

สำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 035 336 584
โทรสาร 035 336 585
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ayuttaya@nso.go.th

Division-in-Charge

Phra Nakhon Si Ayutthaya Provincial Statistical Office
Tel. 035 336 584
Fax: 035 336 585
E- mail : ayuttaya@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

ISBN 974-338-058-2

จัดพิมพ์โดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์ศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 0 3533 5377

Printed by

Sri Ayutthaya Printer Limited Partnership
Tel. 0 3533 5377

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 210 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 44 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย 16 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 30,416 ราย (ร้อยละ 10.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 828,300 ไร่ (เฉลี่ย 27.2 ไร่/ราย)

อำเภอลาดบัวหลวงมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 3,656 ราย (ร้อยละ 12.0) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 97,659 ไร่

(ร้อยละ 11.8) รองลงมา คืออำเภอเสนา 3,045 ราย และ 94,705 ไร่ (ร้อยละ 10.0 และ 11.4 ตามลำดับ) อำเภอบ้านแพรก มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 712 ราย (ร้อยละ 2.3) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 13,216 ไร่ (ร้อยละ 1.6)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอวังน้อยมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 36.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภออุทัย อำเภอบางซ้าย และอำเภอบางไทร (31.8 31.7 และ 31.5 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอบางบาล มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 16.1 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

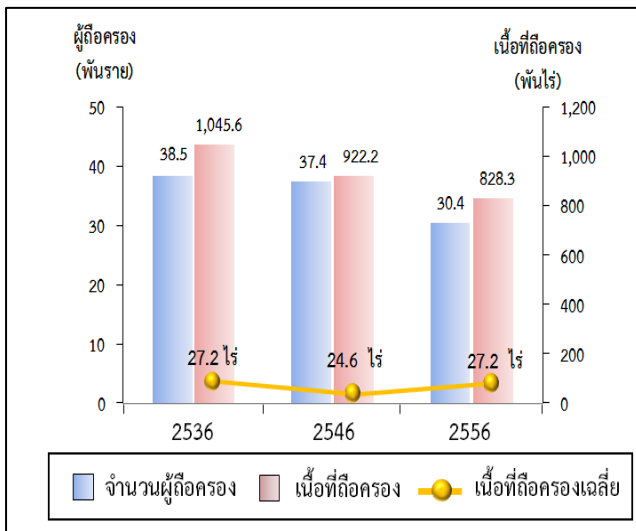
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	30,416	100.0	828,300	100.0	27.2
อำเภอลาดบัวหลวง	3,656	12.0	97,659	11.8	26.7
อำเภอเสนา	3,045	10.0	94,705	11.4	31.1
อำเภอบางไทร	2,745	9.0	86,355	10.4	31.5
อำเภอผักไห่	2,091	6.9	52,924	6.4	25.3
อำเภออุทัย	1,962	6.4	62,408	7.5	31.8
อำเภอบางบาล	1,934	6.4	31,171	3.8	16.1
อำเภอมหาราช	1,888	6.2	39,426	4.8	20.9
อำเภอท่าเรือ	1,796	5.9	49,609	6.0	27.6
อำเภอบางปะหัน	1,750	5.8	42,448	5.1	24.3
อำเภอบางปะอิน	1,671	5.5	48,349	5.9	28.9
อำเภอวังน้อย	1,607	5.3	58,083	7.0	36.1
อำเภอบางซ้าย	1,547	5.1	49,015	5.9	31.7
อำเภอภาชี	1,484	4.9	44,236	5.3	29.8
อำเภอนครหลวง	1,450	4.8	39,709	4.8	27.4
อำเภอพระนครศรีอยุธยา	1,078	3.5	18,988	2.3	17.6
อำเภอบ้านแพรก	712	2.3	13,216	1.6	18.6

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 291,925 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลดลงจาก 37,423 เป็น 30,416 ราย (ร้อยละ 18.7) และจาก 922,213 เป็น 828,300 ไร่ (ร้อยละ 10.2) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 24.6 และ 27.2 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



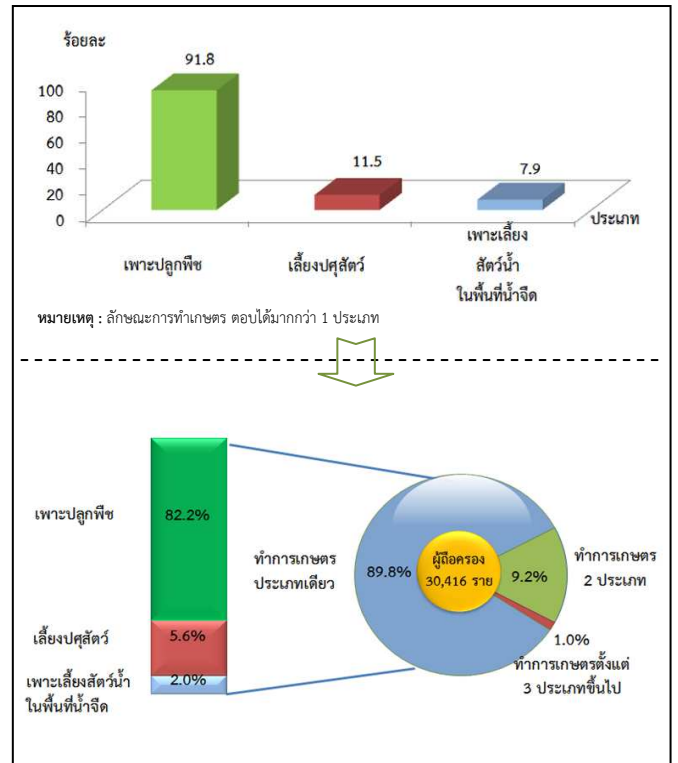
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 30,416 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 9.6) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 89.8 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 9.2 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียง ร้อยละ 1.0

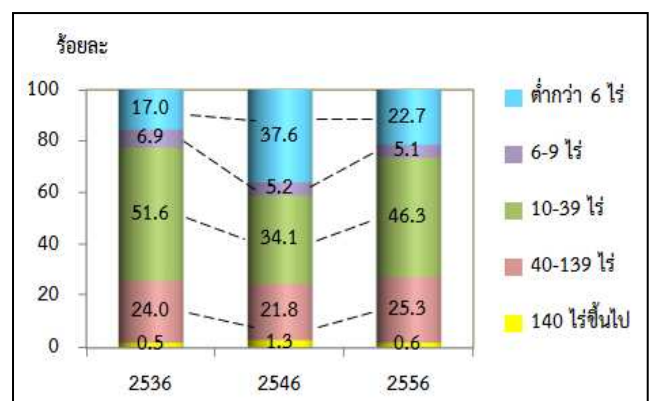
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

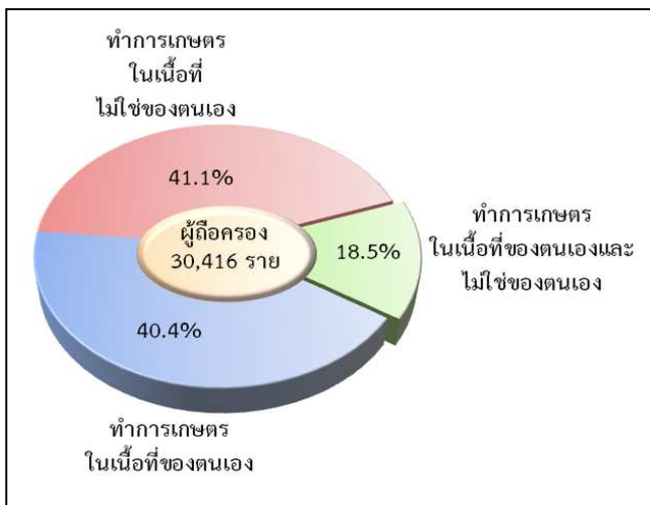
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 40.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเองมีร้อยละ 18.5

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

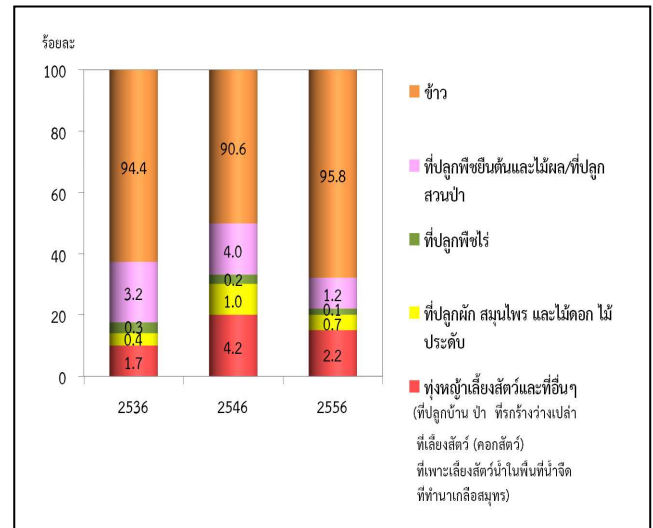


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 828,300 ไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 1.4)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และที่ปลูกพืชไร่ ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ และอื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 87.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 74.1 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.3 และ 1.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 79.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.2 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีมากถึงร้อยละ 74.1 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 16.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 13.1 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 51.1 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 73.0 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	36,456 (100%)	31,091 (100%)	27,747 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	9,383 (25.7)	6,331 (20.5)	2,162 (7.8)
ใช้ปุ๋ย	27,073 (74.3)	24,677 (79.5)	25,585 (92.2)
ปุ๋ยเคมี	22,615 (62.1)	18,042 (58.2)	20,563 (74.1)
ปุ๋ยอินทรีย์	850 (2.3)	1,472 (4.8)	635 (2.3)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	327 (1.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	3,608 (9.9)	5,116 (16.5)	3,629 (13.1)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	431 (1.5)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	828,732	1,189,443	1,241,363
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	32,473	60,711	90,637
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	39.2	51.0	73.0

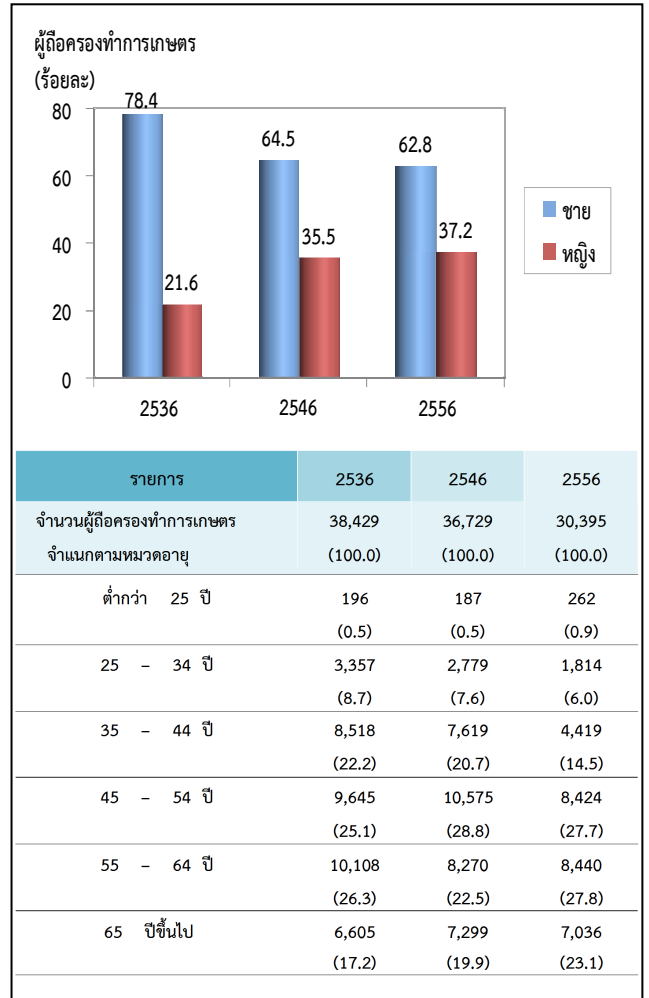
* สำนัทะเบียนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.8 และหญิงร้อยละ 37.2 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 64.5 และ 62.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 55 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 22.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 27.8 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 19.9 เป็นร้อยละ 23.1

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



จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 91,333 คน คิดเป็นร้อยละ 11.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 797,970 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.0 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	157,711 (100.0)	133,612 (100.0)	91,333 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.6	3.6	3.0
จำแนกตามเพศ			
ชาย	*	66,511 (49.8)	45,603 (49.9)
หญิง	*	67,101 (50.2)	45,730 (50.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	59,297 (37.6)	36,639 (27.4)	22,137 (24.2)
25 - 34 ปี	25,673 (16.3)	24,400 (18.3)	12,700 (13.9)
35 - 44 ปี	23,042 (14.6)	22,231 (16.6)	13,610 (14.9)
45 - 54 ปี	19,671 (12.5)	20,553 (15.4)	16,180 (17.7)
55 - 64 ปี	17,562 (11.1)	14,853 (11.1)	14,027 (15.4)
65 ปีขึ้นไป	12,466 (7.9)	14,936 (11.2)	12,679 (13.9)

* ส่วนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อจำแนกสมาชิกในครัวเรือนที่แยกเพศชายและเพศหญิง

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 59.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 41.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 18.8 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย ร้อยละ 22.2 และมีข้อสังเกตว่าสัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 14.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 41.1 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

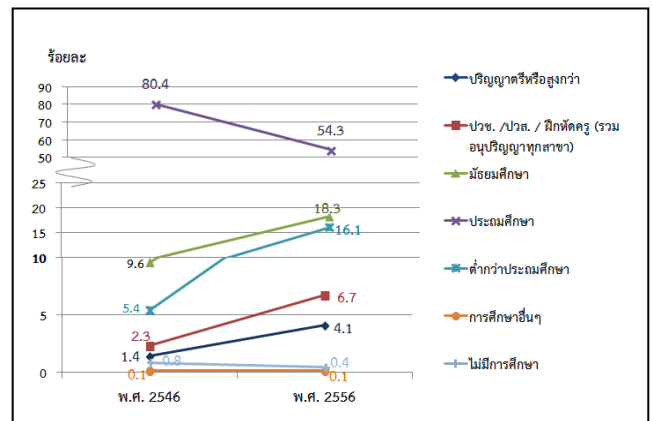
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	134,928 (100.0)	86,535 (100.0)	84,317 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	117,794 (87.3)	63,603 (73.5)	69,226 (82.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	65,646 (48.7)	12,288 (14.2)	34,682 (41.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	18,213 (13.5)	10,990 (12.7)	8,143 (9.7)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	17,445 (12.9)	16,701 (19.3)	7,657 (9.1)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	16,490 (12.2)	23,624 (27.3)	18,743 (22.2)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,134 (12.7)	22,932 (26.5)	15,091 (17.9)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น 3 เท่า (ร้อยละ 1.4 เป็นร้อยละ 4.1)

และระดับมัธยมศึกษา และ ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 9.6 เป็นร้อยละ 18.3 และร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 6.7) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 80.4 เป็นร้อยละ 54.3) และผู้ที่ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 0.4)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น แต่รายได้จากครัวเรือนมาจากการเกษตรอย่างเดียวเพิ่มขึ้นเกิน 3 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 14.5 เป็นร้อยละ 48.1)

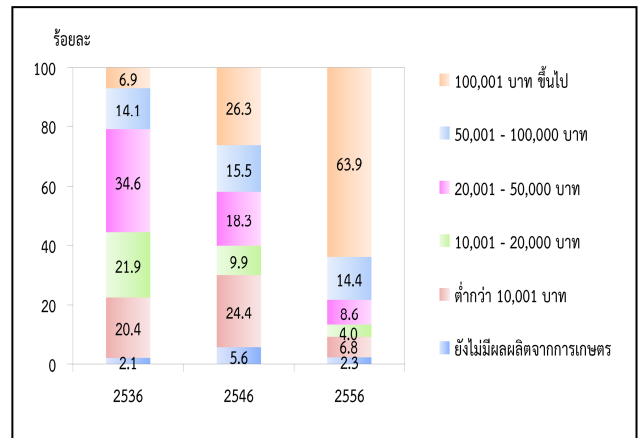
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	38,419 (100%)	36,729 (100%)	30,395 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	15,688 (40.8)	5,325 (14.5)	14,634 (48.1)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,731 (59.2)	31,403 (85.5)	15,761 (51.9)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	10,530 (27.4)	12,414 (33.8)	8,374 (27.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	243 (0.6)	367 (1.0)	350 (1.2)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,958 ^{3/} (31.2)	18,622 ^{3/} (50.7)	7,037 (23.1)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

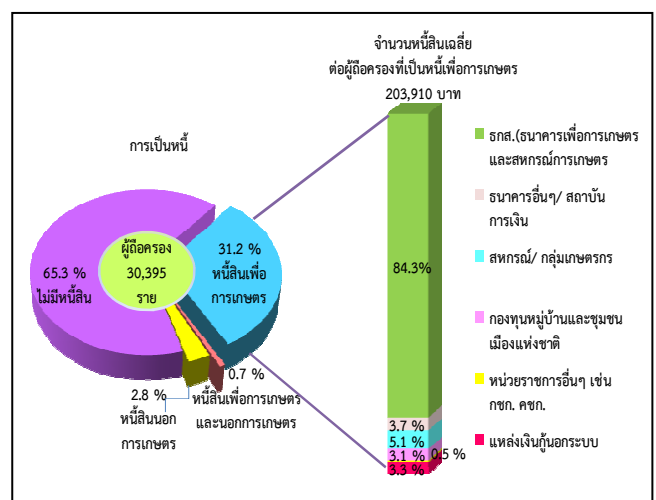
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 63.9) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 14.4 และ 8.6 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 37.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 34.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 31.2) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 203,910 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.3) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 50.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 48.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.7 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 0.6 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,629 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 94.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 1,951 คน เป็น 1,629 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	38,433 (100%)	37,213 (100%)	30,416 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	14,628 (38.1)	17,888 (47.8)	15,135 (49.8)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	23,805 (61.9)	19,425 (52.2)	15,281 (50.2)
จ้างลูกจ้างประจำ	137 (0.4)	223 (0.6)	227 (0.7)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	23,228 (60.4)	18,867 (50.7)	14,874 (48.9)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	440 (1.1)	335 (0.9)	180 (0.6)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	(100%)	1,951 (100%)	1,629 (100%)
เพศ			
ชาย	*	1,241 (63.6)	1,251 (76.8)
หญิง	*	710 (36.4)	378 (23.2)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	1,692 (86.7)	1,540 (94.5)
คนต่างด้าว	*	259 (13.3)	89 (5.5)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

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 Phra Nakhon Si Ayutthaya collected data in fieldwork involved by 210 agricultural volunteers at village level and the 44 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phra Nakhon Si Ayutthaya 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 Phra Nakhon Si Ayutthaya reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phra Nakhon Si Ayutthaya composed sixteen districts. As of the census day (1st May 2013), Phra Nakhon Si Ayutthaya had totally 30,416 of agricultural holdings, which was accounted for 10.4 percent of total households of the province.^{1/} the total area of holdings was 828,300 rais or averagely 27.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 3,656 members (12.0%), located in Amphoe Lat Bua Luang which also had the biggest area of holdings for 97,659 rais (11.8%). The Amphoe Sena was the second in the number of holdings and area of

holdings, for 3,045 members and 94,705 rais (10.0% and 11.4% respectively). Amphoe Ban Phraek had the least number of holdings for 712 members (2.3%) and had the least area of holdings for 13,216 rais (1.6%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Wang Noi had highest of the average area of holding (36.1 rais), followed by Amphoe Uthai, Amphoe Bang Sai and Amphoe Bang Sai (31.8% 31.7% and 31.5% respectively). While Amphoe Bang Ban had the lowest of the average area of holding was 16.1 rais.

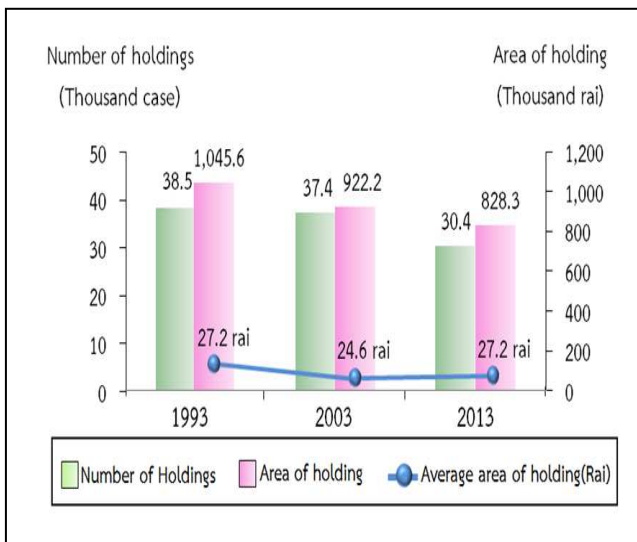
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	30,416	100.0	828,300	100.0	27.2
Amphoe Lat Bua Luang	3,656	12.0	97,659	11.8	26.7
Amphoe Sena	3,045	10.0	94,705	11.4	31.1
Amphoe Bang Sai	2,745	9.0	86,355	10.4	31.5
Amphoe Phak Hai	2,091	6.9	52,924	6.4	25.3
Amphoe Uthai	1,962	6.4	62,408	7.5	31.8
Amphoe Bang Ban	1,934	6.4	31,171	3.8	16.1
Amphoe Maha Rat	1,888	6.2	39,426	4.8	20.9
Amphoe Tha Ruea	1,796	5.9	49,609	6.0	27.6
Amphoe Bang Pahan	1,750	5.8	42,448	5.1	24.3
Amphoe Bang Pa-in	1,671	5.5	48,349	5.9	28.9
Amphoe Wang Noi	1,607	5.3	58,083	7.0	36.1
Amphoe Bang Sai	1,547	5.1	49,015	5.9	31.7
Amphoe Phachi	1,484	4.9	44,236	5.3	29.8
Amphoe Nakhon Luang	1,450	4.8	39,709	4.8	27.4
Amphoe Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	3.5	18,988	2.3	17.6
Amphoe Ban Phraek	712	2.3	13,216	1.6	18.6

^{1/} In 2013, total households in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province is 291,925 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)

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 37,423 to 30,416 members (18.7%) and from 922,213 to 828,300 rais (10.2%), the average area of holdings was 24.6 and 27.2 rais, respectively.

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



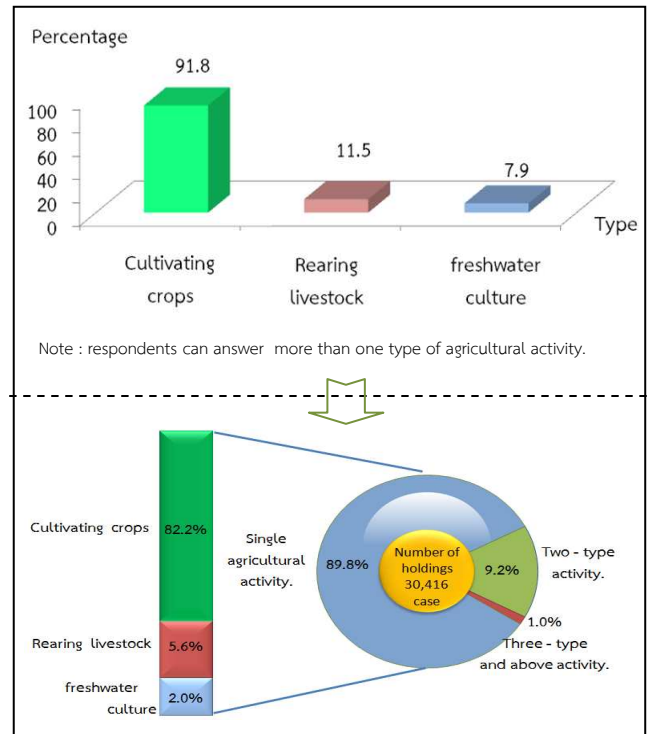
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 30,416 members (91.8%) was cultivating crops. Of this number, about 9.6 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 89.8 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities were found 9.2 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.0 percent.

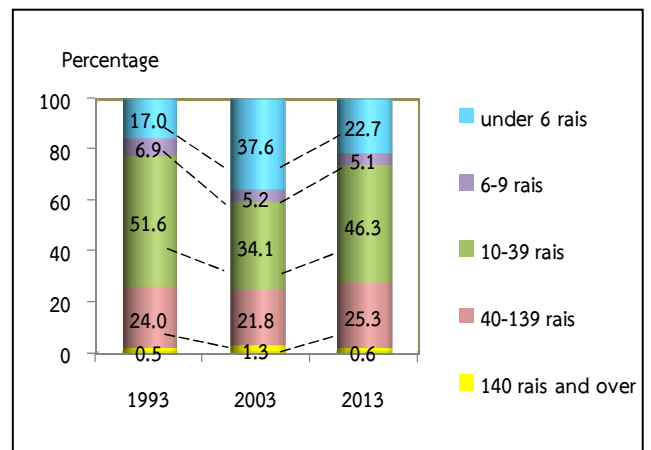
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (74.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 46.3 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

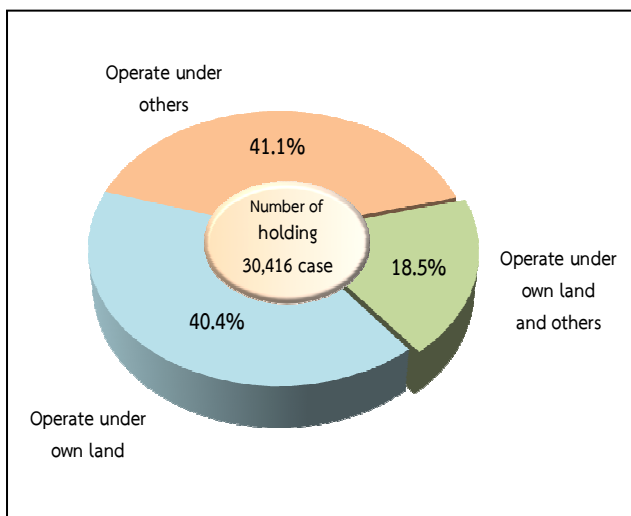
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under others land (41.1%). About 18.5 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 40.4 percent was the holdings operated under own land.

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

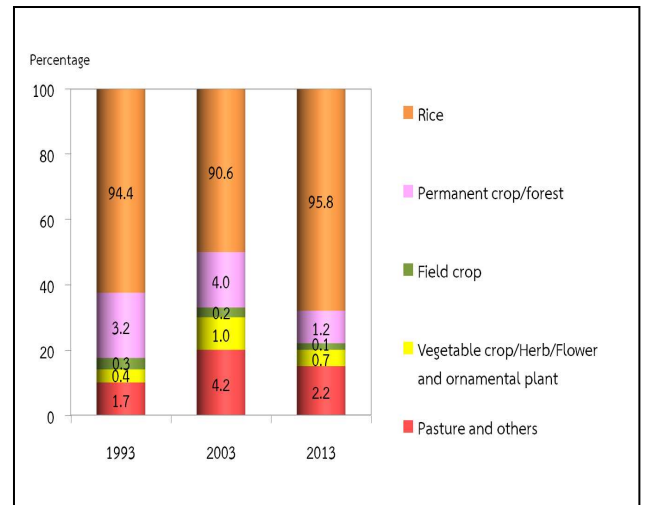


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 828,300 rais, the most of the area (95.8%) was the area under rice, followed by Fresh water culture (1.4%).

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, Field crop, Vegetable crop/Herb/Flower and ornamental plant and the area of pasture and others were decrease.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (92.2%) used fertilizer. Most of them (87.2%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 74.1 percent, while used organic only 2.3 percent and used bio only 1.2 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 79.5 percent in 2003 to 92.2 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer with up to 74.1 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer and Other had reduced from 16.5 percent in 2003 to 13.1 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 51.1 kg. per rai in 2003 to 73.0 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	36,456 (100%)	31,091 (100%)	27,747 (100%)
Not using fertilizer	9,383 (25.7)	6,331 (20.5)	2,162 (7.8)
Use fertilizer	27,073 (74.3)	24,677 (79.5)	25,585 (92.2)
Inorganic	22,615 (62.1)	18,042 (58.2)	20,563 (74.1)
Organic	850 (2.3)	1,472 (4.8)	635 (2.3)
Bio	*	*	327 (1.2)
Inorganic and other	3,608 (9.9)	5,116 (16.5)	3,629 (13.1)
Organic and Bio	*	*	431 (1.5)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	828,732	1,189,443	1,241,363
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	32,473	60,771	90,637
Average per rai (kg.)	39.2	51.1	73.0

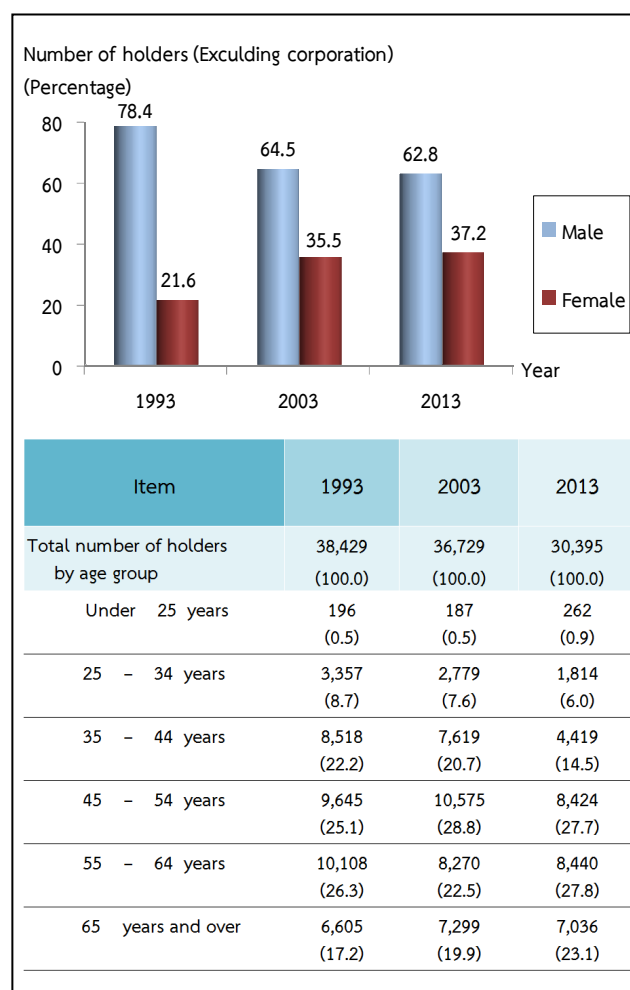
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.8 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.2 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 64.5 percent to 62.8 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 55 – 64 year increased from 22.5 percent in 2003 to 27.8 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 19.9 percent to 23.1 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, they were totally 91,333 members, which were accounted for 11.4 percent^{2/} of the whole population of Phra Nakhon Si Ayutthaya. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The household size was averagely 3.0, which decreased from 3.6 in year 2003.

^{2/} In 2013, total population in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province is 174,776 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 37.7 percent in 2003 to 47.0 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	157,711 (100.0)	133,612 (100.0)	91,333 (100.0)
Average per household	4.6	3.6	3.0
By sex			
Male	* (37.6)	66,511 (49.8)	45,603 (49.9)
Female	* (62.4)	67,101 (50.2)	45,730 (50.1)
By age group			
Under 25 years	59,297 (37.6)	36,639 (27.4)	22,137 (24.2)
25 - 34 years	25,673 (16.3)	24,400 (18.3)	12,700 (13.9)
35 - 44 years	23,042 (14.6)	22,231 (16.6)	13,610 (14.9)
45 - 54 years	19,671 (12.5)	20,553 (15.4)	16,180 (17.7)
55 - 64 years	17,562 (11.1)	14,853 (11.1)	14,027 (15.4)
65 years and over	12,466 (7.9)	14,936 (11.2)	12,679 (13.9)

* In 1993 , no member of the household in classified as a separate male and female

Most of the members aged 10 years and above (82.1%) engaged the economically activities. It was found that 59.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 41.1 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 18.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 22.2 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 14.2 percent in 2003 to 41.1 percent in 2013.

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

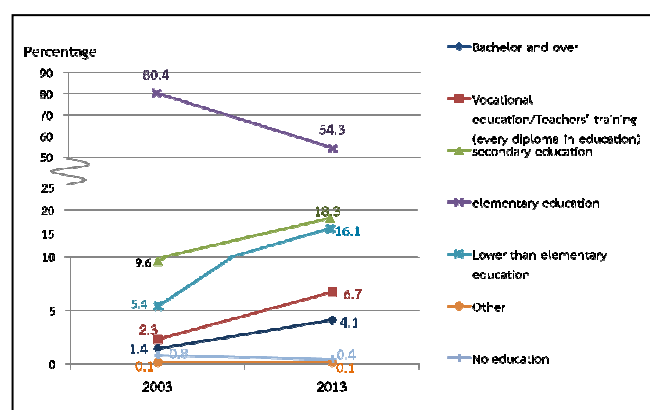
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	134,928 (100.0)	86,535 (100.0)	84,317 (100.0)
By activity status			
Economically active	117,794 (87.3)	63,603 (73.5)	69,226 (82.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	65,646 (48.7)	12,288 (14.2)	34,682 (41.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	18,213 (13.5)	10,990 (12.7)	8,143 (9.7)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	17,445 (12.9)	16,701 (19.3)	7,657 (9.1)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	16,490 (12.2)	23,624 (27.3)	18,743 (22.2)
Not economically active	17,134 (12.7)	22,932 (26.5)	15,091 (17.9)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with bachelor and over level had increased (1.4% and 4.1%, respectively).

For the proportion of holders with, Secondary education and vocational education/Teachers’ training (every diploma in education) were also increases (from 9.6% to 18.3% and from 2.3% to 6.7% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 80.4% to 54.3%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.8 percent to 0.4 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (51.9%) household earned income from agricultural and others sources, which was increased more than a triple from 2003 (from 14.5% to 48.1%).

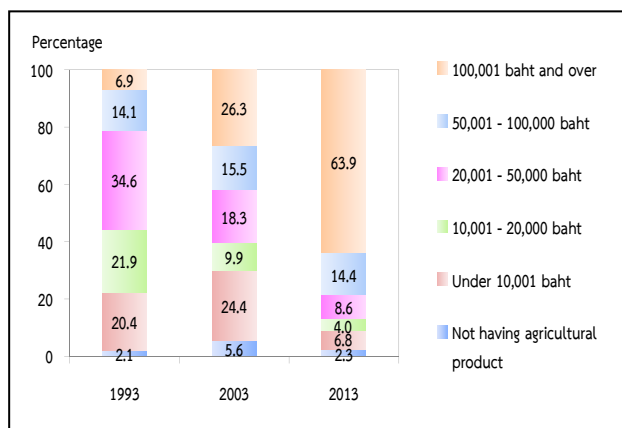
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	38,419 (100%)	36,729 (100%)	30,395 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	15,688 (40.8)	5,325 (14.5)	14,634 (48.1)
Agriculture and others sources	22,731 (59.2)	31,043 (85.5)	15,761 (51.9)
Mainly from agriculture	10,530 (27.4)	12,414 (33.8)	8,374 (27.5)
Mainly from being agricultural worker	243 (0.6)	367 (1.0)	350 (1.2)
Mainly from other sources	11,958 ^{3/} (31.2)	18,622 ^{3/} (50.7)	7,037 (23.2)

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

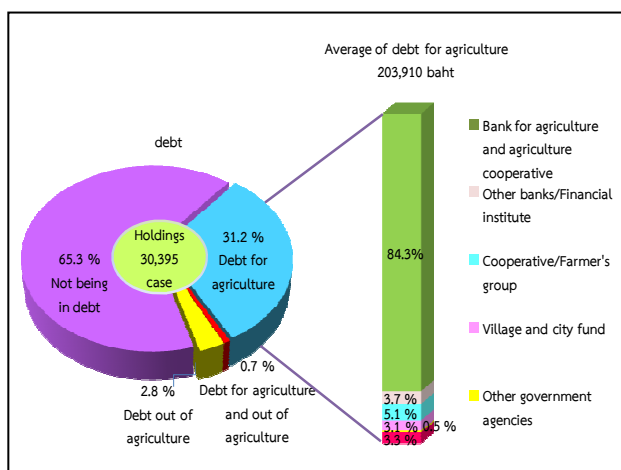
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 63.9 percent, noticing that this proportion increased about 37.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (14.4% and 8.6% respectively).

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



According to debt of household, there were 34.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 31.2%. The average per household in debt was 203,910 baht. Most of debt (84.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 50.2 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 48.9 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.7 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.6 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 1,629 persons. Of this number, 94.5 percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 1,951 workers to 1,629 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	38,433 (100%)	37,213 (100%)	30,416 (100%)
Not employ agricultural workers	14,628 (38.1)	17,888 (47.8)	15,135 (49.8)
employ agricultural workers	23,805 (61.9)	19,425 (52.2)	15,281 (50.2)
Permanent workers	137 (0.4)	223 (0.6)	227 (0.7)
Occasional workers	23,228 (60.4)	18,867 (50.7)	14,874 (48.9)
Permanent and Occasional workers	440 (1.1)	335 (0.9)	180 (0.6)
Number of permanent workers		1,951 (100%)	1,629 (100%)
By sex			
Male	*	1,241 (63.6)	1,250 (76.8)
Female	*	710 (36.4)	378 (23.2)
By source of workers			
Thai	*	1,692 (86.7)	1,540 (94.5)
Foreigner	*	259 (13.3)	89 (5.5)

* In 1993, no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	30,416	ราย
อ.ลาดบัวหลวง	3,656	ราย (12.0%)
อ.เสนา	3,045	ราย (10.0%)
อ.บางไทร	2,745	ราย (9.0%)
อ.ผักไห่	2,091	ราย (6.9%)
อ.อุทัย	1,962	ราย (6.4%)
อ.บางบาล	1,934	ราย (6.4%)
อ.มหาราช	1,888	ราย (6.2%)
อ.ท่าเรือ	1,796	ราย (5.9%)
อ.บางปะหัน	1,750	ราย (5.8%)
อ.บางปะอิน	1,671	ราย (5.5%)
อ.วังน้อย	1,607	ราย (5.3%)
อ.บางซ้าย	1,547	ราย (5.1%)
อ.ภาชี	1,484	ราย (4.9%)
อ.นครหลวง	1,450	ราย (4.8%)
อ.พระนครศรีอยุธยา	1,078	ราย (3.5%)
อ.บ้านแพรก	712	ราย (2.3%)

เนื้อที่ถือครองการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	828,300	ไร่
อ.ลาดบัวหลวง	97,659	ไร่ (11.8%)
อ.เสนา	94,705	ไร่ (11.4%)
อ.บางไทร	86,355	ไร่ (10.4%)
อ.ผักไห่	52,924	ไร่ (6.4%)
อ.อุทัย	62,408	ไร่ (7.5%)
อ.บางบาล	31,171	ไร่ (3.8%)
อ.มหาราช	39,426	ไร่ (4.8%)
อ.ท่าเรือ	49,609	ไร่ (6.0%)
อ.บางปะหัน	42,448	ไร่ (5.1%)
อ.บางปะอิน	48,349	ไร่ (5.9%)
อ.วังน้อย	58,083	ไร่ (7.0%)
อ.บางซ้าย	49,015	ไร่ (5.9%)
อ.ภาชี	44,236	ไร่ (5.3%)
อ.นครหลวง	39,709	ไร่ (4.8%)
อ.พระนครศรีอยุธยา	18,988	ไร่ (2.3%)
อ.บ้านแพรก	13,216	ไร่ (1.6%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	27.2	ไร่
อ.ลาดบัวหลวง	26.7	ไร่
อ.เสนา	31.1	ไร่
อ.บางไทร	31.5	ไร่
อ.ผักไห่	25.3	ไร่
อ.อุทัย	31.8	ไร่
อ.บางบาล	16.1	ไร่
อ.มหาราช	20.9	ไร่
อ.ท่าเรือ	27.6	ไร่
อ.บางปะหัน	24.3	ไร่
อ.บางปะอิน	28.9	ไร่
อ.วังน้อย	36.1	ไร่
อ.บางซ้าย	31.7	ไร่
อ.ภาชี	29.8	ไร่
อ.นครหลวง	27.4	ไร่
อ.พระนครศรีอยุธยา	17.6	ไร่
อ.บ้านแพรก	18.6	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	27,928	ราย (91.8%)
เลี้ยงปศุสัตว์	3,505	ราย (11.5%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,398	ราย (7.9%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	91,333	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	84,317	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,629	ราย
คนไทย	1,540	คน (94.5%)
คนต่างด้าว	89	คน (5.5%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	30,395	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,268	ราย (4.1%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2,035	ราย (6.7%)
มัธยมศึกษา	5,560	ราย (18.3%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

การทำเกษตร (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร (ต่อ)

ประถมศึกษา	16,488	ราย (54.3%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,908	ราย (16.1%)
การศึกษาอื่น	18	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	118	ราย (0.4%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	30,395	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	19,409	ราย (63.9%)
50,001 – 100,000 บาท	4,370	ราย (14.4%)
20,001 – 50,000 บาท	2,625	ราย (8.6%)
10,001 – 20,000 บาท	1,211	ราย (4.0%)
ต่ำกว่า 10,001 บาท	2,070	ราย (6.8%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	710	ราย (2.3%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	30,395	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	14,634	ราย (48.1%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	15,761	ราย (51.9%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	8,374	ราย (27.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	350	ราย (1.2%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	7,037	ราย (23.1%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	30,395	ราย
ไม่มีหนี้สิน	19,853	ราย (65.3%)
มีหนี้สิน	10,542	ราย (34.7%)
เพื่อการเกษตร	9,487	ราย (31.2%)
นอกการเกษตร	857	ราย (2.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	198	ราย (0.7%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,149,614,946	บาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	203,910	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้^{2/} (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	2,149
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,813 (84.3%)
ธนาคารอื่น/สถาบันการเงิน	78 (3.7%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	110 (5.1%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	67 (3.1%)
หน่วยราชการอื่นๆ	10 (0.5%)
แหล่งเงินกู้ในระบบ	70 (3.3%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 23,211 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 1,469,222 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 1,460,608 ไร่

ผลผลิตข้าว 1,218,124 1,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 829.1 กก./ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แห่ง

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	30,416	cases
Amphoe Lat Bua Luang	3,656	cases (12.0%)
Amphoe Sena	3,045	cases (10.0%)
Amphoe Bang Sai	2,745	cases (9.0%)
Amphoe Phak Hai	2,091	cases (6.9%)
Amphoe Uthai	1,962	cases (6.4%)
Amphoe Bang Ban	1,934	cases (6.4%)
Amphoe Maha Rat	1,888	cases (6.2%)
Amphoe Tha Ruea	1,796	cases (5.9%)
Amphoe Ban Pahan	1,750	cases (5.8%)
Amphoe Bang Pa-in	1,671	cases (5.5%)
Amphoe Wang Noi	1,607	cases (5.3%)
Amphoe Bang Sai	1,547	cases (5.1%)
Amphoe Phachi	1,484	cases (4.9%)
Amphoe Nakhon Luang	1,450	cases (4.8%)
Amphoe Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	cases (3.5%)
Amphoe Ban Phraek	712	cases (2.3%)
Area of agricultural holding		
Total	828,300	Rais
Amphoe Lat Bua Luang	97,659	Rais (11.8%)
Amphoe Sena	94,705	Rais (11.4%)
Amphoe Bang Sai	86,355	Rais (10.4%)
Amphoe Phak Hai	52,924	Rais (6.4%)
Amphoe Uthai	62,408	Rais (7.5%)
Amphoe Bang Ban	31,171	Rais (3.8%)
Amphoe Maha Rat	39,426	Rais (4.8%)
Amphoe Tha Ruea	49,609	Rais (6.0%)
Amphoe Ban Pahan	42,448	Rais (5.1%)
Amphoe Bang Pa-in	48,349	Rais (5.9%)
Amphoe Wang Noi	58,083	Rais (7.0%)
Amphoe Bang Sai	49,015	Rais (5.9%)
Amphoe Phachi	44,236	Rais (5.3%)
Amphoe Nakhon Luang	39,709	Rais (4.8%)
Amphoe Phra Nakhon Si Ayutthaya	18,988	Rais (2.3%)
Amphoe Ban Phraek	13,216	Rais (1.6%)

Average area of holding		
Total	27.2	Rais
Amphoe Lat Bua Luang	26.7	Rais
Amphoe Sena	31.1	Rais
Amphoe Bang Sai	31.5	Rais
Amphoe Phak Hai	25.3	Rais
Amphoe Uthai	31.8	Rais
Amphoe Bang Ban	16.1	Rais
Amphoe Maha Rat	20.9	Rais
Amphoe Tha Ruea	27.6	Rais
Amphoe Ban Pahan	24.3	Rais
Amphoe Bang Pa-in	28.9	Rais
Amphoe Wang Noi	36.1	Rais
Amphoe Bang Sai	31.7	Rais
Amphoe Phachi	29.8	Rais
Amphoe Nakhon Luang	27.4	Rais
Amphoe Phra Nakhon Si Ayutthaya	17.6	Rais
Amphoe Ban Phraek	18.6	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	27,928	cases (91.8%)
Rearing livestock	3,505	cases (11.5%)
Freshwater culture	2,398	cases (7.9%)
Number of holder's household members		
Total	91,333	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	84,317	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent works	1,629	cases
Thai	1,540	cases (94.5%)
Foreigner	89	cases (5.5%)
Education of agricultural holding		
Total	30,395	case
Bachelor and over	1,268	cases (4.1%)
Vocational education/Teachers' training (every Diploma in education)	2,035	cases (6.7%)
Secondary education	5,560	cases (18.3%)

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

Agriculture (contd.)

Education of agricultural holding (Contd.)

Elementary education	16,488	cases (54.3%)
Lower than Elementary education	4,908	cases (16.1%)
Others	18	cases (0.1%)
No education	118	cases (0.4%)

Income and debt of holder's household

Income from agriculture product

Total	30,395	cases
100,001 baht and over	19,409	cases (63.9%)
50,001 – 100,000 baht	4,370	cases (14.4%)
20,001 – 50,000 baht	2,625	cases (8.6%)
10,001 – 20,000 baht	1,211	cases (4.0%)
Under 10,001 baht	2,070	cases (6.8%)
Not having agriculture product	710	cases (2.3%)

Source of household income

Total	30,395	cases
Agriculture only	14,634	cases (48.1%)
Agriculture and other sources	15,761	cases (51.9%)
Mainly from agriculture	8,374	cases (27.6%)
Mainly from being agriculture worker	350	cases (1.2%)
Mainly from other sources	7,037	cases (23.1%)

Debt for agriculture

Number of holders reporting debt	30,395	cases
Not being in debt	19,853	cases (65.3%)
Being in debt	10,542	cases (34.7%)
Debt for agriculture	9,487	cases (31.2%)
Debt out of agriculture	857	cases (2.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	198	cases (0.7%)
amount of debt for agriculture	2,149,614,946	baht
Average of debt for agriculture	203,910	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan^{2/} (million baht)

Total	2,149	Million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,813	(84.3%)
Other bank/Financial institute	78	(3.7%)
Cooperative/Farmer's group	110	(5.1%)
Village and city fund	67	(3.1%)
Other government agencies	10	(0.5%)
Unorganized market	70	(3.3%)

Rice

Number of holdings 23,211 cases

Planted area 1,469,222 rais

Harvested 1,460,608 rais

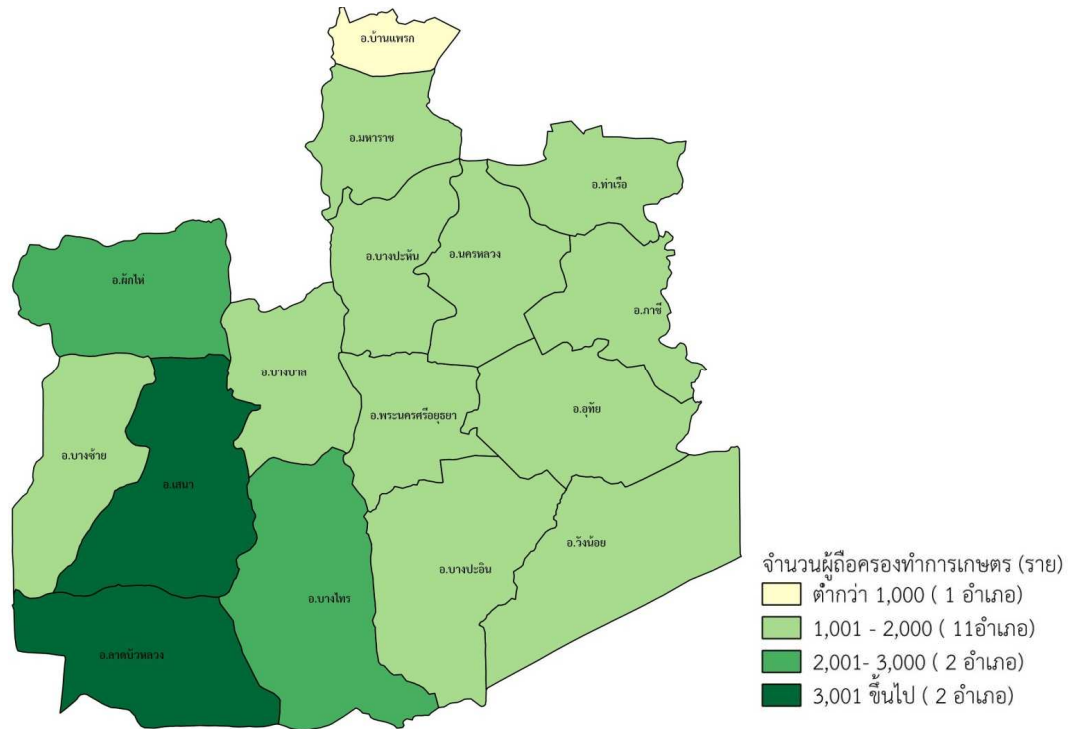
Product 1,218,124 Thousand/kg

Average product 829.1 Kg/rais

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

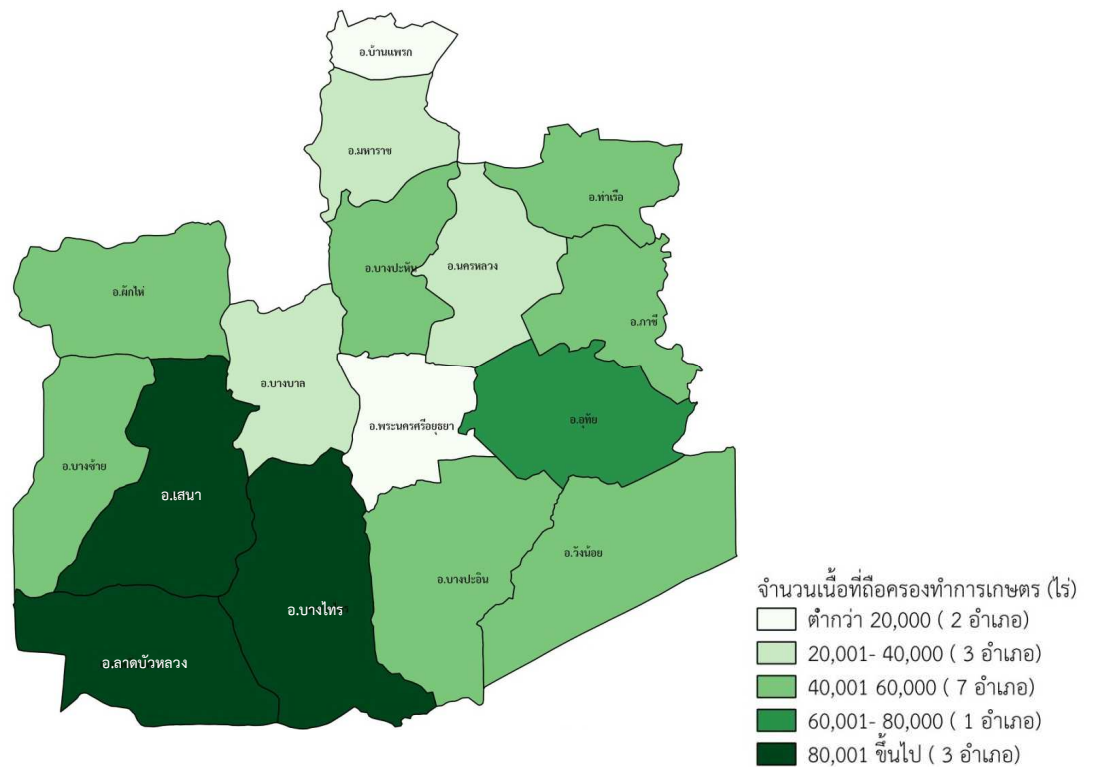
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 2013



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxix
สารบัญแผนภูมิ	xxxi
สารบัญตาราง	xxxiii
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมนาการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมนา	2
7. คู่มรรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมนาการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมนา	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมนา	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	12
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	13
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	14
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสัมมนาและการประมวลผล	137

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxx
List of Figures	xxxii
List of Tables	xxxiv
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census Items	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	24
5. Fertilizer and pesticide	25
6. Demographic characteristics and activity status	26
7. Education level of the holders	27
8. Income and Debt of holder's household	27
9. Employment on agricultural workers	28
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	141

สารบัญแนกฏุมิ

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	9
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	10
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	11
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	12
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	12
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	13
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	14
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	14

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture and amphoe	21
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	23
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	24
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	24
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	25
Table 6	Number of holders by sex and age group	26
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	26
Table 8	Distribution of education holding	27
Table 9	Number of holders by household income	27
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	28
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	28

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 ต่อมาในปี 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) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน
ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ส่งอาสาสมัคร
เกษตรหมู่บ้าน จำนวน 210 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
ประจำตำบล จำนวน 44 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
สถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน
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 มีบริเวณลานในไร่
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน 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 ซึ่งกรมประมงหรือกรมประมงอาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

- (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ 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

ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้

เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน

ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของ

เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร 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 และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 30,416 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 10.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 91.8 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 11.5 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 7.9

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 12.0 อยู่ในอำเภอลาดบัวหลวง รองลงมาอยู่ในอำเภอเสนา (ร้อยละ 10.0) อำเภอบางไทร (ร้อยละ 9.0) อำเภอผักไห่ (ร้อยละ 6.9) และอำเภออุทัยและอำเภอบางบาล (ร้อยละ 6.4)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอลาดบัวหลวงมากที่สุด (ร้อยละ 12.5) รองลงมาคือ อำเภอเสนา อำเภอบางไทร อำเภอผักไห่ และอำเภออุทัย (ร้อยละ 10.3 9.3 6.6 และ 6.5 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 10.3) รองลงมาคือ อำเภอมหาราช อำเภอบางปะหัน (ร้อยละ 9.6) อำเภอบางบาล และอำเภอบางปะอิน (ร้อยละ 9.2 และ 9.1 ตามลำดับ) สำหรับ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอลาดบัวหลวง (ร้อยละ 22.5) รองลงมาคือ อำเภอบางไทร อำเภอผักไห่ อำเภอบางปะอิน และอำเภอมหาราช (ร้อยละ 13.9 11.1 9.7 และ 6.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	30,416	100.0	27,928	100.0	3,505	100.0	2,398	100.0
			(91.8)		(11.5)		(7.9)	
อำเภอ								
ลาดบัวหลวง	3,656	12.0	3,481	12.5	237	6.8	539	22.5
เสนา	3,045	10.0	2,880	10.3	230	6.6	143	6.0
บางไทร	2,745	9.0	2,608	9.3	180	5.2	334	13.9
ผักไห่	2,091	6.9	1,835	6.6	217	6.2	267	11.1
อุทัย	1,962	6.4	1,824	6.5	281	8.0	92	3.8
บางบาล	1,934	6.4	1,778	6.4	323	9.2	81	3.4
มหาราช	1,888	6.2	1,684	6.0	337	9.6	148	6.2
ท่าเรือ	1,796	5.9	1,747	6.3	81	2.3	19	0.8

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 291,925 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ (ต่อ)

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อำเภอ								
บางปะหัน	1,750	5.8	1,521	5.5	336	9.6	127	5.3
บางปะอิน	1,671	5.5	1,382	4.9	320	9.1	232	9.7
วังน้อย	1,607	5.3	1,484	5.3	98	2.8	113	4.7
บางซ้าย	1,547	5.1	1,484	5.3	99	2.8	65	2.7
ภาชี	1,484	4.9	1,465	5.2	58	1.7	25	1.0
นครหลวง	1,450	4.8	1,386	5.0	96	2.7	71	3.0
พระนครศรีอยุธยา	1,078	3.5	789	2.8	362	10.3	79	3.3
บ้านแพรก	712	2.3	580	2.1	250	7.1	63	2.6

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.8) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดี่ยวหรือปลูกพืชรวมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดี่ยวมีร้อยละ 89.8 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 82.2 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ร้อยละ 5.6 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 2.0

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 9.2 และ 1.0 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	30,416	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	27,310	89.8
เพาะปลูกพืช	24,996	82.2
เลี้ยงปศุสัตว์	1,701	5.6
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	613	2.0
ทำการเกษตร 2 ประเภท	2,797	9.2
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	1,321	4.3
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,302	4.3
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	174	0.6
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	309	1.0
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	309	1.0
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	30,416	100.0
ต่ำกว่า 2	4,249	14.0
2 – 5	2,642	8.7
6 – 9	1,562	5.1
10 – 19	4,769	15.7
20 – 39	9,300	30.6
40 – 59	5,345	17.6
60 – 139	2,359	7.7
140 ขึ้นไป	190	0.6

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ผู้ถือครองร้อยละ 18.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตร ในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยมีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองมีร้อยละ 40.4

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข. มีร้อยละ 95.4 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 4.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	30,416	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	12,287	40.4
เป็นเจ้าของ	12,287	40.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	12,498	41.1
เช่า	11,928	39.2
ได้ทำปรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	478	1.6
เช่าและได้ทำปรีฯ	92	0.3
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	5,631	18.5
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	17,225	95.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	773	4.3
นส.2/ สค.1	50	0.3
ภบท./ อ.3	-	-

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 828,300 ไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 1.4) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 1.2) และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ (ร้อยละ 0.7) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.8) เป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	828,300	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	793,422	95.8
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	10,527	1.2
ที่ปลูกพืชไร่	526	0.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	5,602	0.7
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	278	--
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	2,377	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	11,483	1.4
ที่อื่น ๆ	4,085	0.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	828,300	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	266,787	32.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	561,513	67.8

-- หมายถึง จำนวนเล็กน้อย

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 87.2) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียรร้อยละ 74.1 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียรร้อยละ 2.3 และ 1.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 13.1

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 1.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 73.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 83.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 81.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	27,747	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	2,162	7.8
ใช้ปุ๋ย	25,585	92.2
ปุ๋ยเคมี	20,563	74.1
ปุ๋ยอินทรีย์	635	2.3
ปุ๋ยชีวภาพ	327	1.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	3,629	13.1
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	431	1.5
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	27,747	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	4,604	16.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	23,143	83.4
ใช้สารเคมี	22,523	81.2
ใช้สารธรรมชาติ	1,885	6.8
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	176	0.6
ใช้วิธีอื่น ๆ	290	1.0
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,241,363	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (กก.)	90,637,286	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	73.0	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.8 และหญิงร้อยละ 37.2 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 70.0 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 23.1

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	30,395	100.0
เพศ		
ชาย	19,102	62.8
หญิง	11,292	37.2
หมวดอายุ		
15 - 19	5	--
20 - 24	257	0.8
25 - 34	1,814	6.0
35 - 44	4,419	14.5
45 - 54	8,424	27.7
55 - 64	8,440	27.8
65 - 69	2,557	8.4
70 ปีขึ้นไป	4,479	14.7

-- หมายถึง จำนวนเล็กน้อย

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 91,333 คน คิดเป็นร้อยละ 11.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 49.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 59.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 41.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 18.8 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 22.2

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	91,333	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.0	
เพศ		
ชาย	45,603	49.9
หญิง	45,730	50.1
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	11,184	12.2
15 - 24	10,953	12.0
25 - 34	12,700	13.9
35 - 44	13,610	14.9
45 - 54	16,180	17.7
55 - 64	14,027	15.4
65 - 69	4,262	4.7
70 ปีขึ้นไป	8,417	9.2
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	84,317	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	69,226	82.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	34,682	41.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	8,143	9.7
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	7,657	9.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	18,743	22.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	15,091	17.9

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 797,970 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.3) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.3 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 16.1) ระดับ ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 6.7) ปริญญาตรี หรือสูงกว่า (ร้อยละ 4.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.4) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	30,395	100.0
ไม่มีการศึกษา	118	0.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,908	16.1
ประถมศึกษา	16,488	54.3
มัธยมศึกษา	5,560	18.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,035	6.7
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,268	4.1
อื่น ๆ	18	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 48.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 38.7) รองลงมาคือรายได้ 500,001 – 1,000,000 และ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 19.1 และ 14.4 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	30,395	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	14,634	48.1
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	15,761	51.9
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	8,374	27.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	350	1.2
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	7,037	23.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	30,395	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	710	2.3
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	755	2.5
5,001 - 10,000	1,315	4.3
10,001 - 20,000	1,211	4.0
20,001 - 50,000	2,625	8.6
50,001 - 100,000	4,370	14.4
100,001 - 500,000	11,771	38.7
500,001 - 1,000,000	5,801	19.1
1,000,001 ขึ้นไป	1,837	6.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.3) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 34.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 31.2 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,149 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 203,910 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 96.7 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 3.3 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.3) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร อีกร้อยละ 5.1

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	30,395	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	19,853	65.3
มีหนี้สิน	10,542	34.7
เพื่อการเกษตร	9,487	31.2
นอกการเกษตร	857	2.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	198	0.7
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	2,149,614,946	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,813,080,913	84.3
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	78,382,208	3.7
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	110,217,255	5.1
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	67,027,030	3.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	10,789,696	0.5
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	70,117,843	3.3
พ่อค้าคนกลาง	17,734,310	0.8
นายทุนเงินกู้	13,478,917	0.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	38,904,616	1.8
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	203,910	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	70,722	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร้อยละ 50.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 48.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.7 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.6 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 1,629 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 94.5

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	30,416	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	15,135	49.8
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	15,281	50.2
จ้างลูกจ้างประจำ	227	0.7
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	14,874	48.9
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	180	0.6
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,629	100.0
เพศ		
ชาย	1,251	76.8
หญิง	378	23.2
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	1,540	94.5
คนต่างด้าว	89	5.5

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for 2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Data Processing

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

for statistics tabulations and summarized for reporting the census result at provincial level, regional level and the whole kingdom.

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Phra Nakhon Si Ayutthaya province was 30,416. The households of agricultural holdings were accounted for 10.4 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (91.8%), followed by rearing livestock (11.5%) and freshwater culture (7.9).

In addition, agricultural holdings located in Lat Bua Luang (12.0%), followed by Sena (10.0%), Bang Sai (9.0%) Phak Hai (6.9%) and Amphoe Uthai (6.5%) and Amphoe Bang Ban (6.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (12.5%) were found in Lat Bua Luang. It was followed by Sena, Bang Sai, Phak Hai and Uthai (10.3% 9.3% 6.6% and 6.5%, respectively). The major portion of rearing livestock (10.3%) was found in Phra Nakhon Si Ayutthaya. This was followed by those lived in Maha Rat and Bang Pahan (9.6% Bang Ban and Bang Pa-in (9.2% and 9.1% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (22.5%) were found in Lat Bua Luang. This was followed by Bang Sai, Phak Hai, Bang Pa-in and Maha Rat (13.9% 11.1% 9.7% and 6.2% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating Crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of	30,416	100.0	27,928	100.0	3,505	100.0	2,398	100.0
			(91.8)		(11.5)		(7.9)	
Amphoe								
Lat Bua Luang	3,656	12.0	3,481	12.5	237	6.8	539	22.5
Sena	3,045	10.0	2,880	10.3	230	6.6	143	6.0
Bang Sai	2,745	9.0	2,608	9.3	180	5.2	334	13.9
Phak Hai	2,091	6.9	1,835	6.6	217	6.2	267	11.1
Uthai	1,962	6.4	1,824	6.5	281	8.0	92	3.8
Bang Ban	1,934	6.4	1,778	6.4	323	9.2	81	3.4
Maha Rat	1,888	6.2	1,684	6.0	337	9.6	148	6.2
Tha Ruea	1,796	5.9	1,747	6.3	81	2.3	19	0.8

^{1/} In 2013, total households in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province are 291,925 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture and amphoe (Contd.)

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating Crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Amphoe								
Bang Pahan	1,750	5.8	1,521	5.5	336	9.6	127	5.3
Bang Pa-in	1,671	5.5	1,382	4.9	320	9.1	232	9.7
Wang Noi	1,607	5.3	1,484	5.3	98	2.8	113	4.7
Bang Sai	1,547	5.1	1,484	5.3	99	2.8	65	2.7
Phachi	1,484	4.9	1,465	5.2	58	1.7	25	1.0
Nakhon Luang	1,450	4.8	1,386	5.0	96	2.7	71	3.0
Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	3.5	789	2.8	362	10.3	79	3.3
Ban Phraek	712	2.3	580	2.1	250	7.1	63	2.6

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

The agricultural holdings in Phra Nakhon Si Ayutthaya province that the major portion (91.8%) 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 89.8 percent of the total holdings. There were around 82.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 5.6% and freshwater culture 2.0%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-type activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 9.2% and 1.0 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (74.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 46.3 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	30,416	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	27,310	89.8
Cultivating crops	24,996	82.2
Rearing livestock	1,701	5.6
Freshwater culture	613	2.0
Two-type activity	2,797	9.2
Cultivating crops and Rearing livestock	1,321	4.3
Cultivating crops and Freshwater culture	1,302	4.3
Rearing livestock and Freshwater culture	174	0.6
Three-type activity and above	309	1.0
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	309	1.0
By size of total area of holding (rai)	30,416	100.0
Under 2	4,249	14.0
2 – 5	2,642	8.7
6 – 9	1,562	5.1
10 – 19	4,769	15.7
20 – 39	9,300	30.6
40 – 59	5,345	17.6
60 – 139	2,359	7.7
140 and over	190	0.6

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (41.1%) operated under others land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (18.5%). The holdings operated under owner land alone were 40.4 percent.

Considering the documentary of right, 95.4 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 were found 4.6 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	30,416	100.0
By land tenure		
Own land	12,287	40.4
Owner only	12,287	40.4
Others	12,498	41.1
Rent only	11,928	39.2
Free only	478	1.6
Rent and Free	92	0.3
Own land and others	5,631	18.5
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	17,225	95.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	773	4.3
NS 2/ SK1	50	0.3
PBT/ A 3	-	-

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	828,300	100.0
By land use		
Rice	793,422	95.8
Permanent crop/Forest	10,527	1.2
Field crop	526	0.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	5,602	0.7
Pasture	278	--
Rearing livestock	2,377	0.3
Freshwater culture	11,483	1.4
Others	4,085	0.5
By land tenure	828,300	100.0
Own land	266,787	32.2
Others	561,513	67.8

-- Negligible amount

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 828,297 rais. Of this number, the major portion (95.8%) was the area under Rice, followed by freshwater culture (1.4%), permanent crop/forest (1.2%), vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (0.7%)

Considering land tenure, it was found that the major portion (67.8%) was the area others land.

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.2%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (87.2%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 74.1 percent used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 2.3 and 1.2 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 13.1 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 73.0 kg./ rai.

Considering the use of pesticide, 83.4 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (81.2%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	27,747	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	2,162	7.8
Use fertilizer	25,585	92.2
Inorganic	20,563	74.1
Organic	635	2.3
Bio	327	1.2
Inorganic and other	3,629	13.1
Organic and Bio	431	1.5
By using pesticide	27,747	100.0
Not use pesticide	4,604	16.6
Use pesticide ^{4/}	23,143	83.4
Chemical	22,523	81.2
Organic	1,885	6.8
Natural-enemies	176	0.6
Others	290	1.0
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,241,363	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (kg.)	90,637,286	-
Average per rai (kg.)	73.0	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.8%) had more proportion than female holders (37.2%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.1%) was holders aged 35 years and above, 70 percent in the age group 35 - 64 years and 23.1 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	30,395	100.0
By sex		
Male	19,102	62.8
Female	11,292	37.2
By age group		
15 - 19	5	--
20 - 24	257	0.8
25 - 34	1,814	6.0
35 - 44	4,419	14.5
45 - 54	8,424	27.7
55 - 64	8,440	27.8
65 - 69	2,557	8.4
70 ปีขึ้นไป	4,479	14.7

-- Negligible amount

Concerning members of agricultural households in Phra Nakhon Si Ayutthaya province, they were totally 91,333 members, which were accounted for 11.4 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The average number of members was 3.0 persons. The dependency ratio^{6/} was 49.5 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 82.1 percent engaged in the economically activities. By this, 59.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity

in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 41.1 percent involved with their holding only, while 18.8 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 22.2 percent.

Table 7 Number of holder's household members by sex, age group and activity status

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	91,333	100.0
Average per household	3.0	
By sex		
Male	45,603	49.9
Female	45,730	50.1
By age group		
Under 15	11,184	12.2
15 - 24	10,953	12.0
25 - 34	12,700	13.9
35 - 44	13,610	14.9
45 - 54	16,180	17.7
55 - 64	14,027	15.3
65 - 69	4,262	4.7
70 and over	8,417	9.2
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	84,317	100.0
Economically active	69,226	82.1
Engaged in agricultural work on the holding only	34,682	41.1
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	8,143	9.7
Mainly engaged in other works	7,657	9.1
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	18,743	22.2
Not economically active	15,091	17.9

^{5/} In 2013, total population in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province is 797,970 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Phra Nakhon Si Ayutthaya province, most of holders (54.3%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.3 percent, followed by those with lower than elementary education (16.1%), vocational education/Teachers' training (every diploma in education) (6.7%), bachelor and over education (4.1%) and those with no education (0.4%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	30,395	100.0
No education	118	0.4
Lower than elementary education	4,908	16.1
Elementary education	16,488	54.3
Secondary education	5,560	18.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,035	6.7
Bachelor and over	1,268	4.1
Others	18	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (51.9%) earned income from both agricultural activity and other sources, while the rest of 48.1 percent were those who earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (38.7%), followed by those who earned 500,001 - 1,000,000 Baht and 50,001 - 100,000 Baht (19.1% and 14.4% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	30,395	100.0
By source of household income		
Agriculture only	14,634	48.1
Agriculture and other sources	15,761	51.9
Mainly from agriculture	8,374	27.6
Mainly from being agricultural worker	350	1.2
Mainly from other sources	7,037	23.1
By income from agricultural Product	30,395	100.0
Not having agricultural product	710	2.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	755	2.5
5,001 - 10,000	1,315	4.3
10,001 - 20,000	1,211	4.0
20,001 - 50,000	2,625	8.6
50,001 - 100,000	4,370	14.4
100,001 - 500,000	11,771	38.7
500,001 - 1,000,000	5,801	19.1
1,000,001 and over	1,837	6.1

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 65.3 percent and being in debt was 34.7 percent. There were 31.2 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,149 million baht (average per households in debt about 203,910 baht per household)

According to debt of household, there was 96.7 percent of the system debt, non system debt only 3.3 percent. There was the most important source of loan (84.3%) from Bank for agriculture and Cooperative / Farmer's group (5.1%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	30,395	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	19,853	65.3
Being in debt	10,542	34.7
Debt for agriculture	9,487	31.2
Debt out of agriculture	857	2.8
Debt for agriculture and out of agriculture	198	0.7
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	2,149,614,946	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,813,080,913	84.3
Other banks / Financial institute	78,382,208	3.7
Cooperative / Farmer's group	110,217,255	5.1
Village and city fund	67,027,030	3.1
Other government agencies	10,789,696	0.5
Unorganized market	70,117,843	3.3
Middleman	17,734,310	0.8
Money lender	13,478,917	0.7
Relative / Neighbour / Others	38,904,616	1.8
Average per households in debt (baht)	203,910	
Average per total households (baht)	70,722	

9. Employment on agricultural workers

In Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, there were 50.2 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (48.9%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.7%), permanent and occasional workers (0.6%). The permanent workers for agriculture were totally 1,629 persons. Of this number, 94.5 percent was the Thai workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	30,416	100.0
Not employ agricultural workers	15,135	49.8
Employ agricultural workers	15,281	50.2
Permanent workers	227	0.7
Occasional workers	14,874	48.9
Permanent and occasional workers	180	0.6
2. Number of permanent workers	1,629	100.0
By sex		
Male	1,250	76.8
Female	378	23.2
By source of workers		
Thai	1,540	94.5
Foreigner	89	5.5

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
7. ข้าว		
ตาราง	7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง	8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	71
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72
ตาราง	9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	77
10. พืชไร่		
ตาราง	10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
11. ปศุสัตว์		
ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	80
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	81
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	82
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	88
ตาราง 12.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	95
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
ตาราง 13.3	จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้นและชนิดของเครื่องจักรฯ	99

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	114
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	121

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 18.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 18.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	134
ตาราง 18.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	135

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

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

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	68
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	71
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	72
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	77
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79
11. Livestock		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	80
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	81

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 11.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by Number of buffaloes of holding	82
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	83
Table 11.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	84
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	85
12. Fresh Water Culture		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	86
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	87
Table 12.3	Freshwater culture : Number of holding freshwater culture and water Area under culture by type of culture system and major species	88
Table 12.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	91
13. Machinery and Equipment		
Table 13.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	95
Table 13.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	97
Table 13.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	99

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
14. Fertilizer and Pesticide	
Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	101
Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	102
Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	104
Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	105
15. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)	
Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	106
Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	107
Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	109
Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	110
Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	111
Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	114
16. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	117
Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	120
Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	121

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)		
Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	124
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	125
18. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)		
Table 18.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	126
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	127
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	131
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	132
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	134
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	135

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

1 rai = 0.16 hectare.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	จำนวน Number	
	จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
รวม Total	30,416	27,376	3,040
ต่ำกว่า Under 2	4,249	2,273	1,976
2 - 5	2,642	2,154	488
6 - 9	1,562	1,449	113
10 - 19	4,769	4,594	175
20 - 39	9,300	9,122	178
40 - 59	5,345	5,268	77
60 - 139	2,359	2,331	28
140 - 499	184	180	4
500 ขึ้นไป and over	6	5	1

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
		Agricultural registration of holder จำนวน Number	Agricultural unregistration of holder จำนวน Number
รวม Total	30,416	27,376	3,040
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	743	335
ท่าเรือ Tha Ruea	1,796	1,701	95
นครหลวง Nakhon Luang	1,450	1,328	122
บางไทร Bang Sai	2,745	2,543	202
บางบาล Bang Ban	1,934	1,570	364
บางปะอิน Bang Pa-in	1,671	1,416	255
บางปะหัน Bang Pahan	1,750	1,492	258
ผักไห่ Phak Hai	2,091	1,958	133
ภาชี Phachi	1,484	1,438	46
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	3,656	3,253	403
วังน้อย Wang Noi	1,607	1,507	100
เสนา Sena	3,045	2,930	115
บางซ้าย Bang Sai	1,547	1,506	41
อุทัย Uthai	1,962	1,776	186
มหาสาร มหา Rat	1,888	1,625	263
บ้านแพรก Ban Phraek	712	590	122

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
รวม Total	30,416	828,300	24,996	744,160	1,701	1,796	613	7,055
ต่ำกว่า Under 2	4,249	2,342	1,917	1,252	1,551	627	328	169
2 - 5	2,642	8,327	1,844	5,947	123	288	152	479
6 - 9	1,562	11,566	1,271	9,465	6	40	32	224
10 - 19	4,769	65,723	4,276	58,986	9	104	46	567
20 - 39	9,300	264,604	8,541	243,102	5	127	28	725
40 - 59	5,345	248,251	4,869	225,766	1	40	8	348
60 - 139	2,359	185,266	2,114	165,646	5	400	15	1,304
140 - 499	184	34,858	160	29,702	1	170	3	740
500 ขึ้นไป and over	6	7,362	4	4,292	-	-	1	2,500

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 Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,321	31,884	1,302	32,932	174	1,700	309	8,773
ต่ำกว่า Under 2	252	146	104	80	66	43	31	26
2 - 5	162	492	250	781	56	176	55	164
6 - 9	78	583	137	968	17	123	21	163
10 - 19	202	2,852	189	2,583	12	138	35	492
20 - 39	321	9,138	312	8,849	9	225	84	2,438
40 - 59	204	9,597	206	9,799	8	379	49	2,323
60 - 139	95	7,566	94	7,425	5	417	31	2,508
140 - 499	7	1,511	9	1,877	1	200	3	659
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	570	-	-	-	-

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 Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	30,416	828,300	24,996	744,160	1,701	1,796	613
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	18,988	665	16,740	256	128	23	148
ท่าเรือ Tha Ruea	1,796	49,609	1,700	48,015	41	66	7	116
นครหลวง Nakhon Luang	1,450	39,709	1,295	37,526	44	29	17	25
บางไทร Bang Sai	2,745	86,355	2,273	76,848	66	57	59	255
บางบาล Bang Ban	1,934	31,171	1,560	27,215	126	51	17	67
บางปะอิน Bang Pa-in	1,671	48,349	1,178	39,576	173	369	84	2,765
บางปะหัน Bang Pahan	1,750	42,448	1,318	37,133	181	232	40	169
ผักไห่ Phak Hai	2,091	52,924	1,653	47,066	116	106	110	354
ภาชี Phachi	1,484	44,236	1,411	42,624	17	110	2	4
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	3,656	97,659	2,936	82,385	88	66	78	553
วังน้อย Wang Noi	1,607	58,083	1,415	53,987	63	202	51	1,347
เสนา Sena	3,045	94,705	2,702	89,631	113	113	43	237
บางซ้าย Bang Sai	1,547	49,015	1,399	45,395	30	23	23	455
อุทัย Uthai	1,962	62,408	1,626	55,875	111	54	19	382
มหาราช Maha Rat	1,888	39,426	1,438	34,178	158	106	32	170
บ้านแพรก Ban Phraek	712	13,216	427	9,966	118	83	8	7

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 Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,321	31,884	1,302	32,932	174	1,700	309	8,773
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	78	1,327	28	341	10	70	18	233
ท่าเรือ Tha Ruea	36	1,053	8	267	1	2	3	91
นครหลวง Nakhon Luang	40	1,354	42	646	3	4	9	126
บางไทร Bang Sai	72	1,861	233	6,484	12	27	30	823
บางบาล Bang Ban	167	2,803	34	580	13	59	17	396
บางปะอิน Bang Pa-in	88	2,279	89	2,183	32	311	27	866
บางปะหัน Bang Pahan	124	3,141	56	1,316	8	99	23	358
ผักไห่ Phak Hai	55	1,457	111	3,136	30	412	16	392
ภาชี Phachi	31	846	13	320	-	-	10	332
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	93	2,222	405	10,316	9	150	47	1,968
วังน้อย Wang Noi	16	559	43	1,384	9	252	10	352
เสนา Sena	87	2,403	70	1,383	9	27	21	911
บางซ้าย Bang Sai	53	1,464	26	1,380	10	142	6	158
อุทัย Uthai	133	3,993	36	1,045	8	94	29	964
มหาราช Maha Rat	144	2,979	81	1,590	14	31	21	371
บ้านแพรก Ban Phraek	104	2,142	27	562	6	22	22	434

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
รวม Total	30,416	828,300	29,765	801,909	626	21,338	11	4,668	9	198	5	184
ต่ำกว่า Under 2	4,249	2,342	4,190	2,312	56	29	-	-	2	1	1	--
2 - 5	2,642	8,327	2,617	8,252	22	68	2	4	1	3	-	-
6 - 9	1,562	11,566	1,536	11,381	26	185	-	-	-	-	-	-
10 - 19	4,769	65,723	4,692	64,626	74	1,051	1	14	1	16	1	16
20 - 39	9,300	264,604	9,076	258,055	217	6,328	1	35	4	118	2	68
40 - 59	5,345	248,251	5,183	240,813	160	7,354	2	85	-	-	-	-
60 - 139	2,359	185,266	2,289	179,934	67	5,092	1	80	1	60	1	100
140 - 499	184	34,858	179	33,757	3	731	2	370	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	6	7,362	3	2,782	1	500	2	4,080	-	-	-	-

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

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
	รวม Total	30,416	828,300	18,375	337,709	6,238	206,865	2,873
ต่ำกว่า Under 2	4,249	2,342	4,123	2,246	114	89	7	6
2 - 5	2,642	8,327	2,333	7,342	263	829	41	136
6 - 9	1,562	11,566	1,280	9,450	235	1,760	35	261
10 - 19	4,769	65,723	3,350	44,881	1,066	15,466	268	4,045
20 - 39	9,300	264,604	4,646	127,644	2,610	74,910	1,238	36,935
40 - 59	5,345	248,251	2,051	93,333	1,371	63,888	847	39,698
60 - 139	2,359	185,266	555	42,645	543	41,685	403	31,152
140 - 499	184	34,858	35	7,168	34	6,142	33	6,352
500 ขึ้นไป and over	6	7,362	2	3,000	2	2,095	1	1,697

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
	รวม Total	1,340	63,742	699	38,830	891
ต่ำกว่า 2	3	1	1	--	1	--
2 - 5	4	15	1	5	-	-
6 - 9	9	71	1	8	2	17
10 - 19	65	1,025	14	220	6	86
20 - 39	492	15,203	182	5,606	132	4,305
40 - 59	495	23,309	280	13,398	301	14,625
60 - 139	253	20,467	200	15,612	405	33,704
140 - 499	19	3,650	19	3,411	44	8,136
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	570	-	-

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	30,416	12,287	12,498	11,928	478	92	5,631
ต่ำกว่า Under 2	4,249	3,505	661	357	303	1	83
2 - 5	2,642	2,118	429	357	71	1	95
6 - 9	1,562	946	511	493	14	4	104
10 - 19	4,769	2,109	2,020	1,968	40	12	641
20 - 39	9,300	2,392	4,784	4,709	37	38	2,124
40 - 59	5,345	902	2,870	2,834	9	27	1,572
60 - 139	2,359	285	1,132	1,120	4	8	943
140 - 499	184	26	89	88	-	1	69
500 ขึ้นไป and over	6	4	2	2	-	-	-

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	30,416	12,287	12,498	11,928	478	92	5,631
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	1,078	516	419	375	36	8	143
ท่าเรือ Tha Ruea	1,796	542	913	883	20	10	341
นครหลวง Nakhon Luang	1,450	444	691	673	16	2	315
บางไทร Bang Sai	2,745	827	1,317	1,262	45	10	601
บางบาล Bang Ban	1,934	1,294	371	334	35	2	269
บางปะอิน Bang Pa-in	1,671	692	772	664	98	10	207
บางปะหัน Bang Pahan	1,750	708	636	596	33	7	406
ผักไห่ Phak Hai	2,091	826	775	733	39	3	490
ภาชี Phachi	1,484	257	998	986	9	3	229
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	3,656	1,789	1,238	1,221	15	2	629
วังน้อย Wang Noi	1,607	555	925	899	23	3	127
เสนา Sena	3,045	1,293	1,133	1,092	28	13	619
บางซ้าย Bang Sai	1,547	416	778	775	2	1	353
อุทัย Uthai	1,962	610	984	964	13	7	368
มหาราช Maha Rat	1,888	1,090	422	366	49	7	376
บ้านแพรก Ban Phraek	712	428	126	105	17	4	158

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 Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	Others	
				เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	828,300	266,787	561,513	556,696	4,817
ต่ำกว่า Under 2	2,342	2,035	307	179	128
2 - 5	8,327	6,612	1,715	1,513	202
6 - 9	11,566	7,166	4,401	4,258	143
10 - 19	65,723	32,005	33,717	32,981	736
20 - 39	264,604	89,639	174,965	173,206	1,759
40 - 59	248,251	67,894	180,357	179,414	943
60 - 139	185,266	46,936	138,330	137,474	855
140 - 499	34,858	8,152	26,706	26,655	51
500 ขึ้นไป and over	7,362	6,347	1,015	1,015	-

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 / นส. 3ข Title deed / NS 5 / NS 3K / NS 3 khor		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
		Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	828,300	17,225	254,502	773	12,187	50	98	-	-
ต่ำกว่า Under 2	2,342	3,541	2,006	22	15	26	13	-	-
2 - 5	8,327	2,130	6,281	74	300	12	32	-	-
6 - 9	11,566	962	6,521	92	634	2	11	-	-
10 - 19	65,723	2,566	29,703	204	2,286	3	17	-	-
20 - 39	264,604	4,329	84,869	236	4,766	1	4	-	-
40 - 59	248,251	2,399	65,006	110	2,874	3	14	-	-
60 - 139	185,266	1,201	45,680	32	1,249	3	8	-	-
140 - 499	34,858	93	8,089	3	63	0	0	-	-
500 ขึ้นไป and over	7,362	4	6,347	0	0	0	0	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส. 3 / นส.3ก / นส. 3ข Title deed / NS 5 / NS 3K / NS 3 khor		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	828,300	17,225	254,502	773	12,187	50	98
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	18,988	647	5,159	21	275	-	-	-	-
ท่าเรือ Tha Ruea	49,609	883	13,694	1	--	-	-	-	-
นครหลวง Nakhon Luang	39,709	758	8,534	1	8	1	4	-	-
บางไทร Bang Sai	86,355	1,328	21,433	118	1,432	2	5	-	-
บางบาล Bang Ban	31,171	1,552	12,863	2	2	12	17	-	-
บางปะอิน Bang Pa-in	48,349	886	11,322	2	16	12	16	-	-
บางปะหัน Bang Pahan	42,448	1,112	12,648	3	26	-	-	-	-
ผักไห่ Phak Hai	52,924	1,315	17,606	-	-	1	1	-	-
ภาชี Phachi	44,236	484	6,806	4	44	-	-	-	-
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	97,659	2,125	40,561	367	3,982	-	-	-	-
วังน้อย Wang Noi	58,083	473	11,931	211	5,981	-	-	-	-
เสนา Sena	94,705	1,883	35,706	33	267	-	-	-	-
บางซ้าย Bang Sai	49,015	768	15,235	1	9	-	-	-	-
อุทัย Uthai	62,408	969	17,411	7	135	7	2	-	-
มหาสาร มหา Rat	39,426	1,466	17,669	1	10	-	-	-	-
บ้านแพรก Ban Phraek	13,216	576	5,925	1	1	15	52	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		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
รวม Total	828,300	23,431	793,422	3,988	10,271	132	526	2,581	5,602
ต่ำกว่า Under 2	2,342	36	31	1,414	693	41	15	1,102	446
2 - 5	8,327	681	2,744	1,239	2,398	41	82	661	1,148
6 - 9	11,566	1,219	8,870	276	1,085	12	49	164	605
10 - 19	65,723	4,484	60,930	348	1,603	9	41	239	1,131
20 - 39	264,604	9,194	259,045	359	1,442	18	155	236	1,307
40 - 59	248,251	5,314	244,604	231	765	11	185	120	537
60 - 139	185,266	2,324	180,560	101	852	-	-	57	427
140 - 499	34,858	175	32,422	18	905	-	-	2	2
500 ขึ้นไป and over	7,362	4	4,215	2	527	-	-	-	-

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
รวม Total	94	256	96	278	2,821	2,377	2,206	11,483	3,713	4,085
ต่ำกว่า Under 2	20	11	50	12	1,705	436	504	199	1,556	498
2 - 5	32	56	16	21	328	286	490	820	742	772
6 - 9	6	22	5	18	84	76	193	581	202	260
10 - 19	9	33	8	61	190	191	263	1,158	326	575
20 - 39	14	44	11	33	256	222	381	1,610	440	746
40 - 59	8	66	3	52	165	206	230	1,244	302	594
60 - 139	4	23	3	81	86	676	130	2,318	130	329
140 - 499	1	1	-	-	7	284	13	933	15	311
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	2	2,620	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		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
รวม Total	828,300	23,431	793,422	3,988	10,271	132	526	2,581	5,602
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	18,988	433	17,588	315	471	8	12	166	184
ท่าเรือ Tha Ruea	49,609	1,591	48,625	116	423	7	8	138	172
นครหลวง Nakhon Luang	39,709	1,191	39,091	167	218	1	1	108	115
บางไทร Bang Sai	86,355	2,319	84,070	416	1,013	6	6	110	223
บางบาล Bang Ban	31,171	792	28,722	870	1,315	15	18	496	502
บางปะอิน Bang Pa-in	48,349	971	43,361	264	401	9	3	280	438
บางปะหัน Bang Pahan	42,448	1,275	40,485	196	364	14	34	153	705
ผักไห่ Phak Hai	52,924	1,598	50,526	151	425	6	15	195	381
ภาชี Phachi	44,236	1,399	43,267	48	369	1	7	49	86
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	97,659	3,124	92,031	289	1,652	29	383	196	1,374
วังน้อย Wang Noi	58,083	1,417	55,317	45	380	2	--	43	197
เสนา Sena	94,705	2,672	92,558	195	929	10	9	114	327
บางซ้าย Bang Sai	49,015	1,425	47,559	55	409	3	13	22	163
อุทัย Uthai	62,408	1,711	60,981	131	311	4	6	104	150
มหาสาร มหา Rat	39,426	1,116	37,043	550	1,209	15	12	307	410
บ้านแพรก Ban Phraek	13,216	397	12,199	180	382	2	1	100	173

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	94	256	96	278	2,821	2,377	2,206	11,483	3,713	4,085
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	7	17	11	154	345	119	78	211	344	232
ท่าเรือ Tha Ruea	3	9	2	3	63	59	19	141	152	169
นครหลวง Nakhon Luang	2	1	2	2	93	29	70	90	178	164
บางไทร Bang Sai	17	33	6	5	148	87	312	777	88	142
บางบาล Bang Ban	7	7	8	2	215	73	64	191	529	340
บางปะอิน Bang Pa-in	3	11	17	10	252	458	219	3,524	161	144
บางปะหัน Bang Pahan	19	45	8	11	289	271	121	327	215	204
ผักไห่ Phak Hai	-	-	8	1	183	245	255	1,091	281	240
ภาชี Phachi	10	14	1	1	49	109	23	56	88	328
ลาดบัวหลวง Lat Bua Luang	2	53	11	47	160	133	497	1,459	370	527
วังน้อย Wang Noi	-	-	2	2	91	312	96	1,531	104	344
เสนา Sena	5	8	3	3	178	92	132	422	297	358
บางซ้าย Bang Sai	5	48	2	1	62	64	52	747	23	11
อุทัย Uthai	8	6	2	19	165	106	70	441	328	388
มหาสาร มหา Rat	5	6	7	2	293	110	136	343	344	292
บ้านแพรก Ban Phraek	1	1	6	18	235	109	62	133	211	200

หมายเหตุ : 1. ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

: 2. -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : 1. One holding may report more than one type of land use

: 2. Negligible amount

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	23,211	1,469,222	1,460,608	1,218,124	76	3,971	3,960
ต่ำกว่า Under 2	25	334	334	318	2	2	2	2
2 - 5	673	4,914	4,882	3,971	10	39	33	24
6 - 9	1,220	16,034	15,938	12,683	7	77	77	62
10 - 19	4,449	112,084	111,401	91,073	20	499	494	396
20 - 39	9,097	486,823	484,328	406,161	19	1,023	1,023	854
40 - 59	5,260	456,831	454,419	383,947	8	612	612	480
60 - 139	2,311	328,124	325,474	267,479	10	1,719	1,719	1,492
140 ขึ้นไป and over	176	64,078	63,832	52,492	-	-	-	-

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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.)

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
	รวม Total	22,678	1,436,806	1,428,252	1,192,983	457	28,446	28,396
ต่ำกว่า Under 2	23	332	332	316	-	-	-	-
2 - 5	638	4,729	4,702	3,820	25	147	147	126
6 - 9	1,186	15,652	15,556	12,394	27	306	306	226
10 - 19	4,355	109,854	109,176	89,304	74	1,731	1,731	1,373
20 - 39	8,899	476,279	473,790	397,854	179	9,520	9,515	7,453
40 - 59	5,155	477,881	445,469	377,179	97	8,338	8,338	6,289
60 - 139	2,250	319,292	316,677	260,737	51	7,112	7,078	5,250
140 ขึ้นไป and over	172	62,786	62,550	51,379	4	1,292	1,282	1,112

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	23,211	1,353	1,338	7	8	6,642	6,637	5	-
ต่ำกว่า Under 2	25	2	2	-	-	10	10	-	-
2 - 5	673	79	77	-	2	215	215	-	-
6 - 9	1,220	156	155	-	1	361	360	1	-
10 - 19	4,449	363	361	-	2	1,320	1,319	1	-
20 - 39	9,097	428	424	1	3	2,352	2,350	2	-
40 - 59	5,260	192	189	3	-	1,572	1,572	-	-
60 - 139	2,311	123	120	3	-	747	746	1	-
140 ขึ้นไป and over	176	10	10	-	-	65	65	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	15,216	15,208	-	8
ต่ำกว่า Under 2	13	13	-	-
2 - 5	379	379	-	-
6 - 9	703	702	-	1
10 - 19	2,766	2,763	-	3
20 - 39	6,317	6,313	-	4
40 - 59	3,496	3,496	-	-
60 - 139	1,441	1,441	-	-
140 ขึ้นไป and over	101	101	-	-

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 ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	1,469,222	1,467,860	1,363	544,049	543,002	1,047	925,174	924,857
ต่ำกว่า 2	334	334	-	134	134	-	200	200	-
2 - 5	4,914	4,909	5	1,869	1,864	5	3,045	3,045	-
6 - 9	16,034	16,006	28	6,229	6,220	9	9,806	9,787	19
10 - 19	112,084	111,961	124	42,737	42,667	70	69,348	69,294	54
20 - 39	486,823	486,504	320	189,221	189,090	131	297,602	297,414	188
40 - 59	456,831	456,523	308	167,312	167,005	308	289,519	289,519	-
60 - 139	328,124	327,544	579	115,958	115,434	524	212,166	212,111	55
140 ขึ้นไป and over	64,078	64,078	-	20,589	20,589	-	43,489	43,489	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	1,460,608	1,459,271	1,337	539,390	538,369	1,021	921,219	920,902
ต่ำกว่า 2	334	334	-	134	134	-	200	200	-
2 - 5	4,882	4,877	5	1,848	1,843	5	3,034	3,034	-
6 - 9	15,938	15,910	28	6,186	6,177	9	9,753	9,734	19
10 - 19	111,401	111,277	124	42,388	42,319	70	69,013	68,959	54
20 - 39	484,328	484,035	294	188,134	188,029	105	296,194	296,006	188
40 - 59	454,419	454,111	308	165,804	165,496	308	288,615	288,615	-
60 - 139	325,474	324,895	579	114,544	114,020	524	210,931	210,876	55
140 ขึ้นไป and over	63,832	63,832	-	20,353	20,353	-	43,479	43,479	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	1,218,124	1,216,922	1,201	443,487	442,546	941	774,636	774,376
ต่ำกว่า Under 2	318	318	-	132	132	-	186	186	-
2 - 5	3,971	3,967	4	1,468	1,464	4	2,503	2,503	-
6 - 9	12,683	12,654	29	4,745	4,735	10	7,937	7,918	19
10 - 19	91,073	90,952	121	34,163	34,088	75	56,910	56,864	46
20 - 39	406,161	405,917	244	155,926	155,829	97	250,235	250,088	147
40 - 59	383,947	383,676	272	138,479	138,207	272	245,469	245,469	-
60 - 139	267,479	266,947	532	92,305	91,821	484	175,174	175,126	48
140 ขึ้นไป and over	52,492	52,492	-	16,269	16,269	-	36,223	36,223	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
				จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	113	9	237	159	1,177	653
กล้วยไข่	Dainty banana	450	145	34,037	21,027	41,940	7,908
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	2,795	1,479	328,195	83,830	243,222	117,510
กล้วยหอม	Sweet banana	557	223	49,715	16,978	52,501	15,126
แก้วมังกร	Dragon fruit	22	12	1,217	582	948	476
ขนุน	Jack fruit	271	38	1,050	364	3,909	1,530
ซีเหล็ก	Cassin, Thai Copper Pod	12	1	29	29	110,102	110,086
แคนตาลูป	Cantaloupe	14	75	14,900	13,230	8,100	100
เงาะ	Rambutan	1	-	-	-	2	-
ชมพู่	Java apple	56	2	88	55	463	253
เชอร์รี่	Barbados cherry	4	-	-	-	8	5
ตะขบ	Governor's plum	1	50	1,250	1,250	-	-
ตาลโตนด	Palmyra	6	--	4	4	111	101
แตงโม	Water melon	7	514	297,080	292,030	150	100
ทับทิม	Pomegranate	3	-	-	-	14	-
ทุเรียน	Durian	1	-	-	-	500	-
น้อยหน่า	Sugar apple	24	3	305	-	346	180

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	6	284	7,000	3,250	480	280
ไผ่ตง	Sweet bamboo	58	37	1,213	830	1,664	930
ฝรั่ง	Guava	96	32	2,339	2,015	3,999	3,188
พุทรา	Jujube	9	2	200	80	193	53
มะกรูด	Leech lime	122	4	350	45	6,891	6,037
มะกอก	Otameite apple	48	10	453	190	1,044	728
มะขวิด	Wood apple	6	-	-	-	4,005	4,002
มะขามเทศ	Camachile tree	32	7	322	165	689	268
มะขามเปรี้ยว	Sour tamarind	40	--	5	5	420	262
มะขามหวาน	Sweet tamarind	5	-	-	-	223	212
มะดัน	Garcinia	37	11	504	467	568	511
มะนาว	Lime	462	112	5,183	2,330	7,623	2,703
มะปราง	Marian plum	46	2	63	20	739	203
มะพร้าว (แก่)	Coconut	1,202	236	6,094	3,371	37,040	19,800
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	204	91	3,238	1,699	6,417	3,462
มะเฟือง	Carambola, Staf fruit	3	-	-	-	112	3
มะม่วง	Mango	2,233	887	24,337	15,740	59,533	26,168
มะม่วงหิมพานต์	Cashew nut	2	-	-	-	25	25
มะมุด	Mamut	2	-	-	-	29	24

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะยง	Marian fruit	22	96	1,707	200	588	86
มะยม	Star gooseberry	25	-	-	-	86	25
มะรุม	Horseradish	15	-	-	-	127	34
มะละกอ	Papaya	510	137	20,833	6,812	12,707	7,861
มังคุด	Mangosteen	4	1	20	10	565	40
ยอบ้าน	Indian Mulberry	9	9	393	233	143	143
ละมุด	Sapodilla	111	23	554	500	2,710	2,480
ลำไย	Longan	8	-	-	-	68	38
ลิ้นจี่	Lychee	1	-	-	-	2	2
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	2	38	1,900	-	-	-
ส้มซ่า	Sour Orange	1	-	-	-	2	2
ส้มโอ	Pomelo	33	152	6,085	3,589	279	84
ส้มอื่น ๆ	Other oranges	1	-	-	-	1	1
สะเดา	Margosa (Neem tree)	9	--	16	10	4,157	4,069
สับปะรด	Pine apple	2	--	200	10	20	-
สาเก	Bread fruit	3	-	-	-	6,506	6,503
หม่อน	Indian mulberry	2	1	437	437	-	-
หมาก	Betel palm	3	-	-	-	15,200	15,170

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา Wattle	1	-	-	-	15,000	15,000
กันเกรา Common Tembusu	3	-	-	-	70,000	70,000
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	500	-
นนทรีป่า Nonsea pa	1	-	-	-	20	-
ประดู่ Pradu	11	-	-	-	107,150	107,020
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	130	64	7,454	3,143	5,290	3,883
พยูง Siamese rosewood	8	-	-	-	134,010	84,010
มะค่าโมง Makha mong	3	-	-	-	12,020	12,000
โมกมัน Wrightia	5	1	120	100	14	14
ยางนา Yang-na	13	1	300	300	132,735	131,507
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	36	66	11,043	6,213	14,530	10,840
สน Pine	3	6	900	-	57	57
สัก Teak	3	50	7,500	-	90	-

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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	
กระจับ	Water calthrop	5	28	28
กระเจี๊ยบเขียว	Lady's finger	18	16	16
กระเจี๊ยบแดง	Roselle	5	5	5
กระเจต	Water mimosa	14	19	19
กะหล่ำปลี	Cabbage	2	1	1
กุยช่าย	Chinese chive	8	35	35
ขจร	Telosma	2	1	1
ขมิ้น	Turmeric	2	--	--
ข่า	Galanga	50	10	10
ข้าวโพดฝักอ่อน	Baby corn	5	33	33
ข้าวโพดรับประทาน	Sweet corn	335	993	991
ขิง	Ginger	1	1	1
คะน้า	Chinese kale	65	177	177
คูน	Koon	3	--	--
ชะพลู	Wildbetel	2	--	--
ชะอม	Chaom	183	110	108
ดอกแค	Agasta (sesbania)	25	16	16
ตะไคร้	Lemon grass	278	181	146

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตั้งโอ๋	Garland chrysanthemum	1	--	-
ตำลึง	Ivy gourd	25	9	9
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	71	210	210
แตงไทย	Melon	25	31	31
ถั้วฝักยาว	Yard long bean	251	321	318
ถั้วพู	Wing bean	12	2	2
น้ำเต้า	Bottle gourd	33	17	17
บวบ	Angled loofah	88	102	102
บัวสาย	Water lily	1	5	5
ใบบัวบก	Indian pennywort	1	20	20
ใบย่านาง	Ya-nang	1	--	--
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	26	52	52
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	6	3	2
ผักกาดขาวปลี	Mustard	1	--	--
ผักกาดหอม	Lettuce	3	35	35
ผักกาดอื่น ๆ	Other curcifera	7	9	9
ผักขมจีน	Amaranch	2	9	9
ผักโขม	Amaranth	1	15	15
ผักชี	Coriander	7	31	31

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชีฝรั่ง Parsley	3	1	1
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	124	4,924	4,924
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	5	9	9
ผักบั้งน้ำ Thai water convolvulus	23	155	155
ผักปราง Malabar-nightshade	2	--	--
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	1	3	3
ผักเสี้ยน Wild spider	1	--	--
ผักหวาน Sweet vegetable	5	2	2
เผือก Taro	35	117	117
พริกชี้หนู Bird pepper	674	312	310
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	27	12	12
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	6	9	9
พริกใหญ่ Banana paper	9	6	6
ฟัก/แกง/ฟักเขียว Waxgourd	125	65	64
ฟักทอง Pumpkin	49	16	16
มะเขือเทศบรีโกละ Fresher tomato	18	15	15
มะเขือเปราะ Brinjal	584	212	209
มะเขือพวง Cluster egg plant	80	29	28
มะเขือม่วง Aubergine	4	1	1

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือยาว Egg plant	20	9	9
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	25	10	10
มะระจีน Chinese bitter melon	16	126	116
มะระไทย Bitter melon	1	--	--
มะเอ็ก Solanaceae	1	--	--
มันเทศ Sweet potato	75	730	730
มันฝรั่ง Potato	3	25	25
หน่อไม้ดำ Wild rice	11	47	47
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	2	14	14
โหระพา Basil	248	127	127
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	72	54	54
เห็ดนางรม Oyster (nang-rom)	3	1	1
เห็ดเป่าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	3	1	1
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	92	261	261
เห็ดหลินจือ Ganoderma lucidum (lin-jue)	1	3	3
เห็ดหอม Lentinula	1	1	1
เห็ดหูหนู Auricularia	4	11	11
กระชาย Kaempfer	11	4	4
กระวาน Cardamoms best	1	--	--

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะเพรา	Holy basil	446	160	159
ขมิ้นชัน	Turmeric	1	--	--
ช่อย	Tooth brush tree (koi)	3	2	2
ตะไคร้หอม	Citronella grass	1	2	2
เตยหอม	Pandan	8	9	9
ไพล	Plai	1	--	--
มะขามป้อม	Makhampom	1	1	1
แมงลัก	Sweet basil	13	5	5
รางจืด	Rang-jude	2	--	--
ว่านหางจระเข้	Aloe Vera	1	--	--
สะระแหน่	Peppermint	1	-	-
หญ้าหนวดแมว	Kidney tea plant, Java tea	1	--	--
เทียนกิ่ง	Tean-king	1	-	-
มะระขี้นก	Marakeenok	7	16	16
หญ้าหวาน	Yawan	1	1	1
บัวหลวง (กินผัก)	Lotus	10	61	61

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	44	304	279
กุหลาบ Rose	4	2	2
จำปี White Chempaka	3	1	1
ชวนชม Shuanshom	78	45	43
ซ่อนกลิ่น Tuberose	3	4	4
ดอกพุด Gardenia	6	3	3
ดอกกรัก Crown flower	11	10	10
ดาวเรือง Marigold	77	85	85
บัวสวรรค์ Gustavia	6	7	7
บัวหลวง Lotus	38	264	264
บานชื่น Zinnia	5	--	--
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	4	1	1
พุทธรักษา Canna	6	2	2
มะลิ Jasmine	53	25	25
เยอร์บีรา Gerbera	2	--	--
หงอนไก่ Cock's comb	1	--	--
หน้าวัว Anthurium	4	2	2
โกสน Croton	6	2	2
เข็ม Ixora	6	1	1
เตย Pandanus	6	3	3

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ไทร	Ficus	1	1
บอนไซ	Bon-sai	--	--
บอนสี	Fancy leaf caladium	--	--
โปรงฟ้า	Asparagus fern	--	--
เฟิร์นต่าง ๆ	Other Ferns	--	--
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	5	5
โป๊ยเซียน	Crown of the thorns	5	5
ไผ่	Bamboo	9	9
เฟื่องฟ้า	Bougainvillaea	2	2
ว่านต่าง ๆ (ยกเว้นว่านหางจระเข้)	Tuberous plant	1	1
วาสนา	Dracaena	2	2
หมากต่างๆ	Other Areca	1	1
อโกรนีมา	Aglaonema	32	45
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	7	4
เพาะเชื้อเห็ด	Mushroom plants	3	6

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
งาดำ Black sesame	5	12	9
ถั่วเขียวผิวดำ Black Mung bean	1	1	1
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	4	21	21
ถั่วลิสง Peanut	3	3	3
ถั่วเหลือง Soybean	2	7	7
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	5	2	2
ถั่วอื่น ๆ Other beans	2	2	2
มันสำปะหลัง Cassava	16	3	3
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	27	219	219
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	3	16	16
หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน) Forage grass	7	120	114
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก) Pasture	1	10	10

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.1 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				โคตัวผู้ Sire
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow				
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	680	5,495	5,399	3,662	142	1,595	96	23	39	4	30	
ต่ำกว่า Under 2	344	2,531	2,516	1,637	36	843	15	11	2	-	2	
2 - 5	85	689	664	444	36	184	25	6	10	4	5	
6 - 9	25	180	180	100	-	80	-	-	-	-	-	
10 - 19	57	613	584	313	40	231	29	6	-	-	23	
20 - 39	101	772	746	525	25	196	26	-	26	-	-	
40 - 59	36	241	241	223	5	13	-	-	-	-	-	
60 - 139	29	431	430	382	-	48	1	-	1	-	-	
140 ขึ้นไป and over	3	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโค ลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน(รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	680	5,495	5,399	3,662	142	1,595	96	23	39	4	30
1 - 2	145	258	256	173	2	81	2	1	-	-	1
3 - 4	182	624	617	463	18	136	7	1	2	-	4
5 - 9	193	1,209	1,194	862	10	322	15	8	7	-	-
10 - 19	95	1,197	1,179	852	15	312	18	7	10	-	1
20 - 49	58	1,613	1,559	928	97	534	54	6	20	4	24
50 - 99	3	164	164	54	-	110	-	-	-	-	-
100 ขึ้นไป and over	4	430	430	330	-	100	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 11.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	46	376
1 - 2	12	19
3 - 4	7	24
5 - 9	17	106
10 - 19	5	62
20 - 49	4	115
50 ขึ้นไป and over	1	50

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.4 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 Nated
รวม Total	67	79,966	803	78,946	217
1 - 2	10	17	2	2	13
3 - 4	5	19	8	7	4
5 - 9	4	23	6	-	17
10 - 19	9	111	28	50	33
20 - 49	18	566	223	243	100
50 - 99	11	707	333	324	50
100 - 299	7	973	203	770	-
300 ขึ้นไป And over	3	77,550	-	77,550	-

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	109	2,077	11	117
1 - 2	5	8	1	2
3 - 4	13	44	-	-
5 - 9	23	160	5	30
10 - 19	32	418	4	45
20 - 49	23	604	1	40
50 ขึ้นไป and over	13	843	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck					ห่าน Goose	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nated		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	2,711	4,696,627	1,957,620	2,613,530	125,477	534	638,707	441,214	187,844	9,649	63	40,099
1 - 19	479	5,205	1,838	116	3,251	165	1,514	967	139	408	53	278
20 - 99	1,673	69,404	6,672	974	61,758	230	8,167	5,329	295	2,543	4	121
100 - 499	481	67,518	7,310	440	59,768	66	10,507	7,662	410	2,435	-	-
500 - 999	4	3,100	1,500	900	700	17	11,003	10,450	500	53	1	700
1,000 - 9,999	30	125,700	94,700	31,000	-	44	129,516	118,806	6,500	4,210	3	9,000
10,000 - 49,999	33	581,700	226,600	355,100	-	9	128,000	98,000	30,000	-	2	30,000
50,000 - 99,999	6	415,000	365,000	50,000	-	1	80,000	80,000	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	5	3,429,000	1,254,000	2,175,000	-	2	270,000	120,000	150,000	-	-	-

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 12.1 Freshwater culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/Nursing			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	2,314	2,275	1,668	607	13	13	-	26	24	2
ต่ำกว่า Under 2	1,363	1,346	874	472	10	10	-	7	5	2
2 - 5	641	631	505	126	1	1	-	9	9	-
6 - 9	104	98	91	7	1	1	-	5	5	-
10 - 19	109	107	105	2	-	-	-	2	2	-
20 - 39	57	54	54	-	1	1	-	2	2	-
40 - 59	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	26	25	25	-	-	-	-	1	1	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.2 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 Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	2,314	9,374	1,705	8,733	609	641
ต่ำกว่า Under 2	1,363	745	889	475	474	270
2 - 5	641	1,846	515	1,551	126	295
6 - 9	104	741	97	693	7	48
10 - 19	109	1,319	107	1,291	2	28
20 - 39	57	1,468	57	1,468	-	-
40 - 59	14	643	14	643	-	-
60 ขึ้นไป and over	26	2,612	26	2,612	-	-

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				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
ปลากด	Catfish	6	10	3	9	3	1
ปลากดคัง	Red tail mystus	4	--	4	--	-	-
ปลากระดี่	Moonlight gourami	1	--	1	--	-	-
ปลากทราย	Clawn feather back	4	12	1	--	3	12
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	1	8	-	-	1	8
ปลาคาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	29	79	6	39	23	40
ปลาจีน	Chinese major carps	10	138	1	1	9	137
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	81	118	15	14	67	104
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	11	18	4	7	7	11
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	402	536	240	287	192	249
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	34	51	22	36	12	14
ปลาดตะเพียน	Common silver barb	200	564	37	45	164	519
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	101	174	70	89	34	85
ปลาเทโพ	Black ear catfish	9	7	5	2	4	5

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater 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	1,148	4,874	348	1,159	831	3,715
ปลาไน Common carb	2	2	1	1	1	1
ปลาบึก Mekong giant catfish	7	35	3	29	4	6
ปลาบู๋ Sand goby	4	2	3	1	1	1
ปลาชี่สก Price carp	28	135	6	5	22	131
ปลาชี่สกเทศ Rohu	1	2	-	-	1	2
ปลาแรด Giant gourami	28	16	16	8	12	8
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	18	46	4	17	15	29
ปลาสลาด Grey feather back, Knife fish	1	1	-	-	1	1
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	249	798	104	268	148	530
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	3	1	-	-	3	1
ปลาหมอไทย Common climbing perch	11	5	3	1	8	4
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	7	4	-	-	7	4

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater 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
ปลาอื่น ๆ	Other fish	15	53	4	3	11	50
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	7	1	5	1	2	-
กบ	Frog	50	15	48	15	2	-
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	36	352	35	349	1	3
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	Jumbo tiger prawn	1	7	1	7	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	16	440	13	340	3	100
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	2	113	2	113	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	8	5	6	5	2	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	Others	1	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : -- หมายถึง มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำเป็นหลัก

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field						
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing			
ปลากด	Catfish	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1
ปลาทะเล	Moonlight gourami	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	Claw feather back	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	17	11	-	-	-	78	-	-	-	-	-	5
ปลาจีน	Chinese major carps	1	8	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	16	62	-	-	1	77	-	-	-	-	-	12
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	4	7	-	-	-	15	-	-	-	-	-	2
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	96	233	2	-	3	426	-	1	-	-	-	110
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	5	21	1	-	-	42	-	-	-	-	-	9
ปลาตะเพียน	Common silver barb	63	113	-	-	1	340	-	-	-	-	-	43
ปลาหัวทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	18	28	-	-	1	118	-	-	-	-	-	74
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	298	789	3	-	3	4,391	2	2	-	-	-	606
ปลาไน	Common carb	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	Mekong giant catfish	3	4	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
ปลานุ่	Sand goby	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก	Price carp	5	23	-	-	-	65	-	-	-	-	-	10

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำเป็นหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage						
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product						
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese major carps	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	2	4	-	-	-	37	13	77	-	-	-	16
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	6	8	-	-	-	4	1	9	-	-	-	3
ปลาหัวทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	-	-	-	-	-	23	12	44	-	1	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	19	29	-	-	-	278	8	23	2	-	-	78
ปลาบู่	Sand goby	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	-	-	-	-	1	4	7	-	-	-	1
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	1	3	-	-	-	17	6	27	-	-	-	3
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	-	-	-	-	-	-	9	14	-	-	-	1

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำเป็นหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลาช่อน Striped snake- head fish	-	1	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	1	-	-	-	-	5
ปลานิล Nile tilapia	-	-	-	-	1	22
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	1
ปลาสร้อย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	1
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	2	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	1	1	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.1 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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	12,696	81	491	736	2,392	4,537	2,889	1,447	123	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	19,395	38	622	970	3,669	7,563	4,418	1,979	136	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยดินน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	20,507	180	988	1,125	3,767	7,668	4,517	2,105	157	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,046	523	492	149	242	357	191	83	10	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	212	-	8	4	34	77	58	31	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	5,353	230	392	288	983	1,943	1,035	448	35	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,896	110	790	1,030	3,526	7,101	4,240	1,959	140	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	3,625	124	184	193	619	1,434	746	308	17	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	14,860	124	607	809	2,709	5,540	3,372	1,581	119	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,486	85	149	203	647	1,280	752	339	30	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	8,413	5	242	412	1,486	3,294	1,936	970	68	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	701	-	9	28	135	290	165	73	1	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	152	1	8	-	17	49	53	26	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	451	-	17	42	87	172	82	47	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	18,296	33	537	953	3,543	7,090	4,144	1,855	140	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	240	-	8	17	37	101	39	34	4	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	13	-	-	4	-	5	-	4	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	69	-	-	4	24	25	12	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	283	-	8	25	36	118	41	54	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	15	-	6	-	4	4	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,188	742	845	541	1,475	2,715	1,894	881	95	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	17,719	83	510	898	3,274	6,937	3,975	1,907	135	Truck 6 wheels and over
เรือ	382	43	41	25	59	104	73	23	14	Boat
รถเกษตรกร	2,629	6	27	78	397	1,036	697	359	30	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,027	12	10,820	9	55	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	13,416	5	6,873	5	120	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	15,532	28	5,210	100	283	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,888	-	196	12	6	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	177	-	39	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,296	8	2,146	-	26	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	12,576	34	8,622	11	83	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,925	13	1,733	4	34	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,238	27	7,714	24	90	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงคน	1,274	8	2,441	-	15	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4,143	11	5,042	4	42	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	328	-	427	-	8	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	51	-	102	-	2	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	28	-	427	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	342	17	17,997	21	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	10	-	230	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	13	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	69	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	17	-	266	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	11	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,604	-	4,725	15	551	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	703	9	17,115	15	98	Truck 6 wheels and over
เรือ	370	-	13	1	6	Boat
รถเกษตรกร	2,249	-	418	-	16	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 13.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.3 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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,343	13	32	24	132	625	775	659	83	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	20,654	24	319	524	2,732	7,747	5,809	3,212	289	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	24,816	156	770	896	3,496	8,780	6,363	3,940	413	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,486	548	683	176	271	342	269	109	88	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	272	-	8	-	70	81	85	28	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,496	261	379	166	728	1,477	948	504	34	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,767	102	509	593	2,637	6,768	5,106	2,791	260	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	2,569	131	150	96	364	994	582	240	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,546	109	349	343	1,463	3,716	2,722	1,645	198	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	1,793	59	105	89	278	564	435	259	3	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,361	1	92	160	721	2,039	1,415	827	105	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	457	-	-	5	59	185	138	70	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	55	-	-	-	-	17	24	15	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.3 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		
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)									
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	38	-	-	4	-	4	13	17	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	555	-	-	12	25	181	186	117	33	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher	
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	18	-	-	-	1	-	17	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	17	-	-	4	-	5	4	4	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment	
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,979	346	329	194	620	1,438	1,232	708	113	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	813	-	2	25	65	236	238	214	32	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	580	62	60	48	107	141	82	46	33	-	Boat
รถเกษตรกร	2,687	6	22	69	332	1,023	768	414	53	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
รวม Total	27,747	2,162	25,585	20,563	635	327	1,095	1,248	431	1,286
ต่ำกว่า Under 2	2,254	909	1,345	439	332	156	161	36	156	65
2 - 5	2,382	497	1,885	984	211	97	200	93	171	129
6 - 9	1,584	163	1,421	1,083	30	20	98	80	34	75
10 - 19	4,791	243	4,548	3,929	34	10	158	178	35	205
20 - 39	9,127	198	8,929	7,801	16	32	225	422	15	417
40 - 59	5,137	102	5,036	4,274	7	8	186	292	12	257
60 - 139	2,299	41	2,258	1,916	5	4	65	128	8	131
140 ขึ้นไป and over	173	9	163	137	-	-	2	17	-	7

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

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
รวม Total	1,241,363	90,637,286	1,228,285	89,764,238	4,754	402,631
ต่ำกว่า Under 2	514	42,845	28	1,404	197	20,592
2 - 5	6,704	468,507	4,260	332,985	961	46,164
6 - 9	15,214	1,161,281	13,744	1,037,185	404	35,641
10 - 19	98,877	7,623,987	96,151	7,525,490	879	35,926
20 - 39	413,614	33,336,765	410,394	33,146,348	780	46,982
40 - 59	381,225	28,616,996	379,975	28,555,688	511	21,472
60 - 139	276,981	16,868,689	276,090	16,832,630	431	10,144
140 ขึ้นไป and over	48,234	2,518,216	47,643	2,332,508	591	185,708

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	7,517	429,897	807	40,520
ต่ำกว่า Under 2	276	20,208	13	640
2 - 5	1,392	80,954	91	8,403
6 - 9	996	86,038	70	2,417
10 - 19	1,733	59,589	115	2,982
20 - 39	2,099	117,621	341	25,815
40 - 59	562	39,572	177	263
60 ขึ้นไป and over	459	25,915	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	27,747	24,299	3,448	2,370	1,327	319	394
ต่ำกว่า Under 2	2,254	1,540	714	584	212	73	30
2 - 5	2,382	1,671	711	567	251	75	65
6 - 9	1,584	1,346	238	155	100	25	28
10 - 19	4,791	4,360	431	252	170	39	64
20 - 39	9,127	8,453	674	428	307	20	74
40 - 59	5,137	4,675	462	297	192	58	72
60 - 139	2,299	2,090	209	79	94	28	59
140 ขึ้นไป and over	173	164	9	8	1	1	2

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	27,747	4,604	23,143	22,523	1,885	176	290
ต่ำกว่า Under 2	2,254	1,552	702	519	205	28	47
2 - 5	2,382	947	1,435	1,259	288	26	73
6 - 9	1,584	327	1,257	1,193	125	15	30
10 - 19	4,791	578	4,213	4,165	245	35	38
20 - 39	9,127	687	8,440	8,371	554	42	40
40 - 59	5,137	332	4,805	4,749	326	22	33
60 - 139	2,299	164	2,135	2,117	136	4	25
140 ขึ้นไป and over	173	17	156	150	6	4	4

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

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

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

(Employment and Activity Status (Excluding Corporation))

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	30,416	817,407	15,135	295,435	15,281	521,972	227	10,819	14,874	502,395	180	8,758
ต่ำกว่า Under 2	4,278	2,350	4,072	2,194	206	156	11	11	193	144	2	2
2 - 5	2,698	8,660	2,053	6,146	646	2,514	18	77	615	2,387	12	49
6 - 9	1,653	12,200	804	5,942	849	6,258	10	59	827	6,119	12	80
10 - 19	4,884	67,732	2,076	28,782	2,808	38,950	19	242	2,754	38,128	35	581
20 - 39	9,211	261,770	3,503	98,892	5,708	162,878	62	1,842	5,609	159,949	37	1,087
40 - 59	5,178	240,596	1,836	85,332	3,342	155,264	41	1,846	3,260	151,464	41	1,954
60 - 139	2,331	185,313	754	58,828	1,576	126,485	61	5,707	1,484	117,829	32	2,948
140 ขึ้นไป and over	183	38,786	37	9,319	146	29,467	5	1,035	132	26,375	9	2,057

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 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
รวม Total	30,416	30,009	407	390	8	8
ต่ำกว่า Under 2	4,278	4,265	13	13	-	-
2 - 5	2,698	2,668	30	27	-	3
6 - 9	1,653	1,631	22	22	-	-
10 - 19	4,884	4,830	54	54	-	-
20 - 39	9,211	9,112	99	98	-	1
40 - 59	5,178	5,096	83	78	4	-
60 - 139	2,331	2,238	92	84	4	4
140 ขึ้นไป and over	183	169	14	14	-	-

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	407	117	201	50	15	17	4	-	3
ต่ำกว่า Under 2	13	7	6	-	-	-	-	-	-
2 - 5	30	14	4	8	-	4	-	-	-
6 - 9	22	5	8	9	-	-	-	-	-
10 - 19	54	13	40	1	-	-	-	-	-
20 - 39	99	19	71	4	-	4	1	-	-
40 - 59	83	36	30	11	-	5	-	-	-
60 - 139	92	22	33	17	15	4	2	-	-
140 ขึ้นไป and over	14	1	9	-	-	-	1	-	3

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	1,629	1,251	378	1,540	1,196	344	89	55	34
ต่ำกว่า Under 2	22	11	11	22	11	11	-	-	-
2 - 5	114	75	39	87	62	25	27	14	13
6 - 9	61	39	22	61	39	22	-	-	-
10 - 19	101	89	12	101	89	12	-	-	-
20 - 39	275	250	25	262	243	19	14	7	7
40 - 59	210	195	15	206	190	16	4	4	-
60 - 139	389	311	78	344	281	63	44	30	14
140 ขึ้นไป and over	457	281	176	457	281	176	-	-	-

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	30,395	811,973	21,420	615,085	4,779	138,017	4,196	58,871
ต่ำกว่า Under 2	4,277	2,350	2,393	1,387	428	259	1,456	703
2 - 5	2,698	8,660	1,663	5,284	382	1,329	653	2,047
6 - 9	1,653	12,200	1,118	8,255	236	1,760	299	2,185
10 - 19	4,884	67,732	3,382	47,045	867	12,207	635	8,480
20 - 39	9,198	261,322	7,013	200,247	1,515	42,452	670	18,623
40 - 59	5,177	240,551	3,937	182,935	881	40,891	359	16,725
60 - 139	2,331	185,313	1,771	141,678	440	34,231	119	9,405
140 ขึ้นไป and over	177	33,845	143	28,254	30	4,888	5	703

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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
รวม Total	30,395	811,973	21,420	615,085	4,779	138,017	4,196	58,871
15 - 19	5	5	5	5	-	-	-	-
20 - 24	257	9,388	160	5,645	56	2,220	41	1,523
25 - 29	713	22,606	441	15,636	159	4,796	113	2,173
30 - 34	1,101	31,633	634	19,690	234	6,102	234	5,841
35 - 39	1,795	51,318	1,092	34,055	353	10,750	350	6,513
40 - 44	2,624	78,679	1,646	54,769	541	16,360	437	7,550
45 - 49	3,894	106,454	2,476	76,764	758	21,582	660	8,108
50 - 54	4,530	130,834	3,056	98,434	776	23,186	699	9,214
55 - 59	4,565	123,404	3,131	94,626	771	22,153	663	6,625
60 - 64	3,875	105,584	2,943	83,254	526	17,544	406	4,785
65 - 69	2,557	59,562	2,046	50,350	261	6,608	250	2,604
70 ขึ้นไป and over	4,479	92,506	3,792	81,857	344	6,715	343	3,935

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	19,102	540,292	13,317	407,158	3,133	96,384	2,652	36,750
15 - 19	1	1	1	1	-	-	-	-
20 - 24	147	5,120	106	3,710	33	1,303	8	106
25 - 29	474	15,524	291	11,081	107	3,258	76	1,185
30 - 34	720	20,813	432	13,527	137	3,749	150	3,537
35 - 39	1,121	32,554	679	21,453	227	7,215	215	3,886
40 - 44	1,592	49,824	1,018	35,058	313	9,741	261	5,025
45 - 49	2,443	70,980	1,516	50,756	478	14,348	450	5,875
50 - 54	2,814	84,831	1,909	63,785	494	15,722	411	5,325
55 - 59	2,835	80,957	1,852	59,496	537	16,797	446	4,664
60 - 64	2,477	74,194	1,803	56,763	391	13,929	282	3,502
65 - 69	1,698	44,009	1,373	37,193	184	5,331	141	1,485
70 ขึ้นไป and over	2,780	61,485	2,337	54,335	232	4,991	212	2,160

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	11,292	271,681	8,102	207,927	1,646	41,632	1,544	22,122
15 - 19	4	4	4	4	-	-	-	-
20 - 24	110	4,268	54	1,934	23	917	33	1,417
25 - 29	239	7,082	150	4,555	52	1,538	37	989
30 - 34	381	10,820	201	6,163	97	2,353	83	2,304
35 - 39	673	18,764	412	12,602	126	3,535	135	2,627
40 - 44	1,032	28,856	628	19,711	228	6,620	177	2,525
45 - 49	1,451	35,475	960	26,008	281	7,233	210	2,233
50 - 54	1,716	46,002	1,146	34,650	282	7,464	287	3,889
55 - 59	1,730	42,447	1,280	35,130	233	5,356	217	1,961
60 - 64	1,398	31,389	1,140	26,491	134	3,615	124	1,283
65 - 69	859	15,553	672	13,157	77	1,277	110	1,119
70 ขึ้นไป and over	1,699	31,021	1,455	27,522	113	1,724	131	1,775

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร 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		
รวม Total	84,317	69,226	34,682	8,143	7,657	18,743	15,091
10 - 14	4,168	488	183	31	30	244	3,680
15 - 19	5,202	1,255	320	106	87	742	3,947
20 - 24	5,751	3,986	901	256	234	2,595	1,765
25 - 29	6,393	5,766	1,512	413	479	3,362	627
30 - 34	6,307	5,893	1,507	462	615	3,310	414
35 - 39	6,783	6,359	2,019	761	760	2,819	424
40 - 44	6,827	6,569	2,817	990	854	1,908	258
45 - 49	8,030	7,734	4,152	1,137	1,104	1,341	296
50 - 54	8,150	7,837	4,588	1,198	1,098	953	313
55 - 59	7,629	7,302	4,639	1,162	946	555	327
60 - 64	6,398	5,986	4,249	744	606	386	412
65 - 69	4,262	3,820	2,896	425	349	150	443
70 ขึ้นไป and over	8,417	6,231	4,899	458	495	378	2,185

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร 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		
ชาย Male	41,801	35,643	19,087	4,590	4,178	7,788	6,157
10 - 14	2,122	257	121	7	8	120	1,865
15 - 19	2,618	737	219	64	70	384	1,881
20 - 24	2,956	2,190	661	174	122	1,234	765
25 - 29	3,327	3,078	1,029	279	310	1,460	249
30 - 34	3,230	3,085	1,034	281	377	1,393	145
35 - 39	3,311	3,139	1,148	407	425	1,159	171
40 - 44	3,309	3,210	1,533	526	441	709	100
45 - 49	3,924	3,835	2,106	630	604	496	89
50 - 54	4,036	3,978	2,498	637	523	320	58
55 - 59	3,666	3,615	2,251	657	522	186	51
60 - 64	3,146	3,088	2,158	440	353	137	58
65 - 69	2,171	2,081	1,648	221	158	53	90
70 ขึ้นไป and over	3,985	3,350	2,681	267	265	137	635

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร 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		
หญิง Female	42,516	33,582	15,595	3,553	3,479	10,955	8,934
10 - 14	2,046	231	62	24	21	124	1,815
15 - 19	2,584	518	101	43	17	358	2,066
20 - 24	2,795	1,796	241	81	112	1,362	999
25 - 29	3,066	2,687	483	134	169	1,901	379
30 - 34	3,077	2,808	473	181	238	1,916	269
35 - 39	3,472	3,219	870	354	335	1,660	253
40 - 44	3,517	3,359	1,284	464	413	1,198	158
45 - 49	4,106	3,899	2,046	507	501	845	207
50 - 54	4,115	3,859	2,090	561	575	633	255
55 - 59	3,963	3,860	2,388	505	424	370	276
60 - 64	3,252	2,898	2,091	304	253	250	354
65 - 69	2,091	1,739	1,248	203	191	97	352
70 ขึ้นไป and over	4,432	2,881	2,218	192	230	241	1,551

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	30,395	4,277	2,698	1,653	4,884	9,198	5,177	2,330	177
15 - 19	5	5	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	257	12	5	-	54	103	43	41	-
25 - 29	713	52	42	24	97	259	168	67	4
30 - 34	1,101	119	54	58	185	376	233	70	6
35 - 39	1,795	204	136	71	247	653	363	111	10
40 - 44	2,624	313	126	146	405	892	493	220	28
45 - 49	3,894	494	297	255	771	1,026	664	371	16
50 - 54	4,530	595	346	226	654	1,432	861	383	34
55 - 59	4,565	662	412	229	774	1,288	812	353	34
60 - 64	3,875	585	411	167	598	1,100	635	347	31
65 - 69	2,557	422	300	133	375	802	376	141	8
70 ขึ้นไป and over	4,479	814	569	344	724	1,267	529	226	6

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	19,102	2,450	1,473	990	3,040	5,870	3,470	1,684	125
15 - 19	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	147	6	5	-	37	54	24	22	-
25 - 29	474	38	28	12	59	174	105	54	4
30 - 34	720	51	35	42	133	249	157	51	1
35 - 39	1,121	143	63	33	141	402	266	68	6
40 - 44	1,592	174	73	84	250	513	321	158	19
45 - 49	2,443	307	153	140	464	661	431	276	12
50 - 54	2,814	364	185	149	384	893	562	244	33
55 - 59	2,835	372	215	159	488	781	531	270	19
60 - 64	2,477	322	221	103	391	709	423	288	19
65 - 69	1,698	237	158	79	235	576	302	104	6
70 ขึ้นไป and over	2,780	435	337	189	458	858	348	149	6

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	11,292	1,827	1,225	663	1,843	3,328	1,707	647	52
15 - 19	4	4	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	110	6	-	-	17	49	19	19	-
25 - 29	239	14	13	13	38	85	63	13	-
30 - 34	381	68	19	16	52	127	77	19	5
35 - 39	673	61	73	38	106	251	97	44	4
40 - 44	1,032	139	53	62	156	379	172	62	9
45 - 49	1,451	186	144	115	307	365	233	96	5
50 - 54	1,716	231	162	76	269	539	299	138	1
55 - 59	1,730	290	197	71	285	508	281	83	15
60 - 64	1,398	263	190	64	207	391	212	59	12
65 - 69	859	185	142	54	140	226	74	37	1
70 ขึ้นไป and over	1,699	380	232	154	266	408	181	77	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	30,395	811,973	8,734	220,545	10,614	280,558	8,034	231,746	2,839	73,835	175	5,288
ต่ำกว่า Under 2	4,277	2,350	1,395	804	1,408	776	944	512	507	247	23	10
2 - 5	2,698	8,660	798	2,681	1,036	3,280	589	1,810	264	845	11	44
6 - 9	1,653	12,200	446	3,292	622	4,595	425	3,121	153	1,131	8	61
10 - 19	4,884	67,732	1,389	19,289	1,757	24,169	1,290	17,924	418	5,918	29	432
20 - 39	9,198	261,322	2,676	76,283	3,102	87,984	2,606	74,349	769	21,376	45	1,330
40 - 59	5,177	240,551	1,464	67,792	1,786	82,812	1,403	65,676	487	22,646	38	1,626
60 - 139	2,331	185,313	522	40,709	853	68,061	710	56,522	224	18,236	21	1,785
140 ขึ้นไป and over	177	33,845	44	9,695	50	8,881	67	11,832	17	3,436	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.3 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	91,333	12,680	7,857	4,922	14,440	27,603	15,755	7,509	567
ต่ำกว่า Under 15	11,184	1,717	913	590	1,677	3,340	2,051	839	56
15 - 19	5,202	780	359	326	708	1,626	885	484	32
20 - 24	5,751	623	418	289	964	1,744	1,055	613	46
25 - 29	6,393	759	495	310	967	1,990	1,213	604	55
30 - 34	6,307	861	516	329	1,063	1,900	1,147	466	25
35 - 39	6,783	872	567	316	1,023	2,214	1,304	446	40
40 - 44	6,827	972	498	354	1,070	2,255	1,077	544	57
45 - 49	8,030	1,040	682	487	1,446	2,254	1,322	757	43
50 - 54	8,150	1,087	662	478	1,202	2,440	1,492	726	64
55 - 59	7,629	1,073	637	371	1,264	2,150	1,360	715	60
60 - 64	6,398	968	648	253	1,006	1,881	1,035	564	43
65 - 69	4,262	640	486	230	597	1,383	662	254	11
70 ขึ้นไป and over	8,417	1,288	976	589	1,453	2,426	1,152	497	35

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	45,603	6,295	3,724	2,385	7,355	13,777	7,934	3,830	303
ต่ำกว่า Under 15	5,924	935	469	272	967	1,734	1,028	474	45
15 - 19	2,618	437	168	170	388	802	435	198	20
20 - 24	2,956	338	205	155	520	895	518	307	18
25 - 29	3,327	392	263	171	442	1,045	667	323	24
30 - 34	3,230	432	269	158	578	937	579	266	11
35 - 39	3,311	471	269	122	484	1,061	656	218	30
40 - 44	3,309	430	215	158	560	1,123	535	263	25
45 - 49	3,924	511	309	232	698	1,102	672	385	14
50 - 54	4,036	497	301	258	586	1,240	752	360	42
55 - 59	3,666	489	288	191	647	1,025	649	348	29
60 - 64	3,146	462	296	140	496	880	511	341	20
65 - 69	2,171	316	218	101	305	736	362	127	7
70 ขึ้นไป and over	3,985	585	454	256	684	1,197	570	220	18

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 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 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	45,730	6,385	4,133	2,537	7,085	13,826	7,821	3,679	263
ต่ำกว่า Under 15	5,260	782	444	318	710	1,606	1,024	365	10
15 - 19	2,584	343	191	155	321	824	451	286	12
20 - 24	2,795	285	213	134	444	848	537	306	28
25 - 29	3,066	366	232	139	525	945	546	282	32
30 - 34	3,077	429	247	171	485	963	568	200	14
35 - 39	3,472	402	298	194	539	1,153	648	228	10
40 - 44	3,517	542	283	196	510	1,132	542	280	32
45 - 49	4,106	528	373	254	748	1,152	650	372	29
50 - 54	4,115	590	361	220	616	1,201	740	366	21
55 - 59	3,963	584	348	180	617	1,126	710	367	31
60 - 64	3,252	507	353	113	510	1,001	524	223	22
65 - 69	2,091	324	268	130	292	646	300	126	5
70 ขึ้นไป and over	4,432	703	522	333	768	1,229	582	278	17

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 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	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	30,395	118	4,908	16,488	5,560	2,035	1,268	18
ต่ำกว่า Under 2	4,277	52	697	2,275	787	289	176	1
2 - 5	2,698	9	472	1,393	468	180	177	-
6 - 9	1,653	1	240	942	306	89	75	-
10 - 19	4,884	20	767	2,678	940	306	173	-
20 - 39	9,198	30	1,524	5,045	1,695	569	331	5
40 - 59	5,177	4	834	2,761	946	414	206	11
60 - 139	2,331	2	345	1,303	390	171	119	1
140 ขึ้นไป and over	177	-	29	91	28	17	11	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	30,395	8,700	21,695	9,573	2,272	17,263	313	44	509
ต่ำกว่า Under 2	4,277	2,932	1,345	786	187	519	43	5	11
2 - 5	2,698	1,226	1,472	865	154	818	22	1	43
6 - 9	1,653	521	1,132	505	106	834	1	4	36
10 - 19	4,884	1,144	3,740	1,588	342	3,093	32	11	91
20 - 39	9,198	1,711	7,487	3,020	709	6,459	106	19	212
40 - 59	5,177	855	4,323	1,844	510	3,669	71	4	94
60 - 139	2,331	283	2,047	897	245	1,741	37	-	22
140 ขึ้นไป and over	177	28	149	68	19	130	1	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 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
รวม Total	30,395	14,634	8,374	350	7,037
ต่ำกว่า Under 2	4,277	885	372	69	2,952
2 - 5	2,698	866	429	50	1,354
6 - 9	1,653	651	392	40	569
10 - 19	4,884	2,433	1,462	77	913
20 - 39	9,198	5,180	3,101	79	838
40 - 59	5,177	3,098	1,764	14	301
60 - 139	2,331	1,404	800	17	108
140 ขึ้นไป and over	177	117	54	4	2

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 -500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	30,395	710	755	1,315	1,211	2,625	4,370	11,771	5,801	1,837
ต่ำกว่า Under 2	4,277	403	610	840	613	904	605	272	20	12
2 - 5	2,698	160	118	330	354	705	692	299	41	-
6 - 9	1,653	16	6	41	88	333	585	548	31	4
10 - 19	4,884	46	14	38	83	334	1,117	3,096	137	17
20 - 39	9,198	43	5	43	54	260	936	5,324	2,433	100
40 - 59	5,177	18	1	23	4	55	323	1,812	2,282	659
60 - 139	2,331	19	1	-	15	30	111	400	821	934
140 ขึ้นไป and over	177	5	-	-	-	4	1	20	36	111
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	24,926	397	443	778	748	1,783	3,475	10,453	5,236	1,614
ต่ำกว่า Under 2	1,909	160	318	411	276	410	229	98	6	3
2 - 5	1,948	123	104	240	269	513	496	181	22	-
6 - 9	1,360	8	5	38	73	271	499	453	13	-
10 - 19	4,360	34	10	33	70	280	1,012	2,812	95	13
20 - 39	8,413	33	5	33	45	229	868	4,931	2,198	70
40 - 59	4,713	17	1	23	4	50	283	1,620	2,148	567
60 - 139	2,058	18	-	-	11	26	87	342	718	856
140 ขึ้นไป and over	165	4	-	-	-	4	1	16	36	105

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 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	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only	1,783	159	226	308	244	345	308	153	29	10
ต่ำกว่า Under 2	1,632	158	225	294	236	312	272	118	12	4
2 - 5	124	-	1	14	8	27	30	32	13	-
6 - 9	7	-	-	-	-	2	1	-	4	-
10 - 19	13	1	-	-	-	4	5	2	-	1
20 - 39	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
40 - 59	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
60 - 139	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders fresh water culture only	589	64	23	32	87	122	153	77	20	11
ต่ำกว่า Under 2	316	39	18	22	65	88	55	23	2	5
2 - 5	140	20	1	11	17	19	65	6	1	-
6 - 9	36	1	-	-	5	4	11	11	4	-
10 - 19	45	1	4	-	-	2	16	14	7	-
20 - 39	29	1	-	-	-	8	2	10	4	5
40 - 59	5	1	-	-	-	1	1	2	-	-
60 - 139	13	-	-	-	-	-	3	7	2	1
140 ขึ้นไป and over	5	1	-	-	-	-	-	4	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	1,291	32	46	96	61	132	181	463	233	48
ต่ำกว่า Under 2	223	24	37	66	20	33	27	16	-	-
2 - 5	145	6	9	22	21	40	26	22	-	-
6 - 9	72	-	-	2	-	16	24	29	1	-
10 - 19	226	2	-	1	12	27	29	137	17	1
20 - 39	317	-	-	5	4	8	45	158	88	8
40 - 59	183	-	-	-	-	4	18	73	77	11
60 - 139	122	-	-	-	4	4	12	28	50	25
140 ขึ้นไป and over	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	1,276	34	10	53	47	182	202	412	225	111
ต่ำกว่า Under 2	92	11	5	14	6	36	13	8	-	-
2 - 5	243	6	3	28	33	83	55	30	4	-
6 - 9	131	4	1	2	4	32	42	41	5	-
10 - 19	197	4	-	4	-	17	53	105	14	-
20 - 39	332	8	-	5	4	14	16	147	127	11
40 - 59	195	-	-	-	-	-	17	70	41	67
60 - 139	84	1	1	-	-	-	5	11	34	31
140 ขึ้นไป and over	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	30,395	19,853	10,542	9,487	857	198
ต่ำกว่า Under 2	4,277	3,528	749	454	287	9
2 - 5	2,698	2,037	662	492	147	23
6 - 9	1,653	1,211	442	375	55	12
10 - 19	4,884	3,226	1,658	1,497	118	42
20 - 39	9,198	5,650	3,548	3,345	133	70
40 - 59	5,177	2,910	2,267	2,164	83	20
60 - 139	2,331	1,199	1,131	1,075	34	22
140 ขึ้นไป and over	177	92	85	85	-	-

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : บาท

Table 18.4 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	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,149,614,946	7,843	1,813,080,913	171	78,382,208	1,008	110,217,255	2,204	67,027,030
ต่ำกว่า Under 2	54,782,978	324	46,810,392	10	1,355,528	33	1,968,521	130	3,536,907
2 - 5	61,668,895	366	48,788,987	9	1,700,406	54	3,449,873	176	5,382,476
6 - 9	57,286,440	286	43,830,164	4	2,165,709	32	6,526,604	104	3,202,055
10 - 19	242,065,507	1,203	206,640,905	27	4,877,206	164	13,584,519	463	13,943,259
20 - 39	636,959,991	2,825	533,739,715	48	23,102,805	323	32,838,363	690	20,463,602
40 - 59	562,849,282	1,867	482,211,857	40	17,607,845	239	25,299,187	446	14,045,788
60 - 139	485,102,640	903	406,092,435	33	27,572,709	150	23,862,370	183	6,118,553
140 ขึ้นไป and over	48,899,213	69	44,966,458	-	-	13	2,687,818	12	334,390

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

จำนวนเงิน : บาท

Table 18.4 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
รวม Total	60	10,789,696	118	17,734,310	82	13,478,917	216	38,904,616
ต่ำกว่า Under 2	-	-	4	200,864	2	410,758	8	500,008
2 - 5	2	508,094	4	82,115	2	1,241,321	12	515,622
6 - 9	5	365,666	1	20,000	6	756,667	5	419,575
10 - 19	9	171,373	5	230,089	4	84,036	32	2,534,121
20 - 39	31	7,850,892	36	6,692,870	29	1,805,833	80	10,465,912
40 - 59	5	1,107,136	43	4,978,010	34	7,054,858	55	10,544,602
60 - 139	8	786,535	24	5,125,675	4	1,619,585	24	13,924,776
140 ขึ้นไป and over	-	-	1	404,687	1	505,859	-	-

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 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 - 5000	5,001 - 10000	10,001 - 20000	20,001 - 50000	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	7,843	16	14	99	157	1,436	1,957	3,679	339	145
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	171	-	-	1	13	22	19	85	21	10
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,008	5	13	41	138	277	264	263	7	2
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	2,204	8	14	64	1,135	812	150	21	-	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	60	-	-	6	12	18	13	2	9	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	118	-	-	-	7	18	41	48	4	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	82	1	4	-	9	12	21	35	-	1
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	216	-	1	7	26	64	45	66	6	2

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 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	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	379	1	5	7	32	74	99	148	10	3
ต่ำกว่า Under 2	333	1	5	2	21	67	92	132	10	3
2 - 4.99	26	-	-	1	6	-	7	12	-	-
5 - 9.99	12	-	-	-	5	3	-	4	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	118	-	-	-	7	18	41	48	4	-
ต่ำกว่า Under 2	38	-	-	-	4	9	14	7	4	-
2 - 4.99	73	-	-	-	3	10	24	37	-	-
5 - 9.99	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 18.6 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
นายทุนเงินกู้ Money lender	82	1	4	-	9	12	21	35	-	1
ต่ำกว่า Under 2	14	1	-	-	4	-	-	9	-	-
2 - 4.99	43	-	4	-	-	5	16	17	-	1
5 - 9.99	15	-	-	-	4	3	-	8	-	-
10 - 14.99	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	5	-	-	-	1	4	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	216	-	1	7	26	64	45	66	6	2
ต่ำกว่า Under 2	145	-	1	2	9	47	30	48	5	2
2 - 4.99	38	-	-	-	6	5	9	17	1	-
5 - 9.99	12	-	-	-	-	8	4	-	-	-
10 - 14.99	10	-	-	1	7	-	2	-	-	-
15 - 19.99	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	6	-	-	4	-	2	-	-	-	-

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 :** ได้จากการนับจดยรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแฉงนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแฉงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแฉงนับ :**

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCIAL STATISTICAL OFFICE