

สำมะโนการเกษตร 2556 จังหวัดพิษณุโลก

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHITSANULOK



E1002F560000P35B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดพิษณุโลก

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHITSANULOK



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
โทรศัพท์ 0 5525 1943
โทรสาร 0 5524 2038
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : psnulok@nso.go.th

Division-in-Charge

Phitsanulok Provincial Statistical Office
Tel. 0 5525 1943
Fax : 0 5524 2038
E- mail : psnulok@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
โทรศัพท์ 0 5525 1943

Printed by

Phitsanulok Provincial Statistical Office
Tel. 0 5525 1943

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 ของโครงสร้างพื้นฐานหลัก และโครงสร้างอื่น ๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 228 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 43 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดพิษณุโลก ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดพิษณุโลก ประกอบด้วย 9 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 78,631 ราย (ร้อยละ 25.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,218,812 ไร่ (เฉลี่ย 28.2 ไร่/ราย)

อำเภอ นครไทยมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 12,955 ราย (ร้อยละ 16.5) รองลงมา คือ อำเภอวังทอง 12,728 ราย (ร้อยละ 16.2) และอำเภอวัดโบสถ์มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 5,168 ราย (ร้อยละ 6.6) อำเภอที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ อำเภอวังทอง 367,622 ไร่ (ร้อยละ 16.6) รองลงมา คืออำเภอบางระกำ 344,294 ไร่ (15.5) และอำเภอวัดโบสถ์มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด 141,116 ไร่ (ร้อยละ 6.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่า อำเภอบางระกำมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 34.6 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอเนินมะปราง อำเภอพรหมพิราม อำเภอวังทอง อำเภอบางกระทุ่ม อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอชาติตระการ อำเภอ นครไทย (33.6 29.6 28.9 28.1 27.3 26.4 และ 25.7 ตามลำดับ) โดยอำเภอเมืองมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 21.0 ไร่

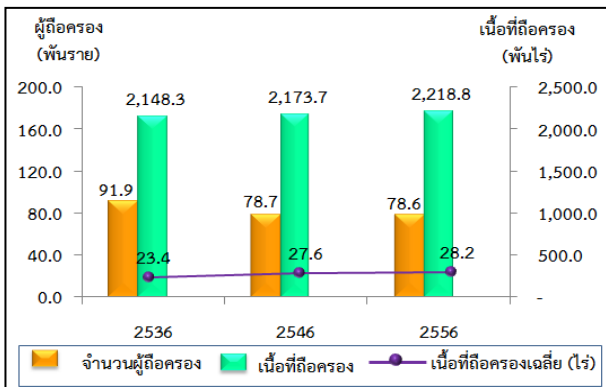
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	78,631	100	2,218,812	100	28.2
อำเภอเมือง	9,335	11.9	196,283	8.8	21.0
อำเภอ นครไทย	12,955	16.5	332,660	15.0	25.7
อำเภอชาติตระการ	6,818	8.7	179,825	8.1	26.4
อำเภอบางระกำ	9,964	12.7	344,294	15.5	34.6
อำเภอบางกระทุ่ม	5,614	7.1	157,655	7.1	28.1
อำเภอพรหมพิราม	10,145	12.9	300,795	13.6	29.6
อำเภอวัดโบสถ์	5,168	6.5	141,116	6.4	27.3
อำเภอวังทอง	12,728	16.2	367,622	16.6	28.9
อำเภอเนินมะปราง	5,904	7.5	198,562	8.9	33.6

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 309,602 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรลดลง จาก 78,744 เป็น 78,631 ราย (ร้อยละ 0.1) และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 2,173,694 เป็น 2,218,812 ไร่ (ร้อยละ 2.1) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 27.6 และ 28.2 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



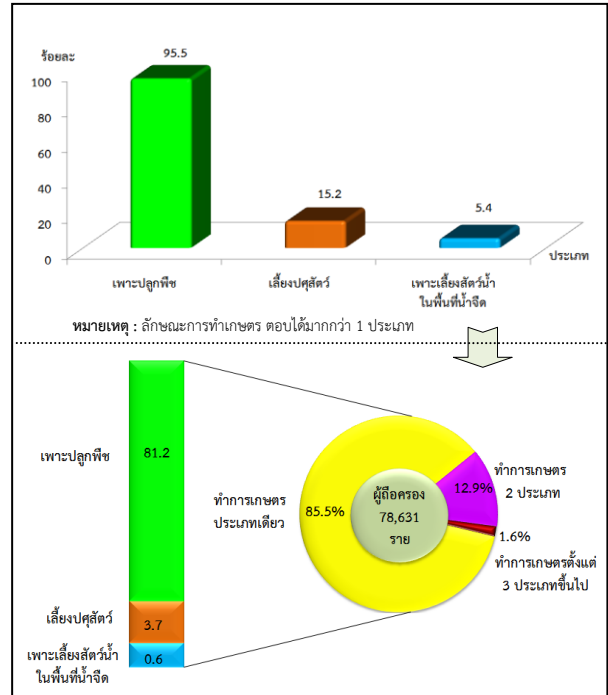
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 78,631 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.5) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 14.3) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 85.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิดหรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกันมีร้อยละ 12.9 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.6

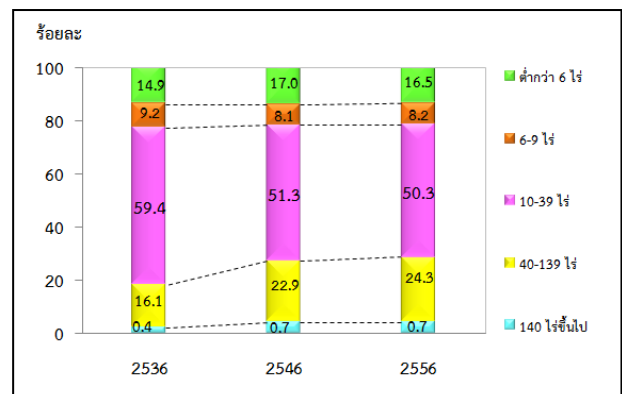
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิษณุโลก ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 50.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

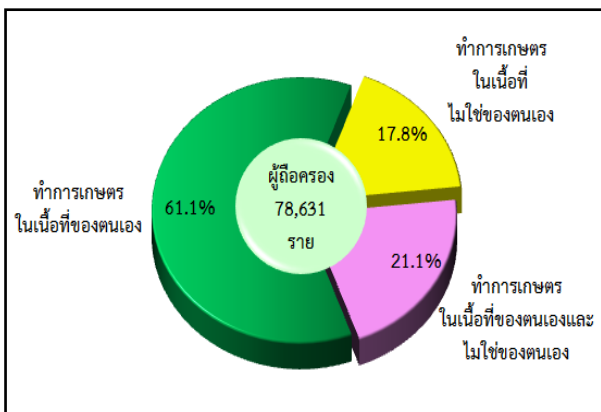
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 21.1 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเอง เลยมีย้อยละ 17.8

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

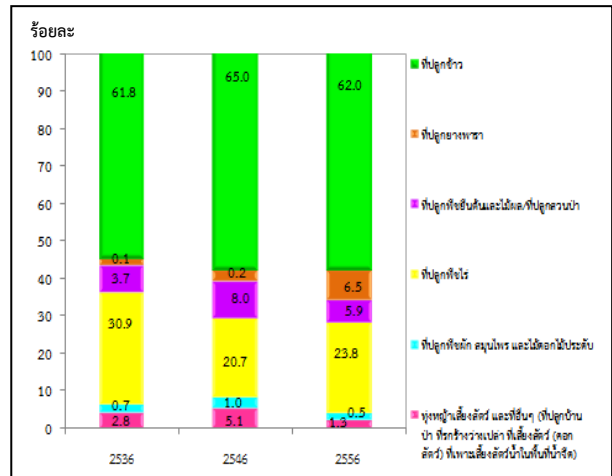


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,218,812 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 23.8)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารา พืชไร่ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 69.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.6 และ 0.5 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 92.7 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 94.6 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 22.0 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 76.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 69.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 41.9 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 61.3 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	90,372 (100%)	75,530 (100%)	74,545 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	21,380 (23.7)	5,525 (7.3)	4,056 (5.4)
ใช้ปุ๋ย	68,992 (76.3)	70,005 (92.7)	70,489 (94.6)
ปุ๋ยเคมี	57,129 (63.2)	57,906 (76.7)	52,005 (69.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	2,309 (2.5)	1,085 (1.4)	1,211 (1.6)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	336 (0.5)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	9,554 (10.6)	11,014 (14.6)	16,363 (22.0)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	574 (0.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,385,036	2,510,357	2,729,668
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	46,465	105,214	167,249
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.5	41.9	61.3

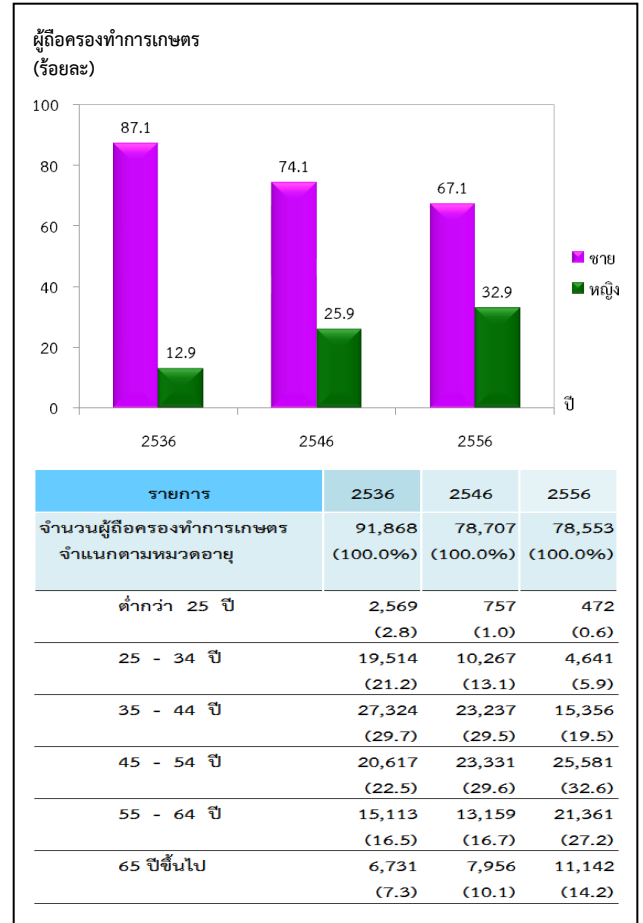
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 67.1 และหญิงร้อยละ 32.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 74.1 และ 67.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 46.3 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 59.8 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 10.1 เป็นร้อยละ 14.2

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



จังหวัดพิษณุโลกมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 209,071 คน คิดเป็นร้อยละ 24.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.2 และ 49.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.7 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 34.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.4 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 854,372 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ
การเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	348,189 (100.0%)	238,793 (100.0%)	209,071 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.0	2.7
จำแนกตามเพศ			
ชาย	174,742 (50.2)	121,380 (50.8)	104,966 (50.2)
หญิง	173,447 (49.8)	117,413 (49.2)	104,105 (49.8)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	148,754 (42.7)	55,616 (23.3)	46,616 (22.3)
25 - 34 ปี	65,761 (18.9)	48,632 (20.4)	25,468 (12.2)
35 - 44 ปี	56,766 (16.3)	51,257 (21.5)	35,901 (17.1)
45 - 54 ปี	36,957 (10.6)	42,751 (17.9)	46,165 (22.1)
55 - 64 ปี	26,054 (7.5)	23,553 (9.8)	34,722 (16.6)
65 ปีขึ้นไป	13,897 (4.0)	16,984 (7.1)	20,199 (9.7)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 79.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 54.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 24.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.8 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน
พ.ศ. 2536 - 2556

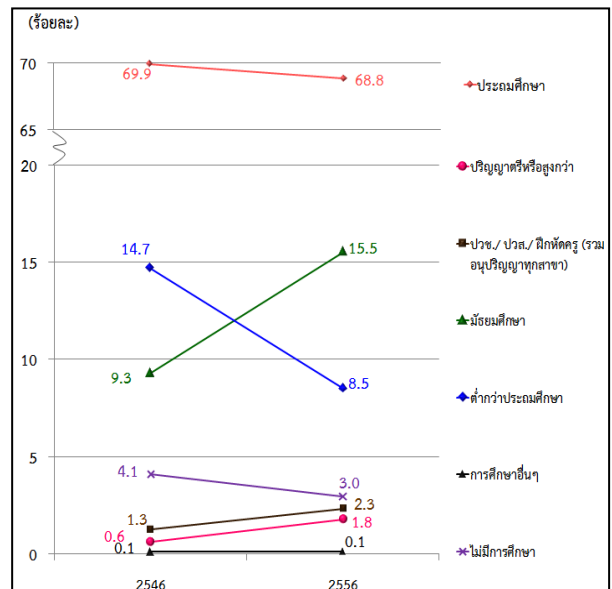
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	286,294 (100.0%)	238,794 (100.0%)	193,892 (100.0%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	262,523 (91.7)	198,550 (83.1)	171,139 (88.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	193,078 (67.5)	95,620 (40.0)	106,536 (54.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	42,431 (14.8)	63,438 (26.6)	35,200 (18.2)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	16,371 (5.7)	22,774 (9.5)	12,354 (6.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	10,643 (3.7)	16,718 (7.0)	17,049 (8.8)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	23,771 (8.3)	40,244 (16.9)	22,753 (11.7)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 15.5)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.6 เป็นร้อยละ 1.8 และร้อยละ 1.3 เป็นร้อยละ 2.3) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 69.9 เป็นร้อยละ 68.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 4.1 เป็นร้อยละ 3.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

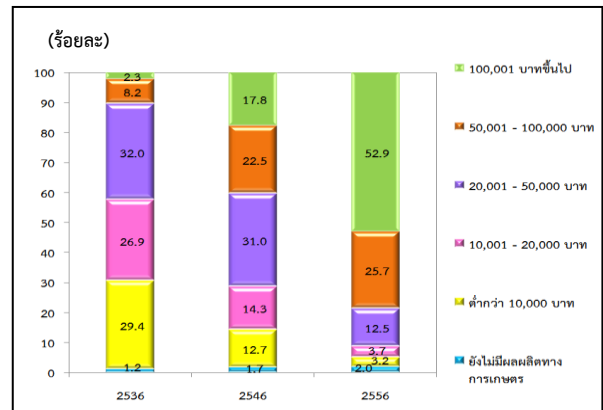
ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 28.0 เป็นร้อยละ 57.3) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 42.7

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	91,876 (100.0)	78,707 (100.0)	78,557 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	56,332 (61.3)	22,003 (28.0)	44,986 (57.3)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	35,544 (38.7)	56,704 (72.0)	33,571 (42.7)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	22,958 (25.0)	37,300 (47.4)	21,067 (26.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,175 (1.3)	1,892 (2.4)	2,345 (3.0)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,411 ^{3/} (12.4)	17,512 ^{3/} (22.2)	10,159 ^{3/} (12.9)

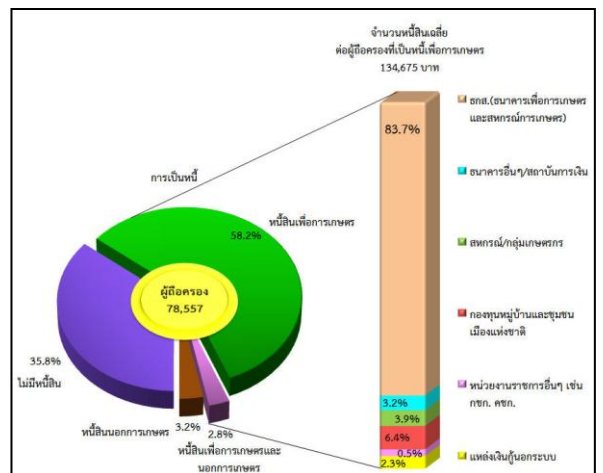
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 52.9) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 25.7 และ 12.5 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 35.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 64.2 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 58.2) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 134,675 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.7) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรกรและแหล่งอื่นพอกันได้ด้วย

10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิษณุโลก ร้อยละ 50.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 49.3 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 8,859 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.7

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 5,721 คน เป็น 8,859 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร
พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	91,926 (100.0%)	78,742 (100.0%)	78,631 (100.0%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	32,496 (35.4)	29,856 (37.9)	38,858 (49.4)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	59,430 (64.6)	48,886 (62.1)	39,773 (50.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	227 (0.2)	285 (0.4)	611 (0.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	58,356 (63.5)	48,042 (61.0)	38,747 (49.3)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	847 (0.9)	559 (0.7)	415 (0.5)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	5,721 (100.0%)	8,859 (100.0%)
เพศ			
ชาย	*	3,755 (65.6)	4,339 (49.0)
หญิง	*	1,966 (34.4)	4,520 (51.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	5,714 (99.9)	8,710 (98.3)
คนต่างด้าว	*	7 (0.1)	149 (1.7)

* 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 Phitsanulok collected data in fieldwork involved by 228 agricultural volunteers at village level and the 43 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phitsanulok 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 Phitsanulok reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phitsanulok Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phitsanulok composed nine districts. As of the census day (1st May 2013), Phitsanulok had totally 78,631 of agricultural holdings, which was accounted for 25.4 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,218,812 rais or averagely 28.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 12,955 members (16.5%), located in Amphoe Nakhon Thai. The Amphoe Wang Thong was the second in the number of holdings, 12,728 members (16.2%). The Amphoe Wat Bot had the least number of holdings for 5,168 member (6.6%).

The biggest area of holdings for 367,622 rai (16.6%), located in Amphoe Wang Thong. The Amphoe Bang Rakam was the second in the area for 344,294 rai (15.5%). Amphoe Wat Bot had the least area of holdings for 141,116 rai (6.4%)

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Bang Rakam had highest of the average area of holding (34.6 rais), followed by Amphoe Noen Maprang, Amphoe Phrom Phiram, Amphoe Wang Thong, Amphoe Bang Krathum, Amphoe Wat Bot, Amphoe Chat Trakan and Amphoe Nakhon Thai (33.6% 29.6% 28.9% 28.1% 27.3% 26.4% and 25.7% respectively). While Amphoe Mueang had the lowest of the average area of holding was 21.0 rais.

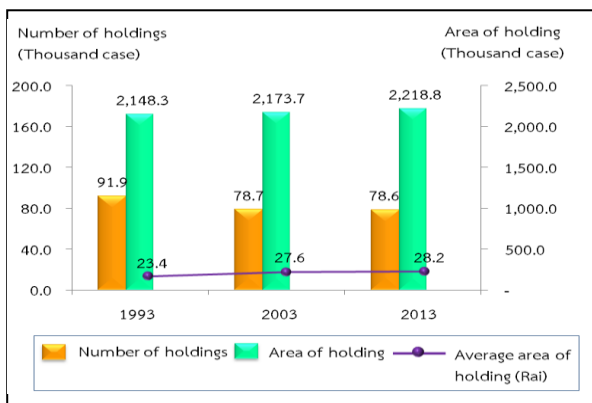
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	78,631	100	2,218,812	100	28.2
Amphoe Mueang	9,335	11.9	196,283	8.8	21.0
Amphoe Nakhon Thai	12,955	16.5	332,660	15.0	25.7
Amphoe Chat Trakan	6,818	8.7	179,825	8.1	26.4
Amphoe Bang Rakam	9,964	12.7	344,294	15.5	34.6
Amphoe Bang Krathum	5,614	7.1	157,655	7.1	28.1
Amphoe Phrom Phiram	10,145	12.9	300,795	13.6	29.6
Amphoe Wat Bot	5,168	6.5	141,116	6.4	27.3
Amphoe Wang Thong	12,728	16.2	367,622	16.6	28.9
Amphoe Noen Maprang	5,904	7.5	198,562	8.9	33.6

^{1/} In 2013, total households in Phitsanulok Province is 309,602 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock and freshwater culture
(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 decrease from 78,744 to 78,631 members (0.1%). In contrast, the area of holding increased from 2,173,694 to 2,218,812 rais (2.1%), the average area of holdings was 27.6 and 28.2 rais, respectively.

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



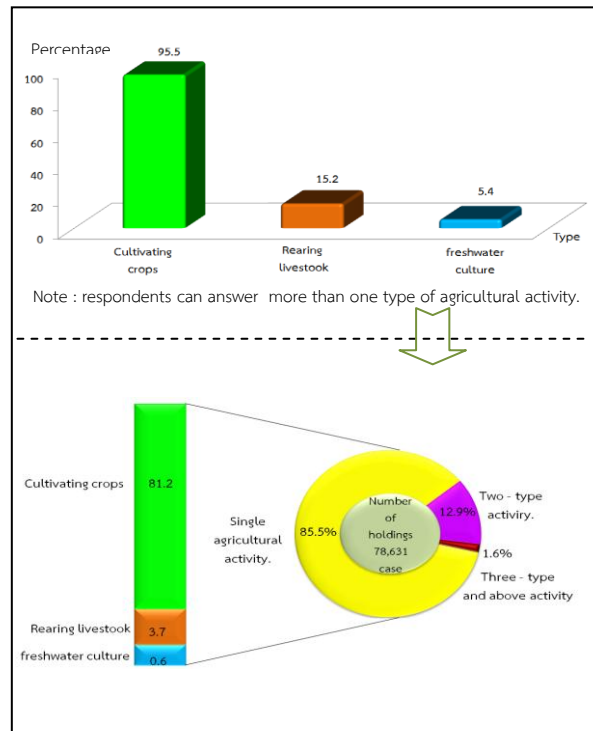
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 78,631 members (95.5%) was cultivating crops. Of this number, about 14.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 85.5 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 12.9 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.6 percent.

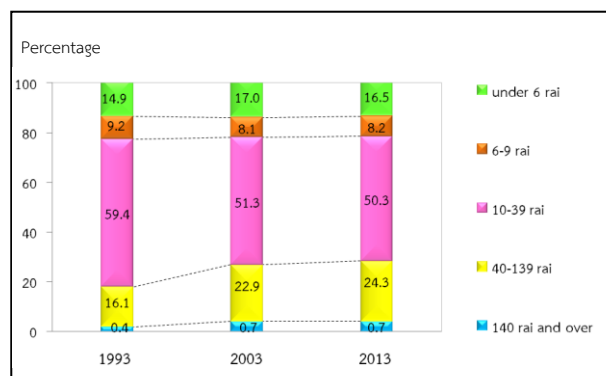
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (75.0%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 50.3 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

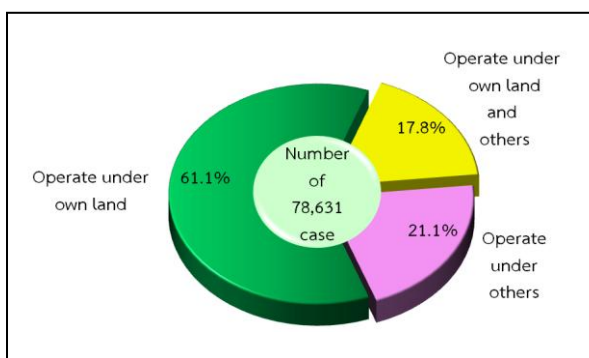
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (61.1%). About 17.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 21.1 percent was the holdings operated under other land.

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

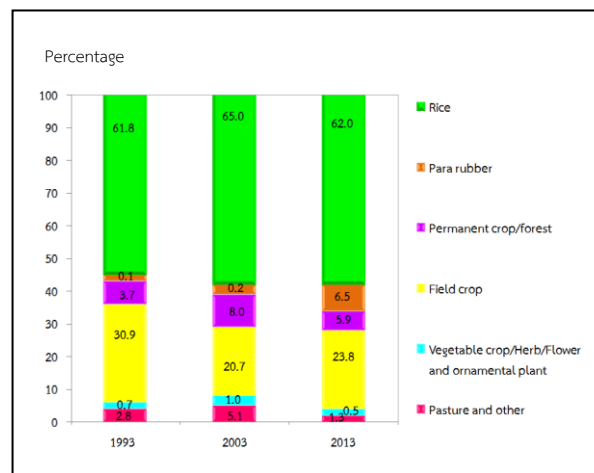


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,218,812 rais, more than half of the area (62.0%) was the area under Rice, followed by Field crop (23.8%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber and field crop grew highly. In contrast, the area under rice, permanent crop/forest, 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 (94.6%) used fertilizer. Most of them (91.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 69.8 percent, while used organic only 1.6 percent and used bio only 0.5 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 92.7 percent in 2003 to 94.6 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 22.0 percent in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 76.7 percent in 2003 to 69.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 41.9 kg. per rai in 2003 to 61.3 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1.Number of holding with crop	90,372 (100%)	75,530 (100%)	74,545 (100%)
Not using fertilizer	21,380 (23.7)	5,525 (7.3)	4,056 (5.4)
Use fertilizer	68,992 (76.3)	70,005 (92.7)	70,489 (94.6)
Inorganic	57,129 (63.2)	57,906 (76.7)	52,005 (69.8)
Organic	2,309 (2.5)	1,085 (1.4)	1,211 (1.6)
Bio	*	*	336 (0.5)
Inorganic and others	9,554 (10.6)	11,014 (14.6)	16,363 (22.0)
Organic and Bio	*	*	574 (0.7)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,385,036	2,510,357	2,729,668
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	46,465	105,214	167,249
Average per rai (kg.)	33.5	41.9	61.3

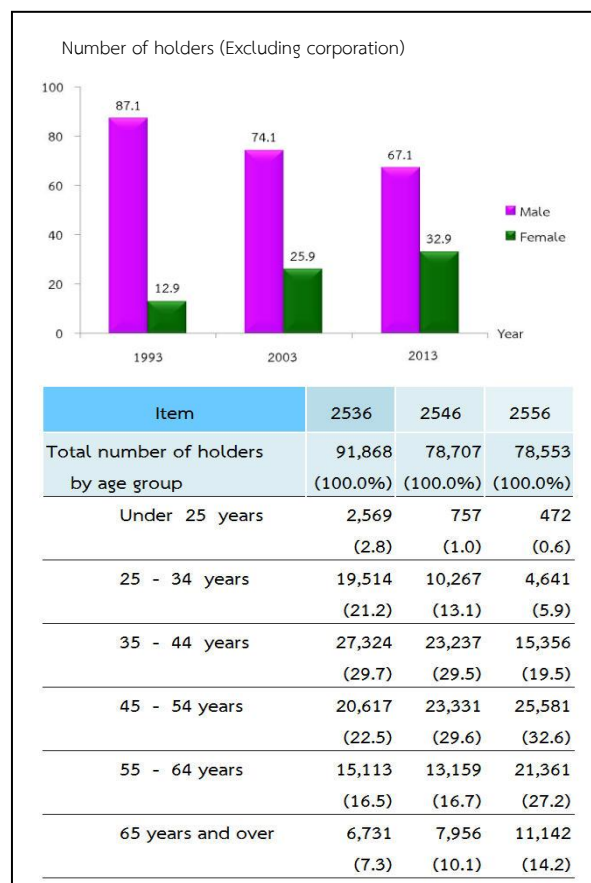
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 67.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 32.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 74.1 percent to 67.1 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 45 years and above, 45 – 64 year increased from 46.3 percent in 2003 to 59.8 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 10.1 percent to 14.2 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phitsanulok Province, they were totally 209,071 members, which was accounted for 24.5 percent^{2/} of the whole population of Phitsanulok. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.2 percent and 49.8 percent respectively. The household size was averagely 2.7, which decreased from 3.0 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 34.8 percent in 2003 to 48.4 percent in 2013.

^{2/} In 2013, total population in Phitsanulok Province is 854,372 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household number (Excluding corporation)	348,189 (100.0%)	238,793 (100.0%)	209,071 (100.0%)
Average per household	3.8	3.0	2.7
By sex			
Male	174,742 (50.2)	121,380 (50.8)	104,966 (50.2)
Female	173,447 (49.8)	117,413 (49.2)	104,105 (49.8)
By age group			
Under 25 years	148,754 (42.7)	55,616 (23.3)	46,616 (22.3)
25 - 34 years	65,761 (18.9)	48,632 (20.4)	25,468 (12.2)
35 - 44 years	56,766 (16.3)	51,257 (21.5)	35,901 (17.1)
45 - 54 years	36,957 (10.6)	42,751 (17.9)	46,165 (22.1)
55 - 64 years	26,054 (7.5)	23,553 (9.8)	34,722 (16.6)
65 years and over	13,897 (4.0)	16,984 (7.1)	20,199 (9.7)

Most of the members aged 10 years and above (88.3%) engaged the economically activities. It was found that 79.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 54.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 24.6 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 8.8 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 40.0 percent in 2003 to 54.9 percent in 2013.

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

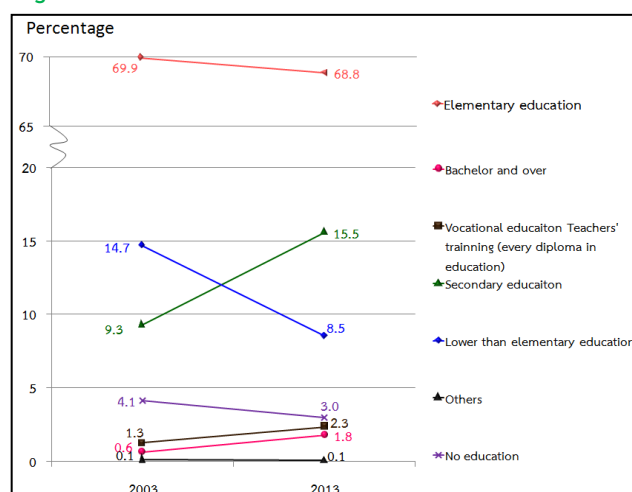
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	286,294 (100.0%)	238,794 (100.0%)	193,892 (100.0%)
By activity status			
Economically active	262,523 (91.7)	198,550 (83.1)	171,139 (88.3)
Engaged in agricultural work on	193,078 (67.5)	95,620 (40.0)	106,536 (54.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	42,431 (14.8)	63,438 (26.6)	35,200 (18.2)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	16,371 (5.7)	22,774 (9.5)	12,354 (6.4)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	10,643 (3.7)	16,718 (7.0)	17,049 (8.8)
Not economically active	23,771 (8.3)	40,244 (16.9)	22,753 (11.7)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (9.3% and 15.5%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.6% to 1.8% and from 1.3% to 2.3% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 69.9% to 68.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 4.1 percent to 3.0 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

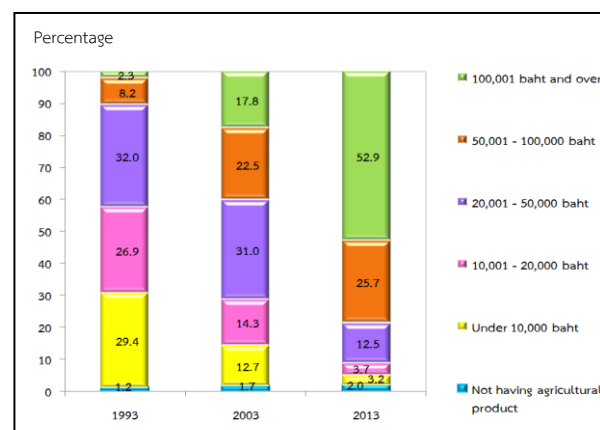
It was found that most of holder's (57.3%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 28.0% to 57.3%), while the rest of 42.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	91,876 (100.0%)	78,707 (100.0%)	78,557 (100.0%)
By source of household income			
Agriculture only	56,332 (61.3)	22,003 (28.0)	44,986 (57.3)
Agriculture and others sources	35,544 (38.7)	56,704 (72.0)	33,571 (42.7)
Mainly from agriculture	22,958 (25.0)	37,300 (47.4)	21,067 (26.8)
Mainly from being agricultural worker	1,175 (1.3)	1,892 (2.4)	2,345 (3.0)
Mainly from other sources	11,411 ^{2/} (12.4)	17,512 ^{2/} (22.2)	10,159 ^{2/} (12.9)

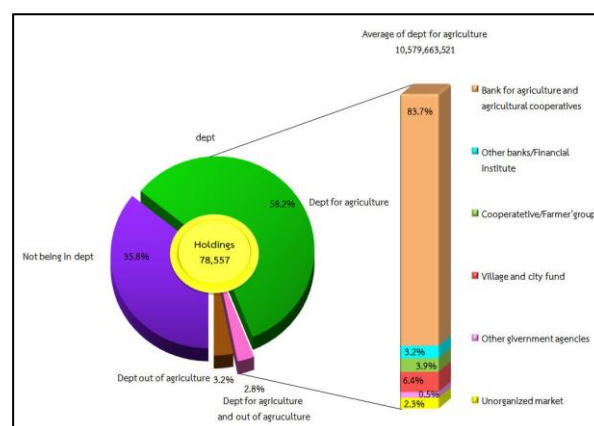
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 52.9 percent, noticing that this proportion increased about 35.1 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001–100,000 Baht and those for 20,001–50,000 Baht (25.7% and 12.5% respectively).

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



According to debt of household, there were 64.2% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 58.2%. The average per household in debt was 134,675 baht. Most of debt (83.7%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



^{2/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

10. Employment on agricultural workers

There were 50.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 49.3 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.8 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.5 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 8,859 persons. Of this number, 1.7 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 5,721 workers to 8,859 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	91,926 (100.0%)	78,742 (100.0%)	78,631 (100.0%)
Not employ agricultural workers	32,496 (35.4)	29,856 (37.9)	38,858 (49.4)
employ agricultural workers	59,430 (64.6)	48,886 (62.1)	39,773 (50.6)
Permanent workers	227 (0.2)	285 (0.4)	611 (0.8)
Occasional workers	58,356 (63.5)	48,042 (61.0)	38,747 (49.3)
Permanent and Occasional workers	847 (0.9)	559 (0.7)	415 (0.5)
Number of permanent workers	*	5,721 (100.0%)	8,859 (100.0%)
By sex			
Male	*	3,755 (65.6)	4,339 (49.0)
Female	*	1,966 (34.4)	4,520 (51.0)
By source of workers			
Thai	*	5,714 (99.9)	8,710 (98.3)
Foreigner	*	7 (0.1)	149 (1.7)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	78,631	ราย
อ.เมือง	9,335	ราย (11.9%)
อ.นครไทย	12,955	ราย (16.5%)
อ.ชาติตระการ	6,818	ราย (8.7%)
อ.บางระกำ	9,964	ราย (12.7%)
อ.บางกระทุ่ม	5,614	ราย (7.1%)
อ.พรหมพิราม	10,145	ราย (12.9%)
อ.วัดโบสถ์	5,168	ราย (6.6%)
อ.วังทอง	12,728	ราย (16.1%)
อ.เนินมะปราง	5,904	ราย (7.5%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	2,218,812	ไร่
อ.เมือง	196,283	ไร่ (8.8%)
อ.นครไทย	332,660	ไร่ (15.0%)
อ.ชาติตระการ	179,825	ไร่ (8.1%)
อ.บางระกำ	344,294	ไร่ (15.5%)
อ.บางกระทุ่ม	157,655	ไร่ (7.1%)
อ.พรหมพิราม	300,795	ไร่ (13.6%)
อ.วัดโบสถ์	141,116	ไร่ (6.4%)
อ.วังทอง	367,622	ไร่ (16.6%)
อ.เนินมะปราง	198,562	ไร่ (8.9%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	28.2	ไร่
อ.เมือง	21.0	ไร่
อ.นครไทย	25.7	ไร่
อ.ชาติตระการ	26.4	ไร่
อ.บางระกำ	34.6	ไร่
อ.บางกระทุ่ม	28.1	ไร่
อ.พรหมพิราม	29.6	ไร่
อ.วัดโบสถ์	27.3	ไร่
อ.วังทอง	28.9	ไร่
อ.เนินมะปราง	33.6	ไร่

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	78,557	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,380	ราย (1.8%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,832	ราย (2.3%)
มัธยมศึกษา	12,219	ราย (15.5%)
ประถมศึกษา	54,072	ราย (68.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,693	ราย (8.5%)
การศึกษ้อื่น	33	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	2,328	ราย (3.0%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	78,557	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	41,529	ราย (52.9%)
50,001 – 100,000 บาท	20,243	ราย (25.8%)
20,001 – 50,000 บาท	9,827	ราย (12.5%)
10,001 – 20,000 บาท	2,884	ราย (3.7%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	2,481	ราย (3.1%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,593	ราย (2.0%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	78,557	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	44,986	ราย (57.3%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	33,571	ราย (42.7%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	21,067	ราย (26.8%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงาน เกษตร	2,345	ราย (3.0%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,159	ราย (12.9%)

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	75,105	ราย (95.5%)
เลี้ยงปศุสัตว์	11,949	ราย (15.2%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,242	ราย (5.4%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	209,071	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	193,892	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	8,859	คน
คนไทย	8,710	คน (98.3%)
คนต่างด้าว	149	คน (1.7%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	78,557	ราย
ไม่มีหนี้สิน	28,116	ราย (35.8%)
มีหนี้สิน	50,441	ราย (64.2%)
เพื่อการเกษตร	45,719	ราย (58.2%)
นอกการเกษตร	2,237	ราย (2.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,485	ราย (3.2%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	10,580	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	209,743	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	10,580	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	8,856	(83.7%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	341	(3.2%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	409	(3.9%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	674	(6.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	53	(0.5%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	247	(2.3%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	58,499	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,344,627	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,332,268	ไร่
ผลผลิตข้าว	1,650,517,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	707.7	กก./ไร่
ยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	5,032	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	140,924	ไร่

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	78,631	cases
Amphoe Mueang	9,335	cases (11.9%)
Amphoe Nakhon Thai	12,955	cases (16.5%)
Amphoe Chat Trakan	6,818	cases (8.7%)
Amphoe Bang Rakam	9,964	cases (12.7%)
Amphoe Bang Krathum	5,614	cases (7.1%)
Amphoe Phrom Phiram	10,145	cases (12.9%)
Amphoe Wat Bot	5,168	cases (6.6%)
Amphoe Wang Thong	12,728	cases (16.1%)
Amphoe Noen Maprang	5,904	cases (7.5%)
Area of agricultural holding		
Total	2,218,812	Rais
Amphoe Mueang	196,283	Rais (8.8%)
Amphoe Nakhon Thai	332,660	Rais (15.0%)
Amphoe Chat Trakan	179,825	Rais (8.1%)
Amphoe Bang Rakam	344,294	Rais (15.5%)
Amphoe Bang Krathum	157,655	Rais (7.1%)
Amphoe Phrom Phiram	300,795	Rais (13.6%)
Amphoe Wat Bot	141,116	Rais (6.4%)
Amphoe Wang Thong	367,622	Rais (16.6%)
Amphoe Noen Maprang	198,562	Rais (8.9%)
Average area of holding		
Total	28.2	Rais
Amphoe Mueang	21.0	Rais
Amphoe Nakhon Thai	25.7	Rais
Amphoe Chat Trakan	26.4	Rais
Amphoe Bang Rakam	34.6	Rais
Amphoe Bang Krathum	28.1	Rais
Amphoe Phrom Phiram	29.6	Rais
Amphoe Wat Bot	27.3	Rais
Amphoe Wang Thong	28.9	Rais
Amphoe Noen Maprang	33.6	Rais

Education of agricultural holding		
Total	78,557	cases
Bachelor and over	1,380	cases (1.8%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,832	cases (2.3%)
Secondary education	12,219	cases (15.5%)
Elementary education	54,072	cases (68.8%)
Lower than elementary education	6,693	cases (8.5%)
Elementary education	33	cases (0.1%)
Others	2,328	cases (3.0%)
Income and debt of holder's		
Income from agricultural product		
Total	78,557	cases
100,001 baht and over	41,529	cases (52.9%)
50,001 – 100,000 baht	20,243	cases (25.8%)
20,001 – 50,000 baht	9,827	cases (12.5%)
10,001 – 20,000 baht	2,884	cases (3.7%)
Under 10,000 baht	2,481	cases (3.1%)
Not having agriculture product	1,593	cases (2.0%)
Source of household income		
Total	78,557	cases
Agriculture only	44,986	cases (57.3%)
Agriculture and other sources	33,571	cases (42.7%)
Mainly from agriculture	21,067	cases (26.8%)
Mainly from being agricultural worker	2,345	cases (3.0%)
Mainly from other sources	10,159	cases (12.9%)

Key Findings (Contd)

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	75,105	cases (95.5%)
Rearing livestock	11,949	cases (15.2%)
Freshwater culture	4,242	cases (5.4%)
Number of holder's household members		
Total	209,071	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	193,892	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	8,859	cases
Thai	8,710	cases (98.3%)
Foreigner	149	cases (1.7%)
debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	78,557	cases
not being in debt	28,116	cases (35.8%)
being in debt	50,441	cases (64.2%)
Debt for agriculture	45,719	cases (58.2%)
Debt out of agriculture	2,237	cases (2.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	2,485	cases (3.2%)
amount of debt for agriculture	10,580	million baht
Average of debt for agriculture	209,743	Bath
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	10,580	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	8,856	(83.7%)
Other bank/Financial institute	341	(3.2%)
Cooperative/Farmer's group	409	(3.9%)
Village and city fund	674	(6.4%)
Other government agencies	53	(0.5%)
Unorganized market	247	(2.3%)

Rice		
Number of holdings	58,499	cases
Planted area	2,344,627	rais
Harvested	2,332,268	rais
Product	1,650,517,000	kg.
Average product	707.7	kg./rais
Para Rubber		
Number of holdings	5,032	cases
Planted area	140,924	rais

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

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxvi
สารบัญแผนภูมิ	xxxi
สารบัญตาราง	xxxv
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด	133

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxix
List of Figures	xxxiii
List of Tables	xxxvi
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	17
2. Background	17
3. Census objectives	17
4. Uses of census information	17
5. Scope	18
6. Census date	18
7. Coverage	18
8. Definitions	19
9. Data enumeration	19
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	20
11. Data dissemination and publication	21
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	23
2. Holding's activity and size of total area of holding	24
3. Land tenure and documentary of right	25
4. Area of holding by land use and land tenure	25
5. Fertilizer and pesticide	26
6. Demographic characteristics and activity status	27
7. Education level of the holders	28
8. Income and Debt of holder's household	28
9. Employment on agricultural workers	29
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
2013 Agricultural Census Methodology (Provincial level)	143

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
ตาราง 2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง 3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xi
ตาราง 4	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
ตาราง 5	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xii
ตาราง 6	การจ้างลูกจ้างทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ 1	เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ 2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ.2536	viii
แผนภูมิ 3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ 4	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	ik
แผนภูมิ 5	เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ 6	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ 7	การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ 8	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 -2556	xii
แผนภูมิ 9	หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

List of Figures of Executive Summary

	Page	
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013)	xv
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (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
Table 5	Number of holders by household income (1993 – 2013)	xx
Table 6	Employment on agricultural (1993 – 2013)	xxi

List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holding (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
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)	xviii
Figure 7	Education of holders (2003 – 2013)	xix
Figure 8	Number of holders by income from agriculture product (1993 – 2013)	xx
Figure 9	Debt of household (2013)	xx

สารบัญตาราง

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

List of Tables

		Page
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	23
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	24
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	25
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	25
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	26
Table 6	Number of holders by sex and age group	27
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	27
Table 8	Distribution of education holding	28
Table 9	Number of holders by household income	28
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	29
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	29

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือ เพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น
- 2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป
- 3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- 4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตาม ประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา
- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน 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 และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

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 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1)-10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)
ข้อ 11)-16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น(สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรโดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่ดินสาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คั่นบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือ

ครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว 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) คือหนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เช่าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เช่าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรมประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเช่าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เช่าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือหนังสือที่อนุญาตให้เช่าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่สามารถเปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน 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. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉ่งนับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทีในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาคและทั่วประเทศตามลำดับต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉ่งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธี

วิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแดนงันตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแดนงัน ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล 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 จังหวัดพิษณุโลกมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 78,631 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 25.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.5 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 15.2 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 5.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 16.5 อยู่ในอำเภอนครไทย รองลงมาอยู่ในอำเภอวังทอง (ร้อยละ 16.1) อำเภอพรหมพิราม (ร้อยละ 12.9) อำเภอบางระกำ (ร้อยละ 12.7) อำเภอเมือง (ร้อยละ 11.9) อำเภอชาติตระการ (ร้อยละ 8.7) อำเภอเนินมะปราง (ร้อยละ 7.5) อำเภอบางกระพุ่ม (ร้อยละ 7.1) และอำเภอวัดโบสถ์ (ร้อยละ 6.6)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอ

นครไทย มากที่สุด (ร้อยละ 17.0) รองลงมาคือ อำเภอวังทอง อำเภอพรหมพิราม อำเภอบางระกำ อำเภอเมือง อำเภอชาติตระการ อำเภอเนินมะปราง อำเภอบางกระพุ่ม และอำเภอวัดโบสถ์ (ร้อยละ 16.1 13.2 12.4 11.0 9.0 7.8 6.9 และ 6.6 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ใน อำเภอเมือง (ร้อยละ 18.0) รองลงมาคือ อำเภอบางระกำ อำเภอวังทอง อำเภอนครไทย อำเภอบางกระพุ่ม อำเภอชาติตระการ อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอพรหมพิราม และอำเภอเนินมะปราง (ร้อยละ 17.5 15.7 15.1 9.9 9.5 6.5 5.8 และ 2.0 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอบางระกำ (ร้อยละ 19.5) รองลงมาคือ อำเภอบางกระพุ่ม อำเภอวังทอง อำเภอเมือง อำเภอพรหมพิราม อำเภอนครไทย อำเภอชาติตระการ อำเภอวัดโบสถ์ และอำเภอเนินมะปราง (ร้อยละ 16.2 15.2 12.5 11.2 10.5 8.8 5.4 และ 0.7 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	78,631	100	75,105 (95.5)	100	11,949 (15.2)	100	4,242 (5.4)	100
อำเภอ								
เมือง	9,335	11.9	8,248	11.0	2,150	18.0	531	12.5
นครไทย	12,955	16.5	12,791	17.0	1,804	15.1	447	10.5
ชาติตระการ	6,818	8.7	6,771	9.0	1,138	9.5	373	8.8
บางระกำ	9,964	12.7	9,276	12.4	2,090	17.5	829	19.5
บางกระพุ่ม	5,614	7.1	5,188	6.9	1,187	9.9	686	16.2
พรหมพิราม	10,145	12.9	9,902	13.2	695	5.8	474	11.2
วัดโบสถ์	5,168	6.6	4,967	6.6	780	6.5	229	5.4
วังทอง	12,728	16.1	12,112	16.1	1,870	15.7	645	15.2
เนินมะปราง	5,904	7.5	5,850	7.8	235	2.0	28	0.7

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 309,602 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัด พิษณุโลก ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.5) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมี ร้อยละ 85.5 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึง ร้อยละ 81.2 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.6 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และ

ตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 12.9 และ 1.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำ การเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 50.3 เป็นผู้ถือครองที่มี เนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำ การเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	78,631	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	67,222	85.5
เพาะปลูกพืช	63,874	81.2
เลี้ยงปศุสัตว์	2,918	3.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	430	0.6
ทำการเกษตร 2 ประเภท	10,153	12.9
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	7,597	9.7
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,378	3.0
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	178	0.2
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1,256	1.6
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,256	1.6
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	78,631	100.0
ต่ำกว่า 2	5,203	6.6
2 - 5	7,764	9.9
6 - 9	6,443	8.2
10 - 19	16,803	21.4
20 - 39	22,754	28.9
40 - 59	11,487	14.6
60 - 139	7,598	9.7
140 ขึ้นไป	579	0.7

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 21.1 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 17.8

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก.นส.3ข.มีร้อยละ 75.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 16.8 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 14.0

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	78,631	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	48,064	61.1
เป็นเจ้าของ	48,064	61.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	13,974	17.8
เช่า	8,520	10.9
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	5,047	6.4
เช่าและได้ทำฟรี ^{3/}	407	0.5
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	16,593	21.1
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	48,665	75.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	10,459	16.2
นส.2/ สค.1	363	0.6
ภบท./ อ.3	9,071	14.0

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,218,812 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.0) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 23.8) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 6.5) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 5.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.7) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,218,812	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,376,517	62.0
ที่ปลูกยางพารา	143,018	6.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	131,537	5.9
ที่ปลูกพืชไร่	527,028	23.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	10,926	0.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	7,329	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,541	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด	4,455	0.2
ที่อื่น ๆ	11,461	0.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,218,795	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	1,436,057	64.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	782,738	35.3

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.8) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวยุทธละ 69.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวยุทธละ 1.6 และ 0.5 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ย

อื่น ๆ ร้อยละ 22.0 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 0.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 61.3 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 76.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 75.6)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	74,545	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,056	5.4
ใช้ปุ๋ย	70,489	94.6
ปุ๋ยเคมี	52,005	69.8
ปุ๋ยอินทรีย์	1,211	1.6
ปุ๋ยชีวภาพ	336	0.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	16,363	22.0
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	574	0.7
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	74,545	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	17,674	23.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	56,871	76.3
ใช้สารเคมี	56,325	75.6
ใช้สารธรรมชาติ	4,022	5.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,024	1.4
ใช้วิธีอื่น ๆ	2,519	3.4
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,729,668	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	167,249	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	61.3	-

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชได้มากกว่า 1 ประเภท

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 67.1 และหญิงร้อยละ 32.9 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.9) มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 45 - 64 ปี ร้อยละ 59.8 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีถึงร้อยละ 14.1

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	78,553	100.0
เพศ		
ชาย	52,691	67.1
หญิง	25,862	32.9
หมวดอายุ		
15 - 19	44	0.1
20 - 24	427	0.5
25 - 34	4,641	5.9
35 - 44	15,356	19.6
45 - 54	25,581	32.6
55 - 64	21,361	27.2
65 - 69	5,215	6.6
70 ปีขึ้นไป	5,928	7.5

จังหวัดพิษณุโลกมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 209,071 คน คิดเป็นร้อยละ 24.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.2 และ 49.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.7 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิง ของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 30.0

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 79.5 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 54.9 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 24.6 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.8

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	209,071	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.7	
เพศ		
ชาย	104,966	50.2
หญิง	104,105	49.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	24,693	11.8
15 - 24	21,923	10.5
25 - 34	25,468	12.2
35 - 44	35,901	17.1
45 - 54	46,165	22.1
55 - 64	34,722	16.6
65 - 69	8,291	4.0
70 ปีขึ้นไป	11,908	5.7
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	193,892	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	171,139	88.3
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	106,536	54.9
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	35,200	18.2
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	12,354	6.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	17,049	8.8
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	22,753	11.7

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 854,372 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดพิษณุโลก พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 8.5) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 3.0) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.3) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.8) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	78,557	100.0
ไม่มีการศึกษา	2,328	3.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,693	8.5
ประถมศึกษา	54,072	68.8
มัธยมศึกษา	12,219	15.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,832	2.3
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,380	1.8
อื่น ๆ	33	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 42.7 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 42.5) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 25.8 และ 12.5 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	78,557	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	44,986	57.3	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	33,571	42.7	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	21,067	26.8	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	2,345	3.0	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,159	12.9	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	78,557	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,593	2.0	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	864	1.0
5,001 - 10,000	1,617	2.1	
10,001 - 20,000	2,884	3.7	
20,001 - 50,000	9,827	12.5	
50,001 - 100,000	20,243	25.8	
100,001 - 500,000	33,425	42.5	
500,000 - 1,000,000	6,803	8.7	
1,000,001 ขึ้นไป	1,301	1.7	

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.2) มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 58.2 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 10,580 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 209,743 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ส่วนครัวเรือนที่ไม่มีหนี้สินมี ร้อยละ 35.8

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 97.7 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 2.3 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.7) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ อีกร้อยละ 6.4

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	78,557	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	28,116	35.8
มีหนี้สิน	50,441	64.2
เพื่อการเกษตร	45,719	58.2
นอกการเกษตร	2,237	2.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,485	3.2
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	10,579,663,521	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	8,855,833,952	83.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	340,680,485	3.2
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	409,318,740	3.9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	673,533,077	6.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	53,387,209	0.5
แหล่งเงินกุนนอกระบบ	246,910,058	2.3
พ่อค้าคนกลาง	66,556,429	0.6
นายทุนเงินกู้	42,552,682	0.4
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	137,800,947	1.3
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	209,743	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	134,675	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

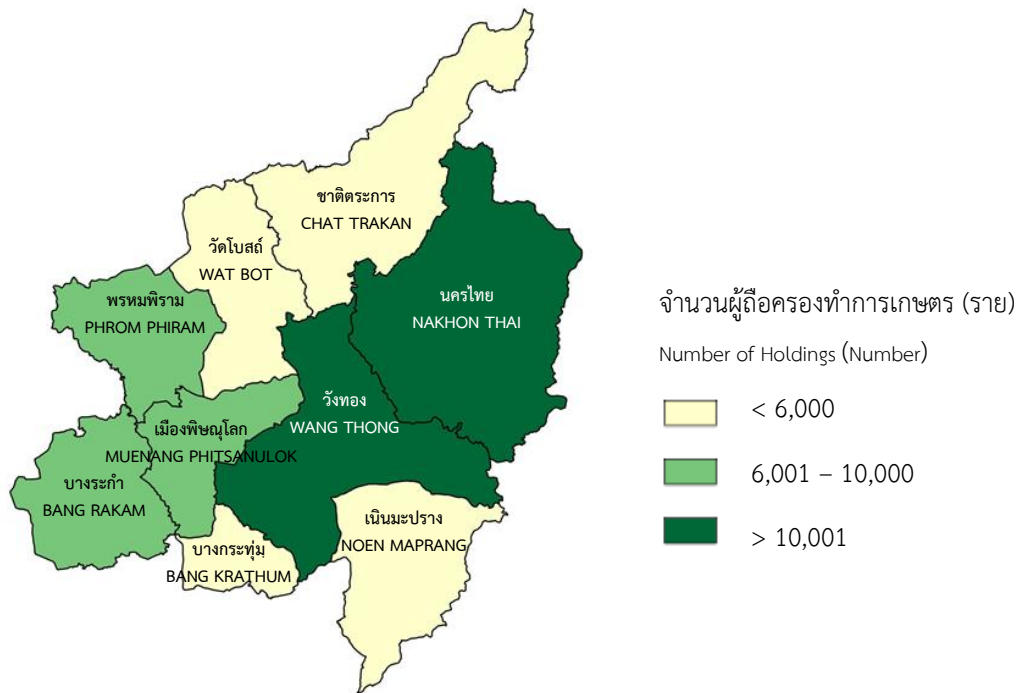
ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิษณุโลก ร้อยละ 50.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 49.3 จ้างลูกจ้าง ประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 8,859 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.7

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	78,631	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	38,858	49.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	39,773	50.6
จ้างลูกจ้างประจำ	611	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	38,747	49.3
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	415	0.5
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	8,859	100.0
เพศ		
ชาย	4,339	49.0
หญิง	4,520	51.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	8,710	98.3
คนต่างด้าว	149	1.7

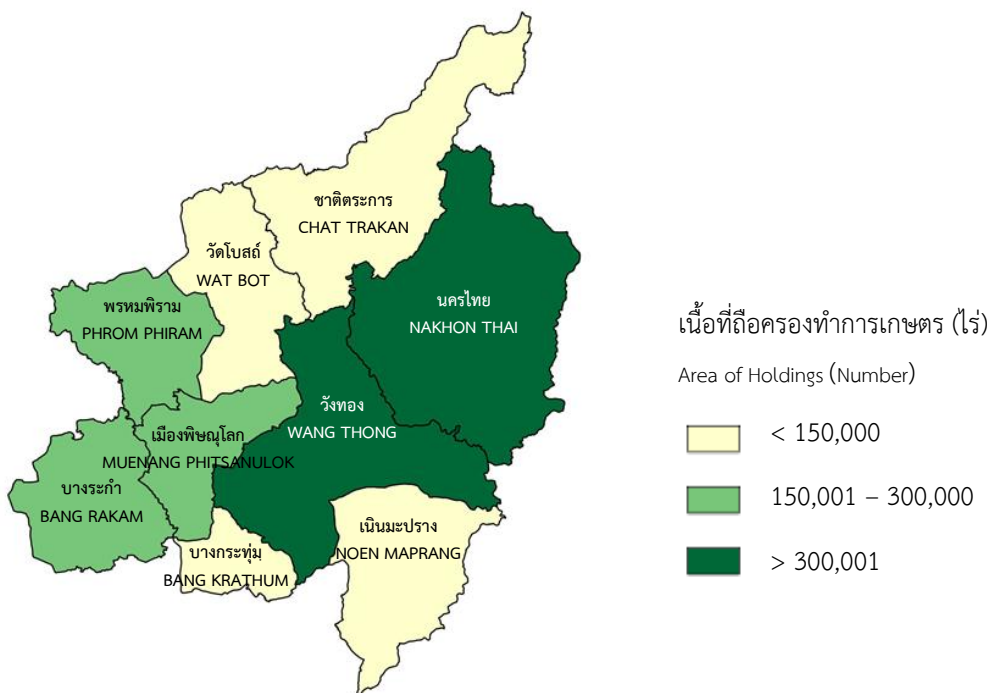
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Phitsanulok Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพิษณุโลก พ.ศ.2556

Figure 1 Area of Holdings by Amphoe, Phitsanulok Province 2013



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 stratum referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub - stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation,

information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

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 Phitsanulok province was 78,631. The households of agricultural holdings were accounted for 25.4 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.5%), followed by rearing livestock (15.2%) and freshwater culture (5.4).

In addition, agricultural holdings located in Nakhon Thai (16.5%), followed by Wang Thong (16.1%), Phrom Phiram (12.9%), Bang Rakam (12.7%), Mueang (11.9%), Chat Trakan (8.7%), Noen Maprang (7.5%), Bang Krathum (7.1%) and Amphoe Wat Bot (6.6%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (16.9%)

were found in Nakhon Thai. It was followed by Wang Thong, Phrom Phiram, Bang Rakam, Mueang, Chat Trakam, Noen Maprang, Bang Krathum and Wat Bot (16.1% 13.2% 12.4% 11.0% 9.0% 7.8% 6.9% and 6.6%, respectively). The major portion of rearing livestock (18.0%) was found in Mueang. This was followed by those lived in Bang Rakam, Wang Thong, Nakhon Thai, Bang Krathum, Chat Trakan, Wat Bot, Phrom Phiram and Noen Maprang (17.5% 15.7% 15.1% 9.9% 9.5% 6.5% 5.8% and 2.0% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (19.5%) were found in Bang Rakam. This was followed by, Bang Krathum, Wang Thong, Mueang, Phrom Phiram, Nakhon Thai, Chat Trakam, Wat Bot, and Noen Maprang (16.2% 15.2% 12.5% 11.2% 10.5% 8.8% 5.4% and 0.7% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	78,631	100	75,105 (95.5)	100	11,949 (15.2)	100	4,242 (5.4)	100
Amphoe								
Mueang	9,335	11.9	8,248	11.0	2,150	18.0	531	12.5
Nakhon Thai	12,955	16.5	12,791	17.0	1,804	15.1	447	10.5
Chat Trakan	6,818	8.7	6,771	9.0	1,138	9.5	373	8.8
Bang Rakam	9,964	12.7	9,276	12.4	2,090	17.5	829	19.5
Bang Krathum	5,614	7.1	5,188	6.9	1,187	9.9	686	16.2
Phrom Phiram	10,145	12.9	9,902	13.2	695	5.8	474	11.2
Wat Bot	5,168	6.6	4,967	6.6	780	6.5	229	5.4
Wang Thong	12,728	16.1	12,112	16.1	1,870	15.7	645	15.2
Noen Maprang	5,904	7.5	5,850	7.8	235	2.0	28	0.7

^{1/} In 2013, total households in Phitsanulok Province is 309,602 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Phitsanulok province that the major portion (95.5%) 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 85.5 percent of the total holdings. There were around 81.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.7% and freshwater culture 0.6%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 12.9% and 1.6 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (75.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 50.3 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	78,631	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	67,222	85.5
Cultivating crops	63,874	81.2
Rearing livestock	2,918	3.7
Freshwater culture	430	0.6
Two-type activity	10,153	12.9
Cultivating crops and Rearing livestock	7,597	9.7
Cultivating crops and Freshwater culture	2,378	3.0
Rearing livestock and Freshwater culture	178	0.2
Three-type activity and above	1,256	1.6
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	1,256	1.6
By size of total area of holding (rai)	78,631	100.0
Under 2	5,203	6.6
2 – 5	7,764	9.9
6 – 9	6,443	8.2
10 – 19	16,803	21.4
20 – 39	22,754	28.9
40 – 59	11,487	14.6
60 – 139	7,598	9.7
140 and over	579	0.7

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (61.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (21.1%). The holdings operated under other land alone was 17.8 percent.

Considering the documentary of right, 75.3 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/ NS2/ SK1 was found 16.8 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 14.0 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	78,631	100.0
By land tenure		
Own land	48,064	61.1
Owner only	48,064	61.1
Others	13,974	17.8
Rent only	8,520	10.9
Free only	5,047	6.4
Rent and Free	407	0.5
Own land and others	16,593	21.1
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	48,665	75.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	10,459	16.2
NS 2/ SK1	363	0.6
PBT/ A 3	9,071	14.0

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

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 2,218,812 rais. Of this number, the major portion (62.0%) was the area under Rice, Field crop (23.8%), Para rubber (6.5%) and Permanent crop/Forest Field crop (5.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (64.7%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	2,218,812	100.0
By land use		
Rice	1,376,517	62.0
Para rubber	143,018	6.5
Permanent crop/Forest	131,537	5.9
Field crop	527,028	23.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	10,926	0.5
Pasture	7,329	0.3
Pen	6,541	0.3
Freshwater culture	4,455	0.2
Others	11,461	0.5
By land tenure	2,218,795	100.0
Own land	1,436,057	64.7
Others	782,738	35.3

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (94.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (91.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 69.8 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio - fertilizer alone were found only 1.6 and

0.5 percent respectively. There were using and other fertilizers, 22.0 percent and using organic and bio fertilizers, 0.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 61.3 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 76.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (75.6%).

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	74,545	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	4,056	5.4
Use fertilizer	70,489	94.6
Inorganic	52,005	69.8
Organic	1,211	1.6
Bio	336	0.5
Inorganic and other	16,363	22.0
Organic and Bio	574	0.7
By using pesticide	74,545	100.0
Not use pesticide	17,674	23.7
Use pesticide ^{4/}	56,871	76.3
Chemical	56,325	75.6
Organic	4,022	5.4
Natural-enemies	1,024	1.4
Others	2,519	3.4
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,729,668	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	167,249	-
Average per rai (kg.)	61.3	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (67.1%) had more proportion than female holders (32.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (73.9%) was holders aged 45 years and above, 59.8 percent in the age group 45 - 64 years and 14.1 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)	78,553	100.0
By sex		
Male	52,691	67.1
Female	25,862	32.9
By age group		
15 - 19	44	0.1
20 - 24	427	0.5
25 - 34	4,641	5.9
35 - 44	15,356	19.6
45 - 54	25,581	32.6
55 - 64	21,361	27.2
65 - 69	5,215	6.6
70 ปีขึ้นไป	5,928	7.5

Concerning members of agricultural households in Phitsanulok province, they were totally 209,071 members, which were accounted for 24.5 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.2 percent and 49.8 percent respectively. The average number of members was 2.7 persons. The dependency ratio^{6/} was 30.0 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.3 percent engaged in the

economically activities. By this, 79.5 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 54.9 percent involved with their holding only, while 24.6 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 8.8 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)	209,071	100.0
Average per household	2.7	
By sex		
Male	104,966	50.2
Female	104,105	49.8
By age group		
Under 15	24,693	11.8
15 - 24	21,923	10.5
25 - 34	25,468	12.2
35 - 44	35,901	17.1
45 - 54	46,165	22.1
55 - 64	34,722	16.6
65 - 69	8,291	4.0
70 and over	11,908	5.7
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	193,892	100.0
Economically active	171,139	88.3
Engaged in agricultural work on the holding only	106,536	54.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	35,200	18.2
Mainly engaged in other works	12,354	6.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	17,049	8.8
Not economically active	22,753	11.7

^{5/} In 2013, total population in Phitsanulok Province is 854,372 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 Phitsanulok province, most of holders (68.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.5 percent, followed by those with lower than elementary education (8.5%), no education (3.0%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.3%), bachelor and over education (1.8%) and others education (0.1%)

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	78,557	100.0
No education	2,328	3.0
Lower than elementary education	6,693	8.5
Elementary education	54,072	68.8
Secondary education	12,219	15.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,832	2.3
Bachelor and over	1,380	1.8
Others	33	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (57.3%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 42.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (42.5%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (25.8% and 12.5% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	78,557	100.0
By source of household income		
Agriculture only	44,986	57.3
Agriculture and other sources	33,571	42.7
Mainly from agriculture	21,067	26.8
Mainly from being agricultural worker	2,345	3.0
Mainly from other sources	10,159	12.9
By income from agricultural Product	78,557	100.0
Not having agricultural product	1,593	2.0
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	864	1.0
5,001 - 10,000	1,617	2.1
10,001 - 20,000	2,884	3.7
20,001 - 50,000	9,827	12.5
50,001 - 100,000	20,243	25.8
100,001 - 500,000	33,425	42.5
500,001 - 1,000,000	6,803	8.7
1,000,001 and over	1,301	1.7

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 64.2 percent, Amount of debt for agriculture was 10,580 million baht (average per households in debt about 209,743 baht per household), while the number of agricultural holding was not being in debt, 35.8 percent.

According to debt of household, there were 97.7 percent of the system debt, non system debt only 2.3 percent. There was the most important source of loan (83.7%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (6.4%).

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)	78,557	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	28,116	35.8
Being in debt	50,441	64.2
Debt for agriculture	45,719	58.2
Debt out of agriculture	2,237	2.8
Debt for agriculture and out of agriculture	2,485	3.2
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	10,579,663,521	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	8,855,833,952	83.7
Other banks / Financial institute	340,680,485	3.2
Cooperative / Farmer's group	409,318,740	3.9
Village and city fund	673,533,077	6.4
Other government agencies	53,387,209	0.5
Unorganized market	246,910,058	2.3
Middleman	66,556,429	0.6
Money lender	42,552,682	0.4
Relative / Neighbour / Others	137,800,947	1.3
Average per households in debt (baht)	209,743	
Average per total households (baht)	134,675	

9. Employment on agricultural workers

In Phitsanulok Province, there were 50.6 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (49.3%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.8%), permanent and occasional workers (0.5%). The permanent workers for agriculture were totally 8,859 persons. Of this number, 1.7 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	78,631	100.0
Not employ agricultural workers	38,858	49.4
Employ agricultural workers	39,773	50.6
Permanent workers	611	0.8
Occasional workers	38,747	49.3
Permanent and occasional workers	415	0.5
2. Number of permanent workers	8,859	100.0
By sex		
Male	4,339	49.0
Female	4,520	51.0
By source of workers		
Thai	8,710	98.3
Foreigner	149	1.7

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	46
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	47
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	49

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	55
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	58

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	61

6. ข้าว

ตาราง	6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง	6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	69

7. ยางพารา

ตาราง	7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง	7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	71

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง	8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	72
ตาราง	8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง	9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	76

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
10. พืชไร่		
ตาราง 10.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	77
11. ปศุสัตว์		
ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	78
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	79
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	80
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	81
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	82
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	84
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	85
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	87

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

หน้า

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	89
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	91
ตาราง 13.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	95
ตาราง 14.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 14.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 14.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน		
ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 15.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	104
ตาราง 15.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	105
ตาราง 15.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	108

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หน้า

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	115
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	128
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	129

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table	1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	45
Table	1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	46
Table	1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	47
Table	1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	49

2. Legal Status of Holder

Table	2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	51
-------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------	----

3. Parcel

Table	3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	52
-------	-----	------------------------------------------------------------------------------------	----

4. Land Tenure

Table	4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	54
Table	4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	55
Table	4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	56
Table	4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	57
Table	4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	58

5. Land Use

Table	5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	59
Table	5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	61

6. Rice

Table	6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	63
Table	6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	68
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	69
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	70
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	71
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	72
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
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	74
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	76
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	77
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	78
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	79

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 11.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	80
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	81
Table 11.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	82
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	83
Table 11.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	84
12. Fresh Water Culture		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	85
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	86
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species	87
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	89
Table 13.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	91
Table 13.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	93

List of Statistical Tables (Contd.)

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	95
Table 14.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	96
Table 14.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	98
Table 14.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	99

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	100
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	101
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	103
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	104
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	105
Table 15.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	108

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	111
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	114
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	115

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	118
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	119

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	120
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	121
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	125
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	126
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	128
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	129

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	78,631	70,198	8,433
ต่ำกว่า Under 2	5,203	2,042	3,161
2 - 5	7,764	5,734	2,030
6 - 9	6,443	5,723	720
10 - 19	16,803	15,619	1,184
20 - 39	22,754	21,928	826
40 - 59	11,487	11,215	272
60 - 139	7,598	7,409	189
140 - 499	559	514	45
500 ขึ้นไป and over	20	14	6

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

Table 1.1 (*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	78,631	70,198	8,433
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	9,335	7,338	1,997
นครไทย Nakhon Thai	12,955	11,400	1,555
ชาติตระการ Chat Trakan	6,818	6,131	687
บางระกำ Bang Rakam	9,964	9,297	667
บางกระทุ่ม Bang Krathum	5,614	4,987	627
พรหมพิราม Phrom Phiram	10,145	9,645	500
วัดโบสถ์ Wat Bot	5,168	4,502	666
วังทอง Wang Thong	12,728	11,519	1,209
เนินมะปราง Noen Maprang	5,904	5,379	525

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	78,631	2,218,812	63,874	1,891,935	2,918	3,373	430
ต่ำกว่า Under 2	5,203	3,018	1,908	1,259	2,529	1,234	304	163
2 - 5	7,764	27,702	6,070	22,192	338	861	104	304
6 - 9	6,443	47,603	5,356	39,605	16	116	14	97
10 - 19	16,803	230,679	14,262	195,430	20	250	8	96
20 - 39	22,754	633,067	19,484	541,072	7	195	-	-
40 - 59	11,487	544,657	9,819	465,088	2	100	-	-
60 - 139	7,598	605,392	6,471	515,549	5	443	-	-
140 - 499	559	107,907	486	94,278	1	173	-	-
500 ขึ้นไป and over	20	18,787	18	17,463	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	7,597	204,056	2,378	78,312	178	400	1,256	40,078
ต่ำกว่า Under 2	283	220	65	56	100	74	14	13
2 - 5	843	3,054	234	768	68	181	107	342
6 - 9	772	5,701	175	1,274	5	36	105	773
10 - 19	1,829	25,249	414	5,838	3	44	267	3,771
20 - 39	2,162	60,173	712	20,527	1	22	388	11,078
40 - 59	1,009	47,920	446	21,411	1	43	210	10,095
60 - 139	651	51,823	313	24,773	-	-	158	12,804
140 - 499	46	8,591	19	3,663	-	-	7	1,201
500 ขึ้นไป and over	2	1,325	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	78,631	2,218,812	63,874	1,891,934	2,918	3,373	430	660
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	9,335	196,283	6,812	161,539	941	843	107	140
นครไทย Nakhon Thai	12,955	332,660	10,821	285,805	148	306	11	15
ชาติตระการ Chat Trakan	6,818	179,825	5,466	145,815	39	61	5	20
บางระกำ Bang Rakam	9,964	344,294	7,321	269,858	578	572	56	108
บางกระทุ่ม Bang Krathum	5,614	157,655	3,984	123,241	324	232	79	114
พรหมพิราม Phrom Phiram	10,145	300,795	9,057	275,684	151	296	84	149
วัดโบสถ์ Wat Bot	5,168	141,116	4,281	122,075	169	421	25	42
วังทอง Wang Thong	12,728	367,622	10,483	316,892	517	567	62	71
เนินมะปราง Noen Maprang	5,904	198,562	5,649	191,025	51	73	1	1

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่

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	7,597	204,056	2,378	78,312	178	400	1,256	40,078
เมืองพิบูลโลก Muenang Phitsanulok	1,051	24,702	266	6,350	39	90	119	2,619
นครไทย Nakhon Thai	1,539	32,241	319	10,737	5	11	112	3,544
ชาติตระการ Chat Trakan	940	21,872	209	7,705	3	6	156	4,347
บางระกำ Bang Rakam	1,236	42,765	497	21,556	54	147	222	9,288
บางกระทุ่ม Bang Krathum	620	17,543	364	9,795	23	42	220	6,689
พรหมพิราม Phrom Phiram	463	13,337	309	9,139	8	12	73	2,177
วัดโบสถ์ Wat Bot	489	12,532	82	2,312	7	12	115	3,722
วังทอง Wang Thong	1,083	32,451	313	10,023	37	72	233	7,544
เนินมะปราง Noen Maprang	176	6,613	19	695	2	8	6	148

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		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	78,631	2,218,812	77,777	2,189,669	760	22,468	36	5,948	49	660	9	68
ต่ำกว่า Under 2	5,203	3,018	5,159	2,987	33	24	1	0	7	5	3	2
2 - 5	7,764	27,702	7,680	27,404	69	245	1	4	12	44	2	5
6 - 9	6,443	47,603	6,374	47,092	55	411	5	40	8	52	1	8
10 - 19	16,803	230,679	16,628	228,216	158	2,242	7	98	8	94	2	29
20 - 39	22,754	633,067	22,501	626,182	233	6,429	7	164	12	268	1	24
40 - 59	11,487	544,657	11,354	538,267	127	6,132	6	258	-	-	-	-
60 - 139	7,598	605,392	7,511	598,566	80	6,149	5	480	2	197	-	-
140 - 499	559	107,907	552	106,418	5	834	2	655	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	20	18,787	18	14,537	-	-	2	4,250	-	-	-	-

3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จําแนกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลึน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลึน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งลึน 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	78,631	2,218,812	35,265	564,112	20,653	600,284	10,991	421,350
ต่ำกว่า Under 2	5,203	3,018	5,068	2,907	124	102	10	8
2 - 5	7,764	27,702	6,680	23,506	965	3,710	105	422
6 - 9	6,443	47,603	4,076	29,851	1,800	13,395	472	3,605
10 - 19	16,803	230,679	8,804	115,371	5,103	71,943	1,908	28,226
20 - 39	22,754	633,067	7,368	192,767	7,589	211,776	4,190	120,978
40 - 59	11,487	544,657	2,289	105,631	3,388	158,876	2,554	122,338
60 - 139	7,598	605,392	897	68,452	1,595	122,369	1,674	130,647
140 - 499	559	107,907	75	16,027	87	16,953	77	14,347
500 ขึ้นไป and over	20	18,787	8	9,600	2	1,160	1	780

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น(ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 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 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,438	248,934	2,863	112,375	3,421	236,067
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	-	-
2 - 5	13	60	1	5	-	-
6 - 9	67	534	21	167	7	51
10 - 19	645	9,753	238	3,694	105	1,692
20 - 39	1,946	57,455	924	27,617	737	22,475
40 - 59	1,487	71,455	813	3,954	956	46,711
60 - 139	1,214	96,573	803	65,058	1,415	122,293
140 - 499	62	11,428	63	11,880	195	37,272
500 ขึ้นไป and over	3	1,675	-	-	6	5,573

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	78,631	48,064	13,974	8,520	5,047	407	16,593
ต่ำกว่า Under 2	5,203	4,695	483	84	399	-	25
2 - 5	7,764	6,201	1,391	555	825	11	172
6 - 9	6,443	4,693	1,229	698	495	36	521
10 - 19	16,803	10,940	3,449	2,057	1,302	90	2,414
20 - 39	22,754	12,799	4,170	2,870	1,165	135	5,785
40 - 59	11,487	5,357	2,053	1,463	501	89	4,077
60 - 139	7,598	3,127	1,130	768	320	42	3,341
140 - 499	559	242	66	24	38	4	251
500 ขึ้นไป and over	20	10	3	1	2	-	7

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	78,631	48,064	13,974	8,520	5,047	407	16,593
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	9,335	5,430	1,706	1,366	299	41	2,199
นครไทย Nakhon Thai	12,955	8,287	2,949	204	2,648	97	1,719
ชาติตระการ Chat Trakan	6,818	4,695	1,310	184	1,076	50	813
บางระกำ Bang Rakam	9,964	5,147	1,838	1,603	191	44	2,979
บางกระทุ่ม Bang Krathum	5,614	3,218	934	751	148	35	1,462
พรหมพิราม Phrom Phiram	10,145	3,829	2,719	2,455	180	84	3,597
วัดโบสถ์ Wat Bot	5,168	3,697	562	447	94	21	909
วังทอง Wang Thong	12,728	9,424	1,340	1,107	204	29	1,964
เนินมะปราง Noen Maprang	5,904	4,337	616	403	207	6	951

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	
				ได้ทำฟรี Free	
รวม Total	2,218,795	1,436,057	782,738	611,510	171,229
ต่ำกว่า Under 2	3,018	2,749	270	56	214
2 - 5	27,702	22,152	5,551	2,408	3,142
6 - 9	47,603	36,278	11,325	6,990	4,335
10 - 19	230,679	164,454	66,225	44,040	22,185
20 - 39	633,065	425,900	207,165	161,213	45,952
40 - 59	544,657	340,586	204,070	166,396	37,674
60 - 139	605,377	363,564	241,813	198,807	43,006
140 - 499	107,907	68,524	39,383	27,177	12,206
500 ขึ้นไป and over	18,787	11,851	6,936	4,422	2,514

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,218,795	48,665	886,431	10,459	276,427	363	4,620	9,071	268,580
ต่ำกว่า Under 2	3,018	4,488	2,570	134	104	7	2	91	72
2 - 5	27,702	5,189	17,573	609	2,247	28	102	574	2,230
6 - 9	47,603	4,264	29,144	588	4,064	26	150	419	2,921
10 - 19	230,679	9,952	117,706	2,095	25,687	81	849	1,674	20,212
20 - 39	633,065	13,271	272,608	3,525	80,331	132	1,667	3,042	71,294
40 - 59	544,657	6,697	207,398	1,940	66,751	61	1,021	1,708	65,418
60 - 139	605,377	4,491	203,172	1,419	73,577	28	829	1,428	85,986
140 - 499	107,907	301	29,938	141	18,193	-	-	134	20,393
500 ขึ้นไป and over	18,787	12	6,323	8	5,473	-	-	1	56

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		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	2,218,795	48,665	886,431	10,459	276,427	363	4,620	9,071	268,580
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	196,283	7,588	103,215	103	1,572	3	58	9	287
นครไทย Nakhon Thai	332,658	7,847	124,887	1,928	55,302	34	550	1,299	41,873
ชาติตระการ Chat Trakan	179,825	2,127	29,037	3,494	93,078	206	2,162	521	15,467
บางระกำ Bang Rakam	344,279	7,866	185,672	375	6,134	20	297	177	2,802
บางกระทุ่ม Bang Krathum	157,655	4,673	91,420	12	249	1	6	7	733
พรหมพิราม Phrom Phiram	300,795	7,389	141,449	77	1,267	2	30	6	50
วัดโบสถ์ Wat Bot	141,116	3,645	71,984	864	22,391	17	233	389	12,424
วังทอง Wang Thong	367,622	5,945	106,760	3,478	91,896	67	957	2,684	78,302
เนินมะปราง Noen Maprang	198,562	1,585	32,006	128	4,537	13	327	3,979	116,643

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,218,812	58,778	1,376,517	5,114	143,018	11,049	119,215	22,953	527,028	3,333	10,926
ต่ำกว่า Under 2	3,018	221	214	6	5	1,090	600	71	59	777	368
2 - 5	27,702	4,345	15,660	96	339	1,525	4041	1,006	3,451	671	1,454
6 - 9	47,603	5,017	32,864	155	916	748	3664	1,310	6,877	443	1,687
10 - 19	230,679	13,304	152,442	811	7,762	1,878	14277	5,036	48,007	549	2,426
20 - 39	633,067	18,979	412,121	1,592	26,847	2,871	33154	7,975	149,239	480	2,359
40 - 59	544,657	10,005	358,410	1,163	28,260	1,529	22191	4,172	127,800	251	1,220
60 - 139	605,392	6,530	368,421	1,079	43,305	1,274	31979	3,105	150,276	154	1,283
140 - 499	107,907	373	35,739	204	28,964	130	6229	267	33,093	8	128
500 ขึ้นไป and over	18,787	4	646	8	6,620	4	3080	11	8,226	-	-

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 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	1,460	12,323	729	7,329	6,596	6,541	3,530	4,455	5,518	11,461
ต่ำกว่า Under 2	44	29	74	52	2,641	1,027	463	196	1,126	469
2 - 5	171	331	94	211	791	884	455	561	724	769
6 - 9	111	351	53	205	381	299	245	347	326	394
10 - 19	265	1,460	112	567	916	865	576	676	936	2,197
20 - 39	374	2,990	198	1,629	1,037	1,132	867	985	1,253	2,612
40 - 59	229	2,153	111	1,574	484	679	520	780	646	1,589
60 - 139	236	3,375	76	2,323	328	1,360	380	795	467	2,276
140 - 499	30	1,635	11	767	18	296	24	116	39	940
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	1	215

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,218,812	58,778	1,376,517	5,114	143,018	11,049	119,215	22,953	527,028	3,333	10,926
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	196,283	6,614	179,055	32	897	1,040	2,160	362	8,884	750	2,120
นครไทย Nakhon Thai	332,660	9,550	85,393	2,036	62,910	2,288	34,477	6,396	139,585	639	2,963
ชาติตระการ Chat Trakan	179,825	5,300	41,535	1,211	26,504	420	3,176	4,628	98,538	449	1,594
บางระกำ Bang Rakam	344,294	8,388	279,004	18	401	598	3,233	1,644	55,735	255	783
บางกระทุ่ม Bang Krathum	157,655	4,304	140,993	7	443	1,103	3,447	549	9,756	300	519
พรหมพิราม Phrom Phiram	300,795	9,501	289,861	7	74	366	1,269	444	7,938	132	215
วัดโบสถ์ Wat Bot	141,116	3,144	58,275	167	6,318	299	2,210	2,761	70,899	87	176
วังทอง Wang Thong	367,622	7,385	187,952	1,493	40,891	2,674	30,614	4,443	98,268	690	2,412
เนินมะปราง Noen Maprang	198,562	4,592	114,451	143	4,580	2,261	38,629	1,726	37,423	31	143

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,460	12,323	729	7,329	6,596	6,541	3,530	4,455	5,518	11,461
เมืองพิษณุโลก Muenang Phitsanulok	29	257	97	543	1,606	1,157	455	600	584	611
นครไทย Nakhon Thai	343	2,370	134	1,385	328	1,011	269	265	168	2,300
ชาติตระการ Chat Trakan	208	1,609	272	3,581	595	614	336	373	467	2,300
บางระกำ Bang Rakam	94	467	18	75	1,193	1,031	748	1,259	1,290	2,306
บางกระทุ่ม Bang Krathum	199	419	29	72	878	391	595	503	1,401	1,113
พรหมพิราม Phrom Phiram	14	36	20	71	400	471	421	539	170	320
วัดโบสถ์ Wat Bot	107	1,235	69	606	272	454	119	133	414	811
วังทอง Wang Thong	291	3,529	78	600	1,239	1,277	568	757	794	1,322
เนินมะปราง Noen Maprang	175	2,402	12	398	85	133	19	26	230	377

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	58,499	2,344,627	2,332,268	1,650,517	9,426	62,406	62,038
ต่ำกว่า Under 2	218	331	331	231	167	188	188	121
2 - 5	4,315	20,509	20,432	12,542	1,954	6,542	6,508	3,214
6 - 9	4,990	48,725	48,531	31,904	1,119	5,842	5,814	2,945
10 - 19	13,243	246,572	245,475	167,128	2,084	14,246	14,177	7,429
20 - 39	18,902	713,895	710,219	504,142	2,300	17,351	17,260	9,208
40 - 59	9,963	626,033	622,396	447,657	1,133	9,963	9,891	5,252
60 - 139	6,496	630,824	627,705	446,591	635	7,887	7,812	4,270
140 ขึ้นไป and over	372	57,737	57,179	40,322	34	388	388	202

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ผลผลิต : 1,000 กก.

(Contd.)

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	15,473	899,848	893,425	670,682	33,600	1,382,373	1,376,805
ต่ำกว่า Under 2	18	34	34	25	33	109	109	85
2 - 5	678	4,976	4,945	3,488	1,683	8,991	8,978	5,840
6 - 9	1,161	16,079	15,957	11,410	2,710	26,803	26,760	17,549
10 - 19	3,419	88,277	87,768	63,870	7,740	144,050	143,530	95,830
20 - 39	5,464	286,220	284,362	214,238	11,138	410,325	408,597	280,697
40 - 59	2,921	256,391	254,492	193,374	5,909	359,679	358,013	249,032
60 - 139	1,715	229,807	228,161	171,340	4,146	393,131	391,732	270,981
140 ขึ้นไป and over	97	18,064	17,706	12,938	241	39,286	39,086	27,182

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	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	58,499	26,790	14,824	9,346	2,620	4,915	4,877	37	1
ต่ำกว่า Under 2	218	166	72	93	1	4	4	-	-
2 - 5	4,315	2,962	1,467	1,293	202	209	204	5	-
6 - 9	4,990	2,783	1,461	983	339	315	312	3	-
10 - 19	13,243	6,335	3,508	2,060	767	1,033	1,024	9	-
20 - 39	18,902	7,807	4,325	2,780	702	1,658	1,646	11	1
40 - 59	9,963	3,988	2,307	1,324	357	992	985	7	-
60 - 139	6,496	2,604	1,594	779	231	659	657	2	-
140 ขึ้นไป and over	372	145	90	34	21	45	45	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	26,794.00	26,385.00	120.00	289.00
ต่ำกว่า Under 2	48	47	-	1
2 - 5	1,144	1,109	12	23
6 - 9	1,892	1,841	18	33
10 - 19	5,875	5,757	30	88
20 - 39	9,437	9,300	42	95
40 - 59	4,983	4,940	10	33
60 - 139	3,233	3,211	8	14
140 ขึ้นไป and over	182	180	-	2

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	2,344,627	2,250,051	94,576	1,200,501	1,107,920	91,582	1,144,126	1,142,131
ต่ำกว่า Under 2	331	215	116	276	160	116	55	55	-
2 - 5	20,509	15,457	5,052	14,830	9,836	4,993	5,680	5,621	59
6 - 9	48,725	41,491	7,234	30,450	23,316	7,134	18,275	18,175	100
10 - 19	246,572	226,382	20,191	137,973	118,049	19,924	108,599	108,332	267
20 - 39	713,895	683,536	30,359	363,909	334,253	29,656	349,987	349,283	704
40 - 59	626,033	608,658	17,376	309,389	292,567	16,822	316,644	316,090	554
60 - 139	630,824	617,686	13,137	314,550	301,724	12,826	316,274	315,963	312
140 ขึ้นไป and over	57,737	56,627	1,110	29,125	28,015	111	28,613	28,613	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 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	2,332,268	2,238,381	93,886	1,196,767	1,104,823	91,943	1,135,501	1,133,558
ต่ำกว่า Under 2	331	215	116	276	160	116	55	55	-
2 - 5	20,432	15,392	5,040	14,779	9,798	4,981	5,653	5,594	59
6 - 9	48,531	41,318	7,214	30,336	23,223	7,113	18,195	18,095	100
10 - 19	245,475	225,456	20,019	137,450	117,693	19,757	108,024	107,762	262
20 - 39	710,219	680,088	30,131	362,826	333,366	29,460	347,393	346,722	671
40 - 59	622,396	605,147	17,249	308,524	291,821	16,703	313,872	313,326	546
60 - 139	627,705	614,657	13,049	313,635	300,893	12,742	314,070	313,764	306
140 ขึ้นไป and over	57,179	56,109	1,070	28,940	27,870	1,070	28,240	28,240	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

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	1,650,517	1,602,807	47,710	807,296	760,908	46,388	843,221	841,899
ต่ำกว่า Under 2	231	156	75	190	115	75	41	41	-
2 - 5	12,542	9,907	2,635	8,583	5,986	2,597	3,959	3,921	38
6 - 9	31,904	28,097	3,807	18,869	15,125	3,744	13,035	12,972	63
10 - 19	167,128	157,071	10,057	88,763	78,873	9,890	78,365	78,198	167
20 - 39	504,142	489,007	15,135	245,451	230,756	14,695	258,691	258,252	440
40 - 59	447,657	438,859	8,798	212,488	204,069	8,419	235,169	234,790	380
60 - 139	446,591	439,968	6,622	213,736	207,348	6,388	232,854	232,620	235
140 ขึ้นไป and over	40,322	39,741	581	19,216	18,636	581	21,106	21,106	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,032	140,924	4,871	138,127	158	2,690	3	107
ต่ำกว่า Under 2	5	4	5	4	-	-	-	-
2 - 5	94	332	92	326	2	6	-	-
6 - 9	151	890	150	886	1	4	-	-
10 - 19	801	7,682	783	7,506	18	177	-	-
20 - 39	1,573	26,553	1,513	25,640	59	888	1	25
40 - 59	1,142	27,797	1,091	26,990	50	775	1	32
60 - 139	1,056	42,450	1,028	41,609	28	841	-	-
140 ขึ้นไป and over	210	35,216	209	35,166	-	-	1	50

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	140,924	90,665	49,863	396
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	138,179	88,872	48,966	342
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	2,745	1,794	897	55

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	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	2,420	4,583	1,023,703	702,331	440,117	262,210	
กล้วยหอม Sweet banana	145	96	20,862	8,213	19,401	15,292	
กาแฟ Coffee	32	169	21,125	10,290	8,910	4,960	
แตงโม Water melon	46	836	482,404	180,459	4,000	4,000	
น้อยหน่า Sugar apple	103	412	41,087	21,442	1,286	1,160	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	294	5,265	119,944	64,381	8,416	1,072	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	225	660	13,757	8,642	10,452	9,764	
มะขามหวาน Sweet tamarind	353	1,904	47,234	38,074	22,903	22,351	
มะนาว Lime	1,178	768	35,772	24,902	26,053	18,838	
มะปราง Marian plum	711	1,374	33,609	27,147	15,097	11,093	
มะม่วง Mango	5,262	52,659	1,790,925	1,621,823	106,714	95,216	
มะละกอ Papaya	215	373	56,352	36,564	8,446	6,088	
ลำไย Longan	351	3,332	46,845	45,688	7,838	7,287	
ส้มโอ Pomelo	182	1,073	47,493	36,503	6,514	6,288	
สับปะรด Pine apple	1,661	23,026	184,004,060	119,099,280	12,334,556	9,991,570	
หม่อน Indian mulberry	127	2,226	781,341	755,414	21,000	21,000	

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	90	210	28,050	13,458	3,331	2,980
ยางนา Yang-na	219	112	16,159	2,640	37,718	889
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	639	6,138	927,662	690,989	62,114	40,314
สัก Teak	508	2,706	415,534	134,228	42,634	9,479

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
กะหล่ำปลี Cabbage	211	2,574	2,553
ข่า Galanga	168	270	269
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	125	783	775
ขิง Ginger	433	1,597	1,582
คะน้า Chinese kale	242	2,628	2,624
ชะอม Chaom	343	269	269
ตะไคร้ Lemon grass	241	562	562
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	177	443	442
ถั้วฝักยาว Yard long bean	272	494	491
บวบ Angled loofah	2	133	133
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	122	563	563
ผักกาดขาวปลี Mustard	39	466	459
ผักกาดหอม Lettuce	22	152	152
ผักชีฝรั่ง Parsley	32	126	126
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	86	580	570

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
พริกขี้หนู Bird pepper	291	477	475
พริกขี้ฟ้า Chilli pepper	135	407	407
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	42	117	117
พริกใหญ่ Banana paper	128	416	416
ฟักทอง Pumpkin	30	106	106
มะเขือพวง Cluster egg plant	54	154	148
มะระจีน Chinese bitter melon	28	171	171
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	40	326	326
พริกไทย Pepper	97	230	215
กระชายดำ Black galangale	82	115	115

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
ดาวเรือง Marigold	43	100	98

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	Maize	14,714	280,183	279,478
ถั่วเขียวผิวมัน	Mung bean	107	1,367	1,367
มันสำปะหลัง	Cassava	10,156	167,851	163,016
อ้อยรับประทาน	Sugarcane (Chewing)	30	1,364	1,364
อ้อยโรงงาน	Sugarcane (intustry)	2,243	78,797	76,646

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)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนม Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	2,779	28,809	28,283	9,466	3,119	15,698	526	93	257	2	174	
ต่ำกว่า Under 2	370	3,042	3,033	1,356	465	1,212	9	4	-	-	5	
2 - 5	345	3,167	3,133	1,092	165	1,876	34	2	3	-	29	
6 - 9	282	2,301	2,280	610	304	1,366	21	-	-	-	21	
10 - 19	649	5,774	5,698	1,281	713	3,704	76	10	8	2	56	
20 - 39	660	6,954	6,633	2,148	702	3,783	321	77	206	-	38	
40 - 59	283	4,046	3,992	1,395	438	2,159	54	-	40	-	14	
60 - 139	172	3,210	3,199	1,365	283	1,551	11	-	-	-	11	
140 ขึ้นไป and over	18	315	315	219	49	47	-	-	-	-	-	

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	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nateded	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีตนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	2,779	28,809	28,283	9,466	3,119	15,698	526	93	257	2	174
1 - 2	428	791	779	321	118	340	12	2	2	-	8
3 - 4	502	1,789	1,743	636	259	848	46	-	10	-	36
5 - 9	759	4,835	4,785	1,826	464	2,495	50	4	12	-	34
10 - 19	672	8,911	8,805	2,834	1,066	4,905	106	22	13	-	71
20 - 49	382	9,730	9,613	2,561	912	6,140	117	50	40	2	25
50 - 99	26	1,553	1,553	818	65	670	-	-	-	-	-
100 - 299	10	1,200	1,005	470	235	300	195	15	180	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	2,749	28,283	45	526	666	6,557
1 - 2	427	789	11	22	112	189
3 - 4	490	1,744	13	47	112	384
5 - 9	754	4,801	10	66	217	1,415
10 - 19	663	8,795	7	96	147	1,885
20 - 49	380	9,634	3	100	66	1,734
50 - 99	26	1,553	-	-	11	750
100 - 299	9	967	1	195	1	200
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

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	2,610	97,919	28,577	65,972	3,370
1 - 2	431	702	499	115	88
3 - 4	316	1,091	620	326	145
5 - 9	421	2,787	1,020	1,434	333
10 - 19	597	7,589	1,926	5,035	628
20 - 49	611	17,625	3,728	12,661	1,236
50 - 99	123	7,564	1,580	5,514	470
100 - 299	63	9,033	2,744	5,819	470
300 - 499	7	2,738	625	2,113	-
500 ขึ้นไป And over	41	48,790	15,835	32,955	-

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	59	3,306	3	155
1 - 2	2	3	-	-
3 - 4	1	3	-	-
5 - 9	6	42	-	-
10 - 19	9	121	-	-
20 - 49	15	542	1	40
50 - 99	15	905	2	115
100 - 299	10	1,350	-	-
300 - 499	1	340	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด 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 Nativd		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	7,217	1,181,371	43,657	735,428	402,286	912	438,310	414,011	9,220	15,079	69	491
1 - 19	879	9,522	730	206	8,586	369	3,117	1,132	150	1,835	64	331
20 - 99	4,747	199,193	5,746	2,127	191,320	324	11,401	4,876	290	6,235	5	160
100 - 499	1,539	202,556	6,531	2,795	193,230	70	9,903	5,303	780	3,820	-	-
500 - 999	10	5,450	650	1,000	3,800	19	12,089	11,900	-	189	-	-
1,000 - 9,999	14	45,150	7,000	32,800	5,350	125	305,800	294,800	8,000	3,000	-	-
10,000 - 49,999	27	467,500	23,000	444,500	-	5	96,000	96,000	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	1	252,000	-	252,000	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	13	1,965	14	8,446
ต่ำกว่า Under 50	5	45	3	16
50 - 99	-	-	1	50
100 - 199	4	420	3	355
200 - 499	3	800	3	1,120
500 ขึ้นไป and over	1	700	4	6,905

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/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	4,095	4,059	1,801	2,258	11	10	1	25	15	10
ต่ำกว่า Under 2	3,261	3,242	1,327	1,915	4	3	1	15	6	9
2 - 5	759	746	425	321	6	6	-	7	6	1
6 - 9	48	47	32	15	-	-	-	1	1	-
10 - 19	20	17	12	5	1	1	-	2	2	-
20 - 39	6	6	5	1	-	-	-	-	-	-
40 - 59	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 cul

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	4,095	4,675	1,826	2,506	2,269	2,169
ต่ำกว่า Under 2	3,261	1,928	1,336	779	1,925	1,149
2 - 5	759	1,967	437	1,173	322	794
6 - 9	48	344	33	234	15	110
10 - 19	20	240	15	184	5	56
20 - 39	6	156	5	136	1	20
40 - 59	1	40	-	-	1	40
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

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
ปลาช่อน Striped snake- head fish	494	723	37	53	457	670
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	1,237	1,008	528	356	717	652
ปลาตะเพียน Common silver barb	276	257	44	44	233	213
ปลาทับทิม/ Red nile tilapia	193	137	122	76	71	61
ปลานิล Nile tilapia	1,276	1,361	427	439	863	922
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	687	615	273	212	415	404

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (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					
ปลาช่อน Striped snake- head fish	96	386	1	-	-	692	-	1	-	-	-	29
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	267	914	2	-	1	914	-	3	-	-	-	92
ปลาตะเพียน Common silver barb	89	176	1	-	-	184	-	-	-	-	-	30
ปลานิล Nile tilapia	345	898	1	-	-	1,183	2	2	-	-	-	130
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	157	523	-	-	-	539	1	2	-	-	-	72

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	46,574	304	2,949	3,470	10,423	14,739	8,147	6,087	454	Tractor 4 wheels	
รถไถเดินตาม	53,912	312	3,309	4,008	11,981	17,978	9,626	6,351	346	Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยรดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump	
- ใช้เครื่องยนต์	34,227	177	1,687	2,499	7,417	11,299	6,405	4,489	254	- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,643	213	348	186	613	979	644	588	72	- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	386	8	16	39	82	113	81	40	8	- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer	
- ใช้แรงงานคน	22,351	297	1,984	1,960	5,229	6,744	3,497	2,477	163	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	45,007	154	2,496	3,038	10,149	14,874	8,249	5,701	346	- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder	
- ใช้แรงงานคน	16,760	332	1,407	1,487	3,809	5,106	2,578	1,877	164	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	32,140	144	1,794	2,214	7,215	10,578	5,786	4,145	266	- Engine	
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder	
- ใช้แรงคน	14,591	215	1,316	1,262	3,295	4,428	2,435	1,577	64	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,360	-	194	299	946	1,820	1,090	940	70	- Engine	
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	5,707	4	197	283	941	1,847	1,340	1,047	48	- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,828	-	59	101	322	477	385	424	61	- 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		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	933	-	9	44	164	270	116	268	62	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	35,138	77	1,631	2,522	7,871	11,954	6,582	4,289	214	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	3,655	8	408	367	870	1,020	519	426	36	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4,034	4	98	164	764	1,374	897	693	40	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	1,909	4	216	197	374	559	286	253	20	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	13,124	65	1,291	1,190	3,063	3,926	2,001	1,496	93	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	57	-	16	-	8	20	12	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	22,658	502	1,731	1,745	4,908	6,750	3,671	3,086	264	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	22,425	65	648	1,294	4,616	7,900	4,446	3,220	235	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	725	40	24	24	120	244	184	88	-	-	Boat
รถเกษตรกร	26,842	189	1,969	2,157	6,231	8,556	4,492	3,055	192	-	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 13.2 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	10,481	57	36,287	33	54	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	46,540	41	7,839	12	99	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	24,451	24	9,960	33	151	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,220	8	438	12	5	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	279	-	107	4	12	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	18,577	81	3,940	8	449	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	34,569	92	11,178	55	122	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	13,309	36	3,551	4	557	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	23,033	41	9,314	12	125	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	6,439	12	8,882	13	1,191	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	3,691	-	1,747	1	17	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	3,562	20	2,198	8	42	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	604	-	1,240	8	4	- 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	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	29	16	905	8	8	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	927	25	34,235	53	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	113	4	3,542	-	8	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	84	-	3,950	4	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	70	4	1,839	8	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	460	482	12,668	21	52	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	16	4	41	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	10,691	62	12,110	37	62	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,645	25	20,860	4	12	Truck 6 wheels and over
เรือ	672	-	53	4	-	Boat
รถเกษตรกร	14,948	73	12,220	17	83	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	11,275	17	156	230	902	2,672	2,943	3,737	619	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	57,802	196	2,187	3,016	10,671	19,380	12,364	9,285	703	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	28,667	102	828	1,579	5,065	9,501	6,117	5,007	468	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,567	201	318	137	556	921	648	682	104	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	356	12	16	12	62	133	65	48	8	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	21,108	288	1,828	1,785	4,513	6,106	3,566	2,633	388	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	39,656	101	1,405	1,909	7,581	13,077	8,299	6,741	542	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	19,977	348	1,480	1,599	3,983	6,062	3,253	2,885	367	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	25,049	79	939	1,311	4,743	8,202	5,069	4,336	372	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	9,723	255	1,011	927	1,895	2,683	1,700	1,188	65	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4,036	-	103	188	566	1,340	924	828	86	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	3,818	-	117	156	506	1,166	949	885	40	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	652	-	4	25	44	112	168	243	56	- 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	33	-	-	-	9	4	4	8	8	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	1,113	8	32	28	150	333	270	271	20	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	121	-	12	-	12	41	16	24	16	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	84	-	-	-	12	20	20	28	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	70	-	4	-	-	12	24	29	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	512	8	36	49	151	96	87	77	8	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	16	-	8	-	-	8	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	11,505	323	760	680	1,959	3,173	2,007	2,250	354	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,906	29	31	49	209	438	412	526	212	Truck 6 wheels and over
เรือ	776	36	28	24	120	268	196	104	-	Boat
รถเกษตรกร	15,443	48	705	878	2,882	5,150	3,182	2,407	192	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. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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	ปุ๋ยอินทรีย์และ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
รวม Total	74,545	4,056	70,489	52,005	1,211	336	6,631	4,696	574	5,036
ต่ำกว่า Under 2	2,229	1,037	1,192	427	418	75	78	32	99	64
2 - 5	7,126	1,054	6,072	4,229	386	79	580	303	146	348
6 - 9	6,325	377	5,948	4,343	127	17	632	384	57	389
10 - 19	17,069	640	16,429	12,532	138	65	1,362	1,142	106	1,084
20 - 39	22,406	547	21,859	16,627	86	71	2,009	1,419	85	1,562
40 - 59	11,414	267	11,146	8,326	20	16	1,086	825	52	821
60 - 139	7,478	131	7,347	5,198	32	13	815	551	29	708
140 ขึ้นไป and over	498	4	494	322	4	-	69	39	-	59

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,729,668	167,249,163	1,956,060	121,442,858	140,699	7,013,308	116,381	6,090,466
ต่ำกว่า Under 2	622.5	57,693	272	21,495	3	801	120	9,215.70
2 - 5	24,431.9	1,531,453	16,767	905,703	249	77,040	1,894	124,533.92
6 - 9	53,616.2	3,755,337	40,813	2,499,279	955	53,648	2,466	223,919.38
10 - 19	282,685.2	19,031,561	212,398	14,261,093	7,795	484,482	12,649	818,381.29
20 - 39	795,276.2	51,092,941	594,778	37,768,997	24,831	1,979,140	32,793	1,705,215.36
40 - 59	688,791.8	40,462,405	521,895	31,215,878	23,603	1,007,628	20,141	1,002,505.99
60 - 139	744,088.7	45,114,329	527,836	32,371,876	42,634	2,225,844	31,093	1,754,830.22
140 ขึ้นไป and over	140,155.4	6,203,444	41,302	2,398,537	40,627	1,184,726	15,226	451,863.86

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 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		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	13,380	1,133,761	502,709	31,566,757	439	2,014
ต่ำกว่า Under 2	175	20,178	53	6,003	-	-
2 - 5	2,104	201,717	3,418	222,460	-	-
6 - 9	2,623	353,851	6,759	624,640	-	-
10 - 19	3,228	231,169	46,602	3,236,144	13	291.34
20 - 39	3,026	192,161	139,814	9,447,103	34	324.49
40 - 59	1,298	99,535	121,820	7,135,858	35	1,000.00
60 - 139	927	35,150	141,242	8,726,231	357	397.74
140 ขึ้นไป and over	-	-	43,000	2,168,318	-	-

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	74,545	61,093	13,452	10,665	4,671	639	1,420
ต่ำกว่า Under 2	2,229	1,570	658	569	182	51	81
2 - 5	7,126	5,665	1,461	1,195	558	151	136
6 - 9	6,325	5,119	1,205	962	414	53	118
10 - 19	17,069	14,379	2,691	2,116	958	109	270
20 - 39	22,406	18,665	3,742	2,902	1,372	162	423
40 - 59	11,414	9,434	1,979	1,535	658	60	220
60 - 139	7,478	5,894	1,584	1,265	500	48	164
140 ขึ้นไป and over	498	366	132	120	28	4	8

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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	74,545	17,674	56,871	56,325	4,022	1,024	2,519
ต่ำกว่า Under 2	2,229	1,636	592	493	180	34	85
2 - 5	7,126	2,907	4,219	4,126	358	114	257
6 - 9	6,325	1,660	4,664	4,606	330	69	198
10 - 19	17,069	3,899	13,170	13,058	849	178	432
20 - 39	22,406	4,108	18,298	18,187	1,188	339	682
40 - 59	11,414	2,021	9,392	9,349	644	172	453
60 - 139	7,478	1,314	6,164	6,144	464	109	390
140 ขึ้นไป and over	498	129	369	364	9	9	24

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

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							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	78,631	2,212,816	38,858	872,678	39,773	1,340,138	611	42,292	38,747	1,250,867	415	46,979
ต่ำกว่า Under 2	5,423	3,241	5,114	3,024	309	216	5	5	300	209	4	3
2 - 5	7,743	27,670	5,078	17,446	2,665	10,224	64	232	2,561	9,845	40	147
6 - 9	6,381	46,865	3,337	24,459	3,043	22,406	49	362	2,983	21,947	12	98
10 - 19	17,172	235,576	7,989	110,191	9,183	125,385	144	2,061	8,994	122,770	44	554
20 - 39	22,473	624,360	10,078	281,317	12,396	343,042	138	3,818	12,178	337,056	80	2,169
40 - 59	11,418	539,022	4,676	219,878	6,741	319,144	71	3,332	6,604	312,664	66	3,148
60 - 139	7,515	601,086	2,461	192,686	5,054	408,400	102	7,942	4,859	391,728	92	8,731
140 ขึ้นไป and over	506	134,998	124	23,678	382	111,320	38	24,542	268	54,649	77	32,129

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	78,631	77,605	1,026	1,005	12	9
ต่ำกว่า Under 2	5,423	5,414	9	9	-	-
2 - 5	7,743	7,639	104	104	-	-
6 - 9	6,381	6,320	61	61	-	-
10 - 19	17,172	16,983	189	189	-	-
20 - 39	22,473	22,255	218	218	-	-
40 - 59	11,418	11,281	137	137	-	-
60 - 139	7,515	7,321	194	182	8	4
140 ขึ้นไป and over	506	392	114	106	4	4

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	1,026	192	311	119	109	195	72	19	8
ต่ำกว่า Under 2	9	4	4	1	-	-	-	-	-
2 - 5	104	33	20	4	24	24	-	-	-
6 - 9	61	8	12	4	12	12	12	-	-
10 - 19	189	38	45	21	8	53	20	4	-
20 - 39	218	33	57	24	32	44	19	8	-
40 - 59	137	36	65	16	4	12	4	-	-
60 - 139	194	33	61	36	20	33	-	8	4
140 ขึ้นไป and over	114	8	48	13	8	17	16	-	4

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	8,859	4,339	4,520	8,710	4,254	4,456	149	85	64
ต่ำกว่า Under 2	16	9	7	16	9	7	-	-	-
2 - 5	526	235	290	526	235	290	-	-	-
6 - 9	651	210	441	651	210	441	-	-	-
10 - 19	1,758	914	843	1,758	914	843	-	-	-
20 - 39	2,041	1,025	1,017	2,041	1,025	1,017	-	-	-
40 - 59	521	295	226	521	295	226	-	-	-
60 - 139	2,020	1,016	1,003	1,987	996	991	33	20	13
140 ขึ้นไป and over	1,327	635	692	1,211	570	641	116	65	51

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		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	78,557	2,198,723	55,044	1,619,303	17,587	497,763	5,926	81,658
ต่ำกว่า Under 2	5,410	3,234	3,596	2,155	447	291	1,367	789
2 - 5	7,735	27,635	4,759	17,104	1,668	6,119	1,308	4,412
6 - 9	6,373	46,806	4,120	30,291	1,548	11,349	705	5,166
10 - 19	17,156	235,362	11,594	160,460	4,406	59,959	1,156	14,943
20 - 39	22,461	624,119	16,320	454,610	5,277	146,236	864	23,273
40 - 59	11,418	539,022	8,647	408,660	2,464	115,785	307	14,577
60 - 139	7,503	599,842	5,621	450,486	1,676	133,570	206	15,787
140 ขึ้นไป and over	502	122,703	388	95,537	101	24,454	13	2,711

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	78,553	2,198,722	55,044	1,619,303	17,587	497,763	5,922	81,657
15 - 19	44	922	32	770	8	146	4	5
20 - 24	427	9,729	293	7,338	104	2,132	30	260
25 - 29	1,531	37,745	1,057	28,535	346	7,381	128	1,828
30 - 34	3,110	84,107	2,066	59,339	743	20,463	301	4,305
35 - 39	5,556	154,764	3,587	106,793	1,376	38,710	592	9,260
40 - 44	9,800	303,182	6,385	209,053	2,613	81,439	803	12,689
45 - 49	13,020	411,201	8,626	290,993	3,294	103,123	1,100	17,085
50 - 54	12,561	370,700	8,400	265,623	3,143	91,650	1,018	13,427
55 - 59	11,947	341,805	8,629	264,436	2,552	66,138	766	11,231
60 - 64	9,414	247,058	7,018	191,437	1,821	49,801	575	5,819
65 - 69	5,215	120,190	4,066	95,203	861	21,830	288	3,156
70 ขึ้นไป and over	5,927	117,321	4,885	99,782	726	14,948	316	2,591

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 ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	52,691	1,558,129	36,522	1,134,547	12,325	368,521	3,844	55,062
15 - 19	20	514	12	441	4	68	4	5
20 - 24	242	5,842	181	4,833	44	885	17	125
25 - 29	913	23,121	627	17,376	214	4,538	71	1,207
30 - 34	1,961	52,101	1,275	36,405	479	12,753	207	2,944
35 - 39	3,467	98,853	2,198	67,463	887	25,371	382	6,019
40 - 44	6,211	200,309	3,939	136,735	1,797	57,145	475	6,429
45 - 49	8,723	293,218	5,654	205,681	2,343	76,686	726	10,851
50 - 54	8,494	263,541	5,585	183,017	2,219	70,068	690	10,455
55 - 59	8,211	251,143	5,886	190,228	1,810	52,070	515	8,845
60 - 64	6,714	191,244	5,010	147,860	1,330	39,158	375	4,227
65 - 69	3,685	92,950	2,860	72,874	649	17,848	176	2,229
70 ขึ้นไป and over	4,049	85,293	3,294	71,634	550	11,932	205	1,727

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	25,862	640,593	18,522	484,756	5,262	129,242	2,078	26,595
15 - 19	24	407	20	329	4	78	-	-
20 - 24	185	3,887	113	2,505	60	1,247	12	135
25 - 29	618	14,624	430	11,159	132	2,844	57	621
30 - 34	1,149	32,006	791	22,934	264	7,710	94	1,362
35 - 39	2,088	55,911	1,389	39,330	489	13,339	210	3,242
40 - 44	3,589	102,872	2,445	72,318	816	24,294	328	6,260
45 - 49	4,296	117,983	2,972	85,312	951	26,437	374	6,234
50 - 54	4,067	107,159	2,815	82,605	924	21,582	328	2,972
55 - 59	3,737	90,662	2,743	74,209	743	14,067	251	2,386
60 - 64	2,700	55,813	2,009	43,578	491	10,643	200	1,592
65 - 69	1,531	27,240	1,206	22,329	212	3,983	112	927
70 ขึ้นไป and over	1,878	32,028	1,590	28,148	176	3,016	111	864

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	193,892	171,139	106,536	35,200	12,354	17,049	22,753
10 - 14	9,514	2,250	1,094	256	54	846	7,264
15 - 19	11,236	5,021	2,166	744	352	1,759	6,215
20 - 24	10,687	8,098	3,221	1,334	606	2,936	2,589
25 - 29	12,188	11,221	5,206	1,884	802	3,330	967
30 - 34	13,280	12,647	6,230	2,578	1,113	2,726	633
35 - 39	15,527	15,047	8,519	3,377	1,370	1,780	480
40 - 44	20,374	20,112	12,462	5,125	1,592	932	262
45 - 49	23,934	23,729	15,433	5,654	1,837	804	205
50 - 54	22,231	22,031	14,615	5,247	1,645	525	200
55 - 59	19,719	19,469	14,019	3,868	1,209	373	250
60 - 64	15,003	14,621	10,773	2,762	807	280	382
65 - 69	8,291	7,793	5,861	1,277	459	196	498
70 ขึ้นไป and over	11,908	9,100	6,937	1,095	507	561	2,808

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	97,016	87,037	53,940	18,772	6,584	7,741	9,979
10 - 14	4,896	1,163	528	150	45	441	3,733
15 - 19	5,895	2,908	1,331	456	222	899	2,986
20 - 24	5,418	4,257	1,833	669	327	1,429	1,161
25 - 29	6,055	5,661	2,734	1,065	429	1,433	394
30 - 34	6,753	6,494	3,281	1,350	597	1,267	259
35 - 39	7,520	7,328	4,146	1,660	686	835	193
40 - 44	9,771	9,637	5,776	2,631	788	441	134
45 - 49	11,900	11,816	7,465	2,971	1,018	363	83
50 - 54	10,841	10,777	6,929	2,697	934	217	64
55 - 59	9,871	9,822	6,918	2,118	662	124	49
60 - 64	7,899	7,812	5,752	1,565	408	88	88
65 - 69	4,467	4,372	3,317	784	208	63	94
70 ขึ้นไป and over	5,730	4,990	3,932	658	259	141	740

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	96,876	84,102	52,597	16,428	5,770	9,307	12,775
10 - 14	4,618	1,087	567	106	9	405	3,531
15 - 19	5,341	2,113	835	288	130	860	3,229
20 - 24	5,269	3,841	1,388	665	280	1,508	1,428
25 - 29	6,133	5,560	2,472	819	373	1,896	573
30 - 34	6,527	6,153	2,949	1,228	517	1,459	373
35 - 39	8,007	7,719	4,374	1,717	683	945	288
40 - 44	10,604	10,475	6,687	2,494	804	491	128
45 - 49	12,034	11,912	7,969	2,683	819	442	121
50 - 54	11,390	11,254	7,686	2,550	711	307	135
55 - 59	9,848	9,647	7,102	1,750	547	249	201
60 - 64	7,104	6,809	5,021	1,197	399	192	294
65 - 69	3,824	3,421	2,544	493	251	133	403
70 ขึ้นไป and over	6,178	4,110	3,004	437	248	420	2,068

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	78,553	5,405	7,735	6,373	17,156	22,461	11,418	7,503	502
15 - 19	44	12	-	-	12	16	-	4	-
20 - 24	427	37	45	61	65	137	62	20	-
25 - 29	1,531	76	141	170	356	493	191	97	8
30 - 34	3,110	177	320	279	684	923	460	247	20
35 - 39	5,556	281	603	410	1,202	1,654	842	547	16
40 - 44	9,800	503	759	703	1,995	2,946	1,678	1,145	70
45 - 49	13,020	650	1,052	991	2,732	3,660	2,258	1,540	136
50 - 54	12,561	778	1,109	934	2,784	3,547	1,921	1,423	65
55 - 59	11,947	812	1,091	962	2,652	3,496	1,723	1,122	89
60 - 64	9,414	717	1,070	817	2,126	2,741	1,157	721	65
65 - 69	5,215	483	597	489	1,264	1,453	565	350	13
70 ขึ้นไป and over	5,927	877	948	557	1,283	1,396	560	286	20

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	52,691	3,087	4,632	3,886	11,263	15,554	8,299	5,595	377
15 - 19	20	4	-	-	8	4	-	4	-
20 - 24	242	25	17	41	36	76	27	20	-
25 - 29	913	31	77	98	228	296	131	44	8
30 - 34	1,961	96	202	191	445	598	286	123	20
35 - 39	3,467	149	357	288	720	1,023	568	354	8
40 - 44	6,211	275	452	426	1,257	1,821	1,151	788	41
45 - 49	8,723	397	630	565	1,754	2,459	1,663	1,160	96
50 - 54	8,494	401	632	539	1,891	2,480	1,387	1,115	49
55 - 59	8,211	473	689	532	1,669	2,562	1,320	885	81
60 - 64	6,714	413	614	496	1,521	2,149	877	597	49
65 - 69	3,685	279	352	339	862	1,106	443	290	13
70 ขึ้นไป and over	4,049	544	611	372	871	980	446	214	12

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	25,862	2,318	3,103	2,487	5,894	6,908	3,119	1,908	125
15 - 19	24	8	-	-	4	12	-	-	-
20 - 24	185	12	29	20	28	60	35	-	-
25 - 29	618	45	64	72	129	196	60	53	-
30 - 34	1,149	81	118	88	238	325	175	124	-
35 - 39	2,088	132	246	122	482	632	274	193	8
40 - 44	3,589	228	308	277	738	1,126	527	357	29
45 - 49	4,297	254	421	426	978	1,201	595	380	40
50 - 54	4,067	377	477	396	894	1,067	534	307	16
55 - 59	3,737	340	402	430	984	934	403	237	8
60 - 64	2,700	304	457	321	605	592	280	124	16
65 - 69	1,531	204	245	150	402	347	122	60	-
70 ขึ้นไป and over	1,878	333	337	185	412	416	114	72	8

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	78,557	2,198,723	19,104	450,275	38,990	1,084,880	17,294	553,432	3,103	109,145	66	991
ต่ำกว่า 2	5,410	3,234	2,386	1,398	2,226	1,352	668	411	126	73	4	1
2 - 5	7,735	27,635	2,512	8,613	3,593	13,045	1,332	4,861	291	1,076	8	40
6 - 9	6,373	46,806	1,678	12,357	3,209	23,556	1,241	9,167	237	1,668	8	58
10 - 19	17,156	235,362	4,127	55,215	8,858	122,049	3,612	50,034	526	7,586	33	478
20 - 39	22,461	624,119	4,881	133,769	11,408	317,383	5,182	145,082	978	27,512	13	374
40 - 59	11,418	539,022	2,126	99,774	5,964	281,174	2,870	136,200	457	21,834	1	40
60 - 139	7,503	599,842	1,259	98,852	3,563	283,639	2,250	180,413	430	36,939	-	-
140 ขึ้นไป and over	502	122,703	136	40,298	170	42,684	139	27,263	58	12,458	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

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	209,071	11,361	18,863	16,311	45,015	61,498	32,040	22,473	1,509
ต่ำกว่า Under 15	24,693	1,079	2,282	2,003	5,259	7,426	3,697	2,771	175
15 - 19	11,236	439	960	847	2,379	3,111	1,890	1,498	111
20 - 24	10,687	481	810	829	2,048	3,189	1,839	1,381	110
25 - 29	12,188	639	969	938	2,802	3,621	1,768	1,347	104
30 - 34	13,280	694	1,240	1,058	2,960	3,981	2,047	1,204	97
35 - 39	15,527	705	1,425	1,240	3,304	4,664	2,416	1,690	85
40 - 44	20,374	878	1,663	1,420	4,185	6,110	3,498	2,486	135
45 - 49	23,934	1,049	1,917	1,707	5,047	7,001	4,076	2,908	229
50 - 54	22,231	1,209	1,837	1,620	4,895	6,504	3,506	2,520	139
55 - 59	19,719	1,175	1,766	1,514	4,300	5,925	2,968	1,930	141
60 - 64	15,003	1,035	1,607	1,346	3,345	4,405	1,985	1,191	89
65 - 69	8,291	700	868	743	1,924	2,347	1,046	638	25
70 ขึ้นไป and over	11,908	1,278	1,518	1,047	2,568	3,215	1,303	909	69

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	104,966	5,676	9,229	7,922	22,456	31,045	16,279	11,540	819
ต่ำกว่า Under 15	12,846	613	1,077	1,072	2,643	3,985	1,934	1,424	98
15 - 19	5,894	253	535	397	1,264	1,543	984	862	55
20 - 24	5,418	224	389	439	1,040	1,546	952	767	61
25 - 29	6,055	319	462	442	1,493	1,777	900	598	64
30 - 34	6,753	387	644	547	1,460	2,060	1,023	581	53
35 - 39	7,520	306	725	626	1,587	2,293	1,144	796	43
40 - 44	9,771	446	820	687	2,032	2,907	1,637	1,181	61
45 - 49	11,900	518	910	800	2,468	3,465	2,111	1,508	120
50 - 54	10,841	542	855	728	2,426	3,142	1,712	1,363	74
55 - 59	9,871	574	878	658	2,017	3,011	1,614	1,028	89
60 - 64	7,899	507	752	608	1,764	2,477	1,064	671	56
65 - 69	4,467	340	400	414	1,037	1,326	560	376	13
70 ขึ้นไป and over	5,730	645	780	504	1,226	1,514	644	385	32

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	104,105	5,686	9,634	8,389	22,560	30,453	15,761	10,932	690
ต่ำกว่า Under 15	11,847	466	1,206	931	2,616	3,442	1,763	1,347	77
15 - 19	5,341	186	425	450	1,115	1,568	906	636	56
20 - 24	5,269	257	421	390	1,008	1,643	887	615	49
25 - 29	6,133	320	507	496	1,309	1,844	868	749	40
30 - 34	6,527	306	596	511	1,500	1,921	1,025	623	44
35 - 39	8,007	398	699	614	1,716	2,371	1,272	893	42
40 - 44	10,604	432	843	733	2,153	3,203	1,860	1,305	74
45 - 49	12,034	531	1,007	906	2,580	3,536	1,965	1,400	109
50 - 54	11,390	667	982	892	2,469	3,362	1,795	1,158	65
55 - 59	9,848	602	888	856	2,282	2,913	1,354	902	52
60 - 64	7,104	527	855	738	1,581	1,928	921	520	33
65 - 69	3,824	360	468	329	887	1,021	486	262	12
70 ขึ้นไป and over	6,178	633	738	544	1,343	1,701	659	523	36

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	78,557	2,328	6,693	54,072	12,219	1,832	1,380	33
ต่ำกว่า Under 2	5,410	179	596	3,503	831	167	129	4
2 - 5	7,735	386	800	5,247	946	196	160	1
6 - 9	6,373	217	616	4,408	916	111	104	-
10 - 19	17,156	560	1,425	12,062	2,499	348	258	4
20 - 39	22,461	557	1,818	15,736	3,525	476	329	20
40 - 59	11,418	206	906	7,824	2,016	284	178	4
60 - 139	7,503	214	500	4,984	1,395	218	190	-
140 ขึ้นไป and over	502	8	32	308	91	32	32	-

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	เป็นสมาชิกองค์กร	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}						
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	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	78,557	22,572	55,985	10,342	7,323	48,265	3,032	237	1,154	
ต่ำกว่า Under 2	5,410	4,051	1,359	188	130	1,092	126	24	74	
2 - 5	7,735	3,903	3,832	755	442	3,037	328	12	94	
6 - 9	6,373	2,355	4,018	772	539	3,235	284	8	72	
10 - 19	17,156	4,955	12,201	2,366	1,557	10,133	675	50	217	
20 - 39	22,461	4,475	17,986	3,074	2,265	15,797	958	45	365	
40 - 59	11,418	1,746	9,671	1,770	1,351	8,691	410	49	170	
60 - 139	7,503	962	6,541	1,349	1,023	5,915	239	46	158	
140 ขึ้นไป and over	502	125	377	68	16	366	12	4	4	

^{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	78,557	44,986	21,067	2,345	10,159
ต่ำกว่า Under 2	5,410	1,354	516	396	3,143
2 - 5	7,735	3,368	1,587	631	2,149
6 - 9	6,373	3,365	1,694	274	1,039
10 - 19	17,156	9,593	5,272	611	1,680
20 - 39	22,461	14,246	6,534	304	1,378
40 - 59	11,418	7,670	3,156	80	511
60 - 139	7,503	5,051	2,169	44	239
140 ขึ้นไป and over	502	339	139	4	20

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 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	78,557	1,593	864	1,617	2,884	9,827	20,243	33,425	6,803	1,301
ต่ำกว่า Under 2	5,410	923	509	490	538	1,173	1,187	548	41	-
2 - 5	7,735	241	257	633	1,019	2,278	2,294	944	60	8
6 - 9	6,373	101	29	133	460	1,752	2,432	1,437	20	8
10 - 19	17,156	140	44	240	500	2,613	6,629	6,796	182	12
20 - 39	22,461	106	12	97	242	1,562	5,575	13,435	1,359	73
40 - 59	11,418	33	8	20	83	304	1,481	6,855	2,465	168
60 - 139	7,503	41	4	4	43	137	626	3,293	2,505	851
140 ขึ้นไป and over	502	8	-	-	-	8	20	116	170	180
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว	63,498	865	865	1,153	2,147	7,516	16,545	27,892	5,776	1,041
Holders growing crops only										
ต่ำกว่า Under 2	1,912	320	299	238	230	354	342	122	8	-
2 - 5	5,978	173	182	494	812	1,858	1,819	595	36	8
6 - 9	5,311	85	25	108	409	1,424	2,051	1,188	20	-
10 - 19	14,397	127	36	200	377	2,151	5,642	5,715	137	12
20 - 39	19,274	94	8	89	196	1,337	4,862	11,476	1,149	62
40 - 59	9,789	25	8	20	83	271	1,306	5,860	2,088	129
60 - 139	6,409	33	4	4	39	112	505	2,841	2,183	688
140 ขึ้นไป and over	428	8	-	-	-	8	20	96	154	142

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
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	7,614	65	54	151	308	1,093	1,916	3,290	611	126
ต่ำกว่า Under 2	246	24	25	44	34	53	57	9	-	-
2 - 5	843	12	21	53	127	261	221	143	4	-
6 - 9	751	12	-	13	33	240	257	191	-	4
10 - 19	1,950	4	8	33	81	324	699	773	29	-
20 - 39	2,159	4	-	8	28	182	505	1,280	143	8
40 - 59	1,036	8	-	-	-	25	109	630	245	19
60 - 139	586	-	-	-	4	9	69	252	175	78
140 ขึ้นไป and over	44	-	-	-	-	-	-	12	16	17
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	2,189	4	40	65	37	204	480	1,028	253	77
ต่ำกว่า Under 2	53	-	24	4	-	9	12	4	-	-
2 - 5	222	-	8	49	16	58	71	20	-	-
6 - 9	173	4	4	8	9	56	56	36	-	-
10 - 19	419	-	-	4	8	54	166	179	8	-
20 - 39	592	-	4	-	4	16	119	397	49	4
40 - 59	399	-	-	-	-	4	33	253	101	8
60 - 139	314	-	-	-	-	8	24	135	95	53
140 ขึ้นไป and over	17	-	-	-	-	-	-	4	-	13

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	78,557	28,116	50,441	45,719	2,237	2,485
ต่ำกว่า Under 2	5,410	4,151	1,259	939	303	17
2 - 5	7,735	4,504	3,231	2,760	303	169
6 - 9	6,373	2,933	3,439	3,040	218	181
10 - 19	17,156	6,169	10,987	9,974	620	393
20 - 39	22,461	6,198	16,263	14,948	508	808
40 - 59	11,418	2,592	8,826	8,051	170	604
60 - 139	7,503	1,425	6,078	5,673	107	297
140 ขึ้นไป and over	502	144	358	335	8	16

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	10,579,663,521	39,875	8,855,833,953	1,000	340,680,485	4,279	409,318,740	19,910	673,533,077
ต่ำกว่า Under 2	118,746,337	602	89,754,935	25	3,553,980	44	4,935,704	474	12,934,284
2 - 5	333,718,191	2,076	276,947,038	73	5,622,091	194	10,715,386	1,239	32,132,705
6 - 9	353,090,944	2,353	273,035,624	58	11,157,014	284	19,167,026	1,342	35,527,550
10 - 19	1,500,631,692	8,094	1,217,694,791	157	43,100,716	969	77,543,806	4,275	132,516,264
20 - 39	3,286,382,386	13,369	2,790,280,619	299	62,889,870	1,430	152,004,551	6,412	223,379,203
40 - 59	2,412,307,812	7,644	2,044,679,691	174	119,139,390	715	66,770,720	3,606	127,659,597
60 - 139	2,339,785,294	5,409	1,954,486,251	195	81,734,958	638	77,375,451	2,461	104,072,579
140 ขึ้นไป and over	235,000,865	329	208,955,002	20	13,482,466	4	806,096	101	5,310,893

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding (Contd.)

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	331	53,387,209	580	66,556,429	473	42,552,682	975	137,800,947
ต่ำกว่า Under 2	8	200,736	8	2,682,989	21	3,418,816	15	1,264,892
2 - 5	28	525,631	38	1,276,866	33	2,756,745	63	3,741,729
6 - 9	24	501,495	47	1,994,045	34	5,000,109	83	6,708,080
10 - 19	65	1,997,218	112	6,697,555	95	4,287,136	202	16,794,205
20 - 39	110	6,235,158	160	10,862,519	137	7,432,807	319	33,297,659
40 - 59	44	10,662,168	127	10,587,541	76	6,569,055	157	26,239,649
60 - 139	53	33,264,801	84	30,651,805	71	11,767,898	133	46,431,550
140 ขึ้นไป and over	-	-	5	1,803,109	6	1,320,115	4	3,323,183

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 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	39,875	94	118	523	1,400	6,335	8,824	19,826	2,374	380
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	1,000	4	4	40	125	232	137	305	92	61
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	4,279	16	86	201	351	1,354	1,337	892	30	12
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	19,910	129	240	1,645	7,338	8,581	1,653	295	20	8
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	331	-	56	77	56	61	32	24	8	16
พ่อค้าคนกลาง Middleman	580	8	28	50	109	222	62	80	17	4
นายทุนเงินกู้ Money lender	473	-	4	24	92	164	101	78	9	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	975	8	25	70	131	246	167	297	28	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้แบบไม่เป็นทางการ โดยแบ่งตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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	1,895	16	56	111	274	568	361	442	58	9
ต่ำกว่า Under 2	1432	16	56	106	249	504	239	204	49	9
2 - 4.99	401	-	-	4	21	36	104	227	9	-
5 - 9.99	29	-	-	-	4	12	5	8	-	-
10 - 14.99	16	-	-	-	-	8	8	-	-	-
15 - 19.99	12	-	-	-	-	4	4	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	580	8	28	50	109	222	62	80	17	4
ต่ำกว่า Under 2	71	4	-	8	13	8	8	20	5	-
2 - 4.99	423	4	28	34	91	174	37	43	12	4
5 - 9.99	53	-	-	8	1	20	12	12	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	8	-	-	-	4	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	24	-	-	-	-	16	4	4	-	-

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	473	-	4	24	92	164	101	78	9	-
ต่ำกว่า Under 2	80	-	-	-	-	24	36	16	4	-
2 - 4.99	298	-	4	20	76	113	47	34	4	-
5 - 9.99	65	-	-	4	8	16	9	29	-	-
10 - 14.99	9	-	-	-	4	-	4	-	1	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	21	-	-	-	4	12	5	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	975	8	25	70	131	246	167	297	28	4
ต่ำกว่า Under 2	418	8	12	56	75	133	56	61	12	4
2 - 4.99	185	-	8	9	35	69	42	14	8	-
5 - 9.99	355	-	4	4	18	40	68	213	8	-
10 - 14.99	9	-	-	-	4	-	1	4	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-

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 (การทำการเกษตร 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 :** ได้จากการนับจตรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนับ :**

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนัก ซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง 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 เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

$$p_i = \frac{n_i}{N_i} , \text{ where}$$

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.