

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดพิจิตร

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHICHIT



E1002F560000P34B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดพิจิตร

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHICHIT



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
โทร ศัพท์ 0 5525 1943
โทรสาร 0 5524 2038
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phichit@nso.go.th

Division-in-Charge

Phitsanulok Provincial Statistical Office
Tel. 0 5525 1943
Fax : 0 5524 2038
E- mail : phichit@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

สำนักงานสถิติจังหวัดพิจิตร

Printed by

Phichit Provincial Statistical Office

คำนำ

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

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

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

สำนักงานสถิติจังหวัดพิจิตร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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.

Phichit Provincial Statistical Office
National Statistical Office
Ministry of Information and Communication Technology

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดพิจิตร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 158 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 32 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดพิจิตร ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้วสำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดพิจิตร ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดพิจิตร ประกอบด้วย 12 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 50,329 ราย ร้อยละ 27.7 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,679,932 ไร่ เฉลี่ย 33.4 ไร่/ราย

อำเภอโพทะเลจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 8,277 ราย ร้อยละ 16.4 และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 209,383 ไร่ ร้อยละ 12.7 รองลงมา คืออำเภอเมืองพิจิตร 7,348 ราย และ 209,383 ไร่ ร้อยละ 14.6 และ 12.5 ตามลำดับ อำเภอสากเหล็กมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,636 ราย ร้อยละ 3.2 และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 54,111 ไร่ ร้อยละ 3.2

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอวังทรายพูน มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 44.6 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอทับคล้อ 43.7 ไร่ อำเภออ่าวดงเจริญ อำเภอบางมูลนาก 39.1 และ 38.6 ไร่ ตามลำดับ โดยอำเภอโพทะเล มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 25.7 ไร่

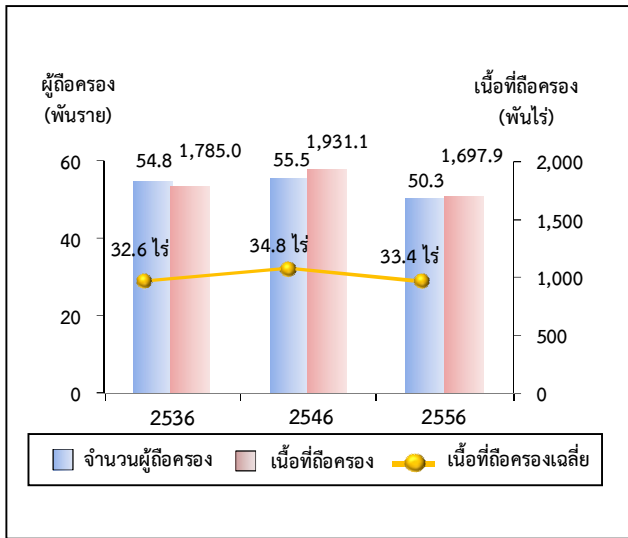
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	50,329	100.0	1,679,932	100.0	33.4
อำเภอเมืองพิจิตร	7,348	14.6	209,383	12.5	28.5
อำเภอวังทรายพูน	2,162	4.3	96,455	5.7	44.6
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	4,704	9.3	159,293	9.5	33.9
อำเภอตะพานหิน	5,520	11.0	200,703	11.9	36.4
อำเภอบางมูลนาก	4,405	8.8	169,865	10.1	38.6
อำเภอโพทะเล	8,277	16.4	212,861	12.7	25.7
อำเภอสามง่าม	4,072	8.1	133,780	8.0	32.9
อำเภอทับคล้อ	3,150	6.3	137,643	8.2	43.7
อำเภอสากเหล็ก	1,636	3.2	54,111	3.2	33.1
อำเภอบึงนาราง	3,373	6.7	111,288	6.6	33.0
อ่าวดงเจริญ	2,329	4.6	91,066	5.4	39.1
อำเภอวาริชภูมิ	3,353	6.7	103,484	6.2	30.9

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 55,516 ราย เป็น 50,329 ราย คิดเป็น ร้อยละ 9.3 และจาก 1,931,084 ไร่ เป็น 1,679,932 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 13.0 โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 34.8 และ 33.4 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 181,980 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อย้าย**
 (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยงวัว ควาย เพื่อใช้งาน)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



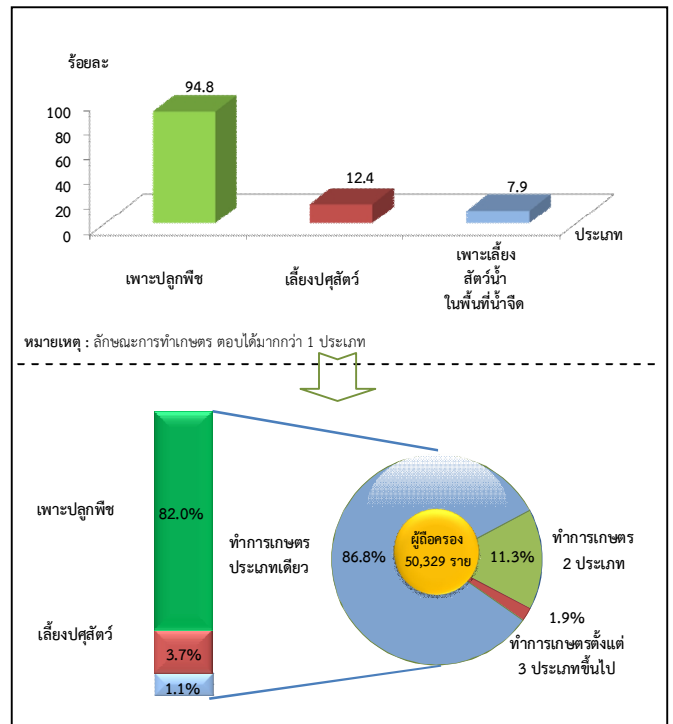
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 50,329 ราย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.8 ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย ร้อยละ 13.2 เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 86.8 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 11.3 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.9

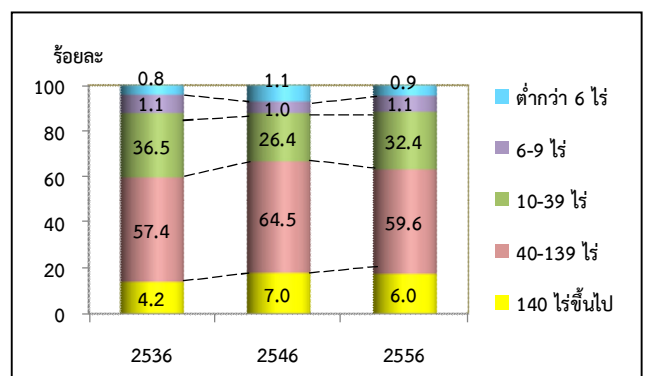
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิจิตร ส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.6 มีเนื้อที่ถือครองขนาดตั้งแต่ 40 ไร่ขึ้นไป ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 59.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 40 – 139 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็ก (ต่ำกว่า 10 ไร่) มีเพียงร้อยละ 2.1 เท่านั้น

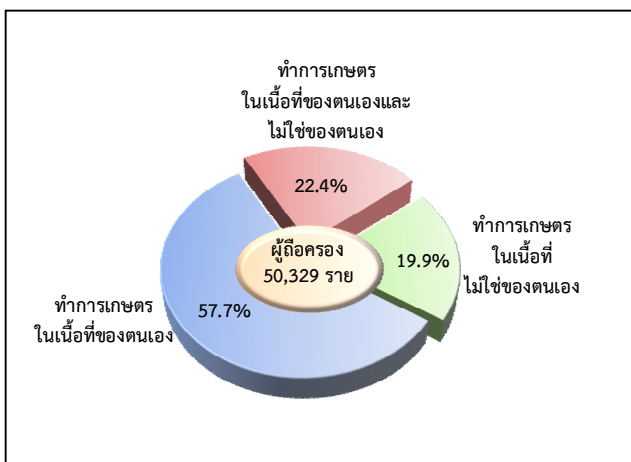
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 22.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไมใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 19.9

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

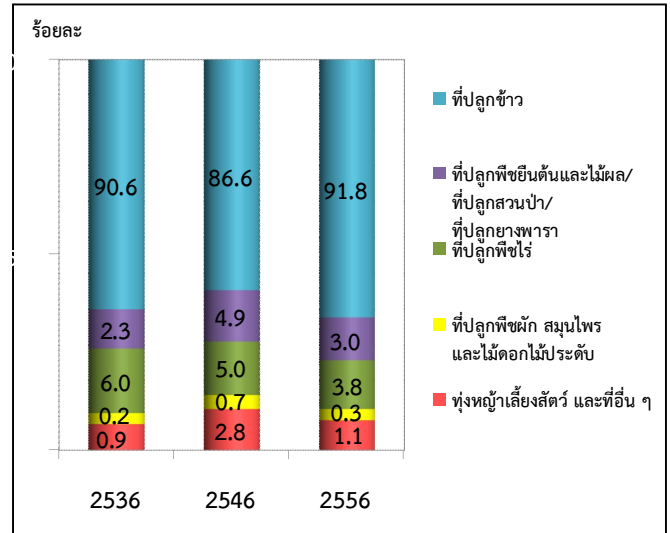


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,679,932 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกือบทั้งหมด ร้อยละ 91.8 เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 3.8 และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า/ที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 3.0

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชไร่ ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า/ยางพารา และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.9 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด ร้อยละ 93.9 มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 66.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.9 และ 0.3 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 91.1 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 95.9 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 27.3 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 68.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 66.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 42.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 57.2 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	53,934 (100%)	51,610 (100%)	47,630 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,253 (9.7)	4,595 (8.9)	1,962 (4.1)
ใช้ปุ๋ย	48,681 (90.3)	47,045 (91.1)	45,668 (95.9)
ปุ๋ยเคมี	40,800 (75.7)	35,277 (68.3)	31,714 (66.6)
ปุ๋ยอินทรีย์	441 (0.8)	821 (1.6)	427 (0.9)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	145 (0.3)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอื่น ๆ	7,440 (13.8)	10,947 (21.2)	13,020 (27.3)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	362 (0.8)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,559,458	2,363,310	2,425,594
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	47,582	99,941	138,687
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	30.5	42.3	57.2

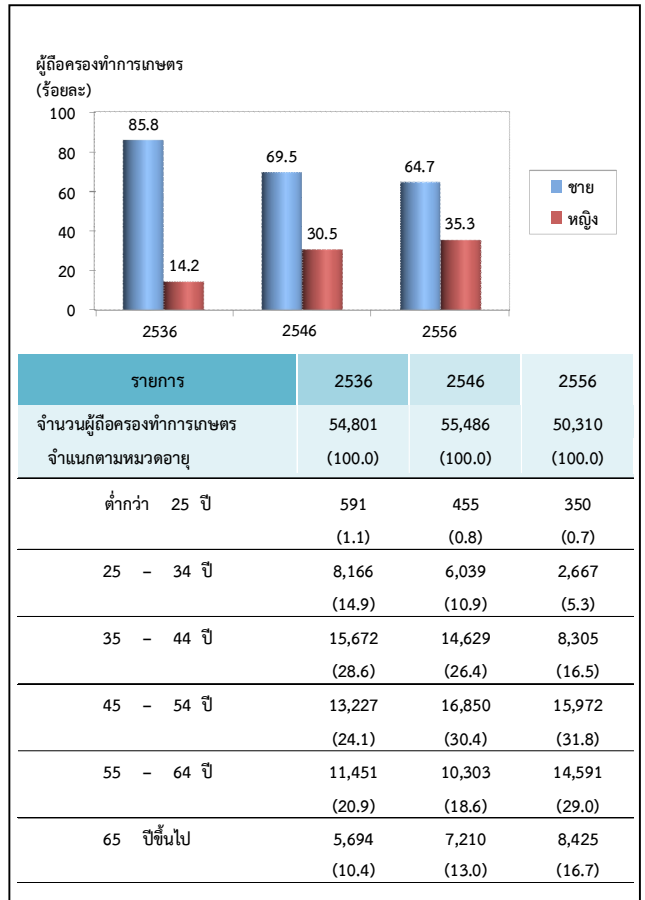
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 64.7 และหญิงร้อยละ 35.5 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 69.5 และ 64.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 54 ปี มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 56.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.3 ในปี 2556 และกลุ่มอายุ 55 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 18.6 เป็นร้อยละ 29.0 เช่นเดียวกันกับกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป จากร้อยละ 13.0 เป็น ร้อยละ 16.7

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



จังหวัดพิจิตรมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 156,032 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.4 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 52.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 63.0 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 548,855 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	212,379 (100.0)	191,031 (100.0)	156,032 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.1	3.8	3.1
จำแนกตามเพศ			
ชาย	104,155 (49.8)	95,693 (49.0)	76,262 (48.9)
หญิง	108,224 (50.2)	95,338 (51.0)	79,770 (51.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	83,487 (39.3)	60,911 (31.9)	39,626 (25.4)
25 - 34 ปี	37,696 (17.8)	29,168 (15.3)	18,068 (11.6)
35 - 44 ปี	35,342 (16.6)	33,369 (17.5)	22,451 (14.4)
45 - 54 ปี	24,955 (11.8)	32,313 (16.9)	31,574 (20.2)
55 - 64 ปี	19,404 (9.1)	18,790 (9.8)	26,725 (17.1)
65 ปีขึ้นไป	11,495 (5.4)	16,480 (8.6)	17,588 (11.3)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.5 ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 54.3 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 20.0 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 11.2 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.3 ในปี 2556

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

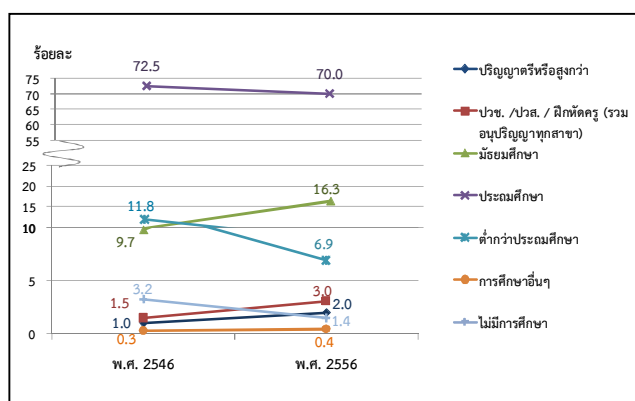
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	178,510 (100.0)	168,695 (100.0)	143,203 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	163,839 (91.8)	140,917 (83.5)	122,510 (85.5)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	118,809 (66.6)	80,440 (47.7)	77,888 (54.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	28,258 (15.8)	34,674 (20.5)	22,033 (15.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	9,033 (5.1)	17,975 (10.7)	6,556 (4.6)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	7,739 (4.3)	7,828 (4.6)	16,033 (11.2)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	14,671 (8.2)	27,778 (16.5)	20,693 (14.5)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า จากร้อยละ 9.7 เป็นร้อยละ 16.3

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน ร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 2.0 และร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 3.0 ตามลำดับ ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง ร้อยละ 72.5 เป็นร้อยละ 70.0 และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน ร้อยละ 3.2 เป็นร้อยละ 1.4

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 61.8 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า จากปี 2546 จากร้อยละ 39.0 เป็นร้อยละ 61.8 ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 38.2

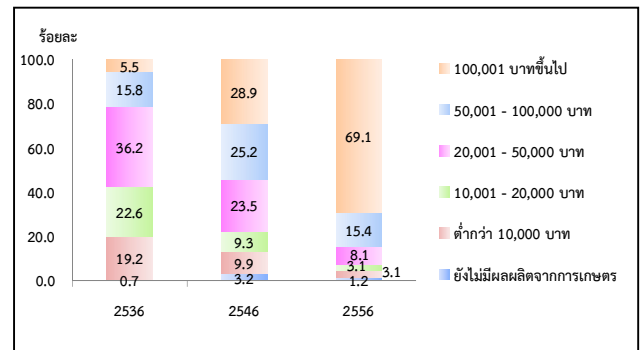
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	54,773 (100%)	55,485 (100%)	50,310 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	32,854 (60.0)	21,633 (39.0)	31,083 (61.8)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	21,919 (40.0)	33,852 (61.0)	19,227 (38.2)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	16,692 (30.4)	23,256 (41.9)	13,486 (26.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	424 (0.8)	1,249 (2.3)	989 (2.0)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,803 ^{3/} (8.8)	9,347 ^{3/} (16.8)	4,752 (9.4)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไว้ด้วย

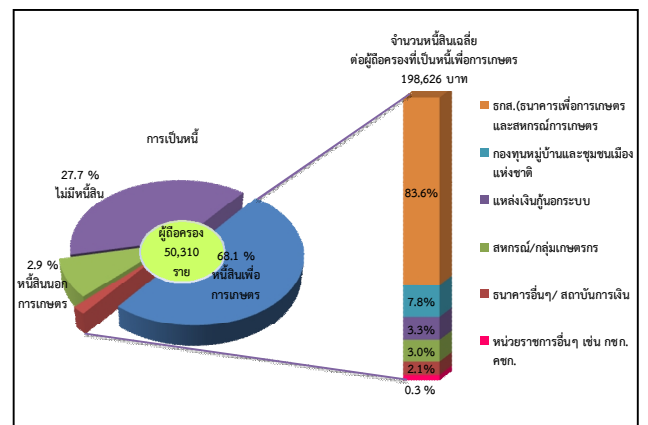
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด ร้อยละ 69.1 รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 15.4 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 8.1 ตามลำดับ โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 40.2

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 72.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 69.4 โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 198,626 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ ร้อยละ 83.6 กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิจิตร ร้อยละ 70.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียวมากถึง ร้อยละ 68.5 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.4 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.8 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,025 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.4 และมีเพียงร้อยละ 0.4 ที่เป็นลูกจ้างต่างด้าว

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 2,701 คน เป็น 4,025 คน

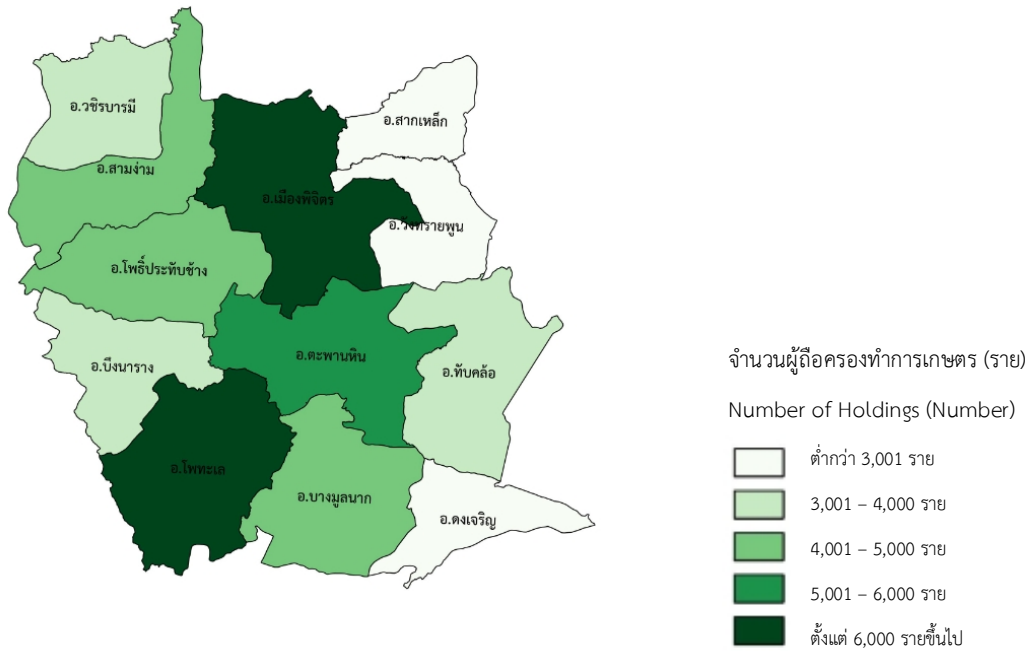
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	54,795 (100%)	55,515 (100%)	50,329 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	21,187 (38.6)	22,738 (40.9)	14,732 (29.3)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	33,608 (61.3)	32,777 (59.0)	35,597 (70.7)
จ้างลูกจ้างประจำ	188 (0.3)	365 (0.7)	181 (0.4)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	33,120 (60.4)	31,899 (57.5)	34,507 (68.5)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	300 (0.5)	513 (0.9)	909 (1.8)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	* *	2,701 (100%)	4,025 (100%)
เพศ			
ชาย	* *	1,973 (73.0)	3,521 (87.5)
หญิง	* *	728 (27.0)	504 (12.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	* *	2,621 (97.0)	4,001 (99.4)
คนต่างด้าว	* *	80 (3.0)	24 (0.6)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

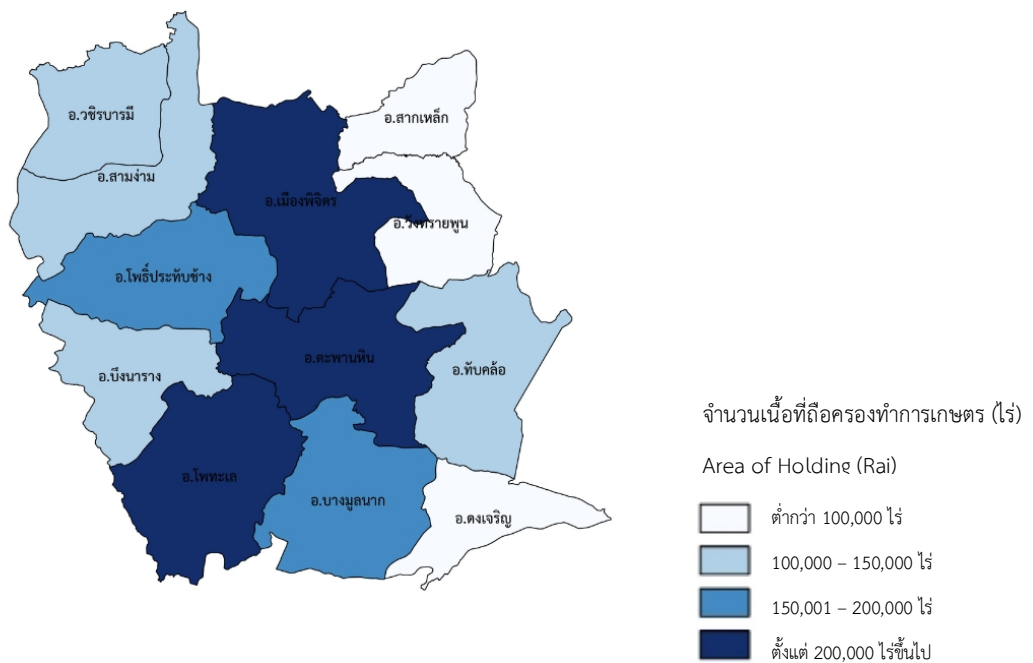
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพิจิตร พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Phichit Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดพิจิตร พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Phichit Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Phichit collected data in fieldwork involved by 158 agricultural volunteers at village level and the 32 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phichit 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 Phichit reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phichit Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phichit composed twelve districts. As of the census day (1st May 2013), Phichit had totally 50,329 of agricultural holdings, which was accounted for 27.4 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,679,932 rai or averagely 33.4 rai per holding.

The majority of agricultural holdings, 8,277 members (16.4%), located in Amphoe Pho Thale which also had the biggest area of holdings for 212,861 rai (12.7%). The Amphoe Mueang Phichit was the second in the number of holdings and area of holdings, for 7,348 members and 209,383 rai (14.6% and 12.5% respectively). Amphoe Sak Lek had the least number of holdings for 1,636 members (3.2%) and had the least area of holdings for 54,111 rai (3.2%).

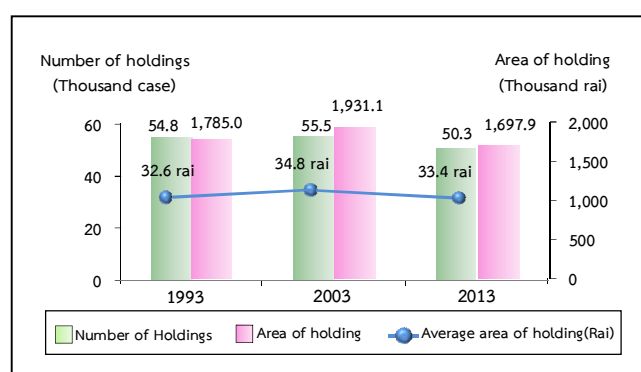
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Wang Sai Phun had highest of the average area of holding (44.6 rai), followed by Amphoe Tab Khlo, Amphoe Dong Charoen and Amphoe Bang Mun Nak (43.7 39.1 and 38.6 rai respectively). While Amphoe Pho Thale had the lowest of the average area of holding was 25.7 rai.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	50,329	100.0	1,679,932	100.0	33.4
Amphoe Mueang Phichit	7,348	14.6	209,383	12.5	28.5
Amphoe Wang Sai Phun	2,162	4.3	96,455	5.7	44.6
Amphoe Pho Prathap	4,704	9.3	159,293	9.5	33.9
Amphoe Taphan Hin	5,520	11.0	200,703	11.9	36.4
Amphoe Bang Mun Nak	4,405	8.8	169,865	10.1	38.6
Amphoe Pho Thale	8,277	16.4	212,861	12.7	25.7
Amphoe Sam Ngam	4,072	8.1	133,780	8.0	32.9
Amphoe Tap Khol	3,150	6.3	137,643	8.2	43.7
Amphoe Sak Lek	1,636	3.2	54,111	3.2	33.1
Amphoe Bueng Na Rang	3,373	6.7	111,288	6.6	33.0
Amphoe Dong Charoen	2,329	4.6	91,066	5.4	39.1
Amphoe Wachirabarami	3,353	6.7	103,484	6.2	30.9

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

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



^{1/} In 2013, total households in Phichit Province is 191,980 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
 Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

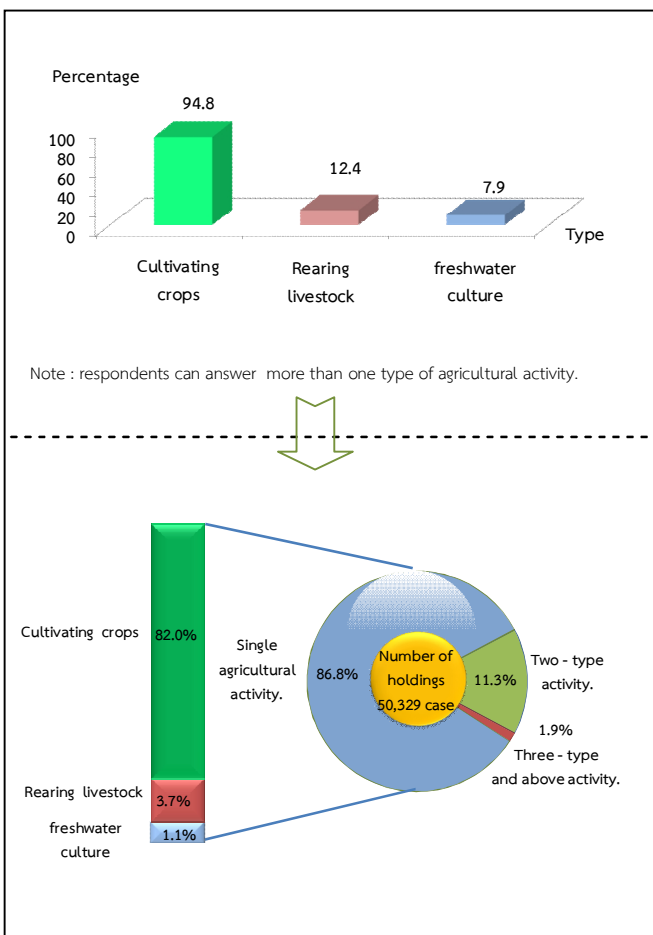
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 50,329 members (94.8%) was cultivating crops. Of this number, about 13.2 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 86.8 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 11.3 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.9 percent.

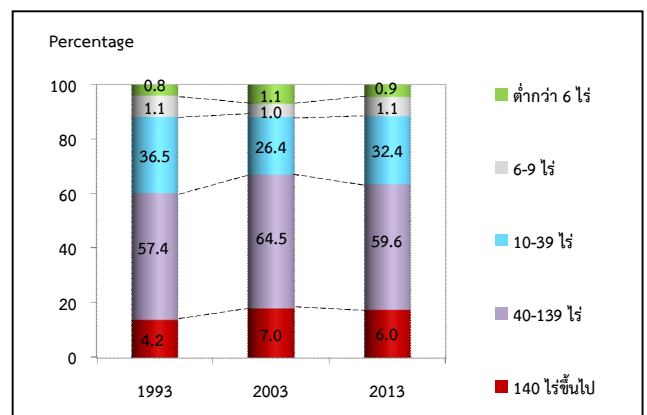
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (65.6%) had an area of holding size from 40 rais and above, which of this number 59.6 percent was of agricultural holdings having area 40 – 139 rais. There was only 2.1 percent for the agricultural holdings having area less than 10 rais and above.

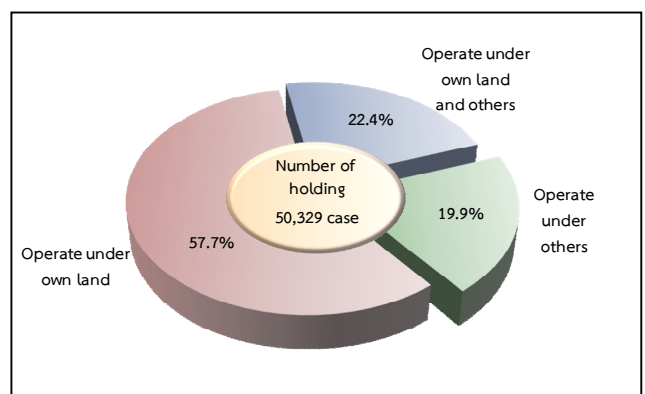
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (57.7%). About 22.4 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 19.9 percent was the holdings operated under other land.

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

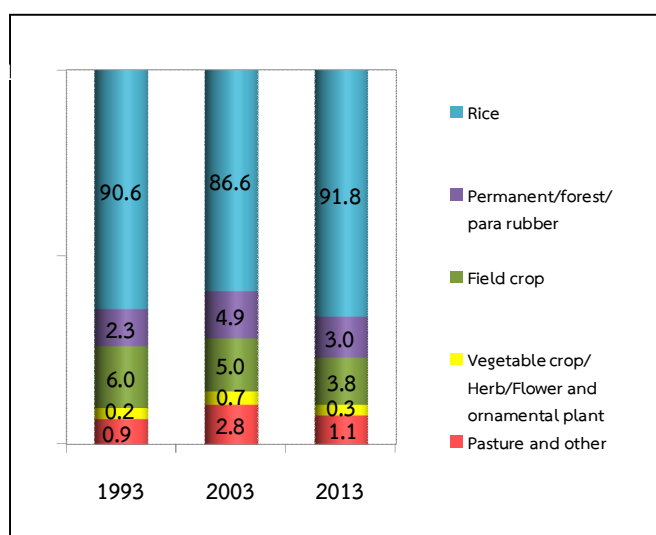


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,679,932 rai, almost all half of the area (91.8%) was the area under rice, followed by field crop (3.8%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of rice grew significantly. In contrast, the area under field crop, permanent crop/forest/para rubber, 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 (95.9%) used fertilizer. Most of them (93.9%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 66.6 percent, while used organic only 0.9 percent and used bio only 0.3 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 91.1 percent in 2003 to 95.9 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 27.3 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 68.3 percent in 2003 to 66.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 42.3 kg. per rai in 2003 to 57.2 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	53,934 (100%)	51,610 (100%)	47,630 (100%)
Not using fertilizer	5,253 (9.7)	4,595 (8.9)	1,962 (4.1)
Use fertilizer	48,681 (90.3)	47,045 (91.1)	45,668 (95.9)
Inorganic	40,800 (75.7)	35,277 (68.3)	31,714 (66.6)
Organic	441 (0.8)	821 (1.6)	427 (0.9)
Bio	*	*	145 (0.3)
Inorganic and other	7,440 (13.8)	10,947 (21.2)	13,020 (27.3)
Organic and Bio	*	*	362 (0.8)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,559,458	2,363,310	2,425,594
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	47,582	99,941	138,687
Average per rai (kg.)	30.5	42.3	57.2

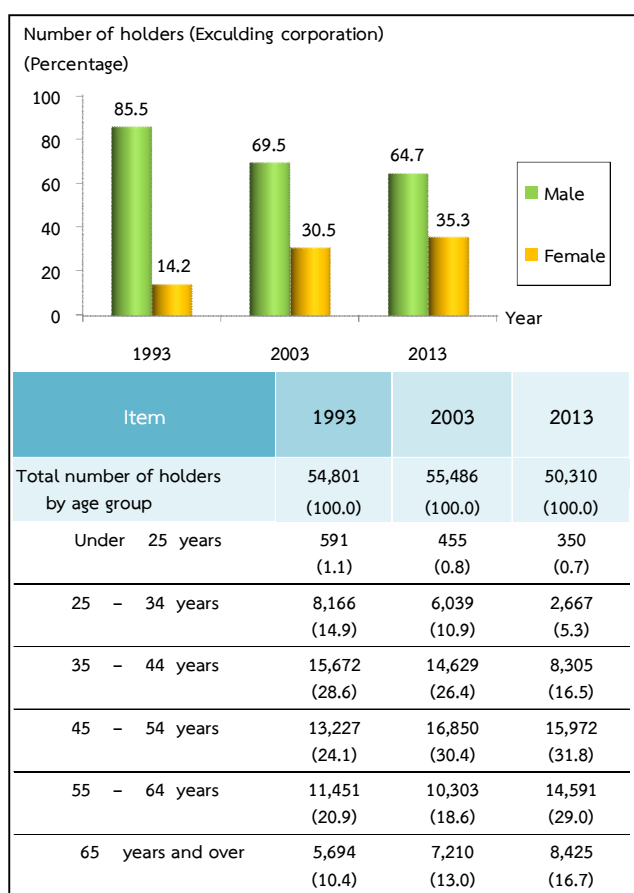
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 64.7 percent of private agricultural holders were male, and the rest 35.3 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 69.5 percent to 64.7 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 54 year reduced from 56.8 percent in 2003 to 48.3 percent in 2013. The proportion of the holders age 55 – 64 years increased from 18.6 percent to 29.0 percent. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 5 years and above from 13.0 percent to 16.7 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phichit Province, they were totally 156,032 members, which was accounted for 28.4 percent^{2/} of the whole population of Phichit. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.1 percent and 48.9 percent respectively. The household size was averagely 3.1, which decreased from 3.4 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 52.8 percent in 2003 to 63.0 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	212,379 (100.0)	191,031 (100.0)	156,032 (100.0)
Average per household	3.1	3.8	3.1
By sex			
Male	104,155 (49.8)	95,693 (49.0)	76,262 (48.9)
Female	108,224 (50.2)	95,338 (51.0)	79,770 (51.1)
By age group			
Under 25 years	83,487 (39.3)	60,911 (31.9)	39,626 (25.4)
25 – 34 years	37,696 (17.8)	29,168 (15.3)	18,068 (11.6)
35 – 44 years	35,342 (16.6)	33,369 (17.5)	22,451 (14.4)
45 – 54 years	24,955 (11.8)	32,313 (16.9)	31,574 (20.2)
55 – 64 years	19,404 (9.1)	18,790 (9.8)	26,725 (17.1)
65 years and over	11,495 (5.4)	16,480 (8.6)	17,588 (11.3)

^{2/} In 2013, total population in Phichit Province is 548,855 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (85.5%) engaged the economically activities. It was found that 74.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 54.3 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 20.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 11.2 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 47.7 percent in 2003 to 54.3 percent in 2013.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)

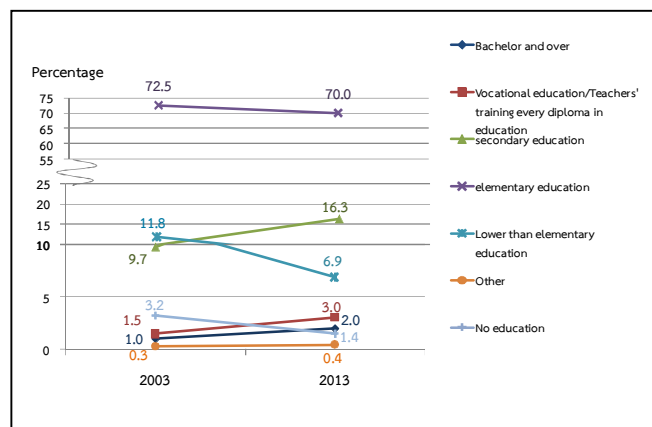


Table 4 Number of holder’s household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	178,510	168,695	143,203
	100.0	100.0	100.0
By activity status			
Economically active	163,839 (91.8)	140,917 (83.5)	122,510 (85.5)
Engaged in agricultural work on the holding only	118,809 (66.6)	80,440 (47.7)	77,888 (54.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	28,258 (15.8)	34,674 (20.5)	22,033 (15.4)
Mainly engaged in other work and in agricultural work on the holding	9,033 (5.1)	17,975 (10.7)	6,556 (4.6)
Mainly engaged in other work (Not engaged in agricultural work on the holding)	7,739 (4.3)	7,828 (4.6)	16,033 (11.2)
Not economically active	14,671 (8.2)	27,778 (16.5)	20,693 (14.5)

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 (9.7% and 16.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.0% to 2.0% and from 1.5% to 3.0% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 72.5% to 70.2%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.2 percent to 1.4 percent.

9. Income and debt of holder’s household

It was found that most of holder’s (61.8%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased nearly a double from 2003 (from 39.0% to 61.8%), while the rest of 38.2 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

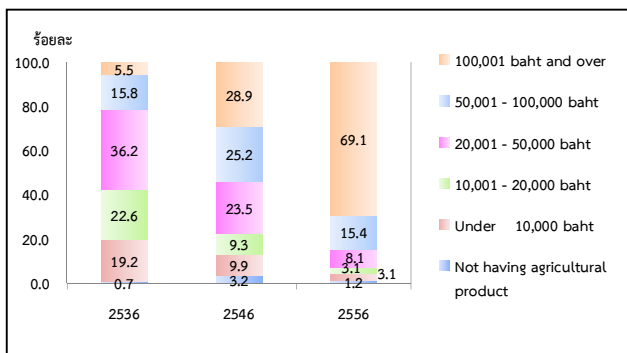
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	54,773 (100%)	55,485 (100%)	50,310 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	32,854 (60.0)	21,633 (39.0)	31,083 (61.8)
Agriculture and others sources	21,919 (40.0)	33,852 (61.0)	19,227 (38.2)
Mainly from agriculture	16,692 (30.4)	23,256 (41.9)	13,486 (26.8)
Mainly from being agricultural worker	424 (0.8)	1,249 (2.3)	989 (2.0)
Mainly from other sources	4,803 ^{3/} (8.8)	9,347 ^{3/} (16.8)	4,752 (9.4)

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

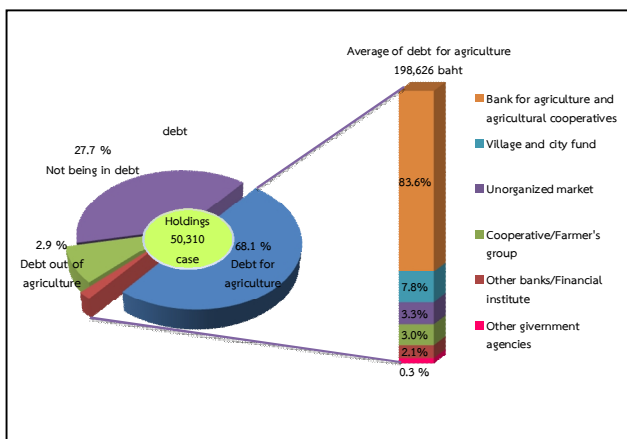
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 69.1 percent, noticing that this proportion increased about 40.2 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (15.4% and 8.1% respectively).

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



According to debt of household, there were 72.3% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 69.4%. The average per household in debt was 198,626 baht. Most of debt (83.6%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 70.7 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 68.5 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.4 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.8 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 4,025 persons. Of this number, 99.4 percent was the Thai workers, and 0.6 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 2,701 workers to 4,025 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	54,795 (100%)	55,515 (100%)	50,329 (100%)
Not employ agricultural workers	21,187 (38.6)	22,738 (40.9)	14,732 (29.3)
employ agricultural workers	33,608 (61.3)	32,777 (59.0)	35,597 (70.7)
Permanent workers	188 (0.3)	365 (0.7)	181 (0.4)
Occasional workers	33,120 (60.4)	31,899 (57.5)	34,507 (68.5)
Permanent and Occasional workers	300 (0.5)	513 (0.9)	909 (1.8)
Number of permanent workers	*	2,701 (100%)	4,025 (100%)
By sex			
Male	*	1,973 (73.0)	3,521 (87.5)
Female	*	728 (27.0)	504 (12.5)
By source of workers			
Thai	*	2,621 (97.0)	4,001 (99.4)
Foreigner	*	80 (3.0)	24 (0.6)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	50,329 ราย
อ.เมืองพิจิตร	7,348 ราย (14.6)%
อ.วังทรายพูน	2,162 ราย (4.3)%
อ.โพธิ์ประทับช้าง	4,704 ราย (9.3)%
อ.ตะพานหิน	5,520 ราย (11.0)%
อ.บางมูลนาก	4,405 ราย (8.7)%
อ.โพทะเล	8,277 ราย (16.4)%
อ.สามง่าม	4,072 ราย (8.1)%
อ.ทับคล้อ	3,150 ราย (6.3)%
อ.สากเหล็ก	1,636 ราย (3.3)%
อ.บึงนาราง	3,373 ราย (6.7)%
อ.ดงเจริญ	2,329 ราย (4.6)%
อ.วชิรบรรมี	3,353 ราย (6.7)%
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	1,679,932 ไร่
อ.เมืองพิจิตร	209,383 ไร่ (12.5)%
อ.วังทรายพูน	96,455 ไร่ (5.7)%
อ.โพธิ์ประทับช้าง	159,293 ไร่ (9.5)%
อ.ตะพานหิน	200,703 ไร่ (11.9)%
อ.บางมูลนาก	169,865 ไร่ (10.1)%
อ.โพทะเล	212,861 ไร่ (12.7)%
อ.สามง่าม	133,780 ไร่ (8.0)%
อ.ทับคล้อ	137,643 ไร่ (8.2)%
อ.สากเหล็ก	54,111 ไร่ (3.2)%
อ.บึงนาราง	111,288 ไร่ (6.6)%
อ.ดงเจริญ	91,066 ไร่ (5.4)%
อ.วชิรบรรมี	103,484 ไร่ (6.2)%

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย	
ทั้งจังหวัด	33.4 ไร่
อ.เมืองพิจิตร	28.5 ไร่
อ.วังทรายพูน	44.6 ไร่
อ.โพธิ์ประทับช้าง	33.9 ไร่
อ.ตะพานหิน	36.4 ไร่
อ.บางมูลนาก	38.6 ไร่
อ.โพทะเล	25.7 ไร่
อ.สามง่าม	32.9 ไร่
อ.ทับคล้อ	43.7 ไร่
อ.สากเหล็ก	33.1 ไร่
อ.บึงนาราง	33.0 ไร่
อ.ดงเจริญ	39.1 ไร่
อ.วชิรบรรมี	30.9 ไร่
ลักษณะการทำการเกษตร1/ (จำนวนผู้ถือครอง)	
เพาะปลูกพืช	47,744 ราย (94.8)%
เลี้ยงปศุสัตว์	6,259 ราย (12.4)%
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,957 ราย (7.9)%
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	156,032 ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป	
ทั้งจังหวัด	143,203 ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร	
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	4,025 คน
คนไทย	4,001 คน (99.4)%
คนต่างด้าว	24 คน (0.6)%

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	50,310 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	989 ราย (2.0)%
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,523 ราย (3.0)%
มัธยมศึกษา	8,193 ราย (16.3)%
ประถมศึกษา	35,209 ราย (70.0)%
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,456 ราย (6.9)%
การศึกษาอื่น	216 ราย (0.4)%
ไม่มีการศึกษา	724 ราย (1.4)%

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	50,310 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	34,775 ราย (69.1)%
50,001-100,000 บาท	7,751 ราย (15.4)%
20,001-50,000 บาท	4,057 ราย (8.1)%
10,001-20,000 บาท	1,536 ราย (3.1)%
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,569 ราย (3.1)%
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	622 ราย (1.2)%

แหล่งที่มาของรายได้	
รวมทั้งสิ้น	50,310 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	31,083 ราย (61.8)%
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	19,227 ราย (38.2)%
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	13,486 ราย (26.8)%
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	989 ราย (2.0)%
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,752 ราย (9.4)%

หนี้สินเพื่อการเกษตร	
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	50,310 ราย
ไม่มีหนี้สิน	13,935 ราย (27.7)%
มีหนี้สิน	36,375 ราย (72.3)%
เพื่อการเกษตร	34,271 ราย (68.1)%
นอกการเกษตร	1,445 ราย (2.9)%
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	659 ราย (1.3)%
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	6,938 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	198,626 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้/ (ล้านบาท)	
รวมทั้งสิ้น	6,938
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	5,799 (83.6)%
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	146 (2.1)%
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	206 (3.0)%
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	539 (7.8)%
หน่วยราชการอื่นๆ	19 (0.3)%
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	229 (3.3)%

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	41,403 ราย
----------------------------	------------

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,552,060 ไร่
----------------------	---------------

เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,535,483 ไร่
--------------------	---------------

ผลผลิตข้าว	1,718,235 ตัน
------------	---------------

ผลผลิตเฉลี่ย	678 กก./ไร่
--------------	-------------

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	88 ราย
-------------------------------	--------

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	2,339 ไร่
-------------------------	-----------

Key Findings

Agriculture

Number of holdings

Total	50,329 cases
Amphoe Mueang Phichit	7,348 cases (14.6)%
Amphoe Wang Sai Phun	2,162 cases (4.3)%
Amphoe Pho Prathap Chang	4,704 cases (9.3)%
Amphoe Taphan Hin	5,520 cases (11.0)%
Amphoe Bang Mun Nak	4,405 cases (8.7)%
Amphoe Pho Thale	8,277 cases (16.4)%
Amphoe Sam Ngam	4,072 cases (8.1)%
Amphoe Tap Khol	3,150 cases (6.3)%
Amphoe Sak Lek	1,636 cases (3.3)%
Amphoe Bueng Na Rang	3,373 cases (6.7)%
Amphoe Dong Charoen	2,329 cases (4.6)%
Amphoe Wachirabarami	3,353 cases (6.7)%

Area of agricultural holding

Total	1,679,932 Rais
Amphoe Mueang Phichit	209,383 Rais (12.5)%
Amphoe Wang Sai Phun	96,455 Rais (5.7)%
Amphoe Pho Prathap Chang	159,293 Rais (9.5)%
Amphoe Taphan Hin	200,703 Rais (11.9)%
Amphoe Bang Mun Nak	169,865 Rais (10.1)%
Amphoe Pho Thale	212,861 Rais (12.7)%
Amphoe Sam Ngam	133,780 Rais (8.0)%
Amphoe Tap Khol	137,643 Rais (8.2)%
Amphoe Sak Lek	54,111 Rais (3.2)%
Amphoe Bueng Na Rang	111,288 Rais (6.6)%
Amphoe Dong Charoen	91,066 Rais (5.4)%
Amphoe Wachirabarami	103,484 Rais (6.2)%

Average area of holding

Total	33.4 Rais
Amphoe Mueang Phichit	28.5 Rais
Amphoe Wang Sai Phun	44.6 Rais
Amphoe Pho Prathap Chang	33.9 Rais
Amphoe Taphan Hin	36.4 Rais
Amphoe Bang Mun Nak	38.6 Rais
Amphoe Pho Thale	25.7 Rais
Amphoe Sam Ngam	32.9 Rais
Amphoe Tap Khol	43.7 Rais
Amphoe Sak Lek	33.1 Rais
Amphoe Bueng Na Rang	33.0 Rais
Amphoe Dong Charoen	39.1 Rais
Amphoe Wachirabarami	30.9 Rais

Activity of agriculture^{1/} (Number of holdings)

Cultivating crops	47,744 cases (94.8)%
Rearing livestock	6,259 cases (12.4)%
Freshwater culture	3,957 cases (7.9)%

Number of holder's household members

Total	156,032 cases
-------	---------------

Number of holder's household members

(10 years and over)

ทั้งจังหวัด	143,203 cases
-------------	---------------

Employment on agricultural workers

Number of permanent worker:	4,025 cases
Thai	4,001 cases (99.4)%
Foreigner	24 cases (0.6)%

Key Findings (Contd)

Education of agricultural holding	
Total	50,310 cases
Bachelor and over	989 cases (2.0)%
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,523 cases (3.0)%
Secondary education	8,193 cases (16.3)%
Elementary education	35,209 cases (70.0)%
Lower than Elementary education	3,456 cases (6.9)%
Others	216 cases (0.4)%
No education	724 cases (1.4)%

Amount of debt for agriculture by source of loan (million)		
Total	6,938	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	5,799	(83.6)%
Other bank/Financial institute	146	(2.1)%
Cooperative/Farmer's group	206	(3.0)%
Village and city fund	539	(7.8)%
Other government agencies	19	(0.3)%
Unorganized marker	229	(3.3)%

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product	
Total	50,310 cases
100,001 baht and over	34,775 cases (69.1)%
50,001-100,000 baht	7,751 cases (15.4)%
20,001-50,000 baht	4,057 cases (8.1)%
10,001-20,000 baht	1,536 cases (3.1)%
Under 10,000 baht	1,569 cases (3.1)%
Not having agriculture product	622 cases (1.2)%

Source of household income	
Total	50,310 cases
Agriculture only	31,083 cases (61.8)%
Agriculture and other sources	19,227 cases (38.2)%
Mainly from agriculture	13,486 cases (26.8)%
Mainly from being agricultural worker	989 cases (2.0)%
Mainly from other sources	4,752 cases (9.4)%

Debt for agriculture	
Number of holders reporting debt	50,310 cases
Not being in debt	13,935 cases (27.7)%
being in debt	36,375 cases (72.3)%
Debt for agriculture	34,271 cases (68.1)%
Debt out of agriculture	1,445 cases (2.9)%
Debt for agriculture and out of agriculture	659 cases (1.3)%
amount of debt for agriculture	6,938 million baht
Average of debt for agriculture	198,626 baht

Rice

Number of holdings 41,403 cases

Planted area 2,552,060 rais

Harvested 2,535,483 rais

Product 1,718,235 ton

Average product 678 kg./rais

Para Rubber

Number of holdings 88 cases

Planted area 2,339 rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	145

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Figures	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census Item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	20
2. Holding's activity and size of total area of holding	21
3. Land tenure and documentary of right	22
4. Area of holding by land use and land tenure	22
5. Fertilizer and pesticide	23
6. Demographic characteristics and activity status	24
7. Education level of the holders	25
8. Income and Debt of holder's household	25
9. Employment on agricultural workers	26
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	147

สารบัญแนกฏุมิ

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดพิจิตร ได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 158 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 32 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้
เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง
(Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ
ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/
ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้
ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินใน
พื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม
คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขต
ปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน
ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้า
ของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง
ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละ
เขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน
แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่
วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้
สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไป
ตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet
และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น
Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน
ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด
เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้
เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ
และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูล
ทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผล
ในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค
และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน
ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร
เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูล
สำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
สถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration
Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับ
ตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ
Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัด
ของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัด
เป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉง
นับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic
Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจาก
ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ
(Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผล
สอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม
(Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา
(Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว
การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า
และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดพิจิตร มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 50,329 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 27.7 ของคราวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.9 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 12.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 7.9

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 16.4 อยู่ในอำเภอโพทะเล รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองพิจิตร ร้อยละ 14.6 อำเภอตะพานหิน ร้อยละ 11.0 อำเภอโพธิ์ประทับช้าง ร้อยละ 9.3 อำเภอบางมูลนาก ร้อยละ 8.8 อำเภอสามง่าม ร้อยละ 8.1

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอโพทะเล มากที่สุด ร้อยละ 15.8 รองลงมาคือ อำเภอเมืองพิจิตร ร้อยละ 14.4 อำเภอตะพานหิน ร้อยละ 11.3 อำเภอโพธิ์ประทับช้าง ร้อยละ 9.4 ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอโพทะเล ร้อยละ 21.6 รองลงมาคือ อำเภอวชิรบุรีมี ร้อยละ 15.0 อำเภอเมืองพิจิตร ร้อยละ 13.4 อำเภอบางมูลนาก ร้อยละ 12.2 สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอโพทะเล ร้อยละ 19.0 รองลงมาคือ อำเภอเมืองพิจิตร ร้อยละ 16.8 อำเภอบึงนาราง ร้อยละ 16.1 อำเภอบางมูลนาก ร้อยละ 13.6

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรเขตการปกครองและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	50,329	100.0	47,744 (94.9)	100.0	6,259 (12.4)	100.0	3,957 (7.9)	100.0
อำเภอ								
เมืองพิจิตร	7,348	14.6	6,902	14.4	841	13.4	665	16.8
วังทรายพูน	2,162	4.3	2,142	4.5	41	0.7	34	0.9
โพธิ์ประทับช้าง	4,704	9.3	4,500	9.4	576	9.2	505	12.8
ตะพานหิน	5,520	11.0	5,381	11.3	299	4.8	185	4.7
บางมูลนาก	4,405	8.8	4,088	8.6	763	12.2	539	13.6
โพทะเล	8,277	16.4	7,525	15.8	1,353	21.6	754	19.0
สามง่าม	4,072	8.1	3,944	8.3	325	5.2	148	3.7
ทับคล้อ	3,150	6.3	3,080	6.4	299	4.8	53	1.3
สากเหล็ก	1,636	3.2	1,593	3.3	79	1.3	66	1.7
บึงนาราง	3,373	6.7	3,269	6.8	419	6.7	637	16.1
ดงเจริญ	2,329	4.6	2,234	4.7	323	5.2	102	2.6
วชิรบุรีมี	3,353	6.7	3,086	6.5	941	15.0	269	6.8

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 181,980 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดพิจิตร ส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.8 ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 86.7 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 82.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 1.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 11.3 และ 1.9 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 67.0 มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.0 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	50,329	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	43,673	86.8
เพาะปลูกพืช	41,280	82.0
เลี้ยงปศุสัตว์	1,843	3.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	550	1.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	5,681	11.3
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	3,249	6.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,240	4.4
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	192	0.4
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	975	1.9
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	975	1.9
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	50,329	100.0
ต่ำกว่า 2	4,081	8.1
2 - 5	3,653	7.3
6 - 9	2,440	4.9
10 - 19	8,035	16.0
20 - 39	15,466	30.7
40 - 59	9,078	18.0
60 - 139	7,066	14.0
140 ขึ้นไป	510	1.0

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 19.9

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 83.2 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 16.0 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 0.8

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	50,329	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	29,044	57.7
เป็นเจ้าของ	29,044	57.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	10,000	19.9
เช่า	8,743	17.4
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	1,035	2.1
เช่าและได้ทำฟรีฯ	222	0.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	11,285	22.4
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	34,351	83.2
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	6,585	15.9
นส.2/ สค.1	29	0.1
ภบท./ อ.3	315	0.8

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,679,932 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกือบทั้งหมด ร้อยละ 91.8 เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 3.8 ที่ปลูกพืชยืนต้นและผลไม้/ที่ปลูกสวนป่า ร้อยละ 2.9 และที่อื่น ๆ ร้อยละ 0.5

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.8 เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,679,932	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,542,392	91.8
ที่ปลูกยางพารา	2,382	0.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและผลไม้ / ที่ปลูกสวนป่า	47,909	2.9
ที่ปลูกพืชไร่	64,308	3.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	4,673	0.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,272	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,667	0.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,749	0.3
ที่อื่น ๆ	8,580	0.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,679,932	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	971,685	57.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	708,247	42.2

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ร้อยละ 95.9 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมดร้อยละ 93.9 เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 66.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 0.9 และ 0.3 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 27.3 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 0.8 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 57.2 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 91.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมีร้อยละ 90.1

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช		
การใช้ปุ๋ย	47,630	100.0
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,962	4.1
ใช้ปุ๋ย	45,668	95.9
ปุ๋ยเคมี	31,714	66.6
ปุ๋ยอินทรีย์	427	0.9
ปุ๋ยชีวภาพ	145	0.3
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	13,020	27.3
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	362	0.8
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	47,630	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	4,229	8.9
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	43,401	91.1
ใช้สารเคมี	42,937	90.1
ใช้สารธรรมชาติ	4,252	8.9
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	502	1.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,328	2.8
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,425,594	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	138,687	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	57.2	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 64.7 และหญิงร้อยละ 35.3 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.0 มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 77.3 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.7

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	50,310	100.0
เพศ		
ชาย	32,547	64.7
หญิง	17,763	35.3
หมวดอายุ		
15 - 19	28	0.1
20 - 24	322	0.6
25 - 34	2,667	5.3
35 - 44	8,305	16.5
45 - 54	15,972	31.8
55 - 64	14,591	29.0
65 - 69	3,676	7.3
70 ปีขึ้นไป	4,749	9.4

จังหวัดพิจิตรมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 156,032 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 50.0

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.5 ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 54.4 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 19.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 11.2

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	156,032	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.1	
เพศ		
ชาย	76,262	48.9
หญิง	79,770	51.1
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	21,901	14.0
15 - 24	17,725	11.4
25 - 34	18,068	11.6
35 - 44	22,451	14.4
45 - 54	31,574	20.2
55 - 64	26,725	17.1
65 - 69	6,694	4.3
70 ปีขึ้นไป	10,894	7.0
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	143,203	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	122,510	85.5
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	77,888	54.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	22,033	15.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	6,556	4.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	16,033	11.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	20,693	14.5

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 174,776 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัด พิษณุตร พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.0 มีการศึกษาระดับ ประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 16.3 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 6.9 ปวช./ ปวส./ ฝึกหัด ครุ (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 3.0 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 2.0 ไม่มีการศึกษา ร้อยละ 1.4 และการศึกษา อื่น ๆ ร้อยละ 0.4

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครอง ทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	50,310	100.0
ไม่มีการศึกษา	724	1.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,456	6.9
ประถมศึกษา	35,209	70.0
มัธยมศึกษา	8,193	16.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครุ (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,523	3.0
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	989	2.0
อื่น ๆ	216	0.4

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 61.8 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร อย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจาก แหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 38.2 โดยผู้ถือครองมีรายได้จาก ผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด ร้อยละ 49.5 รองลงมาคือรายได้ 500,001 – 1,000,000 และ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 15.7 และ 15.4 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของ ครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	50,310	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	31,083	61.8
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	19,227	38.2
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	13,486	26.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	989	2.0
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,752	9.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	50,310	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	622	1.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	525	1.0
5,001 - 10,000	1,044	2.1
10,001 - 20,000	1,536	3.1
20,001 - 50,000	4,057	8.1
50,001 - 100,000	7,751	15.4
100,001 - 500,000	24,922	49.5
500,001 - 1,000,000	7,914	15.7
1,000,001 ขึ้นไป	1,939	3.9

สำหรับหนี้สิน พบว่า ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 27.7 ไม่มีหนี้สิน และมีหนี้สิน ร้อยละ 72.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 68.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 6,938 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 198,626 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 96.7 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 3.3 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 83.5 มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 7.8

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	50,310	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	13,935	27.7
มีหนี้สิน	36,375	72.3
เพื่อการเกษตร	34,271	68.1
นอกการเกษตร	1,445	2.9
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	659	1.3
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	6,938	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	5,799	83.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	146	2.1
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	206	3.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	539	7.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	19	0.3
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	229	3.3
พ่อค้าคนกลาง	78	1.1
นายทุนเงินกู้	88	1.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	63	0.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	198,626	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	137,905	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดพิจิตร ร้อยละ 70.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 68.6 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.3 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.8 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 4,025 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.4 และเป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.6

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	50,329	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	14,732	29.3
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	35,597	80.7
จ้างลูกจ้างประจำ	181	0.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	34,507	68.6
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	909	1.8
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	4,025	100.0
เพศ		
ชาย	3,521	87.5
หญิง	505	12.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,001	99.4
คนต่างด้าว	24	0.6

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Phichit provincial statistical office had sent out 158 agricultural village volunteers, 32 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phichit in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

1.1 Be able to immediately check for data consistency and completeness

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2 Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Ranong province was 50,329. The households of agricultural holdings were accounted for 27.7 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.9%), followed by rearing livestock (12.4%) and freshwater culture (7.9).

In addition, agricultural holdings located in Amphoe Pho Thale (16.4%), followed by Amphoe Mueang Phichit (14.6%), Amphoe Taphan Hin (11.0%) Amphoe Pho Prathap Chang (9.3%) Amphoe Bang Mun Nak (8.4%) Amphoe Sam Ngam (8.1%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (15.8%) were found in Amphoe Pho Thale. It was followed by Amphoe Mueang Phichit, Amphoe Taphan Hin, Amphoe Pho Prathap Chang (14.4% 11.3% 9.3%, respectively). The major portion of rearing livestock (21.6%) was found in Amphoe Pho Tahle. This was followed by those lived in Amphoe Wachirabarami, Amphoe Mueang Phichit, Amphoe Bang Mun Nak (15.0% 13.4% 12.2% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (19.0%) were found in Amphoe Pho Tahle. This was followed by Amphoe Mueang Phichit, Amphoe Bueng Na Rang, Amphoe Bang Mun Nak (16.8% 16.1% 13.6% 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	50,329	100.0	47,744	100.0	6,259	100.0	3,957	100.0
			(94.9)		(12.4)		(7.9)	
Amphoe								
Mueang Phichit	7,348	14.6	6,902	14.4	841	13.4	665	16.8
Wang Sai Phun	2,162	4.3	2,142	4.5	41	0.7	34	0.9
Pho Prathap Chang	4,704	9.3	4,500	9.4	576	9.2	505	12.8
Taphan Hin	5,520	11.0	5,381	11.3	299	4.8	185	4.7
Bang Mun Nak	4,405	8.8	4,088	8.6	763	12.2	539	13.6
Pho Thale	8,277	16.4	7,525	15.8	1,353	21.6	754	19.0
Sam Ngam	4,072	8.1	3,944	8.3	325	5.2	148	3.7
Tap Khlo	3,150	6.3	3,080	6.4	299	4.8	53	1.3
Sak Lek	1,636	3.2	1,593	3.3	79	1.3	66	1.7
Bueng Na Rang	3,373	6.7	3,269	6.8	419	6.7	637	16.1
Dong Charoen	2,329	4.6	2,234	4.7	323	5.2	102	2.6
Wachirabarami	3,353	6.7	3,086	6.5	941	15.0	269	6.8

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 181,980 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 Phichit province that the major portion (94.8%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 86.8 percent of the total holdings. There were around 82.0% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.7% and freshwater culture 1.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 11.3% and 1.9%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (67.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 46.7 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 1.0 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	50,329	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	43,673	86.8
Cultivating crops	41,280	82.0
Rearing livestock	1,843	3.7
Freshwater culture	550	1.1
Two-type activity	5,681	11.3
Cultivating crops and Rearing livestock	3,249	6.5
Cultivating crops and Freshwater culture	2,240	4.4
Rearing livestock and Freshwater culture	192	0.4
Three-type activity and above	975	1.9
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	975	1.9
By size of total area of holding (rai)	50,329	100.0
Under 2	4,081	8.1
2 – 5	3,653	7.3
6 – 9	2,440	4.9
10 – 19	8,035	16.0
20 – 39	15,466	30.7
40 – 59	9,078	18.0
60 – 139	7,066	14.0
140 and over	510	1.0

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (57.7%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (22.4%). The holdings operated under other land alone was 19.9 percent.

Considering the documentary of right, 83.2 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 16.0 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 0.8 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	50,329	100.0
By land tenure		
Own land	29,044	57.7
Owner only	29,044	57.7
Others	10,000	19.9
Rent only	8,743	17.4
Free only	1,035	2.1
Rent and Free	222	0.4
Own land and others	11,285	22.4
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	34,351	83.2
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	6,585	15.9
NS 2/ SK1	29	0.1
PBT/ A 3	315	0.8

^{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 1,679,932 rais. Of this number, the major portion (91.8%) was the area under rice, followed by field crop (3.8%), permanent crop/forest (2.9%) and others (0.5%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (57.8%) 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	1,679,932	100.0
By land use		
Rice	1,542,392	91.8
Para rubber	2,382	0.1
Permanent crop/Forest	47,909	2.9
Field crop	64,308	3.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	4,673	0.3
Pasture	1,272	0.1
Pen	3,667	0.2
Freshwater culture	4,749	0.3
Others	8,580	0.5
By land tenure	1,679,932	100.0
Own land	971,685	57.8
Others	708,247	42.2

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (95.9%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (93.9%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 66.6 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 0.9 and 0.3 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 27.3 percent and

using organic and bio fertilizers, 0.8 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 57.2 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 91.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (90.1%).

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	47,630	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,962	4.1
Use fertilizer	45,668	95.9
Inorganic	31,714	66.6
Organic	427	0.9
Bio	145	0.3
Inorganic and other	13,020	27.3
Organic and Bio	362	0.8
By using pesticide	47,630	100.0
Not use pesticide	4,229	8.9
Use pesticide ^{4/}	43,401	91.1
Chemical	42,937	90.1
Organic	4,252	8.9
Natural-enemies	502	1.0
Others	1,328	2.8
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,425,594	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	138,687	-
Average per rai (kg.)	57.2	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (64.7%) had more proportion than female holders (35.3%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.0%) was holders aged 35 years and above, 77.3 percent in the age group 35 - 64 years and 16.7 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)	50,310	100.0
By sex		
Male	32,547	64.7
Female	17,763	35.3
By age group		
15 - 19	28	0.1
20 - 24	322	0.6
25 - 34	2,667	5.3
35 - 44	8,305	16.5
45 - 54	15,972	31.8
55 - 64	14,591	29.0
65 - 69	3,676	7.3
70 ปีขึ้นไป	4,749	9.4

Concerning members of agricultural households in Phichit province, they were totally 156,032 members, which were accounted for 28.4 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.1 percent and 48.9 percent respectively. The average number of members was 3.1 persons. The dependency ratio^{6/} was 50.0 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.5 percent engaged in the economically activities. By this, 74.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 54.4 percent involved with their holding only, while 19.9 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 11.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	156,032	100.0
Average per household	3.1	
By sex		
Male	76,262	48.9
Female	79,770	51.1
By age group		
Under 15	21,901	14.0
15 - 24	17,725	11.4
25 - 34	18,068	11.6
35 - 44	22,451	14.4
45 - 54	31,574	20.2
55 - 64	26,725	17.1
65 - 69	6,694	4.3
70 and over	10,894	7.0
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	143,203	100.0
Economically active	122,510	85.5
Engaged in agricultural work on the holding only	77,888	54.4
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	22,033	15.4
Mainly engaged in other works	6,556	4.5
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	16,033	11.2
Not economically active	20,693	14.5

^{5/} In 2013, total population in Ranong Province is 548,855 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 Phichit province, most of holders (70.0%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 16.3 percent, followed by those with lower than elementary education (6.9%), vocational education/teachers' training (every diploma in education) (3.0%), bachelor and over education (2.0%) and those with no education (1.4%) and others education (0.4%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	50,310	100.0
No education	724	1.4
Lower than elementary education	3,456	6.9
Elementary education	35,209	70.0
Secondary education	8,193	16.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,523	3.0
Bachelor and over	989	2.0
Others	216	0.4

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (61.8%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 38.2 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 (49.5%), followed by those who earned 500,001 – 1,000,000 Baht and 50,001 - 100,000 Baht (15.7% and 15.4% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	50,310	100.0
By source of household income		
Agriculture only	31,083	61.8
Agriculture and other sources	19,227	38.2
Mainly from agriculture	13,486	26.8
Mainly from being agricultural worker	989	2.0
Mainly from other sources	4,752	9.4
By income from agricultural Product	50,310	100.0
Not having agricultural product	622	1.2
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	525	1.0
5,001 - 10,000	1,044	2.1
10,001 - 20,000	1,536	3.1
20,001 - 50,000	4,057	8.1
50,001 - 100,000	7,751	15.4
100,001 - 500,000	24,922	49.5
500,001 - 1,000,000	7,914	15.7
1,000,001 and over	1,939	3.9

Agricultural holdings was not being in debt, 27.7 percent and being in debt was 72.3 percent. There were 68.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 6,938 million baht (average per households in debt about 198,626 baht per household)

According to debt of household, there were 96.7 percent of the system debt, non system debt only 3.3 percent. There was the most important source of loan (83.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (7.8%).

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)	50,310	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	13,935	27.7
Being in debt	36,375	72.3
Debt for agriculture	34,271	68.1
Debt out of agriculture	1,445	2.9
Debt for agriculture and out of agriculture	659	1.3
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	6,938	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	5,799	83.5
Other banks / Financial institute	146	2.1
Cooperative / Farmer's group	206	3.0
Village and city fund	539	7.8
Other government agencies	19	0.3
Unorganized market	229	3.3
Middleman	78	1.1
Money lender	88	1.3
Relative / Neighbour / Others	63	0.9
Average per households in debt (baht)	198,626	
Average per total households (baht)	137,905	

9. Employment on agricultural workers

In Phichit Province, there were 70.7 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (68.6%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.3%), permanent and occasional workers (1.8%). The permanent workers for agriculture were totally 4,025 persons. Of this number, 99.4 percent was the Thai workers and 0.6 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	50,329	100.0
Not employ agricultural workers	14,732	29.3
Employ agricultural workers	35,597	80.7
Permanent workers	181	0.3
Occasional workers	34,507	68.6
Permanent and occasional workers	909	1.8
2. Number of permanent workers	4,025	100.0
By sex		
Male	3,521	87.5
Female	505	12.5
By source of workers		
Thai	4,001	99.4
Foreigner	24	0.6

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

		หน้า
1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง	1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง	2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง	3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
4. ฝืนที่ดิน		
ตาราง	4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		57
ตาราง	6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ
		59
7. ข้าว		
ตาราง	7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		61
ตาราง	7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		63
ตาราง	7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		65
ตาราง	7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		66
ตาราง	7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		67
8. ยางพารา		
ตาราง	8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
		68
ตาราง	8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง
		69
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก
		70
ตาราง	9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก
		73
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก
		74
ตาราง	10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก
		77

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
11. พีชไร่	
ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	78
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	79
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	80
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	81
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	85
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	98
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	100
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	112
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	115

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะทำงาน เพศ หมวดอายุ (รวมผู้ครอง)	116
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนถือครอง	122
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	126
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินหนี้ และแหล่งเงินกู้	139
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	140

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

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

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
8. Para Rubber		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
9. Permanent Crop and Forest		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	77
11. Field Crop		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	78
12. Livestock		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	79

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	80
Table 12.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	81
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	82
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	83
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	84
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon by kind of breeding And quantity of product of holding	85
 13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	86
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	87
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings fresh water culture and water area under culture by type of culture system and major species	88
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	90
 14. Machinery and Equipment		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	98
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	100

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
15. Fertilizer and Pesticide	
Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	102
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	103
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	105
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	106
 16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	107
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	108
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	110
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	111
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	112
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, and size of total area of holding (including holder)	115
Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	116
 17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	119
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	122

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 17.3	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	125
Table 17.4	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	126
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups		
Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	129
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	130
19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)		
Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	131
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	132
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	136
Table 19.4	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt by source of loan and size of total area of holding	137
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	139
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	140

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	50,329	45,496	4,833
ต่ำกว่า Under 2	4,081	1,927	2,154
2 - 5	3,653	2,339	1,314
6 - 9	2,440	2,092	348
10 - 19	8,035	7,539	496
20 - 39	15,466	15,122	344
40 - 59	9,078	8,958	120
60 - 139	7,066	7,018	48
140 - 499	503	494	9
500 ขึ้นไป and over	7	7	-

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	50,329	45,496	4,833
เมืองพิชัย Mueang Phichit	7,348	6,157	1,191
วังทรายพูน Wang Sai Phun	2,162	2,112	50
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	4,704	4,475	229
ตะพานหิน Taphan Hin	5,520	5,168	352
บางมูลนาก Bang Muli Nak	4,405	4,105	300
โพทะเล Pho Thale	8,277	7,399	878
สามง่าม Sam Ngam	4,072	3,714	358
ทับคล้อ Tap Khlo	3,150	2,829	321
สากเหล็ก Sak Lek	1,636	1,429	207
บึงนาราง Bueng Na Rang	3,373	3,000	373
ดงเจริญ Dong Charoen	2,329	2,147	182
วชิรบารมี Wachirabarami	3,353	2,961	392

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	50,329	1,679,932	41,280	1,450,977	1,843	2,046	550	1,042
ต่ำกว่า Under 2	4,081	2,326	1,716	1,097	1,639	750	392	226
2 - 5	3,653	12,170	2,768	9,472	168	416	132	355
6 - 9	2,440	18,176	2,053	15,358	12	84	14	99
10 - 19	8,035	111,780	6,934	96,320	17	200	10	142
20 - 39	15,466	432,627	13,393	374,102	3	76	1	30
40 - 59	9,078	432,118	7,836	372,574	1	50	-	-
60 - 139	7,066	570,423	6,148	496,835	2	170	-	-
140 - 499	503	92,715	426	78,122	1	300	1	190
500 ขึ้นไป and over	7	7,597	6	7,097	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	50,329	1,679,932	41,280	1,450,977	1,843	2,046	550	1,042
เมืองพิชัย Mueang Phichit	7,348	209,383	6,021	178,892	291	484	109	180
วังทรายพูน Wang Sai Phun	2,162	96,455	2,091	94,378	12	37	6	12
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	4,704	159,293	3,766	132,655	128	97	57	93
ตะพานหิน Taphan Hin	5,520	200,703	5,068	189,521	103	94	31	36
บางมูลนาก Bang Mun Nak	4,405	169,865	3,281	135,655	216	297	71	256
โพทะเล Pho Thale	8,277	212,861	6,403	178,965	536	301	181	233
สามง่าม Sam Ngam	4,072	133,780	3,634	123,718	102	75	20	55
ทับคล้อ Tap Khlo	3,150	137,643	2,818	126,718	64	110	3	8
สากเหล็ก Sak Lek	1,636	54,111	1,500	50,508	29	44	11	17
บึงนาราง Bueng Na Rang	3,373	111,288	2,464	82,729	57	84	28	55
ดงเจริญ Dong Charoen	2,329	91,066	1,946	79,757	82	153	4	16
วชิรบุรี Wachirabarami	3,353	103,484	2,288	77,481	223	270	29	81

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,249	105,095	2,240	83,120	192	342	975	37,310
เมืองพิชัย Mueang Phichit	371	11,564	377	12,946	46	80	133	5,237
วังทรายพูน Wang Sai Phun	25	791	24	1,131	2	7	2	99
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	305	9,062	305	12,603	19	32	124	4,751
ตะพานหิน Taphan Hin	164	5,537	122	4,507	5	17	27	991
บางมูลนาก Bang Mun Nak	369	15,801	290	11,023	30	36	148	6,797
โพทะเล Pho Thale	584	14,935	340	11,951	35	41	198	6,435
สามง่าม Sam Ngam	188	5,392	93	3,427	6	13	29	1,100
ทับคล้อ Tap Khlo	215	9,171	30	958	3	6	17	672
สากเหล็ก Sak Lek	41	1,572	46	1,682	3	11	6	277
บึงนาราง Bueng Na Rang	215	6,408	462	17,360	19	47	128	4,605
ดงเจริญ Dong Charoen	199	7,722	56	1,819	9	16	33	1,583
วชิรบารมี Wachirabarami	573	17,140	95	3,713	15	36	130	4,763

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	50,329	1,679,932	49,705	1,654,415	600	23,510	11	1,945	9	38	4	24
ต่ำกว่า Under 2	4,081	2,326	4,049	2,303	24	18	3	2	4	2	1	1
2 - 5	3,653	12,170	3,621	12,065	29	96	-	-	2	4	1	5
6 - 9	2,440	18,176	2,413	17,983	24	173	-	-	2	15	1	6
10 - 19	8,035	111,780	7,946	110,517	87	1,233	-	-	1	17	1	12
20 - 39	15,466	432,627	15,278	427,202	187	5,395	1	30	-	-	-	-
40 - 59	9,078	432,118	8,940	425,525	136	6,500	2	93	-	-	-	-
60 - 139	7,066	570,423	6,962	562,199	102	8,082	2	142	-	-	-	-
140 - 499	503	92,715	491	90,524	11	2,013	1	178	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	7,597	5	6,097	-	-	2	1,500	-	-	-	-

4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	50,329	1,679,932	25,372	475,815	12,591	464,030	6,301
ต่ำกว่า Under 2	4,081	2,326	3,992	2,259	78	58	11	9
2 - 5	3,653	12,170	3,201	10,609	382	1,312	55	192
6 - 9	2,440	18,176	1,900	14,113	449	3,361	69	535
10 - 19	8,035	111,780	5,583	75,566	1,860	27,134	449	6,855
20 - 39	15,466	432,627	7,569	200,784	4,823	138,528	1,942	58,260
40 - 59	9,078	432,118	2,348	108,345	3,203	151,923	1,941	94,118
60 - 139	7,066	570,423	757	55,730	1,753	133,655	1,780	140,742
140 - 499	503	92,715	19	3,589	43	8,059	54	9,247
500 ขึ้นไป and over	7	7,597	3	4,820	-	-	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ฝั่ง parcels		5 ฝั่ง parcels		6 ฝั่งขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,036	180,085	1,442	101,356	1,587	148,688
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	12	43	3	14	-	-
6 - 9	16	120	5	40	1	7
10 - 19	107	1,658	28	434	8	133
20 - 39	742	22,822	245	7,645	145	4,588
40 - 59	871	42,397	377	18,492	338	16,843
60 - 139	1,218	101,207	702	60,507	856	78,582
140 - 499	70	11,838	82	14,224	235	45,758
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	4	2,777

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	50,329	29,044	10,000	8,743	1,035	222	11,285
ต่ำกว่า Under 2	4,081	3,653	413	95	317	1	15
2 - 5	3,653	3,147	397	266	128	3	109
6 - 9	2,440	1,922	384	302	76	6	134
10 - 19	8,035	5,686	1,534	1,325	185	24	815
20 - 39	15,466	8,818	3,521	3,224	212	85	3,127
40 - 59	9,078	3,718	2,236	2,092	90	54	3,124
60 - 139	7,066	1,985	1,454	1,381	26	47	3,627
140 - 499	503	111	61	58	1	2	331
500 ขึ้นไป and over	7	4	-	-	-	-	3

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	50,329	29,044	10,000	8,743	1,035	222	11,285
เมืองพิชัย Mueang Phichit	7,348	4,383	1,332	1,060	247	25	1,633
วังทรายพูน Wang Sai Phun	2,162	869	837	754	67	16	456
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	4,704	3,055	635	568	55	12	1,014
ตะพานหิน Taphan Hin	5,520	2,759	1,447	1,298	121	28	1,314
บางมูลนาก Bang Mun Nak	4,405	1,930	1,199	1,082	85	32	1,276
โพทะเล Pho Thale	8,277	5,293	1,096	906	160	30	1,888
สามง่าม Sam Ngam	4,072	2,770	546	492	43	11	756
ทับคล้อ Tap Khlo	3,150	1,190	1,228	1,181	37	10	732
สากเหล็ก Sak Lek	1,636	1,049	319	269	39	11	268
บึงนาราง Bueng Na Rang	3,373	2,339	397	314	68	15	637
ดงเจริญ Dong Charoen	2,329	1,024	629	541	63	25	676
วชิรบารมี Wachirabarami	3,353	2,383	335	278	50	7	635

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	1,679,932	971,685	708,247	675,387	32,860
ต่ำกว่า Under 2	2,326	2,092	233	60	173
2 - 5	12,170	10,548	1,622	1,133	489
6 - 9	18,176	14,714	3,462	2,789	673
10 - 19	111,780	83,634	28,146	24,822	3,324
20 - 39	432,627	282,894	149,733	140,010	9,723
40 - 59	432,118	242,630	189,488	180,670	8,818
60 - 139	570,423	283,278	287,145	278,687	8,458
140 - 499	92,715	45,684	47,032	45,830	1,202
500 ขึ้นไป and over	7,597	6,211	1,386	1,386	-

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		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	971,685	34,351	806,502	6,585	160,840	29	339	315	4,004
ต่ำกว่า Under 2	2,092	3,439	1,941	206	137	1	-	22	15
2 - 5	10,548	2,923	9,307	297	1,093	3	10	38	138
6 - 9	14,714	1,800	12,740	250	1,881	1	8	15	85
10 - 19	83,634	5,216	65,718	1,272	17,088	4	46	71	782
20 - 39	282,894	9,457	216,629	2,685	65,119	10	146	80	1,001
40 - 59	242,630	5,952	202,273	1,112	39,401	5	23	50	933
60 - 139	283,278	5,153	251,833	697	30,359	5	107	37	979
140 - 499	45,684	405	39,946	65	5,666	-	-	2	72
500 ขึ้นไป and over	6,211	6	6,116	1	95	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		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	971,685	34,351	806,502	6,585	160,840	29	339	315	4,004
เมืองพิชัย Mueang Phichit	123,762	5,999	123,107	18	372	4	64	19	219
วังทรายพูน Wang Sai Phun	41,667	1,309	41,216	25	451	-	-	-	-
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	104,681	2,920	73,818	1,341	30,792	2	22	13	49
ตะพานหิน Taphan Hin	96,984	4,034	96,014	54	960	3	11	-	-
บางมูลนาก Bang Mun Nak	78,994	3,204	78,927	6	67	-	-	-	-
โพทะเล Pho Thale	137,800	7,165	136,696	51	1,035	8	70	-	-
สามง่าม Sam Ngam	93,552	1,759	43,878	1,820	49,572	2	36	5	65
ทับคล้อ Tap Khlo	56,226	1,765	51,221	190	4,633	-	-	22	372
สากเหล็ก Sak Lek	33,558	1,266	32,391	23	449	-	-	40	718
บึงนาราง Bueng Na Rang	81,400	1,318	35,149	1,829	45,683	3	40	72	527
ดงเจริญ Dong Charoen	47,982	1,670	47,514	27	315	-	-	11	153
วชิรบารมี Wachirabarami	75,079	1,942	46,571	1,201	26,511	7	97	133	1,901

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,679,932	41,486	1,542,392	92	2,382	6,231	46,134	3,375	64,308	2,516	4,673
ต่ำกว่า Under 2	2,326	72	55	-	-	750	517	59	41	1,027	497
2 - 5	12,170	1,137	4,293	2	6	1,477	4,048	270	863	592	1,240
6 - 9	18,176	1,749	12,620	2	15	564	3,072	196	1,185	131	438
10 - 19	111,780	7,180	96,401	20	208	964	6,802	548	5,364	222	652
20 - 39	432,627	14,954	401,422	25	324	1,220	10,781	1,033	14,657	306	1,014
40 - 59	432,118	8,945	408,721	23	443	682	6,965	624	12,268	146	417
60 - 139	570,423	6,968	536,725	19	386	525	8,874	571	20,218	88	409
140 - 499	92,715	478	80,003	-	-	48	1,875	73	8,967	4	6
500 ขึ้นไป and over	7,597	3	2,152	1	1,000	1	3,200	1	745	-	-

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	341	1,775	218	1,272	4,316	3,667	3,534	4,749	4,423	8,580
ต่ำกว่า Under 2	17	10	52	24	1,631	576	558	261	795	345
2 - 5	59	133	35	38	393	354	444	551	551	644
6 - 9	22	111	8	19	165	134	180	260	223	322
10 - 19	49	227	33	148	452	470	447	642	560	866
20 - 39	79	360	44	224	816	647	891	1,086	1,068	2,112
40 - 59	62	344	25	88	462	422	562	890	654	1,560
60 - 139	48	530	20	323	366	614	407	690	528	1,654
140 - 499	5	60	-	-	30	367	44	367	45	1,070
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	408	1	83	1	2	1	7

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	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	1,679,932	41,486	1,542,392	92	2,382	6,231	46,134	3,375	64,308	2,516	4,673
เมืองพิชัย Mueang Phichit	209,383	5,433	194,522	6	67	1,665	9,493	106	856	643	1,248
วังทรายพูน Wang Sai Phun	96,455	2,081	93,867	-	-	144	2,122	12	222	4	6
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	159,293	3,720	137,686	8	79	780	7,210	662	12,222	127	292
ตะพานหิน Taphan Hin	200,703	4,870	195,980	4	136	570	2,824	44	433	362	670
บางมูลนาก Bang Mun Nak	169,865	3,765	166,826	-	-	286	721	47	200	196	272
โพทะเล Pho Thale	212,861	6,192	197,621	7	212	1,376	7,077	277	4,845	680	744
สามง่าม Sam Ngam	133,780	3,639	117,310	18	211	110	807	669	14,302	71	176
ทับคล้อ Tap Khlo	137,643	2,807	131,345	3	17	175	802	229	3,699	158	252
สากเหล็ก Sak Lek	54,111	1,208	41,410	5	113	659	11,666	8	154	9	48
บึงนาราง Bueng Na Rang	111,288	2,681	84,888	36	450	282	2,165	959	20,799	211	897
ดงเจริญ Dong Charoen	91,066	2,091	81,385	5	1,097	101	1,102	188	4,776	25	35
วชิรบารมี Wachirabarami	103,484	2,999	99,552	-	-	83	145	174	1,800	30	33

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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	341	1,775	218	1,272	4,316	3,667	3,534	4,749	4,423	8,580
เมืองพิชิต Mueang Phichit	63	370	19	57	755	748	646	1,034	452	988
วังทรายพูน Wang Sai Phun	4	50	4	5	27	68	28	98	7	17
โพธิ์ประทับช้าง Pho Prathap Chang	15	127	9	53	350	127	413	460	704	1,037
ตะพานหิน Taphan Hin	9	28	5	19	179	167	160	246	103	200
บางมูลนาก Bang Mun Nak	22	47	15	19	647	812	470	699	193	269
โพทะเล Pho Thale	69	356	56	127	554	334	642	696	616	849
สามง่าม Sam Ngam	20	110	4	8	222	177	123	186	216	493
ทับคล้อ Tap Khlo	29	324	14	240	215	288	46	83	258	593
สากเหล็ก Sak Lek	10	38	-	-	71	68	66	88	160	526
บึงนาราง Bueng Na Rang	19	105	45	66	316	185	607	700	420	1,033
ดงเจริญ Dong Charoen	41	137	26	636	289	391	96	128	593	1,379
วชิรบุรี Wachirabarami	40	83	21	42	691	302	237	331	701	1,196

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	41,403	2,552,060	2,535,483	1,718,235	476	16,321	16,212
ต่ำกว่า Under 2	51	89	89	71	19	20	20	14
2 - 5	1,137	7,647	7,629	5,188	119	410	410	208
6 - 9	1,740	22,857	22,799	15,546	29	214	214	116
10 - 19	7,170	174,073	172,998	118,930	77	1,602	1,601	1,056
20 - 39	14,934	700,822	696,344	477,606	134	5,852	5,828	4,021
40 - 59	8,931	685,937	681,879	464,405	66	4,609	4,601	3,260
60 - 139	6,962	847,721	842,178	564,037	30	3,198	3,122	2,144
140 ขึ้นไป and over	478	112,914	111,567	72,452	2	416	416	316

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	28,055	1,757,267	1,745,256	1,228,997	12,872	778,472	774,015
ต่ำกว่า Under 2	27	64	64	54	5	5	5	3
2 - 5	788	5,933	5,915	4,146	230	1,304	1,304	834
6 - 9	1,320	18,398	18,348	12,770	391	4,245	4,237	2,660
10 - 19	5,301	134,963	134,013	94,152	1,792	37,508	37,384	23,722
20 - 39	10,470	515,676	512,067	360,958	4,330	179,294	178,449	112,627
40 - 59	5,809	476,580	473,348	335,561	3,056	204,748	203,930	125,584
60 - 139	4,094	540,820	537,304	377,597	2,838	303,703	301,752	184,296
140 ขึ้นไป and over	246	64,833	64,197	43,759	230	47,665	46,954	28,377

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	41,403	10,290	10,245	22	23	11,677	11,670	6	1
ต่ำกว่า Under 2	51	25	24	-	1	11	11	-	-
2 - 5	1,137	333	331	1	1	299	298	1	-
6 - 9	1,740	369	367	1	1	519	519	-	-
10 - 19	7,170	1,488	1,481	3	4	2,171	2,169	2	-
20 - 39	14,934	3,491	3,478	5	8	4,450	4,449	1	-
40 - 59	8,931	2,407	2,397	4	6	2,449	2,449	-	-
60 - 139	6,962	2,045	2,036	7	2	1,692	1,689	2	1
140 ขึ้นไป and over	478	132	131	1	-	86	86	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	19,436	19,417	-	19
ต่ำกว่า Under 2	15	15	-	-
2 - 5	505	505	-	-
6 - 9	852	852	-	-
10 - 19	3,511	3,508	-	3
20 - 39	6,993	6,988	-	5
40 - 59	4,075	4,068	-	7
60 - 139	3,225	3,221	-	4
140 ขึ้นไป and over	260	260	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	2,552,060	2,548,270	3,790	1,103,120	1,100,546	2,574	1,448,940	1,447,724
ต่ำกว่า Under 2	89	88	1	46	45	1	43	43	-
2 - 5	7,647	7,624	23	3,274	3,262	12	4,373	4,362	10
6 - 9	22,857	22,843	14	8,925	8,911	14	13,932	13,932	-
10 - 19	174,073	173,878	195	68,104	67,968	136	105,969	105,910	59
20 - 39	700,822	700,206	616	284,370	283,951	419	416,451	416,254	197
40 - 59	685,937	684,994	943	294,633	293,969	664	391,304	391,025	279
60 - 139	847,721	845,857	1,864	386,923	385,729	1,194	460,798	460,128	670
140 ขึ้นไป and over	112,914	112,780	134	56,845	56,711	134	56,069	56,069	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	2,535,483	2,531,746	3,737	1,099,098	1,096,577	2,521	1,436,385	1,435,167
ต่ำกว่า Under 2	89	88	1	46	45	1	43	43	-
2 - 5	7,629	7,606	23	3,274	3,262	12	4,355	4,344	11
6 - 9	22,799	22,785	14	8,924	8,910	14	13,875	13,875	-
10 - 19	172,998	172,803	195	67,939	67,803	136	105,059	105,000	59
20 - 39	696,344	695,728	616	283,522	283,103	419	412,822	412,625	197
40 - 59	681,879	680,936	943	293,868	293,204	664	388,011	387,732	279
60 - 139	842,178	840,313	1,865	385,658	384,463	1,195	456,520	455,850	670
140 ขึ้นไป and over	111,567	111,487	80	55,867	55,787	80	55,700	55,700	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	1,718,235	1,715,521	2,714	696,011	694,146	1,865	1,022,224	1,021,375
ต่ำกว่า Under 2	71	70	1	36	35	1	35	35	-
2 - 5	5,188	5,174	14	2,074	2,066	8	3,114	3,108	6
6 - 9	15,546	15,536	10	5,792	5,782	10	9,754	9,754	-
10 - 19	118,930	118,789	141	44,556	44,458	98	74,374	74,331	43
20 - 39	477,606	477,165	441	185,065	184,762	303	292,541	292,403	138
40 - 59	464,405	463,732	673	188,058	187,598	460	276,347	276,134	213
60 - 139	564,037	562,683	1,354	238,008	237,103	905	326,029	325,580	449
140 ขึ้นไป and over	72,452	72,372	80	32,422	32,342	80	40,030	40,030	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		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	88	2,340	78	2,213	10	127	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2	6	1	1	1	5	-	-
6 - 9	1	9	1	9	-	-	-	-
10 - 19	19	197	16	169	3	28	-	-
20 - 39	25	324	23	294	2	30	-	-
40 - 59	21	417	20	400	1	17	-	-
60 - 139	19	387	16	340	3	47	-	-
140 ขึ้นไป and over	1	1,000	1	1,000	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	2,340	1,826	486	28
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	2,213	1,731	454	28
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	127	95	32	-

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	63	13	475	392	794	762
กล้วยไข่	Dainty banana	86	74	16,437	5,870	7,347	5,427
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	1,918	3,662	812,103	307,738	248,675	191,790
กล้วยหอม	Sweet banana	43	25	5,520	2,213	1,973	1,461
แก้วมังกร	Dragon fruit	16	14	1,425	745	429	312
ขนุน	Jack fruit	256	15	449	239	4,542	2,908
เงาะ	Rambutan	6	3	54	50	40	17
ชมพู่	Java apple	52	29	1,280	1,058	634	598
ตะลิงปลิง	Bilimbi	1	3	300	-	-	-
แตงโม	Watermelon	65	429	241,930	236,530	21,000	21,000
น้อยหน่า	Sugar apple	56	22	2,200	1,352	1,319	822
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	4	30	690	200	7	7
ไผ่ตง	Sweet bamboo	17	16	510	438	2,585	2,335
ฝรั่ง	Guave	136	153	14,591	10,450	6,013	5,351
พุทรา	Jujube	17	66	6,625	3,110	123	120

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะกรูด	Leech lime	57	3	250	55	1,154	891
มะกอก	Otameite apple	14	10	455	240	769	154
มะขามเทศ	Camachile tree	9	6	270	55	177	172
มะขามเปรี้ยว	Sour tamarind	40	32	610	230	678	378
มะขามหวาน	Sweet tamarind	11	8	200	150	79	41
มะนาว	Citron	39	11	268	268	633	373
มะดัน	Madan	7	-	-	-	1,300	1,150
มะนาว	Lime	1,856	5,154	249,261	203,913	86,030	75,437
มะปราง	Marian plum	879	800	20,167	17,266	37,412	29,080
มะพร้าว (แก่)	Coconut	352	35	859	564	5,645	5,294
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	56	21	696	429	1,913	1,207
มะม่วง	Mango	2,117	14,898	554,998	522,381	50,731	42,511
มะยง	Marian plum	103	463	17,144	16,405	4,248	3,324
มะละกอ	Papaya	117	404	60,280	42,382	6,489	3,122
ละมุด	Sapodilla	41	38	898	780	1,217	1,189
ลำไย	Longan	57	166	2,147	1,761	2,377	2,051

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มเขียวหวาน Tangerine	6	3,238	161,900	97,200	190	190
ส้มตรา (ส้มเซ็ง) Sugar orange	2	10	438	220	-	-
ส้มโอ Pomelo	974	7,481	281,396	171,345	14,913	12,634
ส้มอื่น ๆ Other oranges	3	15	375	370	6	2
สะเดา Margosa (Neem tree)	30	72	3,257	1,222	4,029	1,205
สับปะรด Pine apple	2	-	-	-	115	70
หม่อน Indian mulberry	7	-	-	-	26,000	-
หมาก Betel palm	2	-	-	-	330	330
องุ่น Grape	4	181	18,170	18,170	302	2

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ตะเคียนทอง Thakean thong	3	-	-	-	670	520
ประดู่ Pradu	19	11	1,700	-	3,560	2,660
ไผ่ทุกชนิด(ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	68	77	10,180	5,562	3,242	3,220
มะค่าโมง Makha mong	4	-	-	-	732	700
ยางนา Yang-na	138	217	31,357	4,552	34,709	8,778
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	102	533	76,901	38,169	33,830	6,100
สน Pine	1	-	-	-	25	-
สัก Teak	88	251	34,629	9,632	32,227	16,417

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเฉด Water mimosa	6	1	1
ข่า Galanga	146	298	296
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	13	57	57
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	194	1,490	1,490
คะน้า Chinese kale	45	37	34
ชะอม Chaom	651	723	720
ตะไคร้ Lemon grass	122	61	61
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	100	305	305
แตงไทย Melon	9	56	56
ถั้วฝักยาว Yard long bean	233	716	705
ถั้วพู Wing bean	5	2	2
บวบ Angled loofah	50	43	42
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	22	23	23
ผักกาดขาว Chinese cabbage	16	23	23
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	9	6	6

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชี Coriander	72	38	38
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	32	63	63
ผักหวาน Sweet vegetable	7	17	16
เผือก Taro	30	171	171
พริกชี้หนู Bird pepper	75	65	64
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	54	58	58
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet/Bell pepper	11	16	14
พริกใหญ่ Banana paper	25	52	50
ฟัก/แวง/ฟักเขียว Waxgourd	24	76	76
ฟักทอง Pumpkin	34	24	21
มะเขือเทศบร็อกคิ Freshen tomato	7	11	11
มะเขือเปราะ Brinjal	259	559	558
มะเขือพวง Cluster egg plant	5	2	2
มะเขือม่วง Aubergine	5	16	16
มะเขือยาว Egg plant	51	134	133

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	47	33	33
มะระจีน Chinese bitter melon	10	58	58
มันเทศ Sweet potato	7	17	17
โหระพา Basil	42	12	12
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	16	22	22
เห็ดฟาง Straw mushroom	21	68	68
กระชาย Kaempfer	209	408	392
กะเพรา Holy basil	103	35	34
เพกา Pa-ga	5	5	5

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	2	3	3
กุหลาบ Rose	4	4	4
ชวนชม Shuanshom	25	17	14
ดอกพุด Gardenia	13	12	12
ดอกรักรัก Crown flower	145	175	172
ดาวเรือง Marigold	61	144	138
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	3	1	1
พุทธรักษา Canna	7	3	3
มะลิ Jasmine	120	93	89
เยอร์บีรา Gerbera	3	2	2
เดย Pandanus	6	5	5
ไทร Banyan	2	10	10
ปาล์มต่าง ๆ Palms	2	3	2
ไผ่ Christ Thorn	3	1	1
ไผ่ Bamboo	2	7	7
หมากต่าง ๆ Other palms	4	3	3

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	991	14,558	14,471
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	2	9	9
ข้าวสาลี Wheat	4	21	21
งาดำ Black sesame	2	47	47
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	90	1,394	1,393
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	100	1,322	1,302
ถั่วดำ Black bean	25	325	325
ถั่วลิสง Peanut	29	125	125
ถั่วเหลือง Soybean	4	15	7
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	10	67	67
ถั่วอื่น ๆ Other bean	8	104	74
มันสำปะหลัง Cassava	1,070	14,504	13,942
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	6	66	66
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	1,231	35,583	35,380
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	12	88	88
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	4	54	54

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโค และจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวรีน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled									
รวม Total	427	6,290	5,860	2,692	232	2,936	430	223	173	1	33
ต่ำกว่า Under 2	102	1,390	1,377	552	34	791	13	6	-	-	7
2 - 5	35	522	522	276	45	201	-	-	-	-	-
6 - 9	13	136	107	20	-	87	29	15	13	-	1
10 - 19	62	942	771	339	41	391	171	90	72	1	8
20 - 39	100	1,314	1,194	466	112	616	120	80	33	-	7
40 - 59	62	856	813	409	-	404	43	7	28	-	8
60 - 139	50	1,032	978	577	-	401	54	25	27	-	2
140 ขึ้นไป and over	3	98	98	53	-	45	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือ และจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	103	1,413
1 - 2	8	14
3 - 4	16	57
5 - 9	29	196
10 - 19	28	377
20 - 49	19	587
50 - 99	3	182
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกร และจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nateded
รวม Total	976	26,591	6,124	17,160	3,307
1 - 2	207	307	215	31	61
3 - 4	108	373	221	74	78
5 - 9	176	1,168	360	527	281
10 - 19	201	2,614	648	1,399	567
20 - 49	198	5,652	1,278	3,417	957
50 - 99	44	2,633	572	1,748	313
100 - 299	24	3,114	630	2,134	350
300 - 499	6	1,950	1,700	250	-
500 ขึ้นไป And over	12	8,780	500	7,580	700

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ และ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	20	1,393	3	75
1 - 2	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 19	1	10	1	14
20 - 49	6	152	2	61
50 - 99	9	588	-	-
100 - 299	4	643	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.7 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	-	-	8	89
ต่ำกว่า Under 50	-	-	8	89
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			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	3,837	3,819	1,659	2,160	8	8	-	10	9	1
ต่ำกว่า Under 2	3,002	2,992	1,145	1,847	4	4	-	6	6	-
2 - 5	749	745	449	296	-	-	-	4	3	1
6 - 9	56	55	42	13	1	1	-	-	-	-
10 - 19	24	22	18	4	2	2	-	-	-	-
20 - 39	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture
รวม Total	3,837	4,777	1,676	2,784	2,161	1,993
ต่ำกว่า Under 2	3,002	1,878	1,155	742	1,847	1,156
2 - 5	749	1,955	452	1,225	297	730
6 - 9	56	381	43	296	13	85
10 - 19	24	302	20	260	4	42
20 - 39	5	121	5	121	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	140	1	140	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture
ปลากด	Catfish	2	1	2	1	-	-
ปลากระดี่	Moonlight Gourami	7	4	-	-	7	4
ปลากทราย	Claw featner back	13	24	6	12	7	12
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	43	37	7	4	36	33
ปลาจีน	Chinese Major Carps	8	9	1	4	7	5
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	308	356	19	18	289	338
ปลาชะโด	Giant Snake-head fish	3	6	2	4	1	2
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	999	954	392	418	607	535
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	62	85	22	34	40	50
ปลาตะเพียน	Common silver barb	250	273	56	44	203	229
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	261	434	97	242	164	192
ปลาเทโพ	Black ear catfish	25	27	9	8	17	19
ปลามวลจันทร์เทศ	Mrigal	3	20	1	1	2	19
ปลานิล	Nile tilapia	928	944	211	210	717	734
ปลาไน	Common carb	4	2	1	-	3	2
ปลาบึก	Mekong Giant Catfish	25	53	4	5	21	48

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture
ปลานู๋	Sand Goby	1	1	-	-	1	1
ปลายี่สก	Price carp	24	19	1	1	23	18
ปลายี่สกเทศ	Rohu	1	3	1	3	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	54	68	26	37	28	31
ปลาสลิด	Snake Skin gourami (sepat saim)	48	54	7	7	41	47
ปลาสลาด	Grey Feather Back (Knife fish)	7	8	-	-	7	8
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	1,024	1,037	325	353	699	684
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	8	10	1	-	7	9
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	19	25	-	-	19	25
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	9	18	1	10	8	8
ปลาอื่นๆ	Other fish	40	66	2	3	38	63
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	5	3	3	2	2	1
กบ	Frog	61	53	58	48	3	5
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	2	2	2	2	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	3	17	3	17	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond					นา Paddy Field							
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
ปลากด	Catfish	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลากระดี่	Moonlight Gourami	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ปลากราย	Claw feather back	4	9	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	15	28	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese Major Carps	4	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	69	232	-	-	-	311	-	1	-	-	-	-	33
ปลาชะโด	Giant Snake-head fish	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	242	724	1	-	-	859	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	8	51	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	96	153	2	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	60	178	2	-	1	371	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	8	18	9	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	2	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	376	538	2	-	-	829	-	1	-	-	-	-	118
ปลาไน	Common carb	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	Mekong Giant Catfish	10	14	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
ปลาบู่ Sand Goby	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาอีสก Price carp	8	15	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-
ปลาอีสกเทศ Rohu	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	19	27	1	-	-	60	-	-	-	-	-	-
ปลาสลิด Snake Skin gourami (sepat saim)	12	35	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
ปลาสลาด Grey Feather Back (Knife fish)	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	288	717	1	-	-	938	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	4	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	5	11	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	4	5	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ Other fish	15	25	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	18	25	2	-	-	43	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch					กระชัง Cage						
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
ปลาบู่	Sand Goby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สก	Price carp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สกเทศ	Rohu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	3	-	-	-	7	-	4	-	-	-	3
ปลาสลิด	Snake Skin gourami (sepat sai)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตลาด	Grey Feather Back (Knife fish)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	3	7	-	-	-	18	-	7	-	-	-	6
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ	Other fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	-	1	-	-	-	-	2	8	-	-	-	1
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เต่าน้ำ	Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-
ปลากระดี่	Moonlight Gourami	-	-	-	-	-
ปลากลาย	Claw feather back	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese Major Carps	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	-	1	-	-	-
ปลาชะโด	Giant Snake-head fish	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	2	7	-	-	1
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	-	1	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	1	-	-	1
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	-	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	-	2	-	-	-
ปลาไน	Common carb	-	-	-	-	-
ปลาน้ำจืด	Mekong Giant Catfish	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
ปลานู๋	Sand Goby	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก	Price carp	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	-	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourarni	-	-	-	-	-
ปลาสลิค	Sniake Skin gourami (sepat saim)	-	-	-	-	-
ปลาสลาด	Grey Feather Back (Knife fish)	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	-	1	-	-	1
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	3
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ	Other fish	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	-	2	-	-	-
กบ	Frog	2	4	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	-	-	-	-
เต่าพาน้ำ	Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	33,705	144	1,165	1,456	5,507	11,476	7,402	6,077	478	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	37,086	215	1,229	1,694	6,470	13,088	7,739	6,183	468	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	35,249	222	1,190	1,507	6,005	12,345	7,433	6,099	448	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,989	204	643	302	578	1,357	1,046	762	97	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	308	32	20	9	21	104	76	46	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	11,449	230	745	597	2,037	3,848	2,268	1,594	130	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	36,503	256	1,501	1,737	6,188	12,606	7,701	6,088	426	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,965	236	702	554	1,991	3,667	2,177	1,548	90	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	27,089	182	1,058	1,199	4,405	9,224	5,869	4,774	379	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	12,628	62	516	589	2,034	4,298	2,788	2,207	134	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,497	4	90	175	763	1,808	1,262	1,292	103	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,046	-	16	46	172	380	208	203	21	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	598	-	32	8	99	173	102	144	40	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								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	833	-	26	26	159	322	130	149	21	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	36,196	45	933	1,535	6,191	12,947	7,925	6,187	433	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	1,039	4	17	28	167	390	234	188	11	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	361	1	16	12	74	118	83	53	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	1,116	4	24	26	150	390	264	247	11	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	6,475	16	185	213	821	2,108	1,524	1,471	137	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	24	-	-	4	4	12	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	13,105	304	1,192	822	2,344	4,029	2,381	1,849	184	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	32,241	45	546	1,164	5,439	11,725	7,145	5,775	402	Truck 6 wheels and over
เรือ	370	8	25	19	57	93	92	75	1	Boat
รถเกษตรกร	3,117	28	136	133	448	1,001	731	593	47	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	10,234	16	23,863	14	40	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	31,298	27	6,358	8	66	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	18,801	24	16,658	12	122	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,591	1	414	153	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	263	4	49	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	6,991	4	4,810	-	13	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	21,433	12	16,845	24	63	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	6,735	4	4,425	8	9	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,948	16	13,892	13	43	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,126	8	9,942	4	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,031	16	3,635	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	693	-	364	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	267	-	333	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	9	8	825	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	586	20	35,630	32	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	16	12	1,027	4	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	8	8	357	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	133	140	984	135	10	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	97	272	6,390	252	18	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	16	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,290	4	8,973	9	24	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,049	63	31,225	19	13	Truck 6 wheels and over
เรือ	361	-	9	-	-	Boat
รถเกษตรกร	2,054	4	1,079	-	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11,424	15	102	122	739	2,705	3,063	4,088	590	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	39,703	138	726	1,241	5,542	13,632	9,278	8,466	681	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	22,263	133	499	686	2,981	7,375	5,284	4,811	494	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	5,623	214	635	329	588	1,424	1,273	997	163	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	296	24	8	5	16	108	89	46	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,959	188	541	377	1,327	2,671	1,503	1,249	102	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	24,046	121	703	938	3,547	7,690	5,514	5,133	399	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,488	348	901	623	1,970	3,306	1,935	1,341	65	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,418	82	474	500	2,068	4,870	3,641	3,433	351	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,401	46	194	165	531	1,001	720	680	62	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,243	-	16	30	225	647	577	684	63	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	701	-	12	6	81	259	157	169	16	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	296	-	8	8	29	57	37	124	32	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	9	-	-	-	-	-	-	-	9	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	825	1	4	4	35	166	236	332	48	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	20	-	-	-	-	8	4	8	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	13	-	-	-	-	9	-	4	-	- Corn sheller
เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	134	-	-	4	5	27	41	52	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	97	4	4	4	5	25	20	30	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	-	4	-	4	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,577	151	241	190	564	1,300	924	1,068	138	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,273	12	9	19	105	388	269	377	94	Truck 6 wheels and over
เรือ	449	24	25	19	66	106	117	92	2	Boat
รถเกษตรกร	2,203	16	76	66	251	694	554	515	31	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio			
รวม Total	47,630	1,962	45,668	31,714	427	145	3,670	5,054	362	4,296	
ต่ำกว่า Under 2	1,831	784	1,047	409	176	28	135	50	110	139	
2 - 5	3,192	524	2,668	1,671	141	40	230	158	189	239	
6 - 9	2,510	128	2,382	1,624	57	16	250	215	27	193	
10 - 19	8,082	170	7,912	5,766	36	24	617	829	14	626	
20 - 39	15,341	207	15,134	10,977	9	16	1,154	1,694	14	1,270	
40 - 59	9,084	91	8,993	6,259	4	13	739	1,087	7	884	
60 - 139	7,074	46	7,028	4,716	4	4	476	948	-	880	
140 ขึ้นไป and over	516	12	504	292	-	4	69	73	1	65	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,425,594	138,687	2,316,896	132,810	4,889	122	37,417	2,639
ต่ำกว่า Under 2	570	59	45	3	-	-	226	27
2 - 5	10,555	644	6,423	346	-	-	2,328	198
6 - 9	24,679	1,516	20,582	1,209	38	1	2,398	217
10 - 19	166,799	9,598	154,724	8,950	44	2	6,153	373
20 - 39	653,441	39,338	626,335	37,708	254	10	9,858	806
40 - 59	645,727	36,715	625,966	35,608	201	8	5,949	390
60 - 139	811,132	44,767	783,193	43,200	552	6	8,482	533
140 ขึ้นไป and over	112,691	6,050	99,628	5,586	3,800	95	2,023	95

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	5,125	298	61,231	3,018	36	-
ต่ำกว่า Under 2	279	27	20	2	-	-
2 - 5	1,087	60	717	40	-	-
6 - 9	412	26	1,249	63	-	-
10 - 19	852	35	5,026	238	-	-
20 - 39	1,277	90	15,681	724	36	-
40 - 59	566	35	13,045	674	-	-
60 - 139	630	22	18,275	1,006	-	-
140 ขึ้นไป and over	22	3	7,218	271	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	47,630	38,875	8,755	5,145	3,293	241	1,768
ต่ำกว่า Under 2	1,831	1,271	560	472	170	20	54
2 - 5	3,192	2,393	799	624	259	54	109
6 - 9	2,510	1,983	527	392	172	17	80
10 - 19	8,082	6,789	1,293	710	496	32	253
20 - 39	15,341	12,894	2,447	1,318	1,041	37	524
40 - 59	9,084	7,450	1,634	822	596	37	415
60 - 139	7,074	5,714	1,360	714	523	44	308
140 ขึ้นไป and over	516	381	135	93	36	-	25

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	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	47,630	4,229	43,401	42,937	4,252	502	1,328
ต่ำกว่า Under 2	1,831	958	873	789	145	23	28
2 - 5	3,192	728	2,464	2,394	244	40	61
6 - 9	2,510	257	2,253	2,227	200	17	64
10 - 19	3,082	563	7,519	7,439	591	85	251
20 - 39	15,341	885	14,456	14,360	1,358	111	385
40 - 59	9,084	439	8,645	8,581	884	138	273
60 - 139	7,074	378	6,696	6,662	766	79	211
140 ขึ้นไป and over	516	21	495	485	63	8	56

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

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	50,329	1,680,724	14,732	310,037	35,597	1,370,687	181	8,840	34,507	1,322,977	909	38,870
ต่ำกว่า Under 2	4,035	2,317	3,755	2,099	280	218	26	20	254	198	-	-
2 - 5	3,563	11,847	2,005	6,166	1,558	5,681	8	28	1,537	5,602	13	51
6 - 9	2,559	19,192	881	6,481	1,678	12,711	9	77	1,645	12,462	24	172
10 - 19	8,119	112,561	2,128	29,124	5,991	83,437	20	289	5,803	80,842	168	2,306
20 - 39	15,344	428,591	3,184	87,555	12,160	341,036	56	1,838	11,763	329,771	341	9,427
40 - 59	9,099	432,694	1,540	72,751	7,559	359,943	33	1,617	7,310	347,976	216	10,350
60 - 139	7,086	574,147	1,164	92,375	5,922	481,772	17	1,188	5,774	469,697	131	10,887
140 ขึ้นไป and over	524	99,375	75	13,486	449	85,889	12	3,783	421	76,429	16	5,677

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	50,329	49,239	1,090	1,077	13	-
ต่ำกว่า Under 2	4,035	4,009	26	17	9	-
2 - 5	3,563	3,542	21	21	-	-
6 - 9	2,559	2,526	33	33	-	-
10 - 19	8,119	7,931	188	188	-	-
20 - 39	15,344	14,947	397	397	-	-
40 - 59	9,099	8,850	249	245	4	-
60 - 139	7,086	6,938	148	148	-	-
140 ขึ้นไป and over	524	496	28	28	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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	1,090	73	552	349	59	57	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	26	16	9	1	-	-	-	-	-
2 - 5	21	8	4	9	-	-	-	-	-
6 - 9	33	-	20	13	-	-	-	-	-
10 - 19	188	4	120	44	12	8	-	-	-
20 - 39	397	20	210	136	23	8	-	-	-
40 - 59	249	17	137	83	12	-	-	-	-
60 - 139	148	8	52	51	8	29	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	28	-	-	12	4	12	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	4,025	3,521	504	4,001	3,503	498	24	18	6
ต่ำกว่า Under 2	38	32	6	22	22	-	16	10	6
2 - 5	54	50	4	54	50	4	-	-	-
6 - 9	99	82	17	99	82	17	-	-	-
10 - 19	648	557	91	648	557	91	-	-	-
20 - 39	1,385	1,249	136	1,385	1,249	136	-	-	-
40 - 59	826	750	76	818	742	76	8	8	-
60 - 139	771	672	99	771	672	99	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	204	129	75	204	129	75	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร 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 in the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	50,310	1,676,084	37,511	1,300,799	10,068	334,051	2,731	41,234
ต่ำกว่า Under 2	4,027	2,313	2,748	1,492	433	300	846	521
2 - 5	3,563	11,847	2,242	7,519	798	2,742	523	1,586
6 - 9	2,559	19,192	1,721	12,962	624	4,628	214	1,602
10 - 19	8,119	112,561	5,937	83,144	1,825	24,666	357	4,751
20 - 39	15,344	428,591	11,706	327,943	3,155	87,376	483	13,272
40 - 59	9,095	432,517	7,188	341,320	1,740	83,192	167	8,005
60 - 139	7,086	574,147	5,571	452,253	1,386	112,257	129	9,637
140 ขึ้นไป and over	517	94,916	398	74,166	107	18,890	12	1,860

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	50,310	1,676,084	37,511	1,300,799	10,068	334,051	2,731	41,234
15 - 19	28	647	24	553	-	-	4	94
20 - 24	322	9,652	255	7,676	54	1,748	13	228
25 - 29	961	26,565	633	18,107	242	6,978	86	1,480
30 - 34	1,706	57,416	1,038	38,494	517	15,240	151	3,682
35 - 39	3,271	107,920	2,139	73,907	871	28,809	261	5,204
40 - 44	5,034	171,218	3,464	121,720	1,243	43,370	327	6,128
45 - 49	7,820	279,355	5,502	205,811	1,866	68,017	452	5,527
50 - 54	8,152	285,399	5,988	220,614	1,650	57,031	514	7,754
55 - 59	7,832	269,245	5,899	214,810	1,551	50,036	382	4,399
60 - 64	6,759	225,895	5,418	190,023	1,104	33,792	237	2,080
65 - 69	3,676	117,882	2,968	97,203	531	17,720	177	2,959
70 ขึ้นไป and over	4,749	124,890	4,183	111,881	439	11,310	127	1,699

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
ชาย Male	32,547	1,157,869	24,087	894,479	6,749	236,615	1,711	26,775
15 - 19	20	545	16	451	-	-	4	94
20 - 24	170	5,347	135	4,587	30	712	5	48
25 - 29	583	16,286	385	10,657	169	5,191	29	438
30 - 34	931	32,140	560	22,132	274	7,836	97	2,172
35 - 39	1,940	64,169	1,231	42,215	550	18,533	159	3,421
40 - 44	2,894	102,588	1,939	70,374	788	27,985	167	4,229
45 - 49	4,912	188,984	3,411	138,593	1,202	46,849	299	3,542
50 - 54	5,356	200,227	3,856	152,767	1,148	41,550	352	5,910
55 - 59	5,203	195,222	3,842	153,328	1,105	38,473	256	3,421
60 - 64	4,758	170,602	3,798	143,296	790	25,946	170	1,360
65 - 69	2,602	91,296	2,106	75,639	405	14,777	91	880
70 ขึ้นไป and over	3,178	90,463	2,808	80,440	288	8,763	82	1,260

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร 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	17,763	518,215	13,424	406,320	3,319	97,436	1,020	14,459
15 - 19	8	102	8	102	-	-	-	-
20 - 24	152	4,305	120	3,089	24	1,036	8	180
25 - 29	378	10,279	248	7,450	73	1,787	57	1,042
30 - 34	775	25,276	478	16,362	243	7,404	54	1,510
35 - 39	1,331	43,751	908	31,692	321	10,276	102	1,783
40 - 44	2,140	68,630	1,525	51,346	455	15,385	160	1,899
45 - 49	2,908	90,371	2,091	67,218	664	21,168	153	1,985
50 - 54	2,796	85,172	2,132	67,847	502	15,481	162	1,844
55 - 59	2,629	74,023	2,057	61,482	446	11,563	126	978
60 - 64	2,001	55,293	1,620	46,727	314	7,846	67	720
65 - 69	1,074	26,586	862	21,564	126	2,943	86	2,079
70 ขึ้นไป and over	1,571	34,427	1,375	31,441	151	2,547	45	439

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, and size of total area of holding (including holder)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	143,203	122,510	77,888	22,033	6,556	16,033	20,693
ต่ำกว่า Under 2	8,903	7,759	3,702	784	1,347	1,926	1,144
2 - 5	9,076	7,859	4,096	1,555	1,019	1,189	1,217
6 - 9	6,690	5,777	3,392	1,130	510	745	913
10 - 19	22,670	19,483	12,218	3,802	1,028	2,435	3,187
20 - 39	44,785	38,202	25,006	7,193	1,470	4,533	6,583
40 - 59	27,640	23,471	15,876	4,072	635	2,888	4,169
60 - 139	21,776	18,561	12,642	3,252	515	2,152	3,215
140 ขึ้นไป and over	1,663	1,398	956	245	32	165	265

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.7 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	143,203	122,510	77,888	22,033	6,556	16,033	20,693
10 - 14	9,070	1,818	622	234	40	922	7,252
15 - 19	9,886	4,200	1,539	555	307	1,799	5,686
20 - 24	7,839	6,068	2,501	952	425	2,190	1,771
25 - 29	8,550	7,990	3,947	1,296	563	2,184	560
30 - 34	9,523	9,127	4,143	1,638	587	2,759	396
35 - 39	10,627	10,299	5,609	2,357	662	1,671	328
40 - 44	11,824	11,536	7,150	2,707	670	1,009	288
45 - 49	16,387	16,209	10,680	3,319	833	1,377	178
50 - 54	15,185	14,973	10,871	2,810	868	424	212
55 - 59	14,238	14,009	10,232	2,743	709	325	229
60 - 64	12,486	12,048	9,485	1,837	425	301	438
65 - 69	6,695	6,236	4,924	829	262	221	459
70 ขึ้นไป and over	10,893	7,997	6,185	756	205	851	2,896

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 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	69,964	60,790	38,427	11,813	3,330	7,220	9,174
10 - 14	5,138	1,211	404	165	16	626	3,927
15 - 19	5,527	2,754	1,065	360	156	1,173	2,773
20 - 24	4,092	3,350	1,576	576	242	956	742
25 - 29	4,059	3,879	1,965	799	238	877	180
30 - 34	4,543	4,389	2,287	869	348	885	154
35 - 39	5,206	5,123	2,715	1,279	352	777	83
40 - 44	5,373	5,194	3,147	1,285	295	467	179
45 - 49	7,789	7,734	4,762	1,674	424	874	55
50 - 54	7,266	7,162	5,059	1,501	450	152	104
55 - 59	7,008	6,947	4,995	1,464	361	127	61
60 - 64	5,931	5,822	4,541	971	223	87	109
65 - 69	3,327	3,228	2,554	497	108	69	99
70 ขึ้นไป and over	4,705	3,997	3,357	373	117	150	708

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 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	73,239	61,720	39,461	10,220	3,226	8,813	11,519
10 - 14	3,932	607	218	69	24	296	3,325
15 - 19	4,359	1,446	474	195	151	626	2,913
20 - 24	3,747	2,718	925	376	183	1,234	1,029
25 - 29	4,491	4,111	1,982	497	325	1,307	380
30 - 34	4,980	4,738	1,856	769	239	1,874	242
35 - 39	5,421	5,176	2,894	1,078	310	894	245
40 - 44	6,451	6,342	4,003	1,422	375	542	109
45 - 49	8,598	8,475	5,918	1,645	409	503	123
50 - 54	7,919	7,811	5,812	1,309	418	272	108
55 - 59	7,230	7,062	5,237	1,279	348	198	168
60 - 64	6,555	6,226	4,944	866	202	214	329
65 - 69	3,368	3,008	2,370	332	154	152	360
70 ขึ้นไป and over	6,188	4,000	2,828	383	88	701	2,188

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	50,310	4,027	3,563	2,559	8,119	15,344	9,095	7,086	517
15 - 19	28	8	-	-	-	16	-	4	-
20 - 24	322	29	8	12	55	131	59	24	4
25 - 29	961	56	59	72	202	293	208	71	-
30 - 34	1,706	154	65	59	292	573	328	227	8
35 - 39	3,271	217	198	177	600	1,064	580	400	35
40 - 44	5,034	366	289	211	886	1,623	854	756	49
45 - 49	7,820	486	452	432	1,183	2,463	1,445	1,254	105
50 - 54	8,152	535	526	442	1,338	2,380	1,519	1,328	84
55 - 59	7,832	595	525	369	1,268	2,328	1,459	1,209	79
60 - 64	6,759	615	537	330	1,071	1,972	1,239	911	84
65 - 69	3,676	324	320	185	518	1,171	645	469	44
70 ขึ้นไป and over	4,749	642	584	270	706	1,330	759	433	25

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	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	32,547	2,079	1,929	1,504	5,145	10,096	6,313	5,090	391
15 - 19	20	4	-	-	-	12	-	4	-
20 - 24	170	5	8	4	25	71	40	16	-
25 - 29	583	30	23	39	130	183	145	33	-
30 - 34	931	75	36	43	150	324	165	130	8
35 - 39	1,940	119	109	104	400	586	360	238	24
40 - 44	2,894	131	153	136	525	939	513	467	30
45 - 49	4,912	254	231	216	692	1,571	988	880	80
50 - 54	5,356	279	299	244	874	1,586	1,052	952	70
55 - 59	5,203	295	245	214	805	1,605	1,059	922	58
60 - 64	4,758	348	320	200	728	1,424	943	735	60
65 - 69	2,602	194	168	125	345	830	513	391	36
70 ขึ้นไป and over	3,178	345	337	179	470	965	535	322	25

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	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	17,763	1,948	1,634	1,055	2,974	5,248	2,782	1,996	126
15 - 19	8	4	-	-	-	4	-	-	-
20 - 24	152	24	-	8	29	60	19	8	4
25 - 29	378	26	36	33	72	110	63	38	-
30 - 34	775	79	29	16	142	249	163	97	-
35 - 39	1,331	98	89	73	200	478	220	162	11
40 - 44	2,140	235	136	75	361	684	341	289	19
45 - 49	2,908	232	221	216	491	892	457	374	25
50 - 54	2,796	256	227	198	464	794	467	376	14
55 - 59	2,629	300	280	155	463	723	400	287	21
60 - 64	2,001	267	217	130	343	548	296	176	24
65 - 69	1,074	130	152	60	173	341	132	78	8
70 ขึ้นไป and over	1,571	297	247	91	236	365	224	111	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนถือครอง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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	50,310	1,676,084	6,206	153,885	25,846	844,534	15,414	560,500	2,805	115,700	39	1,465
15 - 19	28	647	12	196	12	366	-	-	4	85	-	-
20 - 24	322	9,652	80	1,839	180	5,724	58	1,940	4	149	-	-
25 - 29	961	26,565	184	6,095	464	11,585	277	7,434	36	1,451	-	-
30 - 34	1,706	57,416	249	5,155	838	26,736	556	22,776	59	2,571	4	178
35 - 39	3,271	107,920	525	14,785	1,351	42,228	1,258	44,654	137	6,253	-	-
40 - 44	5,034	171,218	630	15,918	2,294	76,595	1,847	65,535	262	13,144	1	26
45 - 49	7,820	279,355	984	24,903	4,013	138,085	2,498	101,521	321	14,373	4	473
50 - 54	8,152	285,399	867	23,944	4,157	142,713	2,698	101,119	430	17,623	-	-
55 - 59	7,832	269,245	894	21,740	4,282	153,158	2,217	77,575	434	16,614	5	158
60 - 64	6,759	225,895	833	20,126	3,559	117,004	1,915	69,823	443	18,630	9	312
65 - 69	3,676	117,882	399	9,359	2,081	64,676	893	32,227	291	11,394	12	226
70 ขึ้นไป and over	4,749	124,890	549	9,825	2,615	65,664	1,197	35,896	384	13,413	4	92

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number of area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
ชาย Male	32,547	1,157,869	3,218	86,180	16,872	590,983	10,378	392,941	2,049	86,522	30	1,243
15 - 19	20	545	4	94	12	366	-	-	4	85	-	-
20 - 24	170	5,347	52	1,310	84	2,777	34	1,260	-	-	-	-
25 - 29	583	16,286	106	3,394	294	7,469	159	4,403	24	1,020	-	-
30 - 34	931	32,140	122	2,522	481	15,045	302	13,405	22	990	4	178
35 - 39	1,940	64,169	285	7,536	797	26,700	780	27,249	78	2,684	-	-
40 - 44	2,894	102,588	348	8,995	1,298	44,118	1,098	41,194	150	8,281	-	-
45 - 49	4,912	188,984	469	13,345	2,506	91,711	1,722	73,978	211	9,477	4	473
50 - 54	5,356	200,227	460	13,886	2,761	102,313	1,818	70,471	317	13,557	-	-
55 - 59	5,203	195,222	443	12,486	2,824	110,463	1,601	58,932	330	13,183	5	158
60 - 64	4,758	170,602	450	11,419	2,533	90,649	1,394	51,611	376	16,687	5	236
65 - 69	2,602	91,296	201	5,554	1,516	50,698	643	25,372	234	9,566	8	106
70 ขึ้นไป and over	3,178	90,463	278	5,639	1,766	48,674	827	25,066	303	10,992	4	92

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number of area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
หญิง Female	17,763	518,215	2,988	67,705	8,974	253,551	5,036	167,559	756	29,178	9	222
15 - 19	8	102	8	102	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	152	4,305	28	529	96	2,947	24	680	4	149	-	-
25 - 29	378	10,279	78	2,701	170	4,116	118	3,031	12	431	-	-
30 - 34	775	25,276	127	2,633	357	11,691	254	9,371	37	1,581	-	-
35 - 39	1,331	43,751	240	7,249	554	15,528	478	17,405	59	3,569	-	-
40 - 44	2,140	68,630	282	6,923	996	32,477	749	24,341	112	4,863	1	26
45 - 49	2,908	90,371	515	11,558	1,507	46,374	776	27,543	110	4,896	-	-
50 - 54	2,796	85,172	407	10,058	1,396	40,400	880	30,648	113	4,056	-	-
55 - 59	2,629	74,023	451	9,254	1,458	42,695	616	18,643	104	3,431	-	-
60 - 64	2,001	55,293	383	8,707	1,026	26,355	521	18,212	67	1,943	4	76
65 - 69	1,074	26,586	198	3,805	565	13,978	250	6,855	57	1,828	4	120
70 ขึ้นไป and over	1,571	34,427	271	4,186	849	16,990	370	10,830	81	2,421	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.3 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	50,310	1,676,084	6,206	153,885	25,846	844,534	15,414	560,500	2,805	115,700	39	1,465
ต่ำกว่า Under 2	4,027	2,313	1,112	551	2,137	1,281	620	380	154	100	4	1
2 - 5	3,563	11,847	510	1,680	2,280	7,619	617	2,039	156	509	-	-
6 - 9	2,559	19,192	383	2,860	1,336	9,961	769	5,825	70	537	1	9
10 - 19	8,119	112,561	1,100	15,021	4,094	56,751	2,627	36,557	297	4,233	1	19
20 - 39	15,344	428,591	1,730	48,214	7,646	212,575	5,139	144,978	808	22,265	21	559
40 - 59	9,095	432,517	807	37,996	4,423	209,791	3,144	150,013	713	34,313	8	404
60 - 139	7,086	574,147	543	43,411	3,646	297,231	2,331	187,405	562	45,627	4	473
140 ขึ้นไป and over	517	94,916	21	4,152	284	49,345	167	33,303	45	8,116	-	-

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	156,032	9,705	9,802	7,247	24,837	48,837	30,340	23,469	1,795
ต่ำกว่า Under 15	21,901	1,310	1,229	985	3,842	6,818	4,391	3,083	243
15 - 19	9,885	436	504	328	1,591	3,281	1,932	1,678	135
20 - 24	7,840	386	452	314	1,114	2,529	1,628	1,328	89
25 - 29	8,547	408	480	309	1,313	2,723	1,864	1,346	104
30 - 34	9,521	563	525	487	1,710	2,937	1,862	1,344	88
35 - 39	10,627	574	620	479	1,797	3,430	2,175	1,436	116
40 - 44	11,824	767	665	446	1,924	3,888	2,216	1,751	167
45 - 49	16,387	856	873	861	2,571	5,119	3,152	2,733	222
50 - 54	15,187	929	845	732	2,354	4,612	2,914	2,640	161
55 - 59	14,237	991	988	644	2,245	4,239	2,741	2,224	165
60 - 64	12,488	994	1,004	750	1,942	3,727	2,255	1,670	146
65 - 69	6,694	508	575	308	908	2,122	1,251	930	92
70 ขึ้นไป and over	10,894	978	1,042	604	1,526	3,412	1,959	1,306	67

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	76,262	4,436	4,426	3,479	12,025	24,135	15,102	11,722	937
ต่ำกว่า Under 15	11,433	638	597	617	2,069	3,524	2,239	1,624	125
15 - 19	5,526	197	247	181	839	1,872	1,088	1,017	85
20 - 24	4,092	152	257	170	571	1,321	914	654	53
25 - 29	4,057	174	228	143	628	1,355	872	602	55
30 - 34	4,543	282	247	192	787	1,430	943	614	48
35 - 39	5,206	302	311	214	890	1,665	1,080	684	60
40 - 44	5,374	318	271	215	905	1,770	1,027	805	63
45 - 49	7,790	388	368	447	1,201	2,512	1,463	1,306	105
50 - 54	7,269	416	384	302	1,179	2,215	1,413	1,262	98
55 - 59	7,007	432	360	309	1,053	2,116	1,442	1,200	95
60 - 64	5,932	438	460	299	878	1,769	1,130	885	73
65 - 69	3,327	254	229	163	417	1,056	655	501	52
70 ขึ้นไป and over	4,706	445	467	227	608	1,530	836	568	25

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 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	79,770	5,269	5,376	3,768	12,812	24,702	15,238	11,747	858
ต่ำกว่า Under 15	10,468	672	632	368	1,773	3,294	2,152	1,459	118
15 - 19	4,359	239	257	147	752	1,409	844	661	50
20 - 24	3,748	234	195	144	543	1,208	714	674	36
25 - 29	4,490	234	252	166	685	1,368	992	744	49
30 - 34	4,978	286	278	295	923	1,507	919	730	40
35 - 39	5,421	272	309	265	907	1,765	1,095	752	56
40 - 44	6,450	449	394	231	1,019	2,118	1,189	946	104
45 - 49	8,597	468	505	414	1,370	2,607	1,689	1,427	117
50 - 54	7,918	513	461	430	1,175	2,397	1,501	1,378	63
55 - 59	7,230	559	628	335	1,192	2,123	1,299	1,024	70
60 - 64	6,556	556	544	451	1,064	1,958	1,125	785	73
65 - 69	3,367	254	346	145	491	1,066	596	429	40
70 ขึ้นไป and over	6,188	533	575	377	918	1,882	1,123	738	42

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	50,310	724	3,456	35,209	8,193	1,523	989	216
ต่ำกว่า Under 2	4,027	138	267	2,930	505	112	74	-
2 - 5	3,563	90	245	2,619	430	87	92	-
6 - 9	2,559	56	210	1,819	357	68	41	8
10 - 19	8,119	129	533	5,773	1,307	207	118	52
20 - 39	15,344	182	1,279	10,604	2,445	479	256	99
40 - 59	9,095	57	548	6,294	1,650	324	190	32
60 - 139	7,086	72	345	4,831	1,378	221	214	25
140 ขึ้นไป and over	517	-	29	339	120	25	4	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น	เป็นสมาชิกองค์กร	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ จกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	50,310	14,743	35,567	2,576	2,797	32,624	1,610	92	1,936
ต่ำกว่า Under 2	4,027	3,054	973	43	113	774	100	-	50
2 - 5	3,563	1,934	1,629	141	122	1,396	97	-	79
6 - 9	2,559	1,081	1,478	129	155	1,298	74	-	64
10 - 19	8,119	2,511	5,608	435	407	5,084	190	16	321
20 - 39	15,344	3,515	11,829	776	858	10,961	553	20	671
40 - 59	9,095	1,661	7,434	606	588	6,918	331	32	372
60 - 139	7,086	962	6,124	413	501	5,732	256	16	348
140 ขึ้นไป and over	517	25	492	33	53	461	9	8	31

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	50,310	31,083	13,486	989	4,752
ต่ำกว่า Under 2	4,027	940	515	474	2,098
2 - 5	3,563	1,578	841	230	914
6 - 9	2,559	1,470	686	85	318
10 - 19	8,119	5,124	2,424	78	493
20 - 39	15,344	10,380	4,369	76	519
40 - 59	9,095	6,281	2,529	29	256
60 - 139	7,086	4,963	1,968	17	138
140 ขึ้นไป and over	517	347	154	-	16

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	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	50,310	622	525	1,044	1,536	4,057	7,751	24,922	7,914	1,939
ต่ำกว่า Under 2	4,027	334	392	659	652	935	682	334	27	12
2 - 5	3,563	129	106	276	393	1,213	928	489	21	8
6 - 9	2,559	36	6	55	89	504	1,072	751	34	12
10 - 19	8,119	58	8	30	219	560	2,455	4,585	160	44
20 - 39	15,344	33	12	16	158	535	1,852	10,880	1,737	121
40 - 59	9,095	20	1	4	25	217	538	5,393	2,645	252
60 - 139	7,086	8	-	4	-	93	209	2,458	3,067	1,247
140 ขึ้นไป and over	517	4	-	-	-	-	15	32	223	243
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	41,405	281	201	607	931	3,081	6,260	21,507	6,807	1,730
ต่ำกว่า Under 2	1,658	86	125	306	258	474	274	115	12	8
2 - 5	2,727	75	53	208	288	1,012	741	321	21	8
6 - 9	2,129	21	2	47	74	431	885	631	26	12
10 - 19	7,007	46	8	21	187	474	2,087	4,030	118	36
20 - 39	13,410	29	12	17	103	451	1,614	9,545	1,522	117
40 - 59	7,856	20	1	4	21	165	462	4,686	2,287	210
60 - 139	6,190	4	-	4	-	74	182	2,148	2,651	1,127
140 ขึ้นไป and over	428	-	-	-	-	-	15	31	170	212

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only	1,927	236	228	300	269	357	322	191	20	4
ต่ำกว่า Under 2	1,704	202	207	268	257	318	294	151	12	-
2 - 5	179	22	17	32	17	35	20	36	-	-
6 - 9	12	4	4	-	-	-	4	-	-	-
10 - 19	16	4	-	-	-	-	-	-	8	4
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
60 - 139	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders fresh water culture only	536	32	32	65	117	108	94	76	8	4
ต่ำกว่า Under 2	371	20	24	49	97	71	62	40	4	4
2 - 5	120	8	8	8	16	33	28	19	-	-
6 - 9	25	-	-	4	4	4	4	9	-	-
10 - 19	16	4	-	4	-	-	-	8	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 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
			5,001							
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	209	21	15	20	24	55	45	25	4	-
ต่ำกว่า Under 2	122	13	11	20	16	30	24	8	-	-
2 - 5	74	8	4	-	8	25	17	12	-	-
6 - 9	9	-	-	-	-	-	-	5	4	-
10 - 19	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	940	8	4	9	28	51	145	447	205	43
ต่ำกว่า Under 2	24	-	-	-	12	4	8	-	-	-
2 - 5	69	4	4	9	4	7	28	13	-	-
6 - 9	72	-	-	-	-	8	36	28	-	-
10 - 19	146	-	-	-	4	16	24	90	8	4
20 - 39	238	-	-	-	8	4	37	156	29	4
40 - 59	234	-	-	-	-	4	8	115	94	13
60 - 139	140	4	-	-	-	8	4	45	65	14
140 ขึ้นไป and over	17	-	-	-	-	-	-	-	9	8

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt.	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	50,310	13,935	36,375	34,271	1,445	659
ต่ำกว่า Under 2	4,027	2,188	1,839	1,486	296	57
2 - 5	3,563	1,608	1,955	1,787	140	28
6 - 9	2,559	990	1,569	1,479	62	28
10 - 19	8,119	2,378	5,741	5,424	244	73
20 - 39	15,344	3,530	11,814	11,241	400	173
40 - 59	9,095	1,829	7,266	6,925	158	183
60 - 139	7,086	1,314	5,772	5,516	141	115
140 ขึ้นไป and over	517	98	419	413	4	2

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.4 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt by source of loan 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	6,937,862,785	24,821	5,798,733,894	609	146,547,652	1,742	205,729,656	15,408	538,699,784
ต่ำกว่า Under 2	90,237,071	393	45,480,631	5	6,458,298	60	10,824,457	558	14,684,021
2 - 5	141,971,645	753	100,619,175	27	11,896,868	54	3,778,897	702	21,931,799
6 - 9	116,392,591	844	89,100,335	24	2,554,344	64	4,559,026	630	17,220,821
10 - 19	726,915,782	3,568	575,372,766	126	30,651,411	257	28,489,452	2,337	71,312,685
20 - 39	2,046,829,835	8,498	1,703,039,712	188	29,283,341	594	51,523,173	4,994	180,284,814
40 - 59	1,630,621,827	5,657	1,367,104,092	117	31,493,302	395	54,529,095	3,301	120,643,463
60 - 139	1,991,028,703	4,725	1,745,724,563	122	34,210,088	294	45,023,389	2,703	103,650,741
140 ขึ้นไป and over	193,865,329	383	172,292,620	-	-	24	7,002,167	183	8,921,440

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.4 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt by source of loan 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	147	19,364,151	953	78,392,621	748	87,805,676	573	62,589,349
ต่ำกว่า Under 2	4	9,845,692	9	2,428,324	8	93,000	12	422,648
2 - 5	13	1,006,708	24	389,055	17	503,023	21	1,796,119
6 - 9	8	72,078	55	1,561,912	12	653,931	28	670,144
10 - 19	20	578,896	150	6,278,224	115	7,565,268	100	6,667,080
20 - 39	30	517,959	345	29,916,430	287	31,556,382	187	20,708,025
40 - 59	39	2,415,934	225	19,677,551	176	23,463,734	142	11,294,657
60 - 139	33	4,926,884	145	18,141,125	125	18,321,236	83	21,030,676
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	8	5,649,102	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
		ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	24,821	8	61	380	844	3,863	5,194	12,703
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	609	-	8	32	61	114	117	212	40	25
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,742	-	32	49	258	503	352	524	16	8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	15,408	58	186	972	5,120	7,078	1,831	143	20	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	147	-	11	34	42	34	9	9	4	4
พ่อค้าคนกลาง Middleman	953	8	33	49	145	342	238	120	18	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	748	4	-	41	54	167	210	260	12	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	573	4	1	54	60	188	146	100	16	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	749	4	-	41	54	167	211	260	12	-
ต่ำกว่า Under 2	42	4	-	4	5	8	16	1	4	-
2 - 4.99	593	-	-	33	36	129	148	239	8	-
5 - 9.99	81	-	-	4	13	21	31	12	-	-
10 - 14.99	13	-	-	-	-	5	4	4	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	16	-	-	-	-	4	12	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	573	4	1	54	59	189	146	100	16	4
ต่ำกว่า Under 2	341	4	1	45	39	117	71	56	8	-
2 - 4.99	182	-	-	9	12	51	58	44	8	-
5 - 9.99	42	-	-	-	8	21	13	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

ระเบียบวิธีการสำรวจ

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนับ

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

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

Methodology

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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