

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 : จังหวัดกำแพงเพชร 2013 AGRICULTURAL CENSUS : CHANGWAT KAM PHAENG PHET

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดกำแพงเพชร 2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT KAM PHAENG PHET



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดกำแพงเพชร

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT KAMPHAENG PHET



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดกำแพงเพชร
โทรศัพท์ 055 705 009
โทรสาร 055 705 010
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : kpphet@nso.go.th

Division-in-Charge

Kamphaengphet Provincial Statistical Office
Tel. 055 705 009
Fax : 055 705 010
E- mail : kpphet@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

สำนักงานสถิติจังหวัดกำแพงเพชร

Printed by

Kamphaengphet Provincial Statistical Office

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดกำแพงเพชร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 200 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 48 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดกำแพงเพชร ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดกำแพงเพชร ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดกำแพงเพชร ประกอบด้วย 11 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 76,803 ราย (ร้อยละ 30.3 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,565,065 ไร่ (เฉลี่ย 33.4 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองกำแพงเพชรมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 16,937 ราย (ร้อยละ 22.1) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ

534,442 ไร่ (ร้อยละ 21.2) รองลงมา คืออำเภอขามเฒ่า 12,840 ราย และ 492,544 ไร่ (ร้อยละ 16.7 และ 19.2 ตามลำดับ) อำเภอทรายทองวัฒนา มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,267 ราย (ร้อยละ 2.9) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 73,071 ไร่ (ร้อยละ 2.8)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอคลองขลุงมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 39.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอปางศิลาทอง อำเภอขามเฒ่า 38.4 และ 34.5 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอโกสัมพีนคร มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 25.0 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

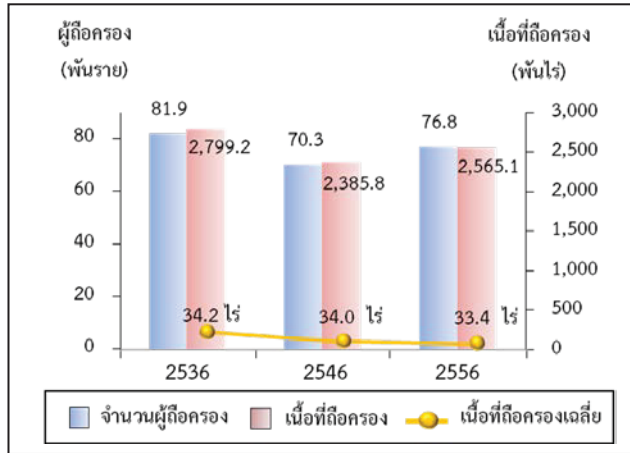
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	76,803	100	2,565,065	100	33.4
อำเภอเมือง	16,937	22.1	534,442	21.2	32.1
อำเภอไทรทอง	6,001	7.8	207,057	8.1	34.5
อำเภอลอง	6,610	8.6	168,894	6.6	25.6
อำเภอขามเฒ่า	12,840	16.7	492,544	19.2	38.4
อำเภอคลองขลุง	6,916	9.0	274,853	10.7	39.7
อำเภอพรานกระต่าย	9,773	12.7	303,220	11.8	31.0
อำเภอลานกระบือ	4,761	6.2	164,382	6.4	34.5
อำเภอทรายทองวัฒนา	2,267	2.9	73,071	2.8	32.2
อำเภอปางศิลาทอง	4,111	5.4	137,427	5.4	33.4
อำเภอปางสามัคคี	2,672	3.5	102,510	4.0	38.4
อำเภอโกสัมพีนคร	3,915	5.1	97,765	3.8	25.0

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่าทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 70,264 เป็น 76,803 ราย (ร้อยละ 9.3) และจาก 2,385,833 เป็น 2,565,065 ไร่ (ร้อยละ 7.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 34.0 และ 33.4 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 81,698 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอขอบคุณสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำงานภาคเกษตร **เพื่อชาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



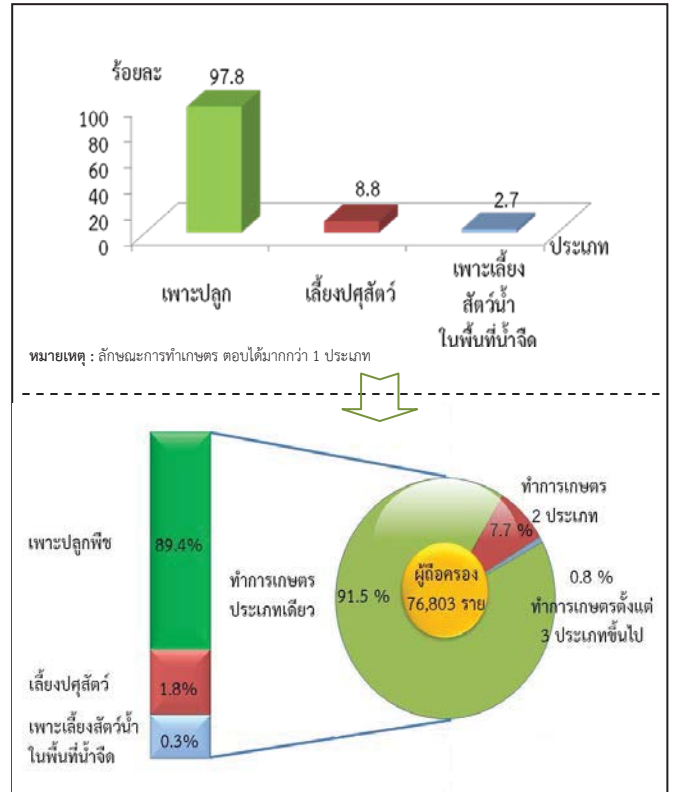
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 76,803 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 8.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียว มีมากถึงร้อยละ 91.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่งซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 7.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.8

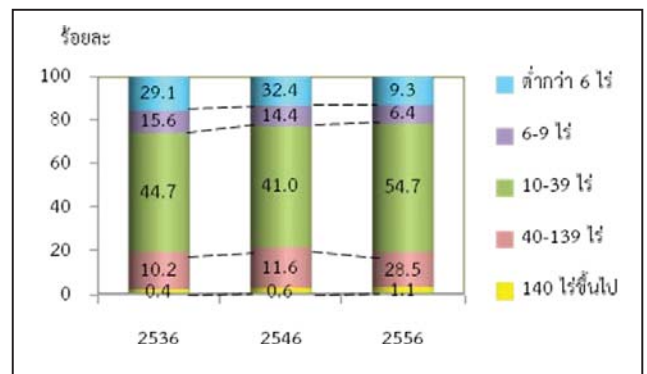
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกำแพงเพชร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.1 เท่านั้น

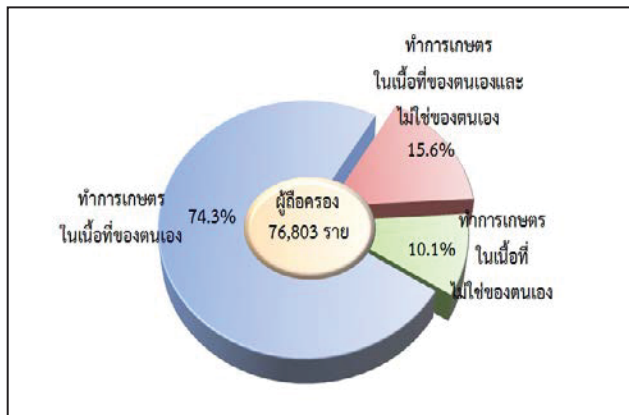
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 15.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 10.1

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

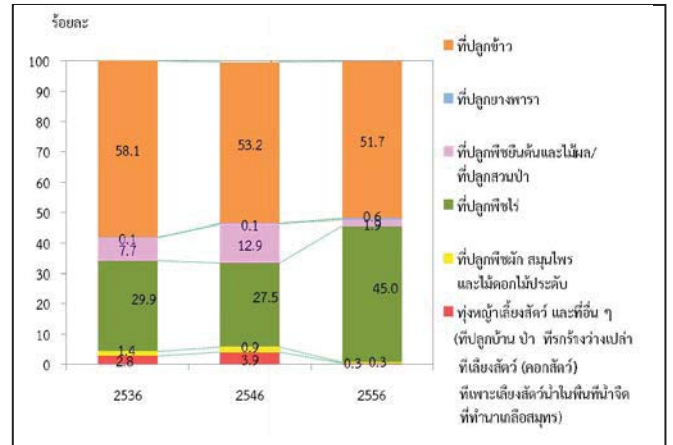


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,565,065 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.7) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 45.0)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและ ไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 96.7) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธร้อยละ 54.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.7 และ 0.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 93.1 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 98.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 42.1 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 74.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 46.5 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 66.7 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	80,552	68,083	74,876
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	12,235	4,704	1,475
	(15.2)	(6.9)	(2.0)
ใช้ปุ๋ย	68,317	63,379	73,401
	(84.8)	(93.1)	(98.0)
ปุ๋ยเคมี	59,726	50,802	40,863
	(74.1)	(74.6)	(54.6)
ปุ๋ยอินทรีย์	703	717	550
	(0.9)	(1.1)	(0.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	468
			(0.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	7,888	11,860	30,457
	(9.8)	(17.4)	(40.7)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,063
			(1.4)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,071,074	2,553,123	2,878,309
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	70,116	118,918	192,214
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.8	46.5	66.7

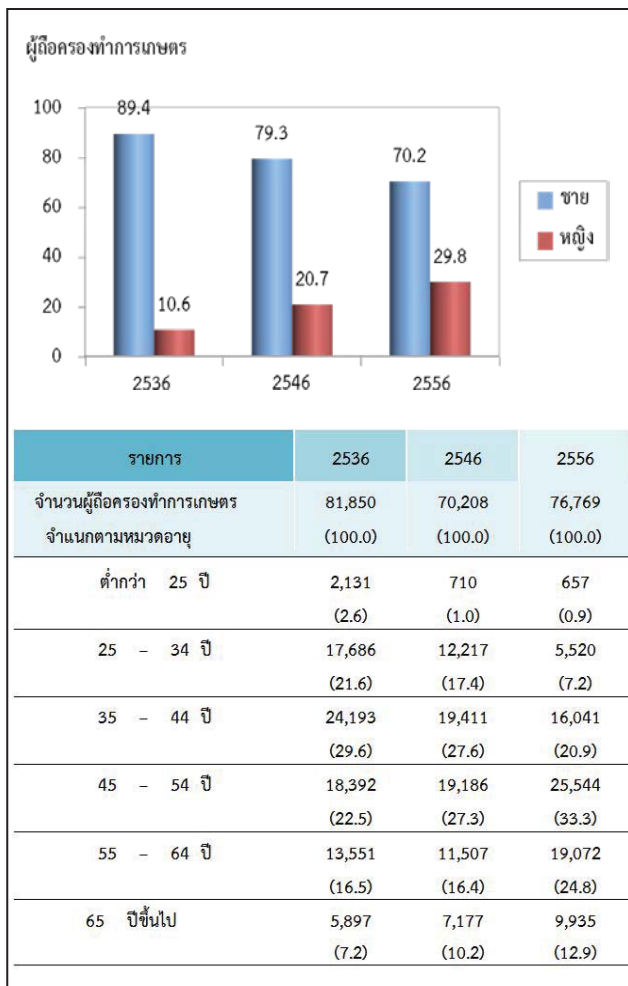
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 70.2 และหญิงร้อยละ 29.8 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 79.3 และ 70.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 74.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 79.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 11.4 เป็นร้อยละ 12.9

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



จังหวัดกำแพงเพชรมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 246,316 คน คิดเป็นร้อยละ 31.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 52.0 และ 48.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.5 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 64.9 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 174,776 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	324,653 (100.0)	248,084 (100.0)	246,316 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.0	3.5	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	162,287 (50.0)	131,225 (52.9)	117,390 (47.7)
หญิง	162,366 (50.0)	116,859 (47.1)	128,926 (52.3)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	147,514 (45.5)	77,677 (31.3)	67,328 (27.3)
25 - 34 ปี	59,342 (18.3)	54,317 (21.9)	32,688 (13.3)
35 - 44 ปี	50,024 (15.4)	44,602 (18.0)	40,263 (16.3)
45 - 54 ปี	33,192 (10.2)	36,151 (14.6)	47,563 (19.3)
55 - 64 ปี	22,775 (7.0)	20,207 (8.1)	36,369 (14.8)
65 ปีขึ้นไป	11,806 (3.6)	15,130 (6.1)	22,105 (9.0)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 78.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 52.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 25.4 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีเพียงร้อยละ 6.7 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 52.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

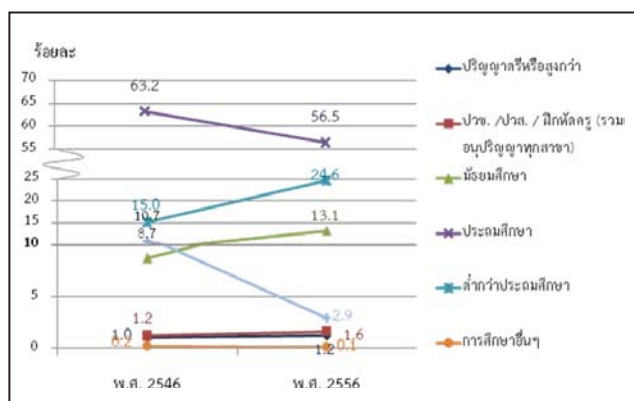
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	258,888 (100.0)	223,256 (100.0)	225,524 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	241,478 (93.3)	182,854 (81.9)	191,700 (85.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	172,127 (66.5)	85,696 (38.4)	119,288 (52.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	52,939 (20.5)	73,142 (32.8)	45,059 (20.0)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	8,329 (3.2)	11,522 (5.2)	12,125 (5.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	8,083 (3.1)	12,494 (5.6)	15,228 (6.7)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,410 (6.7)	40,402 (18.1)	33,824 (15.0)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 8.7 เป็นร้อยละ 13.1)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 1.2 และร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 1.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 63.2 เป็นร้อยละ 56.5) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 10.7 เป็นร้อยละ 2.9)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 58.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 21.4 เป็นร้อยละ 58.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 41.1

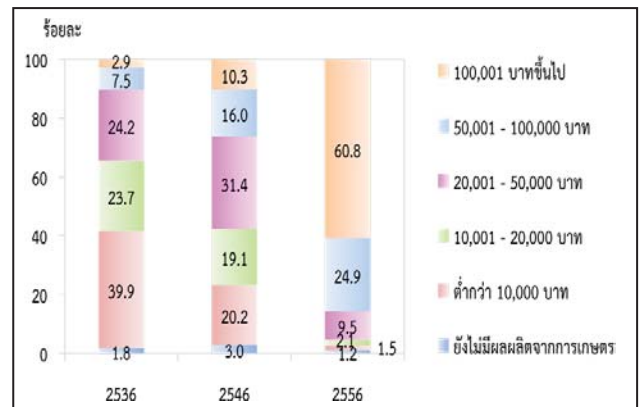
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	81,838 (100%)	70,208 (100%)	76,769 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	47,496 (58.0)	20,478 (29.2)	45,196 (58.9)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	34,342 (42.0)	49,730 (70.8)	31,573 (41.1)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	26,052 (31.8)	40,373 (57.4)	25,013 (32.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,568 (1.9)	2,130 (3.0)	1,747 (2.3)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,722 (8.2)	7,227 (10.3)	4,813 (6.2)

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

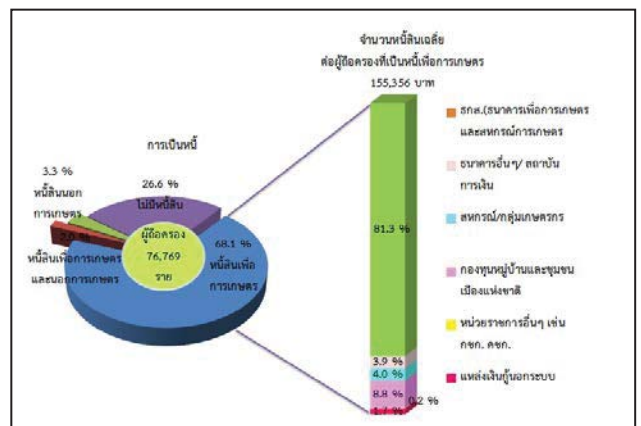
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 – 5100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 48.3) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 24.9 และ 10.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไปเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 50.5

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 73.4 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 68.1) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 155,356 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกำแพงเพชร ร้อยละ 80.1 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 78.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.0 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 8,373 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 4.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 6,305 คน เป็น 761คน

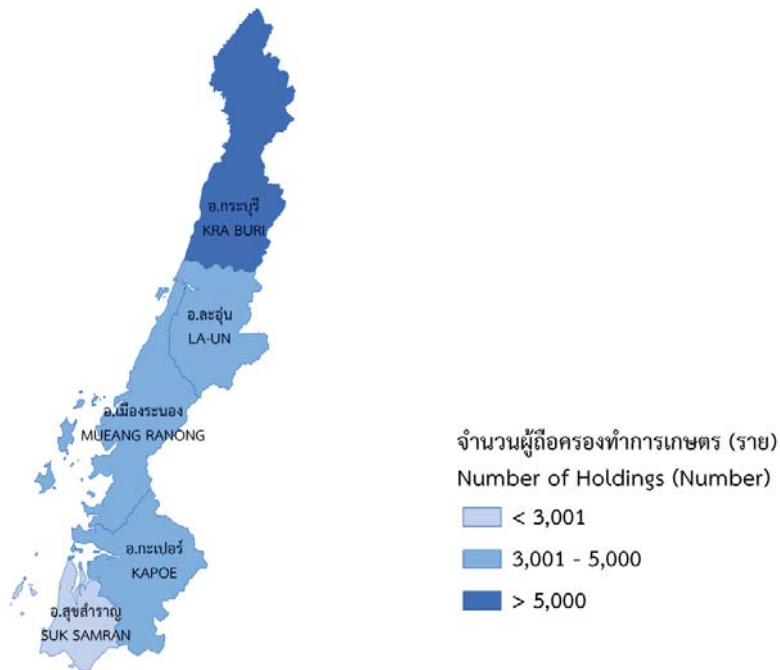
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	81,866 (100%)	70,263 (100%)	76,803 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	31,053 (37.9)	18,928 (26.9)	15,313 (19.9)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	50,813 (62.1)	51,335 (73.1)	61,490 (80.1)
จ้างลูกจ้างประจำ	308 (0.4)	320 (0.5)	761 (1.0)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	49,426 (60.4)	49,744 (70.8)	60,001 (78.1)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,079 (1.3)	1,272 (1.8)	728 (1.0)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	344,981 (100%)	9,337 (100%)	8,373 (100%)
เพศ			
ชาย	*	5,326 (57.0)	5,505 (65.7)
หญิง	*	4,011 (43.0)	2,868 (34.3)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	9,154 (98.0)	8,000 (95.5)
คนต่างด้าว	*	183 (2.0)	373 (4.5)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

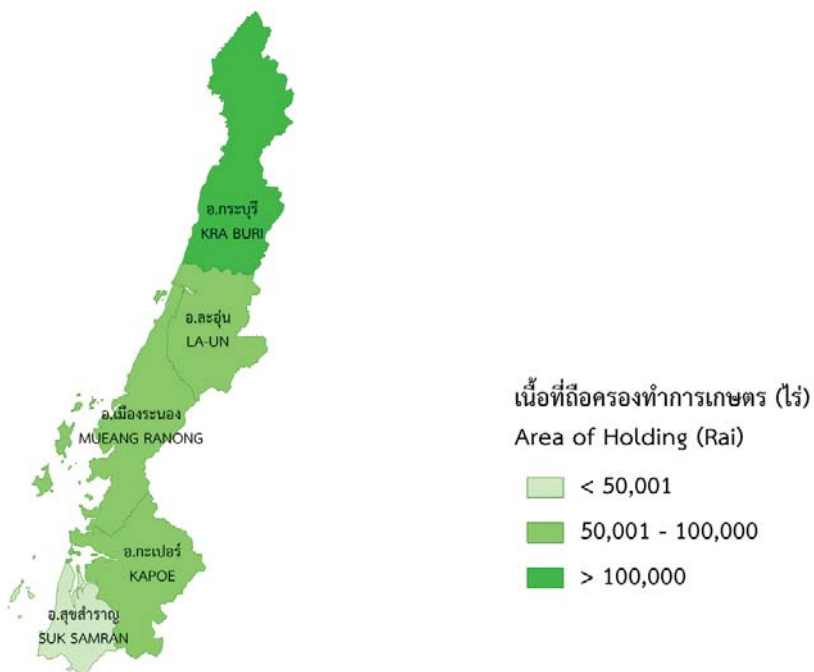
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดระนอง พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Ranong Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดระนอง พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Ranong Province 2013



สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร		
ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด		
อ.เมืองกำแพงเพชร	16,937	ราย (22.1%)
อ.ไตรงาม	6,001	ราย (7.8%)
อ.คลองลาน	6,610	ราย (8.6%)
อ.ชาณุวรลักษบุรี	12,840	ราย (16.7%)
อ.คลองขลุง	6,916	ราย (9.0%)
อ.พรานกระต่าย	9,773	ราย (12.7%)
อ.ลานกระบือ	4,761	ราย (6.2%)
อ.ทรายทองวัฒนา	2,267	ราย (2.9%)
อ.ปางศิลาทอง	4,111	ราย (5.4%)
อ.บึงสามัคคี	2,672	ราย (3.5%)
อ.โกสัมพีนคร	3,915	ราย (5.1%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด		
อ.เมืองเมืองกำแพงเพชร	543,342	ไร่ (21.2%)
อ.ไตรงาม	207,057	ไร่ (8.1%)
อ.คลองลาน	168,894	ไร่ (6.6%)
อ.ชาณุวรลักษบุรี	492,544	ไร่ (19.2%)
อ.คลองขลุง	274,853	ไร่ (10.7%)
อ.พรานกระต่าย	303,220	ไร่ (11.8%)
อ.ลานกระบือ	164,382	ไร่ (6.4%)
อ.ทรายทองวัฒนา	73,071	ไร่ (2.8%)
อ.ปางศิลาทอง	137,427	ไร่ (5.4%)
อ.บึงสามัคคี	102,510	ไร่ (4.0%)
อ.โกสัมพีนคร	97,765	ไร่ (3.8%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด		
อ.เมืองเมืองกำแพงเพชร	32.1	ไร่
อ.ไตรงาม	34.5	ไร่
อ.คลองลาน	25.6	ไร่
อ.ชาณุวรลักษบุรี	38.4	ไร่
อ.คลองขลุง	39.7	ไร่
อ.พรานกระต่าย	31.0	ไร่
อ.ลานกระบือ	34.5	ไร่
อ.ทรายทองวัฒนา	32.2	ไร่
อ.ปางศิลาทอง	33.4	ไร่
อ.บึงสามัคคี	38.4	ไร่
อ.โกสัมพีนคร	25.0	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	75,127	ราย(97.8%)
เลี้ยงปศุสัตว์	6,768	ราย(8.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,041	ราย(2.7%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	246,316	ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	225,524	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	8,373	คน
คนไทย	8,000	คน (95.5%)
คนต่างด้าว	373	คน (4.5%)

การศึกษาถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	76,769	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	940	ราย(1.2%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,232	ราย(1.6%)
มัธยมศึกษา	10,049	ราย(13.1%)
ประถมศึกษา	43,382	ราย(56.5%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,891	ราย(24.6%)
การศึกษาอื่น	46	ราย (0.1%)
ไม่การมีการศึกษา	2,229	ราย (2.9%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	76,769	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	46,677	ราย (60.8%)
50,001 – 100,000 บาท	19,103	ราย (24.9%)
20,001 – 50,000 บาท	7,256	ราย (9.5%)
10,001 – 20,000 บาท	1,609	ราย (2.1%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,171	ราย (1.5%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	953	ราย (1.2%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	76,769	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	45,196	ราย (58.9%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,573	ราย (41.1%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	25,013	ราย (32.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,747	ราย (2.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,813	ราย (6.2%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	76,769	ราย
ไม่มีหนี้สิน	20,420	ราย (26.6%)
มีหนี้สิน	56,349	ราย (73.4%)
เพื่อการเกษตร	52,284	ราย (68.1%)
นอกการเกษตร	2,506	ราย (3.3%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,559	ราย (2.0%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	8,754	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	155,356	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	8,754	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์		
การเกษตร	7,121	(81.3%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	339	(3.9%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	353	(4.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง		
แห่งชาติ	771	(8.8%)
หน่วยราชการอื่นๆ	19	(0.2%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	149	(1.7%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	47,459	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	2,408,800	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,402,817	ไร่
ผลผลิตข้าว	1,747,415	1,000กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	727.2	กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	548	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	15,136	ไร่

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 Kamphaengphet collected data in fieldwork involved by 200 agricultural volunteers at village level and the 48 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Kamphaengphet 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 Kamphaengphet reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Kamphaengphet Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Kamphaengphet composed eleven districts. As of the census day (1st May 2013), Kamphaengphet had totally 22,399 of agricultural holdings, which was accounted for 27.4 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,565,065 rais or averagely 33.4 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 16,937 members (22.1%), located in Amphoe Mueang Kamphaengphet which also had the biggest area of holdings for 543,442 rais (21.2%).

The Amphoe Khanu Woralak saburi was the second in the number of holdings and area of holdings, for 12,840 members and 492,544 rais (16.7% and 19.2% respectively). Amphoe Saithong Watthana had the least number of holdings for 2,267 members (2.9%) and had the least area of holdings for 73,071 rais (2.8%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Khlong Khlung had highest of the average area of holding (39.7 rais), followed by Amphoe Bueng Samakkhi, Amphoe Khanu Woralak saburi and Amphoe Lankrabue (38.4% 38.4% and 34.5% respectively). While Amphoe Kosamphi Nakhon had the lowest of the average area of holding was 25.0 rais.

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

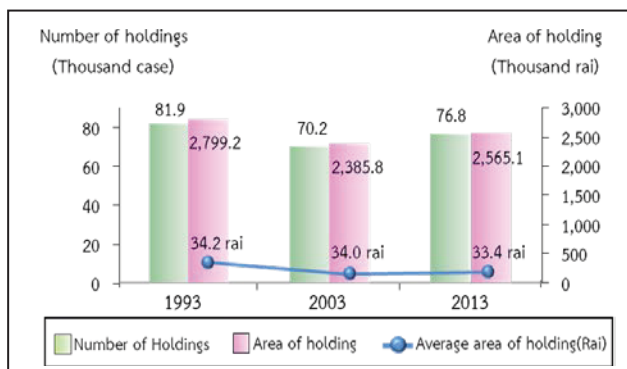
Amphoe	Number of		Area of holding		Average area of holding (rai)
	(million number)	(million %)	(million number)	(million %)	
Total	76,803	100	2,565,065	100	33.4
Amphoe Mueang Kamphaengphet	16,937	22.1	534,442	21.2	32.1
Amphoe Sai Ngam	6,001	7.8	207,057	8.1	34.5
Amphoe Khlong Lan	6,610	8.6	168,894	6.6	25.6
Amphoe Khanu Woralak saburi	12,840	16.7	492,544	19.2	38.4
Amphoe Khlong Khlung	6,916	9.0	274,853	10.7	39.7
Amphoe Phran Kratai	9,773	12.7	303,220	11.8	31.0
Amphoe Lankrabue	4,761	6.2	164,382	6.4	34.5
Amphoe Saithong Watthana	2,267	2.9	73,071	2.8	32.2
Amphoe Pang Silathong	4,111	5.4	137,427	5.4	33.4
Amphoe Bueng Samakkhi	2,672	3.5	102,510	4.0	38.4
Amphoe Kosamphi Nakhon	3,915	5.1	97,765	3.8	25.0

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 70,264 to 76,803 members (9.3%) and from 2,385,833 to 2,565,065 rais (7.5%), the average area of holdings was 34.0 and 33.4 rais, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 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)

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



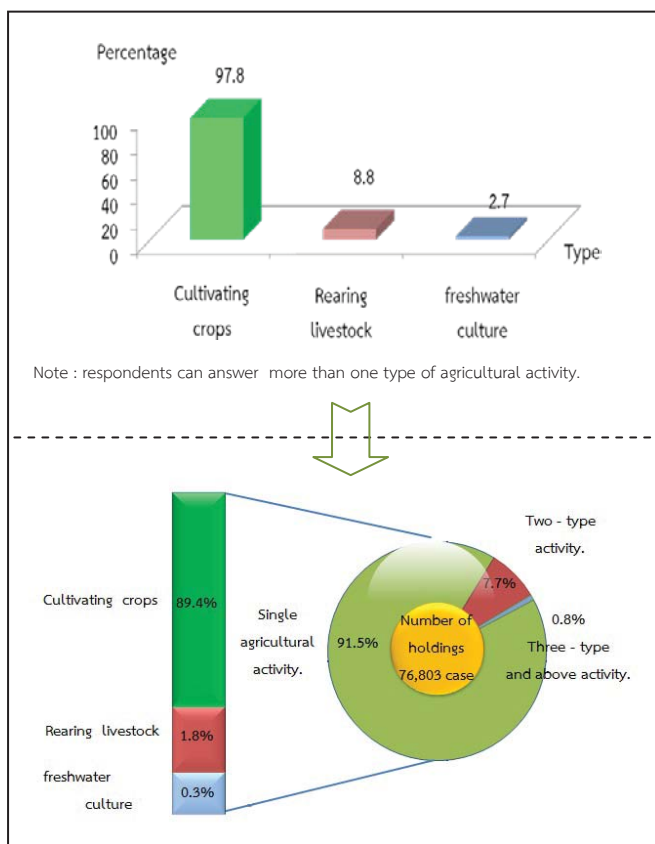
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 76,803 members (97.8%) was cultivating crops. Of this number, about 8.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 91.5 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 7.7 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.8 percent.

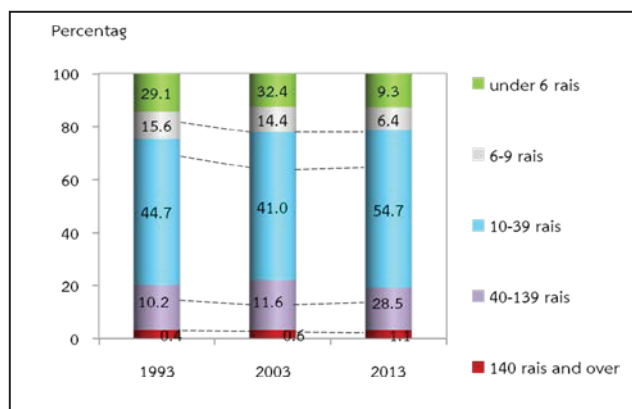
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (70.5%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 54.7 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 1.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

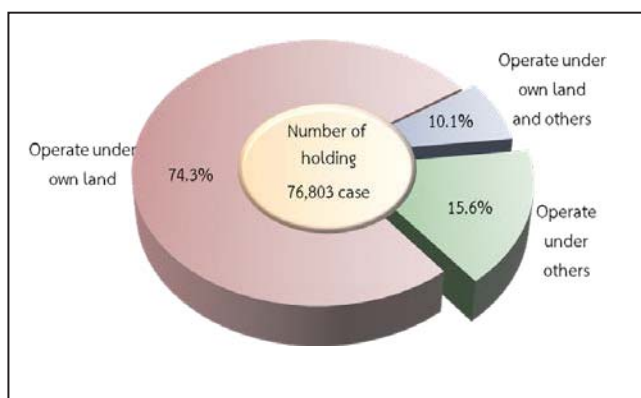
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (74.3%). About 15.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 10.1 percent was the holdings operated under other land.

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

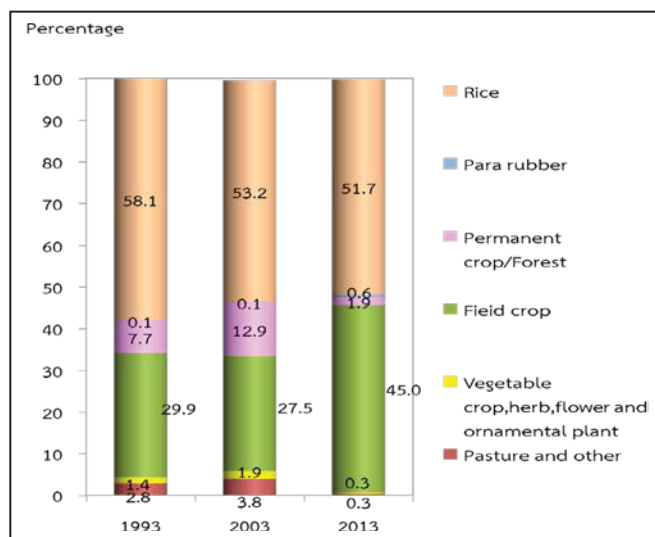


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,565,065 rais, more than half of the area (51.7%) was the area under rice, followed by field crop (45.0%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (98.0%) used fertilizer. Most of them (96.7%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 54.6 percent, while used organic only 0.7 percent and used bio only 0.6 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 93.1 percent in 2003 to 98.0 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 42.1 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 74.8 percent in 2003 to 54.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 46.5 kg. per rai in 2003 to 66.7 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	80,552 (100%)	68,083 (100%)	74,876 (100%)
Not using fertilizer	12,235 (15.2)	4,704 (6.9)	1,475 (2.0)
Use fertilizer	68,317 (84.8)	63,379 (93.1)	73,401 (98.0)
Inorganic	59,726 (74.1)	50,802 (74.6)	40,863 (54.6)
Organic	703 (0.9)	717 (1.1)	550 (0.7)
Bio	*	*	468 (0.6)
Inorganic and other	7,888 (9.8)	11,860 (17.4)	30,457 (40.7)
Organic and Bio	*	*	1,063 (1.4)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,071,074	2,553,123	2,878,309
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	70,116	118,918	192,214
Average per rai (kg.)	33.8	46.5	66.7

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

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 70.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 29.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 79.3 percent to 70.2 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 74.9 percent in 2003 to 79.0 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 11.4 percent to 12.9 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Kamphaengphet Province, they were totally 246,316 members, which was accounted for 31.0 percent^{2/} of the whole population of Kamphaengphet. The proportion of female members was found a little higher than male members, 52.0 percent and 48.0 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.5 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 50.3 percent in 2003 to 64.9 percent in 2013.

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

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	324,653 (100.0)	248,084 (100.0)	246,316 (100.0)
Average per household	4.0	3.5	3.2
By sex			
Male	162,287 (50.0)	131,225 (52.9)	117,390 (47.7)
Female	162,366 (50.0)	116,859 (47.1)	128,926 (52.3)
By age group			
Under 25 years	147,514 (45.5)	77,677 (31.3)	67,328 (27.3)
25 - 34 years	59,342 (18.3)	54,317 (21.9)	32,688 (13.3)
35 - 44 years	50,024 (15.4)	44,602 (18.0)	40,263 (16.3)
45 - 54 years	33,192 (10.2)	36,151 (14.6)	47,563 (19.3)
55 - 64 years	22,775 (7.0)	20,207 (8.1)	36,369 (14.8)
65 years and over	11,806 (3.6)	15,129 (6.1)	22,105 (9.0)

Most of the members aged 10 years and above (85.0%) engaged the economically activities. It was found that 78.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 52.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 25.4 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 6.7 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 33.2 percent in 2003 to 52.9 percent in 2013.

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

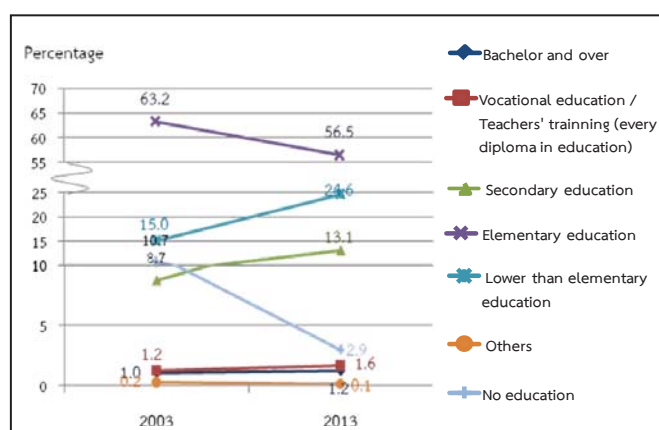
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	258,888 100	223,256 100	225,524 100
By activity status			
Economically active	241,478 (93.3)	182,854 (81.9)	191,700 (85.0)
Engaged in agricultural work on the holding only	172,127 (66.5)	85,696 (38.4)	119,288 (52.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	52,939 (20.5)	73,142 (32.8)	45,059 (20.0)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	8,329 (3.2)	11,522 (5.2)	12,125 (5.4)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	8,083 (3.1)	12,494 (5.6)	15,228 (6.7)
Not economically active	17,410 (6.7)	40,402 (18.1)	33,824 (15.0)

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 (8.7% and 13.1%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.0% to 1.2% and from 1.2% to 1.6% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 63.2% to 56.5%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 10.7 percent to 2.9 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (58.9%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 21.4% to 58.9%), while the rest of 41.1 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

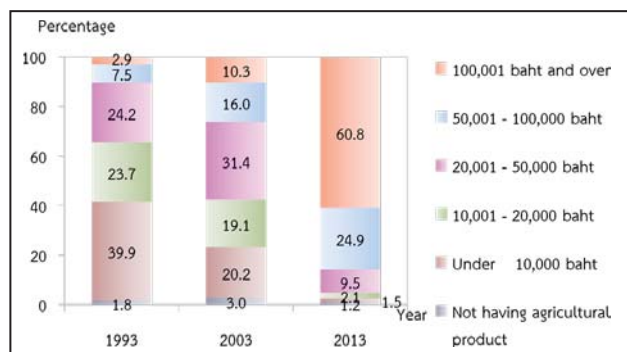
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	81,838 (100%)	70,208 (100%)	76,769 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	47,496 (58.0)	20,478 (29.2)	45,196 (58.9)
Agriculture and others sources	34,342 (42.0)	49,730 (70.8)	31,573 (41.1)
Mainly from agriculture	26,052 (31.8)	40,373 (57.4)	25,013 (32.6)
Mainly from being agricultural worker	1,568 (1.9)	2,130 (3.0)	1,747 (2.3)
Mainly from other sources	6,722 ^{3/} (8.2)	7,227 ^{3/} (10.3)	4,813 (6.2)

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

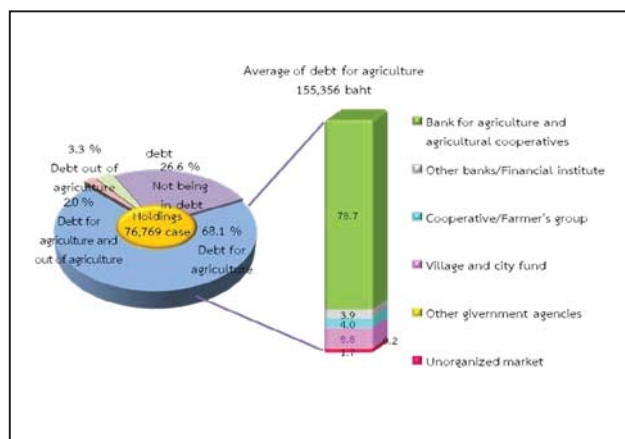
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 – 500,000 Baht and above was 48.3 percent, noticing that this proportion increased about 50.5 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 500,001 – 1,000,000 Baht (24.9% and 10.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 73.4% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 68.1%. The average per household in debt was 155,356 baht. Most of debt (81.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 80.1 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 78.1 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.0 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.0 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 8,373 persons. Of this number, 4.5 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 6,305 workers to 761 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	81,866 (100%)	70,263 (100%)	76,803 (100%)
Not employ agricultural workers	31,053 (37.9)	18,928 (26.9)	15,313 (19.9)
employ agricultural workers	50,813 (62.1)	51,335 (73.1)	61,490 (80.1)
Permanent workers	308 (0.4)	320 (0.5)	761 (1.0)
Occasional workers	49,426 (60.4)	49,744 (70.8)	60,001 (78.1)
Permanent and Occasional workers	1,079 (1.3)	1,272 (1.8)	728 (1.0)
Number of permanent workers	* (100%)	9,337 (100%)	8,373 (100%)
By sex			
Male	* (57.0)	5,326 (57.0)	5,505 (65.7)
Female	* (43.0)	4,011 (43.0)	2,868 (34.3)
By source of workers			
Thai	* (98.0)	9,154 (98.0)	8,000 (95.5)
Foreigner	* (2.0)	183 (2.0)	373 (4.5)

* In 1993 ,no question about source of workers.

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
ToTal	76,803	cases
Mueang Kamphaengphet	16,937	cases (22.1%)
Sai Ngam	6,001	cases (7.8%)
Khlong Lan	6,610	cases (8.6%)
Khanu Worlaksaburi	12,840	cases (16.7%)
Khlong Khlug	6,916	cases (9.0%)
Phran Kratai	9,773	cases (12.7%)
Lan Krabue	4,761	cases (6.2%)
Sai Thong Watana	2,267	cases (2.9%)
Bueng Samakkhi	4,111	cases (5.4%)
Pang Sila Thong	2,672	cases (3.5%)
Kasamphi Nakhon	3,915	cases (5.1%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ToTal	2,565,065	Rais
Mueang Kamphaengphet	543,342	Rais (21.2%)
Sai Ngam	207,057	Rais (8.1%)
Khlong Lan	168,894	Rais (6.6%)
Khanu Worlaksaburi	492,544	Rais (19.2%)
Khlong Khlug	274,853	Rais (10.7%)
Phran Kratai	303,220	Rais (11.8%)
Lan Krabue	164,382	Rais (6.4%)
Sai Thong Watana	73,071	Rais (2.8%)
Bueng Samakkhi	137,427	Rais (5.4%)
Pang Sila Thong	102,510	Rais (4.0%)
Kasamphi Nakhon	97,765	Rais (3.8%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ToTal	33.4	Rais
Mueang Kamphaengphet	32.1	Rais
Sai Ngam	34.5	Rais
Khlong Lan	25.6	Rais
Khanu Worlaksaburi	38.4	Rais
Khlong Khlug	39.7	Rais
Phran Kratai	31.0	Rais
Lan Krabue	34.5	Rais
Sai Thong Watana	32.2	Rais
Bueng Samakkhi	33.4	Rais
Pang Sila Thong	38.4	Rais
Kasamphi Nakhon	25.0	Rais

Activity of agriculture ^{1/} (Numger of holdings)		
Cultivating crops	75,127	cases (97.8%)
Rearing livestock	6,768	cases (8.8%)
Freshwater culture	2,041	cases (2.7%)

Number of holder's household members		
Total	246,316	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	225,524	cases

Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	8,373	cases
Thai	8,000	cases (95.5%)
Foreigner	373	cases (4.5%)

Education of agricultural holding		
Total	76,769	cases
Bachelor and over	940	cases (1.2%)
Vocational education/Teacher' training (every diploma in education)	1,232	cases (1.6%)
Secondary education	10,049	cases (13.1%)
Elementary education	43,382	cases (56.5%)
Lower than Elementary education	18,891	cases (24.6%)
Others	46	cases (0.1%)
No education	2,229	cases (2.9%)

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

Key Findings (Contd)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	76,769	cases	
100,001 baht and over	46,677	cases (60.8%)	
50,001 – 100,000 baht	19,103	cases (24.9%)	
20,001 – 50,000 baht	7,256	cases (9.5%)	
10,001 – 20,000 baht	1,609	cases (2.1%)	
Under 10,000 baht	1,171	cases (1.5%)	
Not having agriculture product	953	cases (1.2%)	
Source of household income			
Total	76,769	cases	
Agriculture only	45,196	cases (58.9%)	
Agriculture and other sources	31,573	cases (41.1%)	
Mainly from agriculture	25,013	cases (32.6%)	
Mainly from being agricultural worker	1,747	cases (2.3%)	
Mainly from other sources	4,813	cases (6.2%)	

debt for agriculture			
Number of holders reporting debt	76,769	cases	
not being in debt	20,420	cases (26.6%)	
being in debt	56,349	cases (73.4%)	
Debt for agriculture	52,284	cases (68.1%)	
Debt out of agriculture	2,506	cases (3.3%)	
Debt for agriculture and out of agriculture	1,559	cases (2.0%)	
amount of debt for agriculture	8,754	million baht	
Average of debt for agriculture	155,356	bath	

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)			
Toal	8,754	million baht	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	7,121	(81.3%)	
Other bank/Financial institute	339	(3.9%)	
Cooperative/Farmer's group	353	(4.0%)	
Village and city fund	771	(8.8%)	
Other government agencies	19	(0.2%)	
Unorganized market	149	(1.7%)	

Rice

Number of holdings 47,459 cases

Planted area 2,408,800 Rais

Harvested 2,402,817 Rais

Product 1,747,415 1,000 Kg.

Average product 727.2 Kg./rais

Para Rubber

Number of holdings 548 cases

Planted area 15,136 rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xv
สารบัญ	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xxix
สารบัญตาราง	xxxi
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	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	135

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xvii
Key findings	xxviii
Contents	xxvi
List of Figures	xxx
List of Tables	xxxii
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. Definitions	17
9. Data enumeration	17
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
11. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	137

สารบัญแผนภูมิ

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

		Page
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	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 และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม 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) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร 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

การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจ้งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน
หลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้
ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้
ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัด
ทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดย
สำนักงานสถิติจังหวัดกำแพงเพชรได้ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่า
สงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตาม
กฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลาย
ผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขต
ท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัด
เดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น
คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร)
ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรี
ในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
 ทุ่งนา โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คัน
 บ่อ 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 หรือเช่าอย่าง
 เดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็น
 เจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน
 เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
 ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
 ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
 เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
 ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
 ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้
 เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แยกการครอบครองที่ดินของ
 เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้อง
 คดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำ
 การเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่าย
 เป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแ่งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตรจะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดกำแพงเพชร มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 76,803 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 30.3 ของคร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 89.4 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 22.1 อยู่ในอำเภอเมืองกำแพงเพชร รองลงมาอยู่ในอำเภอขามเฒ่า (ร้อยละ 16.7) อำเภอพรานกระต่าย (ร้อยละ 12.7) อำเภอคลองขลุง (ร้อยละ 9.0) อำเภอคลองลาน (ร้อยละ 8.6) อำเภอโพนพิสัย (ร้อยละ 7.8) อำเภอลานกระบือ (ร้อยละ 6.2) อำเภอปางศิลาทอง (ร้อยละ 5.4) อำเภอโกสัมพีนคร (ร้อยละ 5.1) อำเภอปางศิลาทอง (ร้อยละ 3.5) และอำเภอทรายทองวัฒนา (ร้อยละ 2.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองกำแพงเพชร มากที่สุด (ร้อยละ 22.0) รองลงมาคือ

อำเภอขามเฒ่า (ร้อยละ 16.7) อำเภอพรานกระต่าย อำเภอคลองขลุง อำเภอคลองลาน อำเภอโพนพิสัย อำเภอปางศิลาทอง อำเภอโกสัมพีนคร อำเภอเมืองกำแพงเพชร อำเภอคลองขลุง อำเภอลานกระบือ อำเภอขามเฒ่า (ร้อยละ 13.1) อำเภอโพนพิสัย อำเภอทรายทองวัฒนา และอำเภอปางศิลาทอง (ร้อยละ 13.1 12.6 8.2 7.7 7.4 7.1 5.2 5.0 4.1 และ 4.0 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดที่อำเภอเมืองกำแพงเพชร (ร้อยละ 20.1) รองลงมาคือ อำเภอพรานกระต่าย อำเภอปางศิลาทอง อำเภอขามเฒ่า อำเภอคลองขลุง อำเภอโพนพิสัย อำเภอเมืองกำแพงเพชร อำเภอทรายทองวัฒนา อำเภอคลองลาน อำเภอโพนพิสัย และอำเภอลานกระบือ (ร้อยละ 14.0 11.3 9.1 9.1 8.9 8.0 7.5 5.6 3.8 และ 2.6 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรเขตการปกครอง และอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	76,803	100.0	75,127	100.0	6,768	100.0	2,041	100.0
			(97.8)		(8.8)		(2.7)	
อำเภอ								
เมือง	16,937	22.1	16,693	22.0	856	12.6	411	20.1
โพนพิสัย	6,001	7.8	5,707	7.7	478	7.1	78	3.8
คลองขลุง	6,610	8.6	6,481	8.6	889	13.1	115	5.6
ขามเฒ่า	12,840	16.7	12,785	17.0	502	7.4	186	9.1
คลองขลุง	6,916	9.0	6,846	9.1	556	8.2	185	9.1
พรานกระต่าย	9,773	12.7	9,445	12.6	1,731	25.6	286	14.0
ลานกระบือ	4,761	6.2	4,533	6.0	524	7.7	53	2.6
ทรายทองวัฒนา	2,267	2.9	2,201	2.9	278	4.1	153	7.5
ปางศิลาทอง	4,111	5.4	4,099	5.5	349	5.2	230	11.3
ปางศิลาทอง	2,672	3.5	2,567	3.4	269	4.0	163	8.0
โกสัมพีนคร	3,915	5.1	3,770	5.0	336	5.0	181	8.9

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 81,698 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดกำแพงเพชร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.4) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมี ร้อยละ 91.5 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 89.4 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 0.3 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 7.7 และ 0.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	76,803	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	70,271	91.5
เพาะปลูกพืช	68,700	89.4
เลี้ยงปศุสัตว์	1,375	1.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	196	0.3
ทำการเกษตร 2 ประเภท	5,931	7.7
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	4,687	6.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,139	1.5
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	105	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	601	0.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	601	0.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	76,803	100.0
ต่ำกว่า 2	2,043	2.7
2 - 5	5,039	6.6
6 - 9	4,897	6.4
10 - 19	17,173	22.4
20 - 39	24,913	32.3
40 - 59	12,953	16.9
60 - 139	8,914	11.6
140 ขึ้นไป	866	1.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.3) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 15.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 10.1

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 41.4 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 45.6 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 25.1

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	76,803	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	57,046	74.3
เป็นเจ้าของ	57,046	74.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	7,774	10.1
เช่า	6,818	8.9
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	794	1.0
เช่าและได้ทำฟรีฯ	162	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	11,983	15.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	28,573	41.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	31,184	45.2
นส.2/ สค.1	288	0.4
ภบท./ อ.3	17,323	25.1

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,565,065 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.7) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 45.0) ที่พืชยืนต้นและไม้ผลที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 1.9) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 0.6) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.6) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,565,065	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,326,209	51.7
ที่ปลูกยางพารา	16,566	0.6
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	49,311	1.9
ที่ปลูกพืชไร่	1,153,180	45.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	6,518	0.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	630	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,256	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,567	0.1
ที่อื่น ๆ	6,828	0.3
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,565,065	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	2,016,767	78.6
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	548,298	21.4

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.0) มีการใช้ปุ๋ยซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.3) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 54.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 0.7 และ 0.6 ตามลำดับ นอกจากนี้เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 40.7

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.4 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 66.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 85.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 83.4)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	74,876	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,475	2.0
ใช้ปุ๋ย	73,401	98.0
ปุ๋ยเคมี	40,863	54.6
ปุ๋ยอินทรีย์	550	0.7
ปุ๋ยชีวภาพ	468	0.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	30,457	40.7
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,063	1.4
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	74,876	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11,137	14.9
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	63,739	85.1
ใช้สารเคมี	62,464	83.4
ใช้สารธรรมชาติ	6,946	9.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	2,247	3.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	3,537	4.7
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)		2,878,309
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)		192,214
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		66.7

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 70.2 และหญิงร้อยละ 29.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.9) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 79.0 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 12.9

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	76,769	100.0
เพศ		
ชาย	53,866	70.2
หญิง	22,903	29.8
หมวดอายุ		
15 - 19	53	0.1
20 - 24	604	0.8
25 - 34	5,520	7.2
35 - 44	16,041	20.9
45 - 54	25,544	33.3
55 - 64	19,071	24.8
65 - 69	4,949	6.4
70 ปีขึ้นไป	4,986	6.5

จังหวัดกำแพงเพชรมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 225,524 คน คิดเป็นร้อยละ 31.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 52.3 และ 47.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 28.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 78.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 52.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 25.4 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.7

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	246,316	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
เพศ		
ชาย	117,390	47.7
หญิง	128,926	52.3
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	33,736	13.7
15 - 24	33,592	13.6
25 - 34	32,688	13.3
35 - 44	40,263	16.3
45 - 54	47,563	19.3
55 - 64	36,369	14.8
65 - 69	10,971	4.5
70 ปีขึ้นไป	11,134	4.5
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	225,524	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	191,700	85.0
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	119,288	52.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	45,059	20.0
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	12,125	5.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	15,228	6.7
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	33,824	15.0

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 728,631 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

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดกำแพงเพชร พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.5) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ต่ำกว่าประถมศึกษา มีร้อยละ 24.6 มัธยมศึกษา (ร้อยละ 13.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.9) ปวช./ปวส. (ร้อยละ 1.6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.2) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	76,769	100.0
ไม่มีการศึกษา	2,229	2.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,891	24.6
ประถมศึกษา	43,382	56.5
มัธยมศึกษา	10,049	13.1
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,232	1.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	940	1.2
อื่น ๆ	46	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 58.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 41.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 48.3) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 500,001 – 1,000,000 บาท ร้อยละ 24.9 และ 10.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	76,769	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	45,196	58.9	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,573	41.1	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	25,013	32.6	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,747	2.3	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	4,813	6.2	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	76,769	100	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	953	1.2	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	75,816		
ต่ำกว่า	5,001	398	0.5
5,001 - 10,000	773	1.0	
10,001 - 20,000	1,609	2.1	
20,001 - 50,000	7,256	9.5	
50,001 - 100,000	19,103	24.9	
100,001 - 500,000	37,076	48.3	
500,001 - 1,000,000	7,914	10.3	
1,000,001 ขึ้นไป	1,687	2.2	

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.4) มีหนี้สิน ร้อยละ 26.6 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึง ร้อยละ 68.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 8,754 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 155,356 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.2 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.8 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 8.8

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	76,769	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	20,420	26.6
มีหนี้สิน	56,349	73.4
เพื่อการเกษตร	52,284	68.1
นอกการเกษตร	2,506	3.3
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,559	2.0
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	8,754,181,824	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	7,121,277,953	81.3
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	339,185,765	3.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	353,369,513	4.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	771,610,570	8.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	19,251,136	0.2
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	149,486,887	1.7
พ่อค้าคนกลาง	44,088,227	0.5
นายทุนเงินกู้	43,320,628	0.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	62,078,032	0.8
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	155,356	155,356
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	114,033	114,033

9. การจ้างลูกจ้างทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกำแพงเพชร ร้อยละ 80.1 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 78.1 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.0 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 8,373 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 4.5

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	76,803	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	15,313	19.9
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	61,490	80.1
จ้างลูกจ้างประจำ	761	1.0
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	60,001	78.1
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	728	1.0
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	8,373	100.0
เพศ		
ชาย	5,505	65.7
หญิง	2,868	34.3
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	8,000	95.5
คนต่างด้าว	373	4.5

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

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

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Kamphaeng Phet province was 76,803. The households of agricultural holdings were accounted for 30.3 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (89.4%), followed by rearing livestock (1.8%) and freshwater culture (0.3).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Kamphaeng Phet (22.1%), followed by Khanu Woralak saburi (16.7%), Phran Kratai (12.7%) Khlong Khlung (9.0%) Khlong Lan (8.6%) Sai Ngam (7.8%) Lan krabue (6.2%) Pang Sila Thong (5.4%) Kosamphi Nakhon (5.1%) Bueng Samakkhi (3.5%) and Amphoe Sai Thong Wattana (2.9%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (22.0%) were found in Mueang Kamphaeng Phet. It was followed by Khanu Woralak saburi , Phran Kratai,

Khlong Khlung, Khlong Lan, Sai Ngam, Lan krabue, Pang Sila Thong, Kosamphi Nakhon, Bueng Samakkhi and Sai Thong Wattana (17.0% 12.6% 9.1% 8.6% 7.7% 6.0% 5.5% 5.0% 3.4% and 2.9%, respectively). The major portion of rearing livestock (25.6%) was found in Phran Kratai. This was followed by those lived in Khlong Lan, Mueang Kamphaeng Phet, Khlong Khlung, Lan krabue, Khanu Woralak saburi, Sai Ngam, Pang Sila Thong, Kosamphi Nakhon, Sai Thong Wattana and Bueng Samakkhi (13.1% 12.6% 8.2% 7.7% 7.4% 7.1% 5.2% 5.0% 4.1% and 4.0% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (20.1%) were found in Mueang Kamphaeng Phet. This was followed by Phran Kratai, Pang Sila Thong, Khanu Woralak saburi, Khlong Khlung, Kosamphi Nakhon, Bueng Samakkhi, Sai Thong Wattana, Khlong Lan, Sai Ngam and Lan krabue (14.0% 11.3% 9.1% 9.1% 8.9% 8.0% 7.5% 5.6% 3.8% and 2.6% 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	76,803	100.0	75,127	100.0	6,768	100.0	2,041	100.0
			(97.8)		(8.8)		(2.7)	
Amphoe								
Mueang Kamphaeng Phet	16,937	22.1	16,693	22.0	856	12.6	411	20.1
Sai Ngam	6,001	7.8	5,707	7.7	478	7.1	78	3.8
Khlong Lan	6,610	8.6	6,481	8.6	889	13.1	115	5.6
Khanu Woralak saburi	12,840	16.7	12,785	17.0	502	7.4	186	9.1
Khlong Khlung	6,916	9.0	6,846	9.1	556	8.2	185	9.1
Phran Kratai	9,773	12.7	9,445	12.6	1,731	25.6	286	14.0
Lan Krabue	4,761	6.2	4,533	6.0	524	7.7	53	2.6
Sai Thong Wattana	2,267	2.9	2,201	2.9	278	4.1	153	7.5
Bueng Samakkhi	4,111	5.4	4,099	5.5	349	5.2	230	11.3
Pang Sila Thong	2,672	3.5	2,567	3.4	269	4.0	163	8.0
Kosamphi Nakhon	3,915	5.1	3,770	5.0	336	5.0	181	8.9

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 728,631 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 Kamphaeng Phet province that the major portion (89.4%) 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 91.5 percent of the total holdings. There were around 89.4% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.8% and freshwater culture 0.3%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 7.7% and 0.8 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (70.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 54.7 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 1.1 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	76,803	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	70,271	91.5
Cultivating crops	68,700	89.4
Rearing livestock	1,375	1.8
Freshwater culture	196	0.3
Two-type activity	5,931	7.7
Cultivating crops and Rearing livestock	4,687	6.1
Cultivating crops and Freshwater culture	1,139	1.5
Rearing livestock and Freshwater culture	105	0.1
Three-type activity and above	601	0.8
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	601	0.8
By size of total area of holding (rai)	76,803	100.0
Under 2	2,043	2.7
2 – 5	5,039	6.6
6 – 9	4,897	6.4
10 – 19	17,173	22.4
20 – 39	24,913	32.3
40 – 59	12,953	16.9
60 – 139	8,914	11.6
140 and over	866	1.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (74.3%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (15.6%). The holdings operated under other land alone was 10.1 percent.

Considering the documentary of right, 41.4 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 45.6 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 25.1 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	76,803	100.0
By land tenure		
Own land	57,046	74.3
Owner only	57,046	74.3
Others	7,774	10.1
Rent only	6,818	8.9
Free only	794	1.0
Rent and Free	162	0.2
Own land and others	11,983	15.6
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3Khor	28,573	41.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	31,184	45.2
NS 2/ SK1	288	0.4
PBT/ A 3	17,323	25.1

^{4/} One holding may report more than one type of documentary of right

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 2,565,065 rais. Of this number, the major portion (51.7%) was the area under Rice, followed by Field crop (45.0%), Permanent crop/forest and Para rubber (0.6%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (78.6%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	2,565,065	100.0
By land use		
Rice	1,326,209	51.7
Para rubber	16,566	0.6
Permanent crop/Forest	49,311	1.9
Field crop	1,153,180	45.0
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	6,518	0.3
Pasture	630	0.0
Pen	3,256	0.1
Freshwater culture	2,567	0.1
Others	6,828	0.3
By land tenure	2,565,065	100.0
Own land	2,016,767	78.6
Others	548,298	21.4

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (98.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (95.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 54.6 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 0.7 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 40.7 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.4 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 66.7 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 85.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (83.4 %).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	74,876	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,475	2.0
Use fertilizer	73,401	98.0
Inorganic	40,863	54.6
Organic	550	0.7
Bio	468	0.6
Inorganic and other	30,457	40.7
Organic and Bio	1,063	1.4
By using pesticide	74,876	100.0
Not use pesticide	11,137	14.9
Use pesticide ^{5/}	63,739	85.1
Chemical	62,464	83.4
Organic	6,946	9.3
Natural-enemies	2,247	3.0
Others	3,537	4.7
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,878,309	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	192,214	-
Average per rai (kg.)	66.7	-

^{5/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (70.2%) had more proportion than female holders (29.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (91.9%) was holders aged 35 years and above, 79.0 percent in the age group 35 - 64 years and 12.9 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)	76,769	100.0
By sex		
Male	53,866	70.2
Female	22,903	29.8
By age group		
15 – 19	53	0.1
20 – 24	604	0.8
25 – 34	5,520	7.2
35 – 44	16,041	20.9
45 – 54	25,544	33.3
55 – 64	19,071	24.8
65 – 69	4,949	6.4
70 ปีขึ้นไป	4,986	6.5

Concerning members of agricultural households in Kamphaeng Phet province, they were totally 225,524 members, which were accounted for 31.0 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 52.3 percent and 47.7 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio^{7/} was 28.3 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.0 percent engaged in the economically activities. By this, 78.3 percent of the members aged 10 years and above engaged

with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 52.9 percent involved with their holding only, while 25.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 7.0 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)	246,316	100.0
Average per household	3.2	
By sex		
Male	117,390	47.7
Female	128,926	52.3
By age group		
Under 15	33,736	13.7
15 – 24	33,592	13.6
25 – 34	32,688	13.3
35 – 44	40,263	16.3
45 – 54	47,563	19.3
55 – 64	36,369	14.8
65 – 69	10,971	4.5
70 and over	11,134	4.5
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	225,524	100.0
Economically active	191,700	85.0
Engaged in agricultural work on the holding only	119,288	52.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	45,059	20.0
Mainly engaged in other works	12,125	5.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	15,228	6.7
Not economically active	33,824	15.0

^{6/} In 2013, total population in Ranong Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}}$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Kamphaeng Phet province, most of holders (56.5%) completed the holders with lower than elementary 24.6 percent, followed by those with secondary education (13.1%), no education (2.9%), Vocational education (1.6%) and those with Bachelor and over (1.2%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	76,769	100.0
No education	2,229	2.9
Lower than elementary education	18,891	24.6
Elementary education	43,382	56.5
Secondary education	10,049	13.1
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,232	1.6
Bachelor and over	940	1.2
Others	46	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (58.9%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 41.1 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 (48.3%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 500,001 - 1,000,000 Baht (24.9% and 10.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	76,769	100.0
By source of household income		
Agriculture only	45,196	58.9
Agriculture and other sources	31,573	41.1
Mainly from agriculture	25,013	32.6
Mainly from being agricultural worker	1,747	2.3
Mainly from other sources	4,813	6.2
By income from agricultural Product	76,769	100.0
Not having agricultural product	753	1.2
Having agricultural product (baht)	75,816	
Under 5,001	398	0.5
5,001 - 10,000	773	1.0
10,001 - 20,000	1,609	2.1
20,001 - 50,000	7,256	9.5
50,001 - 100,000	19,103	24.9
100,001 - 500,000	37,076	48.3
500,001 - 1,000,000	7,914	10.3
1,000,001 and over	1,687	1.7

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 73.4 percent and not being in debt was 26.6 percent. There were 68.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 8,754 million baht (average per households in debt about 155,356 baht per household)

According to debt of household, there were 98.2 percent of the system debt, non system debt only 1.8 percent. There was the most important source of loan (81.3%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (8.8%).

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)	76,769	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	20,420	26.6
Being in debt	56,349	73.4
Debt for agriculture	52,284	68.1
Debt out of agriculture	2,506	3.3
Debt for agriculture and out of agriculture	1,559	2.0
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	8,754,181,824	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	7,121,277,953	81.3
Other banks /Financial institute	339,185,765	3.9
Cooperative / Farmer's group	353,369,513	4.0
Village and city fund	771,610,570	8.8
Other government agencies	19,251,136	0.2
Unorganized market	149,486,887	1.7
Middleman	44,088,227	0.5
Money lender	43,320,628	0.5
Relative/Neighbour/ Others	62,078,032	0.8
Average per households in debt (baht)	155,356	
Average per total households (baht)	114,033	

9. Employment on agricultural workers

In Kamphaeng Phet Province, there were 80.1 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (78.1%) was occasional workers, followed by permanent workers (1.0%), permanent and occasional workers (1.0%). The permanent workers for agriculture were totally 8373 persons. Of this number, 4.5 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	76,803	100.0
Not employ agricultural workers	15,313	19.9
Employ agricultural workers	61,490	80.1
Permanent workers	761	1.0
Occasional workers	60,001	78.1
Permanent and occasional workers	728	1.0
2. Number of permanent workers	8,373	100.0
By sex		
Male	5,505	65.7
Female	2,868	34.3
By source of workers		
Thai	8,000	95.5
Foreigner	373	4.5

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	47

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
6. ข้าว		
ตาราง	6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
7. ยางพารา		
ตาราง	7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง	8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	74
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75
ตาราง	9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

10. พีชไร่		
ตาราง 10.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	80
11. ปศุสัตว์		
ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนที่เลี้ยง	82
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	84
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	87
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	92
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
ตาราง 13.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	105
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 15.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	109
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	116

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
 18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งกู้	129
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	130

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47

2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
-----------	---	----

3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
-----------	--	----

4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56

5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59

6. Rice

Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	74
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	75
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
12. Livestock		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	81
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	82

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	83
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	84
Table 11.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	85
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	86
Table 11.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	87
12. Fresh Water Culture		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	88
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	89
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	90
13. Machinery and Equipment		
Table 13.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	92
Table 13.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	94
Table 13.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96

List of Statistical Tables (Contd.)

14. Fertilizer and Pesticide

Table 14.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	98
Table 14.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	99
Table 14.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	101
Table 14.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	102

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	103
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	104
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	105
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	106
Table 15.5	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	109

16. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 16.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	112
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	115
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	116

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	119
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	120

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

Table 18.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	121
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	122
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	126
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	127
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	129
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	130

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	76,803	69,833	6,970
ต่ำกว่า Under 2	2,043	764	1,279
2 - 5	5,039	3,233	1,806
6 - 9	4,897	4,162	735
10 - 19	17,173	15,661	1,512
20 - 39	24,913	23,874	1,039
40 - 59	12,958	12,617	341
60 - 139	8,914	8,731	183
140 - 499	789	735	54
500 ขึ้นไป and over	77	56	21

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

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	76,803	69,833	6,970
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	16,937	15,263	1,674
ไทรงาม Sai Ngam	6,001	5,650	351
คลองลาน Khlong Lan	6,610	5,866	744
ขานูวรลักษบุรี Khanu Woralaksaburi	12,840	12,213	627
คลองขลุง Khlong Khlung	6,916	6,466	450
พรานกระต่าย Phran Kratai	9,773	8,774	999
ลานกระบือ Lan Krabue	4,761	3,898	863
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	2,267	2,074	193
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	4,111	3,971	140
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	2,672	2,455	217
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	3,915	3,203	712

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	76,803	2,565,065	68,700	2,344,941	1,375	1,849	196	762
ต่ำกว่า Under 2	2,043	1,449	693	591	1,071	685	155	86
2 - 5	5,039	19,062	4,293	16,556	272	796	32	91
6 - 9	4,897	36,528	4,432	33,108	11	77	3	20
10 - 19	17,173	234,831	15,776	215,507	17	194	4	43
20 - 39	24,913	692,850	22,717	631,137	4	98	1	23
40 - 59	12,958	616,839	11,797	561,565	-	-	-	-
60 - 139	8,914	714,870	8,185	657,299	-	-	-	-
140 - 499	789	163,727	736	154,323	1	248	-	-
500 ขึ้นไป and over	77	84,910	71	74,856	-	-	1	500

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ 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	4,687	144,853	1,139	43,950	105	344	601	28,365
ต่ำกว่า Under 2	4,745	144,891	1,150	43,959	153	378	7	5
2 - 5	320	1178.7375	60	202	48	184	14	55
6 - 9	357	2623.905	60	445	2	15	32	239
10 - 19	1,083	14,914	185	2,608	5	71.5	103	1,493
20 - 39	1604	44,616	375	10,882	2	40	210	6,054
40 - 59	782	37,199	251	11,923	-	-	128	6,152
60 - 139	458	35,663	177	14,445	-	-	94	7,464
140 - 499	23	4,184	20	3,435	-	-	10	1,785
500 ขึ้นไป and over	2	4,436	-	-	-	-	3	5,118

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ :

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

Area

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	76,803	2,565,065	68,700	2,344,941	1,375	1,849	196
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	16,937	543,343	15,834	513,242	137	362	69	66
ไทรงาม Sai Ngam	6,001	207,057	5,476	199,530	276	390	7	10
คลองลาน Khlong Lan	6,610	168,894	5,667	147,925	118	104	6	15
ขามเฒ่า Khanu Woralaksaburi	12,840	492,544	12,198	465,997	50	130	2	5
คลองขลุง Khlong Khlung	6,916	274,853	6,227	252,007	39	44	25	547
พรานกระต่าย Phran Kratai	9,773	303,220	7,892	253,212	303	405	14	40
ลานกระบือ Lan Krabue	4,761	164,382	4,198	154,318	216	174	12	8
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	2,267	73,071	1,890	63,696	49	39	8	8
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	4,111	137,427	3,586	118,452	8	5	4	17
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	2,672	102,510	2,302	90,223	79	45	11	13
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	3,915	97,765	3,430	86,339	100	150	38	34

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ :

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

Area :

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และ 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	4,687	144,853	1,139	43,950	105	344	601	28,365
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	555	15,183	178	5,787	38	164	126	8,539
ไทรงาม Sai Ngam	171	4,909	40	1,579	11	50	20	590
คลองลาน Khlong Lan	710	17,292	48	1,591	5	6	56	1,963
ขามเฒ่าลักษ์บุรี Khanu Woralaksaburi	406	17,121	138	7,020	3	38	43	2,232
คลองขลุง Khlong Khlung	465	16,937	108	3,627	6	12	46	1,678
พรานกระต่าย Phran Kratai	1,292	37,811	136	6,050	11	29	125	5,673
ลานกระบือ Lan Krabue	294	8,014	27	1,004	-	-	14	865
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	175	4,370	91	3,385	9	7	45	1,567
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	287	9,795	172	6,991	-	-	54	2,167
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	128	6,856	90	3,143	15	13	47	2,218
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	204	6,566	111	3,775	7	27	25	874

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว 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	76,803	2,565,065	76,260	2,522,740	502	19,424	18	21,720	16	1,054	7	128
ต่ำกว่า Under 2	2043	1,449	2024	1,436	15	9	-	-	4	3	-	-
2 - 5	5,039	19,062	5,008	18,947	28	102	1	5	1	2	1	5
6 - 9	4,897	36,528	4,871	36,331	23	177	1	8	2	12	1	7
10 - 19	17,173	234,831	17,065	233,327	98	1,366	4	62	3	38	3	38
20 - 39	24,913	692,850	24,754	688,429	153	4,259	3	84	1	38	2	42
40 - 59	12,958	616,839	12,856	611,973	97	4,650	3	127	1	46	1	43
60 - 139	8,914	714,870	8,835	708,733	76	5,912	2	150	1	75	-	-
140 - 499	789	163,727	776	160,969	11	2,419	-	-	2	340	-	-
500 ขึ้นไป and over	77	84,910	71	62,596	-	-	4	21,284	1	500	-	-

3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จําแนกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลึ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลึ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งลึ้น 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	76,803	2,565,065	37,566	724,426	20,252	684,320	9,774	455,722
ต่ำกว่า Under 2	2,043	1,449	2,023	1,431	19	17	-	-
2 - 5	5,039	19,062	4,747	17,928	265	1,031	21	80
6 - 9	4,897	36,528	4,118	30,610	708	5,361	65	513
10 - 19	17,173	234,831	12,204	161,367	4,073	59,630	757	11,656
20 - 39	24,913	692,850	10,695	282,045	8,909	250,875	3,689	109,274
40 - 59	12,958	616,839	2,829	131,014	4,304	203,036	3,132	150,480
60 - 139	8,914	714,870	869	65,700	1,881	141,952	2,018	156,102
140 - 499	789	163,727	68	15,120	84	16,389	83	17,553
500 ขึ้นไป and over	77	84,910	13	19,211	9	6,028	8	10,065

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,650	272,618	2,195	150,287	2,366	277,692
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	6	23	-	-	-	-
6 - 9	4	28	1	9	1	7
10 - 19	114	1,788	21	324	4	66
20 - 39	1,157	35,861	325	10,274	138	4,521
40 - 59	1,595	77,533	710	35,365	388	19,409
60 - 139	1,688	135,147	1,055	88,045	1,403	127,923
140 - 499	80	15,316	82	15,770	392	83,579
500 ขึ้นไป and over	6	6,920	1	500	40	42,186

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	76,803	57,046	7,774	6,818	794	162	11,983
ต่ำกว่า Under 2	2043	1912	127	33	94	-	4
2 - 5	5,039	4,415	582	449	131	2	42
6 - 9	4,897	4,196	547	461	78	8	154
10 - 19	17,173	14,126	1968	1758	190	20	1079
20 - 39	24,913	18,686	2555	2279	218	58	3672
40 - 59	12,958	8,393	1306	1199	66	41	3259
60 - 139	8,914	4864	656	611	15	30	3394
140 - 499	789	408	31	26	2	3	350
500 ขึ้นไป and over	77	46	2	2	-	-	29

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	76,803	57,046	7,774	6,818	794	162	11,983
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	16,937	12,466	2,073	1,940	110	23	2,398
ไทรงาม Sai Ngam	6,001	5,031	284	281	2	1	686
คลองลาน Khlong Lan	6,610	5,101	581	534	42	5	928
ขามเฒ่าลักษณะบุรี Khanu Woralak saburi	12,840	9,099	1,426	1,308	77	41	2,315
คลองขลุง Khlong Khlung	6,916	4,582	1,006	973	24	9	1,328
พรานกระต่าย Phran Kratai	9,773	8,151	536	436	86	14	1,086
ลานกระบือ Lan Krabue	4,761	3,296	340	224	95	21	1,125
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	2,267	1,740	170	156	14	-	357
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	4,111	3,171	325	169	131	25	615
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	2,672	1,440	524	506	17	1	708
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	3,915	2,969	509	291	196	22	437

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land	Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	2,565,065	2,016,767	548,298	515,028	33,271
ต่ำกว่า Under 2	1,449	1,369	79	28	51
2 - 5	19,062	16,631	2,430	1,927	503
6 - 9	36,528	31,781	4,746	4,056	690
10 - 19	234,831	200,039	34,792	31,495	3,296
20 - 39	692,850	569,065	123,786	113,841	9,945
40 - 59	616,839	477,559	139,280	131,738	7,542
60 - 139	714,870	526,736	188,134	179,596	8,538
140 - 499	163,727	123,938	39,789	37,539	2,250
500 ขึ้นไป and over	84,910	69,648	15,262	14,807	455

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,016,767	28,573	780,132	31,184	825,481	288	5,850	17,323	405,304
ต่ำกว่า Under 2	1,369	996	710	498	385	18	10	406	265
2 - 5	16,631	1,727	6,130	1,481	5,631	12	47	1,271	4,823
6 - 9	31,781	1,552	10,971	1,738	12,676	14	70	1,155	8,064
10 - 19	200,039	5,187	64,088	6,828	87,729	42	466	3,922	47,756
20 - 39	569,065	8,738	196,399	10,578	250,904	81	1,370	5,563	120,392
40 - 59	477,559	5,484	185,373	5,612	203,946	55	1,236	2,699	87,004
60 - 139	526,736	4,404	221,208	4,023	206,057	61	1,782	2,057	97,689
140 - 499	123,938	437	56,401	388	40,043	4	733	225	26,761
500 ขึ้นไป and over	69,648	48	38,851	38	18,110	1	135	25	12,551

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,016,767	28,573	780,132	31,184	825,481	288	5,850	17,323	405,304
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	422,736	6,396	169,782	3,875	101,189	80	1,516	6,366	150,248
ไทรงาม Sai Ngam	177,411	994	30,597	4,597	129,216	19	498	734	17,099
คลองลาน Khlong Lan	138,300	102	1,626	2,848	58,052	33	283	3,537	78,339
ขามเฒ่าขันบุรี Khanu Woralaksaburi	377,643	5,743	175,627	5,808	178,329	51	1,218	671	22,469
คลองขลุง Khlong Khlung	190,459	4,186	128,352	1,902	54,152	23	863	306	7,092
พรานกระต่าย Phran Kratai	269,733	5,991	145,967	2,730	60,389	40	611	2,683	62,767
ลานกระบือ Lan Krabue	124,127	1,448	32,595	3,271	81,607	12	163	449	9,762
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	57,660	476	12,824	1,637	41,694	4	85	166	3,057
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	113,001	327	9,950	3,126	88,264	9	299	749	14,488
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	68,475	2,026	59,144	17	2,907	-	-	164	6,424
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	77,223	884	13,668	1,373	29,682	17	315	1,498	33,559

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,565,065	47,632	1,326,209	568	16,566	3,054	36,112	42,919	1,153,180	1,537	6,518
ต่ำกว่า Under 2	1,449	34	33			147	110	277	247	297	206
2 - 5	19,062	1,360	5,409	7	28	496	1,435	2,614	9,867	378	947
6 - 9	36,528	2,359	16,436	11	84	244	1,336	2,617	17,786	113	426
10 - 19	234,831	9,476	114,575	61	635	548	4,354	9,689	112,456	246	1,204
20 - 39	692,850	16,953	381,259	150	2,225	768	8,639	14,118	296,261	276	1,604
40 - 59	616,839	9,834	366,280	126	2,419	427	5,871	7,162	238,679	130	982
60 - 139	714,870	7,116	397,842	173	5,092	361	7,257	5,697	300,999	84	748
140 - 499	163,727	474	41,151	31	1,444	57	5,681	675	113,932	11	394
500 ขึ้นไป and over	84,910	26	3,226	9	4,640	6	1,428	70	62,953	2	7

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	340	13,199	104	630	3,035	3,256	1,427	2,567	2,864	6,828
ต่ำกว่า Under 2	12	9	13	5	1,040	399	208	99	613	340
2 - 5	18	40	17	35	412	598	135	203	375	500
6 - 9	17	85	5	19	121	87	62	79	162	190
10 - 19	42	268	17	62	408	325	198	309	471	644
20 - 39	87	609	21	104	527	360	390	587	647	1,204
40 - 59	62	835	16	69	318	269	241	413	354	1,023
60 - 139	80	1,400	11	237	197	190	165	272	225	834
140 - 499	20	733	1	22	8	17	25	101	15	254
500 ขึ้นไป and over	2	9,221	3	79	4	1,010	3	506	2	1,839

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (*) 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	2,565,065	47,632	1,326,209	568	16,566	3,054	36,112	42,919	1,153,180	1,537	6,518
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	543,343	8,612	221,752	252	8,242	1,006	12,170	11,312	296,355	218	814
ไทรงาม Sai Ngam	207,057	4,960	161,735	13	448	191	1,773	1,545	40,532	58	147
คลองลาน Khlong Lan	168,894	3,371	47,621	48	848	155	1,446	5,337	117,236	65	187
ขามเฒ่าลักษณะบุรี Khanu Woralaksaburi	492,544	7,226	224,853	48	1,096	210	3,167	8,234	259,701	372	1,690
คลองขลุง Khlong Khlung	274,853	4,784	186,541	66	1,385	269	3,389	2,673	81,410	179	640
พรานกระต่าย Phran Kratai	303,220	7,552	184,845	24	1,435	254	4,040	4,748	99,906	326	1,299
ลานกระบือ Lan Krabue	164,382	3,912	116,646	15	733	246	1,630	1,188	44,338	73	263
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	73,071	1,481	41,551	6	145	53	742	1,139	30,117	38	225
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	137,427	2,705	60,233	78	1,475	97	1,264	2,778	73,262	29	187
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	102,510	2,132	67,842	2	402	213	3,348	623	29,690	134	928
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	97,765	897	12,591	16	358	360	3,144	3,342	80,633	45	139

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	340	13,199	104	630	3,035	3,256	1,427	2,567	2,864	6,828
เมืองกำแพงเพชร Mueang Kamphaeng Phet	53	526	12	84	302	1,505	256	446	454	1,448
ไทรงาม Sai Ngam	11	85	11	43	400	176	71	150	378	1,967
คลองลาน Khlong Lan	49	601	9	66	114	55	75	111	204	724
ขามเฒ่ารักษาบุรี Khanu Worakabsaburi	71	1,185	11	67	185	387	83	158	121	240
คลองขลุง Khlong Khlung	31	573	2	20	140	71	106	687	59	139
พรานกระต่าย Phran Kratai	40	9,561	31	171	1,020	439	238	268	887	1,256
ลานกระบือ Lan Krabue	27	111	13	32	426	208	43	51	267	371
ทรายทองวัฒนา Sai Thong Wattana	10	61	1	8	61	45	112	149	29	29
ปางศิลาทอง Bueng Samakkhi	35	353	3	4	88	36	203	242	240	372
บึงสามัคคี Pang Sila Thong	2	23	7	65	118	83	87	92	52	38
โกสัมพีนคร Kosamphi Nakhon	11	121	4	71	181	252	153	213	173	244

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

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	47,459	2,408,800	2,402,817	1,747,415	1,948	17,016	16,990
ต่ำกว่า Under 2	30	49	49	34	16	21	21	14
2 - 5	1,359	8,521	8,484	5,686	343	1,396	1,388	822
6 - 9	2,347	27,579	27,412	18,894	213	1,259	1,254	743
10 - 19	9,435	202,773	201,840	141,600	493	3,322	3,318	1,985
20 - 39	16,913	693,968	692,346	498,414	568	5,717	5,709	3,580
40 - 59	9,809	677,640	676,401	495,274	191	2,495	2,495	1,582
60 - 139	7,084	727,022	725,090	534,985	115	2,570	2,570	1,697
140 ขึ้นไป and over	482	71,249	71,194	52,528	9	235	235	173

เนื้อที่ : ไร่

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

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000kg.

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	23,569	1,468,145	1,465,290	1,093,129	21,942	923,639	920,537
ต่ำกว่า Under 2	8	19	19	14	6	9	9	6
2 - 5	439	3,342	3,333	2,368	577	3,784	3,763	2,497
6 - 9	1,019	13,981	13,927	10,031	1,115	12,338	12,231	8,119
10 - 19	4,320	109,231	108,912	79,410	4,622	90,219	89,610	60,206
20 - 39	8,315	407,018	406,334	301,255	8,030	281,233	280,303	193,579
40 - 59	5,329	431,272	430,662	322,473	4,289	243,873	243,245	171,219
60 - 139	3,873	460,351	459,180	345,996	3,096	264,102	263,340	187,291
140 ขึ้นไป and over	266	42,932	42,924	31,583	207	28,082	28,035	20,772

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	47,459	11,337	10,998	184	155	3,301	3,285	8	8
ต่ำกว่า 2	30	12	11	1	-	2	2	-	-
2 - 5	1,359	599	546	49	4	99	94	5	-
6 - 9	2,347	765	722	30	13	167	166	1	-
10 - 19	9,435	2,473	2,390	52	31	694	693	-	1
20 - 39	16,913	3,950	3,859	41	50	1,228	1,220	2	6
40 - 59	9,809	1,952	1,913	7	32	662	661	-	1
60 - 139	7,084	1,459	1,430	4	25	424	424	-	-
140 ขึ้นไป and over	482	127	127			25	25		

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	32,821	32,557	10	254
ต่ำกว่า Under 2	16	16	-	-
2 - 5	661	635	8	18
6 - 9	1,415	1,387	1	27
10 - 19	6,268	6,185	1	82
20 - 39	11,735	11,643	-	92
40 - 59	7,195	7,168	-	27
60 - 139	5,201	5,194	-	7
140 ขึ้นไป and over	330	329	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	2,408,800	2,402,457	6,343	1,219,489	1,214,489	5,001	1,189,311	1,187,968
ต่ำกว่า Under 2	49	48	1	29	28	1	20	20	-
2 - 5	8,521	8,214	307	5,060	4,812	247	3,462	3,402	60
6 - 9	27,579	27,281	297	15,161	14,897	264	12,418	12,384	34
10 - 19	202,773	201,712	1,061	105,249	104,344	906	97,523	97,368	156
20 - 39	693,968	691,971	1,997	349,072	347,634	1,438	344,896	344,337	559
40 - 59	677,640	676,049	1,591	337,928	336,772	1,157	339,712	339,277	435
60 - 139	727,022	726,072	951	369,879	369,029	851	357,143	357,043	100
140 ขึ้นไป and over	71,249	71,111	138	37,111	36,973	138	34,137	34,137	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	2,402,817	2,396,474	6,343	1,216,739	1,211,739	5,001	1,186,078	1,184,735
ต่ำกว่า Under 2	49	48	1	29	28	1	20	20	-
2 - 5	8,484	8,177	307	5,041	4,794	247	3,442	3,382	60
6 - 9	27,412	27,115	297	15,081	14,817	264	12,331	12,298	34
10 - 19	201,840	200,779	1,061	104,744	103,839	906	97,096	96,940	156
20 - 39	692,346	690,349	1,997	348,398	346,960	1,438	343,949	343,390	559
40 - 59	676,401	674,810	1,591	337,324	336,167	1,157	339,078	338,643	435
60 - 139	725,090	724,140	951	369,040	368,189	851	356,051	355,951	100
140 ขึ้นไป and over	71,194	71,056	138	37,083	36,945	138	34,111	34,111	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก

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

Product : 1,000 k

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	1,747,415	1,743,248	4,167	872,861	869,595	3,266	874,555	873,653
ต่ำกว่า Under 2	34	34	1	20	19	1	15	15	-
2 - 5	5,686	5,507	179	3,305	3,157	148	2,381	2,350	31
6 - 9	18,894	18,723	170	10,168	10,014	154	8,726	8,709	16
10 - 19	141,600	140,930	670	71,961	71,391	570	69,639	69,539	100
20 - 39	498,414	497,148	1,266	246,566	245,627	939	251,848	251,521	328
40 - 59	495,274	494,084	1,190	244,029	243,181	848	251,245	250,903	342
60 - 139	534,985	534,381	604	269,519	269,000	519	265,466	265,381	85
140 ขึ้นไป and over	52,528	52,440	87	27,293	27,206	87	25,235	25,235	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	548	15,136	509	14,066	38	1,050	1	21
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	6	23	4	14	2	9	-	-
6 - 9	11	84	11	84	-	-	-	-
10 - 19	59	608	56	576	3	32	-	-
20 - 39	141	2,077	132	1,949	9	127	-	-
40 - 59	122	2,337	114	2,165	8	172	-	-
60 - 139	169	4,928	156	4,342	12	565	1	21
140 ขึ้นไป and over	40	5,081	36	4,936	4	145	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	15,136	10,183	4,847	106
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	14,077	9,436	4,534	106
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	1,060	747	313	-

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	67	18	469	469	1,646	1,470
กล้วยไข่ Dainty banana	225	1,063	235,581	176,590	34,775	32,475
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	634	3,302	727,705	388,363	46,392	42,143
กล้วยหอม Sweet banana	32	16	3,623	2,251	3,250	2,900
กาแฟ Coffee	1	5	650	400	-	-
แก้วมังกร Dragon fruit	30	122	12,200	7,790	300	300
ขนุน Jack fruit	60	19	557	330	1,087	876
เงาะ Rambutan	47	126	2,258	1,787	1,556	1,328
จาก Atap palm	1	-	-	-	4	4
ชมพู่ Java apple	20	20	906	531	1,090	1,090
แตงโม Water melon	36	923	518,830	224,700	70	70
ทุเรียน Durian	11	5	105	-	914	902
น้อยหน่า Sugar apple	13	19	1,875	200	234	194
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	95	3,246	74,786	39,005	2,876	2,166
ไผ่ตง Sweet bamboo	18	90	2,955	2,950	4,826	4,826

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ฝรั่ง Guava	128	480	45,639	35,318	8,496	8,486
พุทรา Jujube	17	48	4,825	3,025	283	283
แพร์ Pear	1	5	225	-	-	-
มะกรูด Leech lime	14	1	75	20	128	123
มะกอก Otameite apple	4	25	1,125	1,125	2,410	2,410
มะขามเทศ Camachile tree	2	8	360	345	-	-
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	7	6	120	120	162	162
มะขามหวาน Sweet tamarind	28	83	2,012	1,017	203	173
มะดัน Garcinia	2	3	123	123	10	10
มะนาว Lime	882	8,643	405,319	321,193	15,187	11,955
มะปราง Marian plum	179	291	7,151	5,689	6,631	6,131
มะพร้าว (แก่) Coconut	95	33	806	401	2,733	2,464
มะพร้าวอ่อน Young coconut	57	43	1,572	1,170	3,991	3,241
มะไฟ Mafai	35	12	540	140	2,876	2,594
มะม่วง Mango	478	2,918	89,758	74,597	23,207	22,214
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	2	-	-	-	520	520

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะยง Marian fruit	20	67	2,057	1,221	1,720	1,280
มะยม Star gooseberry	4	0	5	5	163	128
มะรุม Horseradish	1	-	-	-	100	100
มะละกอ Papaya	92	1,063	159,262	67,153	61,775	56,071
มังคุด Mangosteen	29	17	336	276	856	748
ยอบ้าน Indian Mulberry	1	-	-	-	2	2
ลองกอง Longkong	9	5	85	75	183	168
ละมุด Sapodilla	20	17	425	425	399	289
ลำไย Longan	437	3,363	43,466	40,633	9,147	7,117
ลิ้นจี่ Lychee	14	59	1,180	870	445	431
ส้มเขียวหวาน Tangerine	48	1,378	69,350	52,869	5,675	5,675
ส้มจุก Neck orange	1	8	360	360	800	800
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	3	280	12,600	9,400	500	500
ส้มตรา (ส้มแข็ง) Sugar orange	6	610	27,450	9,400	12,000	10,900
ส้มโอ Pomelo	55	96	3,952	2,647	1,373	966

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มอื่น ๆ	Other oranges	1	8	225	-	-	-
สละ	Snake fruit	1	-	-	-	30	3
สะเดา	Margosa (Neem tree)	4	15	675	120	23	23
หม่อน	Indian mulberry	23	184	66,842	47,793	-	-
หวาย	Rattan	2	2	800	160	20	20
องุ่น	Grape	1	10	1,000	-	-	-

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา Wattle	2	5.5	700	-	-	-
กันเกรา Common Tembusu	3	-	-	-	25	25
ตีนเป็ด Devil tree	1	3	450	-	-	-
ประดู่ Pradu	8	14	2100	-	2665	2165
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	24	48.75	5926	3817	1585	1435
พยูง Siamesse rosewood	5	51	7650	-	140	140
พะยอม Pa-yom	1	-	-	-	5	5
ยางนา Yang-na	3	1	150	-	170	20
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	202	11065.71	1663638	1509865	57786	24801
สัก Teak	101	1098.25	153721	57228	726	246

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว	Lady's finger	4	2	2
กระเทียมหัว	Garlic	1	1	1
กะหล่ำดอก	Cauliflower	3	4	4
กะหล่ำปลี	Cabbage	11	31	30
กุยช่าย	Chinese chive	106	414	414
ขจร	Telosma	1	0	0
ขมิ้น	Turmeric	17	14	14
ข่า	Galanga	27	822	822
ข้าวโพดฝักอ่อน	Baby corn	92	581	581
ข้าวโพดรับประทาน	Sweet corn	4	15	15
ขิง	Ginger	133	438	438
ชะอม	Chaom	71	65	65
ตะไคร้	Lemon grass	45	83	83
ตั้งโอ้	Garland chrysanthemum	1	2	2
ตำลึง	Ivy gourd	1	1	1
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	72	417	417
แตงไทย	Melon	7	5	5

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
ถั่วแขก Snap bean	3	22	22
ถั่วฝักยาว Yard long bean	209	927	924
ถั่วพู Wing bean	4	4	4
น้ำเต้า Bottle gourd	1	1	1
บวบ Angled loofah	58	289	289
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	63	142	142
ผักกาดขาว Chinese cabbage	19	37	37
ผักกาดขาวปลี Mustard	3	2	2
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	8	7	7
ผักกาดหอม Lettuce	2	5	5
ผักกาดหัว Chinese radish	1	15	15
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	14	37	37
ผักกูด Gud	1	1	1
ผักโขม Chinese spinach	1	1	1
ผักชี Coriander	46	135	135
ผักชีฝรั่ง Parsley	3	8	8

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	48	162	162
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	4	8	8
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	3	8	8
ผักปรัง Malabar-nightshade	1	0	0
ผักเสี้ยน Tare	4	12	12
ผักหวาน Sweet vegetable	9	20	20
เผือก Taro	19	83	63
พริกชี้หู Bird pepper	70	169	169
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	74	198	196
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	8	32	32
พริกเหลือง Yellow chilli	3	11	11
พริกใหญ่ Banana paper	9	4	4
ฟัก/แวง/ฟักเขียว Waxgourd	6	9	9
ฟักทอง Pumpkin	23	57	57
มะเขือเทศบริโภาค Fresher tomato	8	16	16
มะเขือเปราะ Brinjal	190	688	688
มะเขือม่วง Aubergine	2	7	7

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 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
มะเขือยาว Egg plant	27	81	81
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	57	97	97
มะระจีน Chinese bitter melon	18	424	424
มะระไทย Thai bitter melon	8	35	35
มันเทศ Sweet potato	2	2	2
มันมือเสือ Lesser yam	3	45	45
หน่อไม้ฝรั่ง Wild rice	3	5	5
หอมแดง Shallot	1	15	15
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	20	61	61
โหระพา Basil	28	25	25
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	15	18	18
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	9	24	24
กระชาย Kaempfer	20	41	41
กะเพรา Holy basil	47	60	60
ตะไคร้หอม Citronella grass	13	46	46
มะระขี้นก Marakeenok	4	14	14
หญ้้าหวาน Yawan	1	56	56

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	6	37	37
กุหลาบ	Rose	2	9	9
จำปี	White Chempaka	5	25	17
ชวนชม	Shuanshom	3	1	1
ดอกกรัก	Crown flower	9	30	30
ดาวเรือง	Marigold	24	113	113
บัวหลวง	Lotus	1	2	2
มะลิ	Jasmine	277	731	729
โกสน	Croton	1	1	1
เทียนทอง	Thean-thong	1	1	1
ฟีโลเดนดรอน	Philodendron	1	1	1
เฟื่องฟ้า	Bougainvillaea	1	4	4
หญ้าปูสนาม	Tuff grasses	11	160	153
หมากต่าง ๆ	Other palms	1	4	4
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	1	10	10

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ of holdings	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์	Barley	3	19	19
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	Maize	2,803	43,496	43,374
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	Sorghum	11	88	88
ข้าวสาลี	Wheat	19	264	264
ถั่วเขียวผิวดำ	Black matpe bean	14	128	128
ถั่วเขียวผิวมัน	Mung bean	1	30	30
ถั่วดำ	Black bean	1	6	6
ถั่วเหลือง	Soybean	11	78	77
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ)	Vegetable soybean	9	120	120
ถั่วอื่น ๆ	Other beans	1	3	3
ฝ้าย	Cotton	1	7	7
มันสำปะหลัง	Cassava	33,875	753,927	750,178
ยาสูบ	Tobacco	1	2	2
อ้อยรับประทาน	Sugarcane (Chewing)	29	1,277	1,277
อ้อยโรงงาน	Sugarcane (intustry)	10,028	343,122	342,365
หญ้าเลี้ยงสัตว์	Forage grass	1	15	15

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	441	5,716	5,600	1,296	881	3,423	116	2	17	-	97	
ต่ำกว่า Under 2	81	772	769	147	97	525	3	-	-	-	3	
2 - 5	46	544	541	252	65	224	3	-	-	-	3	
6 - 9	28	261	261	25	4	232	-	-	-	-	-	
10 - 19	76	848	796	212	84	500	52	2	-	-	50	
20 - 39	107	1,738	1,738	265	174	1,299	-	-	-	-	-	
40 - 59	57	689	670	57	266	347	19	-	-	-	19	
60 - 139	39	638	599	234	79	286	39	-	17	-	22	
140 ขึ้นไป and over	7	226	226	104	112	10	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	435	5,600	8	116	158	2,348
1 - 2	75	137	1	2	16	30
3 - 4	90	319	2	6	19	67
5 - 9	90	598	-	-	38	245
10 - 19	95	1,204	2	38	43	548
20 - 49	68	1,891	3	70	36	1,013
50 - 99	13	751	-	-	4	245
100 - 299	4	700	-	-	2	200
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nativied
รวม Total	1,599	94,863	24,280	68,001	2,582
1 - 2	209	328	163	100	65
3 - 4	141	500	192	215	93
5 - 9	277	1,886	421	1,170	295
10 - 19	421	5,333	1,406	3,564	363
20 - 49	354	9,850	2,606	6,454	790
50 - 99	71	4,306	1,167	2,913	226
100 - 299	55	8,250	6,125	1,875	250
300 - 499	12	3,850	2,400	1,450	-
500 ขึ้นไป And over	59	60,560	9,800	50,260	500

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	22	3,040	2	20
1 - 2	1	2	-	-
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	3	21	-	-
10 - 19	4	51	2	20
20 - 49	4	130	-	-
50 - 99	4	276	-	-
100 - 299	4	760	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	1,800	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	10	1,321	5	4,382
ต่ำกว่า Under 50	7	121	3	82
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	2	200	-	-
200 - 499	-	-	1	300
500 ขึ้นไป and over	1	1,000	1	4,000

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		รวม Total	1,979	1,936	703	1,233	26	22	4	17
ต่ำกว่า Under 2	1,480	1,454	479	975	20	16	4	6	5	1
2 - 5	437	424	196	228	6	6	-	7	4	3
6 - 9	26	25	13	12	-	-	-	1	1	-
10 - 19	26	25	9	16	-	-	-	1	1	-
20 - 39	6	5	4	1	-	-	-	1	1	-
40 - 59	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	3	2	2	-	-	-	-	1	1	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	1,979	3,600	738	1,961	1,241	1,640
ต่ำกว่า Under 2	1,480	1,031	500	319	980	712
2 - 5	437	1,110	206	541	231	570
6 - 9	26	184	14	102	12	83
10 - 19	26	330	10	114	16	216
20 - 39	6	154	5	134	1	20
40 - 59	1	40	-	-	1	40
60 ขึ้นไป and over	3	751	3	751	-	-

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	3	3	3	3	-	-
ปลากดคัง	Red tail mystus	1	3	1	3	-	-
ปลากราย	Clawn feather back	1	1	-	-	1	1
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	2	2	1	1	1	1
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	40	111	11	13	29	98
ปลาจีน	Chinese major carps	8	10	-	-	8	10
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	93	151	13	13	82	138
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	645	715	292	303	355	412
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	92	97	47	63	45	34
ปลาตะเพียน	Common silver barb	201	304	43	48	162	257
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	173	782	114	719	60	64
ปลาเทโพ	Black ear catfish	3	10	2	5	1	5
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	11	16	-	0	10	16
ปลานิล	Nile tilapia	598	876	170	200	440	676
ปลาไน	Common carb	5	4	-	-	4	4

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Co Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาบึก	Mekong giant catfish	13	25	4	14	9	11
ปลายี่สก	Price carp	53	69	6	15	47	54
ปลายี่สกเทศ	Rohu	7	10	1	2	6	8
ปลาแรด	Giant gourami	5	8	3	2	2	6
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	13	10	8	6	5	4
ปลาสลาด	Grey feather back, Knife fish	1	-	-	-	1	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	114	241	42	51	72	191
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	2	1	-	-	2	1
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	6	3	-	-	6	3
ปลาอื่น ๆ	Other fish	26	35	-	-	26	35
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	5	2	4	1	1	1
กบ	Frog	31	17	29	16	2	1
สัตว์น้ำอื่น ๆ	Others	2	2	1	1	1	1

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	52,958	191	2,382	3,278	12,115	17,983	9,633	6,669	708	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	63,269	393	2,953	3,885	14,369	21,977	11,463	7,557	672	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	28,237	174	1,128	1,683	5,766	9,477	5,770	3,874	366	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,351	80	260	167	421	665	367	339	52	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	433	4	21	9	101	150	92	47	9	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	25,471	211	1,483	1,775	5,779	8,522	4,328	3,059	313	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	45,504	179	1,996	2,762	10,230	15,749	8,291	5,788	510	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	16,364	153	943	1,040	3,686	5,377	2,907	2,023	234	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	26,652	133	1,182	1,645	5,671	9,153	5,119	3,421	330	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	20,090	126	1,025	1,298	4,663	6,890	3,394	2,451	243	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4,001	4	52	131	633	1,341	894	813	131	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,903	12	73	88	300	619	389	379	44	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,425	4	92	79	427	675	524	454	171	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	2,695	4	97	177	537	809	452	439	180	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	36,464	30	963	1,874	7,479	13,230	7,385	5,223	280	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	3,670	12	221	286	786	1,201	727	387	51	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,319	20	80	84	293	439	221	170	12	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	3,109	-	101	154	661	1,113	618	415	48	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	14,872	38	608	951	3,355	5,528	2,628	1,680	84	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	60	-	-	-	24	20	8	8	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	18,770	160	1,182	1,253	4,126	6,168	3,370	2,238	273	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	30,195	41	764	1,548	6,010	10,629	6,086	4,583	534	Truck 6 wheels and over
เรือ	159	47	4	4	21	24	38	17	4	Boat
รถเกษตรกร	35,050	224	1,930	2,380	8,332	11,918	5,938	3,963	363	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	10,259	76	43,041	32	128	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	54,938	84	9,552	25	208	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	24,141	53	3,959	13	390	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,653	-	699	96	79	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	165	-	267	-	33	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	17,720	-	8,449	12	159	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	29,466	53	16,793	12	220	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	9,351	9	7,430	33	120	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,773	20	10,395	17	91	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	4,400	12	16,650	32	597	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,910	4	2,183	-	38	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	773	4	1,146	-	13	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	393	4	2,048	-	6	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	116	6	2,607	12	5	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	670	21	35,821	21	21	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	117	-	3,561	4	4	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	12	12	1,307	-	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	64	47	3,050	12	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	180	68	14,693	40	9	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	52	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	5,936	12	13,201	9	45	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,632	17	28,650	31	48	Truck 6 wheels and over
เรือ	122	-	37	-	-	Boat
รถเกษตรกร	18,133	68	18,590	36	106	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	10,963	4	53	136	776	2,389	2,974	3,866	764	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	64,396	265	2,017	3,135	12,434	22,381	12,885	10,183	1,096	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	27,639	87	763	1,295	4,725	9,219	6,153	4,781	616	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,841	67	185	121	297	513	330	260	69	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	181	-	4	-	43	60	51	21	1	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	20,294	124	933	1,174	4,046	6,703	3,802	3,037	475	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	33,651	97	1,003	1,625	6,211	11,349	7,151	5,507	708	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,746	102	527	580	2,202	3,475	2,065	1,506	288	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,127	50	480	867	3,194	6,257	3,925	2,991	362	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,333	74	265	306	1,169	1,773	903	722	120	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,262	-	6	46	262	617	556	673	101	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	828	4	41	64	101	303	164	123	29	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	405	-	-	-	24	72	81	118	110	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	125	-	-	8	16	13	20	7	61	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	826	-	-	12	109	254	232	207	12	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	122	-	4	-	20	37	48	8	4	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	16	-	-	-	-	4	8	4	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	64	-	-	-	12	20	20	12	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	184	8	-	4	32	66	49	24	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	-	-	-	8	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,277	73	292	223	958	1,914	1,372	1,199	246	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,058	4	8	21	122	376	380	602	546	Truck 6 wheels and over
เรือ	210	47	4	4	4	16	97	29	8	Boat
รถเกษตรกร	19,150	61	779	1,116	3,970	6,481	3,698	2,788	257	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.

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						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	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio		
รวม Total	74,876	1,475	73,401	40,863	550	468	7,164	10,701	1,063	12,593	
ต่ำกว่า Under 2	788	139	649	359	70	22	53	51	38	56	
2 - 5	4,728	317	4,411	2,528	155	33	411	582	110	593	
6 - 9	5,227	157	5,070	2,964	34	33	405	684	90	860	
10 - 19	17,716	348	17,368	10,025	78	54	1,581	2,628	293	2,710	
20 - 39	24,901	287	24,614	13,903	135	168	2,431	3,564	302	4,111	
40 - 59	12,506	126	12,380	6,760	50	65	1,320	1,724	152	2,309	
60 - 139	8,239	85	8,154	4,038	16	41	877	1,349	64	1,768	
140 ขึ้นไป and over	771	16	755	285	13	53	84	120	16	185	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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	2,878,309	192,213,837	1,819,967	121,117,952	12,215	661,218	27,344	3,654,968
ต่ำกว่า Under 2	438	55,466	37	7,335	-	-	62	11,172
2 - 5	17,760	1,375,610	6,726	412,909	56	2,832	943	189,598
6 - 9	43,222	3,278,018	24,145	1,817,838	41	4,205	1,338	237,002
10 - 19	280,212	18,870,473	162,042	10,469,266	545	32,122	3,309	455,574
20 - 39	825,866	53,816,352	534,550	34,240,360	1,948	119,198	7,390	1,293,648
40 - 59	731,831	49,869,544	501,750	35,569,060	1,131	55,007	5,659	698,122
60 - 139	801,415	54,534,889	539,747	35,747,364	4,353	260,196	6,165	552,142
140 ขึ้นไป and over	177,564	10,413,485	50,971	2,853,822	4,140	187,658	2,479	217,710

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย 1,000 กก.

Quantity 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	6,679	563,847	1,012,105	66,215,852	-	-
ต่ำกว่า Under 2	138	17,042	201	19,918	-	-
2 - 5	970	137,669	9,066	632,601	-	-
6 - 9	674	64,374	17,024	1,154,599	-	-
10 - 19	1,297	121,168	113,020	7,792,344	-	-
20 - 39	1,507	95,434	280,472	18,067,712	-	-
40 - 59	1,623	102,592	221,668	13,444,763	-	-
60 - 139	434	23,965	250,716	17,951,223	-	-
140 ขึ้นไป and over	36	1,603	119,939	7,152,693	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	74,876	53,506	21,370	12,720	7,391	2,037	6,410
ต่ำกว่า Under 2	788	571	217	144	117	21	22
2 - 5	4,728	3,459	1,269	857	482	103	225
6 - 9	5,227	3,837	1,389	905	493	103	295
10 - 19	17,716	13,054	4,662	2,902	1,508	402	1,270
20 - 39	24,901	17,922	6,979	4,044	2,337	616	2,187
40 - 59	12,506	8,675	3,831	2,182	1,386	397	1,259
60 - 139	8,239	5,514	2,725	1,551	942	368	1,026
140 ขึ้นไป and over	771	473	298	136	127	29	125

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น Organic otl
รวม Total	74,876	11,137	63,739	62,464	6,946	2,247	3,537
ต่ำกว่า Under 2	788	369	419	372	70	12	22
2 - 5	4,728	1,263	3,465	3,357	407	73	159
6 - 9	5,227	969	4,258	4,208	472	88	223
10 - 19	17,716	2,831	14,885	14,515	1,438	521	818
20 - 39	24,901	3,314	21,587	21,186	2,257	737	1,103
40 - 59	12,506	1,430	11,076	10,907	1,229	437	626
60 - 139	8,239	803	7,436	7,323	953	360	492
140 ขึ้นไป and over	771	158	613	597	119	17	94

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	76,803	2,445,502	15,313	356,289	61,490	2,089,213	761	39,639	60,001	1,975,994	728	73,580
ต่ำกว่า Under 2	2,177	1,532	1,791	1,186	386	346	21	15	356	323	8	8
2 - 5	5,139	19,388	2,054	7,239	3,085	12,149	26	110	3,026	11,930	33	109
6 - 9	5,277	39,257	1,298	9,531	3,979	29,726	45	344	3,912	29,222	22	160
10 - 19	17,760	242,268	3,172	42,504	14,588	199,764	155	2,077	14,336	196,420	98	1,267
20 - 39	24,925	692,322	4,123	113,810	20,802	578,512	192	5,532	20,480	569,211	130	3,768
40 - 59	12,510	594,412	1,744	82,911	10,766	511,501	174	8,185	10,424	495,471	167	7,845
60 - 139	8,245	655,748	1,052	81,927	7,192	573,821	112	8,634	6,922	552,197	158	12,990
140 ขึ้นไป and over	771	200,574	78	17,180	693	183,394	36	14,742	544	121,220	113	47,432

ตาราง 15.2 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	8,374	5,505	2,868	8,001	5,300	2,701	373	205	168
ต่ำกว่า Under 2	49	30	20	49	30	20	-	-	-
2 - 5	167	126	41	167	126	41	-	-	-
6 - 9	298	239	59	298	239	59	-	-	-
10 - 19	1,078	787	291	1,044	766	278	34	21	13
20 - 39	1,420	993	426	1,420	993	426	-	-	-
40 - 59	1,688	1,223	465	1,587	1,174	413	102	50	52
60 - 139	1,833	1,066	768	1,804	1,049	755	29	17	12
140 ขึ้นไป and over	1,840	1,042	798	1,632	924	707	208	118	91

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.3 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	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	76,769	2,437,438	53,014	1,767,021	20,173	609,113	3,582	61,304
ต่ำกว่า Under 2	2,168	1,527	1,477	1,041	312	219	379	267
2 - 5	5,139	19,388	3,108	11,712	1,239	4,845	792	2,831
6 - 9	5,277	39,257	3,354	24,945	1,541	11,523	382	2,790
10 - 19	17,756	242,198	11,592	158,605	5,153	70,207	1,011	13,386
20 - 39	24,917	692,079	17,475	486,865	6,759	187,503	684	17,712
40 - 59	12,506	594,230	9,191	436,571	3,134	149,263	181	8,396
60 - 139	8,236	655,183	6,229	496,372	1,868	147,120	140	11,692
140 ขึ้นไป and over	770	193,574	587	150,911	168	38,432	15	4,231

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 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		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น			
			ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	76,769	2,437,438	53,014	1,767,021	20,173	609,113	3,582	61,304
15 - 19	53	1,886	32	1,064	12	285	9	537
20 - 24	604	17,994	388	13,382	176	4,140	41	473
25 - 29	1,834	58,694	1,230	44,199	519	12,942	84	1,553
30 - 34	3,687	104,198	2,266	66,589	1,133	32,863	288	4,746
35 - 39	6,521	209,248	4,211	143,613	1,914	59,150	396	6,484
40 - 44	9,520	319,190	6,190	222,848	2,811	84,787	519	11,555
45 - 49	13,228	440,815	8,908	312,242	3,663	117,362	657	11,211
50 - 54	12,316	414,862	8,336	295,041	3,391	109,538	589	10,283
55 - 59	10,850	349,240	7,507	255,963	2,906	87,365	436	5,913
60 - 64	8,222	254,940	6,128	201,466	1,846	49,272	248	4,201
65 - 69	4,949	140,886	3,773	108,433	1,009	30,610	167	1,842
70 ขึ้นไป and over	4,986	125,486	4,045	102,182	794	20,799	147	2,505

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 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	22,904	636,854	15,504	450,959	6,236	168,856	1,163	17,038
15 - 19	25	559	16	354	4	159	5	47
20 - 24	241	5,828	152	3,889	65	1,680	25	259
25 - 29	699	23,733	433	16,797	232	6,028	34	908
30 - 34	1,439	40,076	862	25,040	469	12,681	108	2,355
35 - 39	2,262	69,608	1,477	48,205	649	18,997	135	2,406
40 - 44	3,238	96,240	2,089	66,586	968	27,472	180	2,182
45 - 49	4,133	118,525	2,700	81,384	1,224	34,431	210	2,710
50 - 54	3,466	95,058	2,268	66,740	1,007	25,766	191	2,551
55 - 59	2,903	78,977	2,070	57,316	723	20,108	110	1,553
60 - 64	2,002	50,557	1,478	39,262	456	10,371	68	924
65 - 69	1,175	27,049	877	20,116	243	6,422	55	511
70 ขึ้นไป and over	1,321	30,645	1,083	25,269	196	4,743	42	633

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	53,866	1,800,584	37,510	1,316,062	13,937	440,256	2,419	44,266
15 - 19	28	1,328	16	711	8	127	4	490
20 - 24	363	12,166	236	9,493	111	2,460	16	214
25 - 29	1,135	34,961	798	27,402	287	6,914	50	645
30 - 34	2,248	64,122	1,404	41,548	664	20,182	180	2,391
35 - 39	4,259	139,640	2,734	95,408	1,264	40,154	261	4,078
40 - 44	6,283	222,950	4,101	156,262	1,843	57,315	339	9,373
45 - 49	9,095	322,289	6,209	230,857	2,439	82,931	447	8,501
50 - 54	8,850	319,804	6,068	228,301	2,384	83,772	398	7,732
55 - 59	7,946	270,263	5,437	198,647	2,183	67,257	326	4,360
60 - 64	6,220	204,383	4,650	162,204	1,390	38,902	181	3,277
65 - 69	3,774	113,837	2,896	88,317	766	24,188	112	1,331
70 ขึ้นไป and over	3,665	94,841	2,962	76,912	597	16,057	105	1,872

ตาราง 15.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.5 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	225,524	191,701	119,288	45,059	12,125	15,229	33,824
10 - 14	12,944	2,650	1,627	82	49	892	10,294
15 - 19	16,811	6,570	2,348	1,958	280	1,984	10,241
20 - 24	16,781	13,348	6,777	2,044	1,011	3,516	3,433
25 - 29	15,347	13,753	7,971	2,370	1,103	2,309	1,594
30 - 34	17,341	15,757	8,926	3,327	850	2,654	1,584
35 - 39	19,899	19,516	10,972	4,652	2,144	1,748	384
40 - 44	20,363	20,066	12,137	6,068	1,046	815	297
45 - 49	25,549	25,404	16,783	7,118	1,200	303	145
50 - 54	22,014	21,854	14,867	5,779	973	235	160
55 - 59	21,709	21,461	13,114	5,689	2,495	162	247
60 - 64	14,660	14,260	10,369	3,262	458	172	400
65 - 69	10,971	9,679	7,616	1,591	255	217	1,292
70 ขึ้นไป and over	11,134	7,383	5,780	1,119	261	222	3,751

ตาราง 15.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

110

Table 15.5 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	108,235	92,146	58,760	21,968	4,894	6,524	16,089
10 - 14	6,747	1,037	711	28	36	261	5,711
15 - 19	7,911	2,714	1,131	778	142	662	5,197
20 - 24	7,741	6,715	3,767	1,113	659	1,176	1,027
25 - 29	6,962	5,940	2,831	1,201	713	1,196	1,022
30 - 34	8,369	7,588	3,998	1,516	394	1,680	781
35 - 39	9,993	9,796	6,241	2,295	491	769	197
40 - 44	9,417	9,212	5,436	2,786	547	442	205
45 - 49	12,288	12,241	8,139	3,396	592	113	48
50 - 54	10,877	10,833	7,404	2,872	490	67	44
55 - 59	9,559	9,489	6,251	2,831	363	44	70
60 - 64	7,161	7,066	5,242	1,589	193	42	95
65 - 69	5,313	5,213	4,213	864	116	20	100
70 ขึ้นไป and over	5,897	4,303	3,398	697	158	50	1,594

ตาราง 15.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.5 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	117,289	99,555	60,528	23,091	7,231	8,705	17,734
10 - 14	6,197	1,613	916	54	13	630	4,584
15 - 19	8,900	3,856	1,217	1,179	137	1,322	5,044
20 - 24	9,040	6,633	3,010	930	352	2,340	2,406
25 - 29	8,385	7,813	5,141	1,169	390	1,113	572
30 - 34	8,972	8,169	4,929	1,811	456	973	802
35 - 39	9,907	9,720	4,731	2,357	1,653	979	187
40 - 44	10,946	10,854	6,701	3,281	499	373	93
45 - 49	13,261	13,164	8,644	3,722	607	191	97
50 - 54	11,138	11,021	7,464	2,907	483	168	117
55 - 59	12,149	11,972	6,864	2,858	2,132	118	178
60 - 64	7,499	7,194	5,127	1,673	265	129	305
65 - 69	5,658	4,466	3,404	727	139	196	1,192
70 ขึ้นไป and over	5,237	3,080	2,383	422	103	172	2,157

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	76,769	2,168	5,139	5,277	17,756	24,917	12,506	8,236	770
15 - 19	53	-	-	-	24	12	-	8	-
20 - 24	604	12	46	49	162	196	99	33	8
25 - 29	1,834	38	98	121	531	643	265	107	31
30 - 34	3,687	92	264	199	1,037	1,161	597	315	20
35 - 39	6,521	122	359	479	1,595	2,205	1,045	651	65
40 - 44	9,520	177	553	619	2,189	3,137	1,625	1,104	117
45 - 49	13,228	284	795	863	2,946	4,193	2,348	1,651	147
50 - 54	12,316	280	779	926	2,806	3,736	2,023	1,603	164
55 - 59	10,850	303	704	741	2,355	3,670	1,817	1,155	104
60 - 64	8,222	335	551	521	1,818	2,764	1,309	855	69
65 - 69	4,949	237	453	377	1,106	1,602	710	431	32
70 ขึ้นไป and over	4,986	288	536	382	1,187	1,597	661	322	14

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	53,866	1,387	3,134	3,414	11,801	17,812	9,335	6,404	577
15 - 19	28	-	-	-	12	4	4	8	-
20 - 24	363	12	26	24	93	118	66	17	8
25 - 29	1,135	24	58	75	319	439	150	53	15
30 - 34	2,248	61	168	110	620	649	424	208	8
35 - 39	4,259	77	213	301	991	1,468	712	459	39
40 - 44	6,283	105	307	398	1,294	2,163	1,142	791	84
45 - 49	9,095	198	415	525	1,909	2,933	1,713	1,284	118
50 - 54	8,850	156	466	601	1,931	2,688	1,580	1,294	133
55 - 59	7,946	180	454	480	1,635	2,783	1,400	938	76
60 - 64	6,220	247	361	383	1,273	2,111	1,059	722	64
65 - 69	3,774	126	301	275	830	1,267	566	386	23
70 ขึ้นไป and over	3,665	201	366	241	894	1,189	519	243	10

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	22,904	781	2,005	1,863	5,954	7,105	3,171	1,832	193
15 - 19	25	-	-	-	13	8	4	-	-
20 - 24	241	-	20	25	69	77	32	17	-
25 - 29	699	13	40	46	212	204	115	53	16
30 - 34	1,439	32	97	89	417	512	173	107	13
35 - 39	2,262	45	146	177	604	738	333	193	26
40 - 44	3,238	72	247	222	895	974	483	313	33
45 - 49	4,133	87	380	338	1,037	1,261	635	367	29
50 - 54	3,466	123	313	325	874	1,048	443	309	31
55 - 59	2,903	123	250	261	720	887	417	217	28
60 - 64	2,002	87	190	138	545	653	249	134	5
65 - 69	1,175	112	152	102	276	336	145	45	9
70 ขึ้นไป and over	1,321	87	170	140	292	407	142	79	4

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	76,769	2,437,438	10,563	280,407	40,473	1,292,605	14,381	466,401	11,312	397,304	40	721
ต่ำกว่า Under 2	2,168	1,527	679	470	1,115	828	322	196	48	29	4	4
2 - 5	5,139	19,388	929	3,441	2,631	9,512	1,440	5,918	138	518	-	-
6 - 9	5,277	39,257	829	6,193	2,694	20,089	1,627	12,040	123	903	4	32
10 - 19	17,756	242,198	2,697	35,784	9,294	128,225	2,421	33,269	3,327	44,672	16	249
20 - 39	24,917	692,079	3,131	86,176	13,261	368,041	4,199	119,536	4,310	117,890	16	436
40 - 59	12,506	594,230	1,419	66,805	6,819	324,590	2,270	108,322	1,998	94,513	-	-
60 - 139	8,236	655,183	811	63,976	4,270	342,268	1,939	152,115	1,216	96,825	-	-
140 ขึ้นไป and over	770	193,574	67	17,563	388	99,051	164	35,006	151	41,954	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ and age group	Sex	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	
รวม Total		246,316	5,030	13,871	15,651	58,177	82,272	40,997	27,558	2,759
ต่ำกว่า Under 15		33,736	428	1,907	2,300	8,433	11,481	5,253	3,543	391
15 - 19		16,811	261	946	1,010	3,852	5,544	2,959	2,025	214
20 - 24		16,781	215	736	1,158	3,915	5,637	2,883	1,973	265
25 - 29		15,347	254	742	832	3,908	5,408	2,317	1,745	141
30 - 34		17,341	321	792	877	4,333	6,002	3,000	1,808	208
35 - 39		19,899	321	982	1,276	4,905	6,794	3,356	2,076	188
40 - 44		20,363	408	1,161	1,262	4,690	6,845	3,444	2,294	259
45 - 49		25,549	471	1,322	1,511	5,573	8,255	4,610	3,472	336
50 - 54		22,014	458	1,270	1,472	5,016	6,791	3,930	2,807	271
55 - 59		21,709	570	1,543	1,753	4,820	7,059	3,523	2,249	191
60 - 64		14,660	549	912	913	3,184	5,099	2,307	1,547	150
65 - 69		10,971	365	674	566	2,915	3,769	1,653	958	70
70 ขึ้นไป and over		11,134	408	884	720	2,632	3,589	1,763	1,061	77

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	117,390	2,467	6,594	7,205	26,934	39,282	19,967	13,560	1,382
ต่ำกว่า Under 15	15,902	243	1,197	1,022	3,636	5,311	2,509	1,781	203
15 - 19	7,911	115	283	378	1,729	2,669	1,524	1,069	143
20 - 24	7,741	113	393	318	1,873	2,668	1,327	947	103
25 - 29	6,962	134	331	547	1,669	2,360	1,095	768	59
30 - 34	8,369	163	402	402	2,024	2,837	1,538	915	88
35 - 39	9,993	176	526	780	2,600	3,369	1,550	899	93
40 - 44	9,417	195	525	584	2,149	3,240	1,559	1,040	126
45 - 49	12,288	251	612	655	2,594	4,012	2,266	1,727	170
50 - 54	10,877	207	565	727	2,491	3,343	1,929	1,464	151
55 - 59	9,559	213	560	632	2,023	3,259	1,672	1,101	99
60 - 64	7,161	286	408	467	1,456	2,445	1,208	811	80
65 - 69	5,313	157	334	308	1,249	1,827	857	545	36
70 ขึ้นไป and over	5,897	216	459	384	1,442	1,943	932	492	29

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	128,926	2,563	7,278	8,446	31,243	42,990	21,031	13,998	1,378
ต่ำกว่า Under 15	17,834	186	710	1,278	4,797	6,170	2,743	1,762	188
15 - 19	8,900	146	663	632	2,124	2,875	1,434	956	70
20 - 24	9,040	101	342	840	2,042	2,969	1,557	1,026	162
25 - 29	8,385	121	411	286	2,239	3,048	1,222	976	82
30 - 34	8,972	158	391	475	2,309	3,165	1,462	893	119
35 - 39	9,907	145	457	496	2,305	3,425	1,806	1,177	95
40 - 44	10,946	214	637	677	2,542	3,605	1,885	1,254	133
45 - 49	13,261	220	710	855	2,979	4,242	2,344	1,744	166
50 - 54	11,137	251	706	744	2,525	3,449	2,000	1,343	120
55 - 59	12,149	357	983	1,121	2,797	3,800	1,851	1,149	91
60 - 64	7,499	263	504	446	1,728	2,654	1,099	736	70
65 - 69	5,658	209	340	259	1,667	1,942	796	413	34
70 ขึ้นไป and over	5,237	192	425	336	1,190	1,646	831	569	47

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	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	76,769	2,229	18,891	43,382	10,049	1,233	941	46
ต่ำกว่า Under 2	2,168	161	641	1,126	179	22	40	-
2 - 5	5,139	298	1,374	2,810	515	64	77	1
6 - 9	5,277	197	1,385	3,017	544	78	51	4
10 - 19	17,756	544	4,335	10,159	2,270	239	197	12
20 - 39	24,917	662	6,222	14,234	3,213	330	248	8
40 - 59	12,506	233	2,941	7,022	1,858	250	186	16
60 - 139	8,236	128	1,862	4,631	1,283	208	121	4
140 ขึ้นไป and over	770	6	131	383	188	42	21	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์การ ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์การ ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	76,769	24,049	52,720	8,488	5,158	47,299	3,009	434	865
ต่ำกว่า Under 2	2,168	1,613	555	92	33	478	22	4	8
2 - 5	5,139	3,073	2,066	524	112	1,664	112	-	29
6 - 9	5,277	2,236	3,041	606	218	2,677	174	16	77
10 - 19	17,756	6,582	11,174	1,843	951	9,762	700	69	215
20 - 39	24,917	6,396	18,521	2,843	1,733	16,636	1,020	151	323
40 - 59	12,506	2,631	9,875	1,465	1,147	9,109	537	82	102
60 - 139	8,236	1,352	6,885	1,022	871	6,427	437	80	96
140 ขึ้นไป and over	770	166	604	92	94	548	8	31	14

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	76,769	45,196	25,013	1,747	4,813
ต่ำกว่า Under 2	2,168	756	245	313	854
2 - 5	5,139	2,396	1,292	454	996
6 - 9	5,277	2,808	1,705	257	506
10 - 19	17,756	9,884	6,333	430	1,109
20 - 39	24,917	15,130	8,739	215	833
40 - 59	12,506	8,096	4,065	49	296
60 - 139	8,236	5,577	2,421	29	210
140 ขึ้นไป and over	770	549	212	-	9

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	76,769	953	398	773	1,609	7,256	19,102	37,076	7,914	1,687
ต่ำกว่า Under 2	2,168	153	235	236	331	485	476	219	26	8
2 - 5	5,139	152	125	260	559	1,717	1,684	622	20	-
6 - 9	5,277	80	18	37	155	1,356	2,261	1,336	33	-
10 - 19	17,756	199	8	85	238	2,148	7,039	7,814	209	16
20 - 39	24,917	250	12	81	206	1,131	5,532	15,795	1,847	62
40 - 59	12,506	56	-	37	76	305	1,523	7,590	2,701	217
60 - 139	8,236	63	-	37	44	105	539	3,579	2,858	1,013
140 ขึ้นไป and over	770	-	-	-	-	8	48	122	220	372
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	68,537	741	121	566	1,282	6,248	17,200	33,448	7,327	1,602
ต่ำกว่า Under 2	715	23	48	91	172	197	145	34	-	4
2 - 5	4,328	111	43	207	466	1,525	1,506	457	13	-
6 - 9	4,721	73	14	37	129	1,206	2,049	1,180	33	-
10 - 19	16,476	177	8	85	213	1,938	6,600	7,254	185	16
20 - 39	22,635	242	8	77	190	988	4,989	14,337	1,753	50
40 - 59	11,360	53	-	34	68	288	1,344	6,856	2,513	204
60 - 139	7,571	63	-	37	44	97	519	3,221	2,618	974
140 ขึ้นไป and over	731	-	-	-	-	8	48	109	212	355

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต having agricultural product	Not	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							
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only	1,505	124		247	153	138	313	320	193	18	-
ต่ำกว่า Under 2	1,135	104		182	121	118	241	242	112	16	-
2 - 5	328	20		64	32	12	56	65	77	2	-
6 - 9	29	-		-	-	4	16	9	-	-	-
10 - 19	12	-		-	-	4	-	4	4	-	-
20 - 39	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders fresh water culture only	185	17		4	4	21	23	31	76	5	4
ต่ำกว่า Under 2	147	17		4	4	12	18	26	56	5	4
2 - 5	25	-		-	-	8	5	4	8	-	-
6 - 9	1	-		-	-	1	-	-	-	-	-
10 - 19	8	-		-	-	-	-	-	8	-	-
20 - 39	4	-		-	-	-	-	-	4	-	-
40 - 59	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	137	8	4	12	8	12	60	27	5	-
ต่ำกว่า Under 2	91	4	-	4	8	12	49	9	4	-
2 - 5	37	-	4	8	-	-	8	16	1	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	5	4	-	-	-	-	-	1	-	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and	571	4	-	4	8	69	137	279	67	4
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	4	4	-	-	-	-	-
2 - 5	12	-	-	-	4	4	-	4	-	-
6 - 9	28	4	-	-	-	4	12	8	-	-
10 - 19	110	-	-	-	-	40	40	31	-	-
20 - 39	197	-	-	-	-	13	69	105	9	-
40 - 59	122	-	-	-	-	4	16	80	22	-
60 - 139	88	-	-	-	-	4	-	45	35	4
140 ขึ้นไป and over	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	76,769	20,420	56,349	52,285	2,506	1,559
ต่ำกว่า Under 2	2,168	1,204	965	745	165	54
2 - 5	5,139	2,505	2,634	2,346	211	76
6 - 9	5,277	1,866	3,411	3,085	234	92
10 - 19	17,756	5,279	12,477	11,600	566	311
20 - 39	24,917	5,727	19,190	17,877	738	575
40 - 59	12,506	2,405	10,101	9,458	364	278
60 - 139	8,236	1,262	6,974	6,594	219	162
140 ขึ้นไป and over	770	173	597	579	8	9

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	8,754,181,824	38,876	7,121,277,953	914	339,185,765	3,631	353,369,513	22,561	771,610,570
ต่ำกว่า Under 2	74,849,562	304	48,972,377	44	5,840,348	29	1,810,140	298	11,091,984
2 - 5	138,298,314	1,032	101,920,142	17	3,040,480	101	4,831,933	973	27,722,431
6 - 9	275,299,769	1,850	215,713,469	25	12,554,723	114	6,229,239	1,340	38,050,747
10 - 19	1,225,180,837	7,561	957,477,767	172	41,598,015	636	41,209,234	5,039	161,455,000
20 - 39	2,698,962,720	13,941	2,253,483,722	240	47,142,630	1,170	99,479,659	7,910	271,299,782
40 - 59	2,003,272,057	7,873	1,666,470,030	190	52,008,725	852	105,230,195	4,140	152,446,135
60 - 139	1,866,266,240	5,800	1,543,610,465	164	73,491,659	641	76,319,520	2,669	100,843,362
140 ขึ้นไป and over	472,052,324	515	333,629,981	62	103,509,187	89	18,259,592	192	8,701,129

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	264	19,251,136	383	44,088,227	368	43,320,628	480	62,078,032
ต่ำกว่า Under 2	8	102,006	4	817,386	-	-	5	6,215,321
2 - 5	13	104,362	4	172,593	4	20,571	12	485,803
6 - 9	16	204,652	22	1,072,263	8	158,991	33	1,315,684
10 - 19	45	6,331,431	46	2,701,391	86	8,617,078	114	5,790,922
20 - 39	75	1,625,459	125	6,915,258	120	11,890,035	93	7,126,174
40 - 59	55	1,926,874	68	10,524,300	65	4,752,954	112	9,912,845
60 - 139	46	8,535,700	99	18,492,336	79	15,373,756	106	29,599,442
140 ขึ้นไป and over	5	420,652	14	3,392,700	5	2,507,241	4	1,631,842

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	38,876	28	80	369	1,002	7,316	10,887	17,720	1,275	200
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	914	-	1	24	87	156	183	319	79	64
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	3,631	8	81	148	426	1,205	926	786	47	4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	22,561	73	228	1,728	6,912	11,265	2,049	278	28	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	264	-	28	72	70	51	21	12	-	8
พ่อค้าคนกลาง Middleman	383	-	2	35	67	121	53	93	13	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	368	4	5	18	65	97	87	75	17	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	480	12	9	39	89	148	88	77	5	13

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	1,161	8	16	71	205	333	232	244	39	13
ต่ำกว่า Under 2	1,074	4	16	70	193	325	204	215	38	8
2 - 4.99	54	-	-	1	8	4	19	21	-	-
5 - 9.99	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-
10 - 14.99	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-
20 ขึ้นไป and over	13	-	-	-	4	4	-	-	1	4
พ่อค้าคนกลาง Middleman	383	-	2	35	67	121	53	93	13	-
ต่ำกว่า Under 2	65	-	-	8	16	4	12	20	4	-
2 - 4.99	282	-	2	23	45	108	32	62	9	-
5 - 9.99	28	-	-	4	5	4	4	10	-	-
10 - 14.99	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	368	4	5	18	65	97	87	75	17	-
ต่ำกว่า Under 2	39	-	-	1	-	9	13	16	-	-
2 - 4.99	270	-	5	12	53	78	55	51	16	-
5 - 9.99	38	-	-	4	8	10	12	4	-	-
10 - 14.99	7	-	-	1	-	-	6	-	-	-
15 - 19.99	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	9	-	-	-	4	-	-	4	1	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	480	12	9	39	89	148	88	77	5	13
ต่ำกว่า Under 2	297	8	5	25	45	97	48	55	5	8
2 - 4.99	143	-	4	12	36	40	32	18	-	-
5 - 9.99	25	-	-	1	8	11	4	1	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	16	4	-	-	-	-	4	4	-	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (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 :** ได้จากการนับจรรยาชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



www.nso.go.th