

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดภูเก็ต

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHUKET



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ต

โทรศัพท์ 076 211 594

โทรสาร 076 220 500

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phuket@nso.go.th**Division-in-Charge**

Phuket Provincial Statistical Office

Tel. 076 211 594

Fax : 076 220 500

E- mail : phuket@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.thhttp : // www.nso.go.th**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ต

Printed by

Phuket 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 และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ นอกจากนี้ ประชาชนได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง รวมทั้งยังได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จึงขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ต ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ต ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ตได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดภูเก็ต ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย 3 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 2,038 ราย (ร้อยละ 1.0 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 28,855 ไร่ (เฉลี่ย 14.2 ไร่/ราย)

อำเภอถลาง มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 1,549 ราย (ร้อยละ 76.0) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 20,286 ไร่ (ร้อยละ 70.3) รองลงมา คืออำเภอเมือง 287 ราย และ 5,648 ไร่ (ร้อยละ 14.1 และ 19.6 ตามลำดับ) **อำเภอกะทู้** มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 202 ราย (ร้อยละ 9.9) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 2,921 ไร่ (ร้อยละ 10.1)

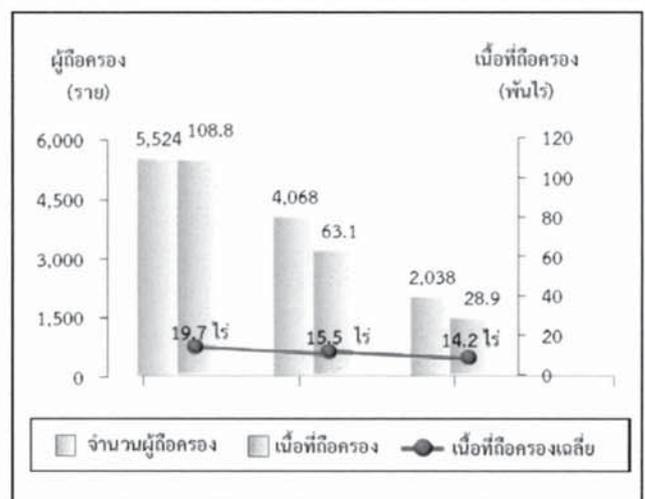
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเมืองมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 19.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอกะทู้ 14.5 ไร่ และอำเภอถลางมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยน้อยที่สุด 13.1 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	2,038	100.0	28,855	100.0	14.2
เมืองภูเก็ต	287	14.1	5,648	19.6	19.7
กะทู้	202	9.9	2,921	10.1	14.5
ถลาง	1,549	76.0	20,286	70.3	13.1

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 4,068 เป็น 2,038 ราย (ร้อยละ 49.9) และจาก 63,133 เป็น 28,855 ไร่ (ร้อยละ 54.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 15.5 และ 14.2 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดมีจำนวน 214,084 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

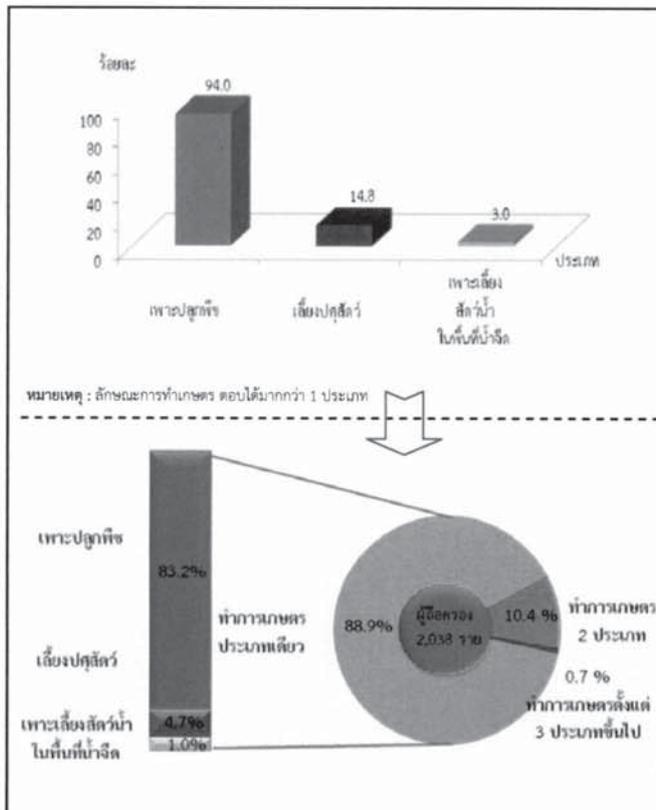
2. ลักษณะการทำารเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 2,038 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 10.8) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมาก ถึง ร้อยละ 88.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์ หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 10.4 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.7

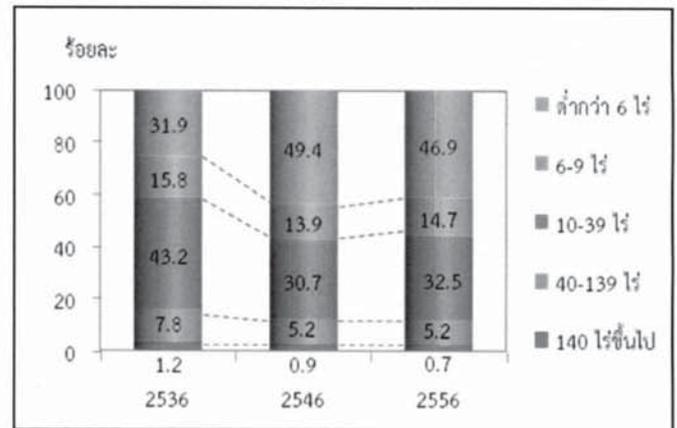
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดภูเก็ต ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 46.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด ต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

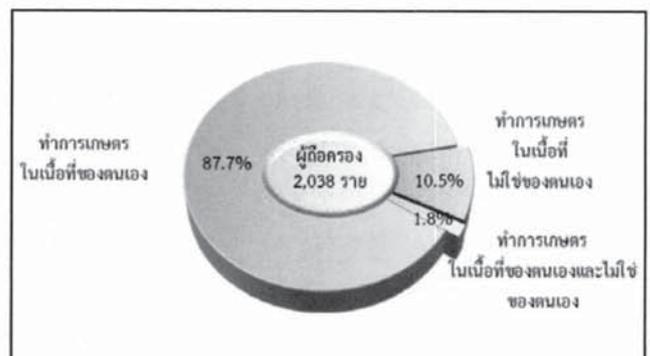
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียวน ผู้ถือครองทำ การเกษตร ร้อยละ 1.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและ ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำ การเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 10.5

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 28,855 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกือบหนึ่งในสาม (ร้อยละ 72.8) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 19.7)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนคงที่ (ร้อยละ 73) แต่สำหรับที่ปลูกข้าว พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 7.5)

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 61.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 43.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว ร้อยละ 8.6 และ 1.4 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 58.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 75.9 ในปี 2556 การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ ร้อยละ 17.6 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 36.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 34.7 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 47.8 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	5,202	3,717	1,897
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	2,150	1,542	458
	(41.3)	(41.5)	(24.1)
ใช้ปุ๋ย	3,052	2,175	1,439
	(58.7)	(58.5)	(75.9)
ปุ๋ยเคมี	2,392	1,361	831
	(46.0)	(36.6)	(43.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	141	225	164
	(2.7)	(6.1)	(8.6)
ปุ๋ยชีวภาพ	-	-	27
			(1.4)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	519	589	141
	(10.0)	(15.8)	(7.4)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	62
			(3.3)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	85
			(4.5)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	-	-	130
			(6.9)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	51,414	27,112	19,521
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	2,142	942	933
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	41.7	34.7	47.8

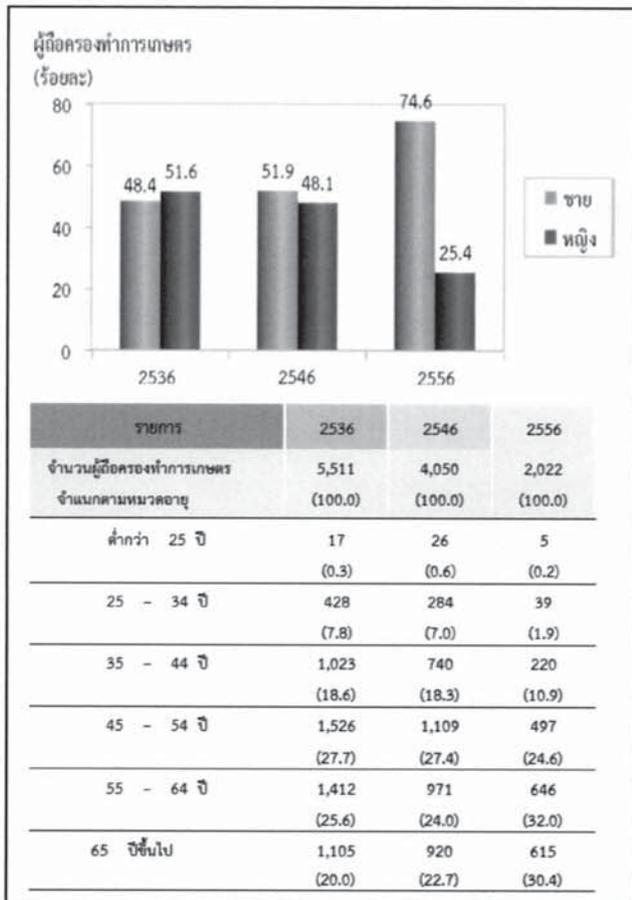
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 74.6 และหญิง ร้อยละ 25.4 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 51.9 และ 74.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 55 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 32.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 22.7 เป็นร้อยละ 30.4

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดภูเก็ตมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 6,649 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.1 และ 49.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.7 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 53.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.0 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ การเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	21,200	14,854	6,649
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.7	3.3
จำแนกตามเพศ			
ชาย	10,259	7,707	3,330
	(48.4)	(51.9)	(50.1)
หญิง	10,941	7,147	3,319
	(51.6)	(48.1)	(49.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	5,961	4,030	1,670
	(28.1)	(27.1)	(25.1)
25 - 34 ปี	4,497	2,839	858
	(21.2)	(19.1)	(12.9)
35 - 44 ปี	3,556	2,169	910
	(16.8)	(14.6)	(13.7)
45 - 54 ปี	2,929	2,540	1,092
	(13.8)	(17.1)	(16.4)
55 - 64 ปี	2,438	1,660	1,128
	(11.5)	(11.2)	(17.0)
65 ปีขึ้นไป	1,819	1,616	991
	(8.6)	(10.9)	(14.9)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 369,522 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองร้อยละ 47.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 26.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 21.0 ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครอง ร้อยละ 28.5 และมีข้อสังเกตว่าสัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 21.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 26.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

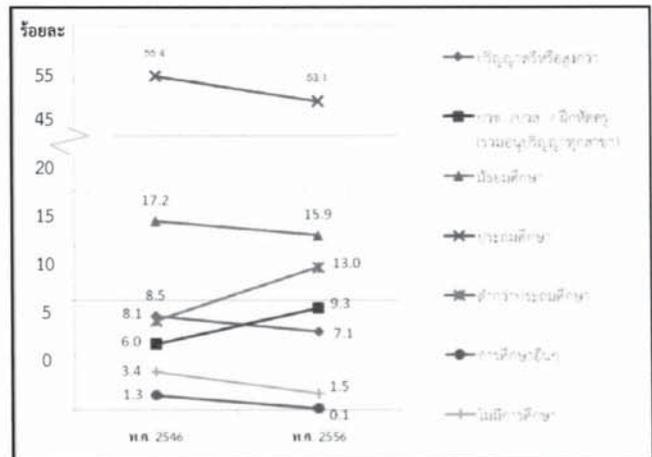
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	21,153 (100.0)	13,891 (100.0)	6,118 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	15,313 (72.4)	10,304 (74.2)	4,672 (76.4)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	5,110 (24.2)	3,006 (21.6)	1,645 (26.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	1,183 (5.6)	1,164 (8.4)	284 (4.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	4,241 (20.0)	3,207 (23.1)	1,001 (16.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	4,779 (22.6)	2,927 (21.1)	1,742 (28.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	5,840 (27.6)	3,587 (25.8)	1,446 (23.6)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้นเล็กน้อย กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาขึ้นไป มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย (ร้อยละ 31.7 เป็นร้อยละ 32.3)

ทั้งนี้ระดับ ปวช./ปวส.ฯ เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 6.0 เป็นร้อยละ 9.3) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองทำการเกษตร ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและประถมศึกษาลดลงเล็กน้อย (ร้อยละ 8.5 เป็นร้อยละ 7.1 และร้อยละ 55.4 เป็นร้อยละ 53.1) และผู้ที่ไม่มีการศึกษา ก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.4 เป็นร้อยละ 1.5)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 58.7) มีรายได้ของครัวเรือนส่วนใหญ่มาจากแหล่งอื่นนอกเหนือจากการทำการเกษตร ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีเพียง ร้อยละ 21.6

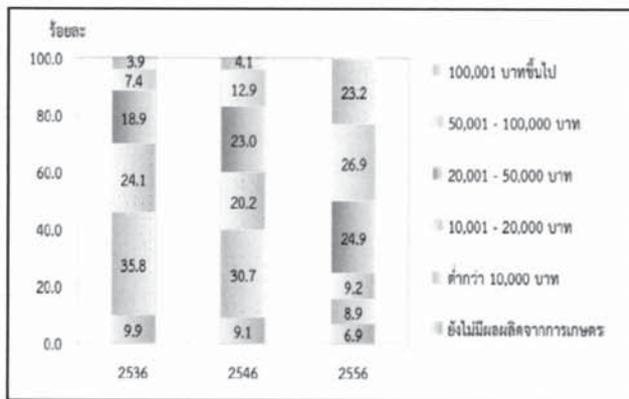
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,499 (100%)	4,032 (100%)	2,022 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	1,229 (22.3)	524 (13.0)	436 (21.6)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	4,270 (77.7)	3,509 (87.0)	1,586 (78.4)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	915 (16.6)	940 (23.3)	363 (18.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	104 (1.9)	69 (1.7)	35 (1.7)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	3,251 ^{3/} (59.1)	2,500 ^{3/} (62.0)	1,188 (58.7)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

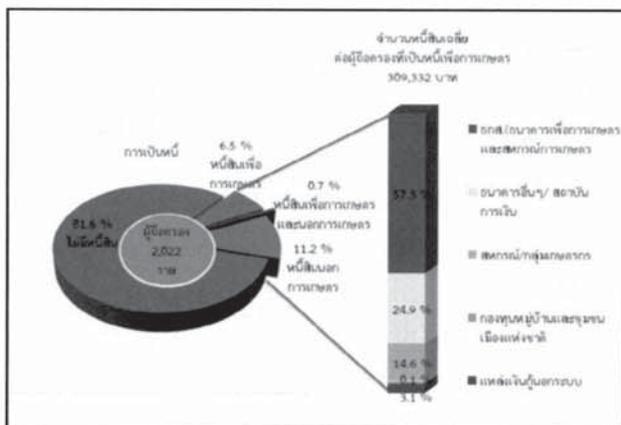
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 26.9) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 24.9 และ 23.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 เกือบหกเท่าตัว จากร้อยละ 4.1 เป็นร้อยละ 23.2

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 18.4 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 6.5) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 309,332 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.3) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 34.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 17.9 จ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 11.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 6.0 สำหรับลูกจ้างประจำทำงานเกษตร ในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,425 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 36.0

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 2,554 คน เป็น 1,425 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	5,516 (100%)	4,116 (100%)	2,038 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,778 (68.5)	2,753 (66.9)	1,327 (65.1)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,738 (31.5)	1,363 (33.1)	711 (34.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	559 (10.1)	559 (13.6)	364 (17.9)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	872 (15.8)	531 (12.9)	225 (11.0)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	307 (5.6)	273 (6.6)	121 (6.0)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	2,554 (100%)	1,425 (100%)
เพศ			
ชาย	*	1,809 (70.8)	862 (60.5)
หญิง	*	745 (29.2)	564 (39.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	1,948 (76.3)	912 (64.0)
คนต่างด้าว	*	606 (23.7)	513 (36.0)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำเกษตร		
ทั้งจังหวัด	2,038	ราย
อ.เมือง	287	ราย(14.1%)
อ.กะทู้	202	ราย(9.9%)
อ.กลาง	1,549	ราย (76.0%)

เนื้อที่ถือครองทำเกษตร		
ทั้งจังหวัด	28,855	ไร่
อ.เมือง	5,648	ไร่ (19.6%)
อ.กะทู้	2,921	ไร่(10.1%)
อ.กลาง	20,286	ไร่ (70.3%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	14.2	ไร่
อ.เมือง	19.7	ไร่
อ.กะทู้	14.5	ไร่
อ.กลาง	13.1	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	1,917	ราย(94.0%)
เลี้ยงปศุสัตว์	301	ราย(14.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	62	ราย(3.0%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตร		
ทั้งจังหวัด	6,649	ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	6,118	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,425	คน
คนไทย	912	คน (64.0%)
คนต่างด้าว	513	คน (36.0%)

การศึกษาผู้ถือครองทำเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	2,022	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	144	ราย (7.1%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	187	ราย (9.3%)
มัธยมศึกษา	322	ราย (15.9%)
ประถมศึกษา	1,074	ราย (53.1%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	263	ราย (13.0%)
การศึกษาอื่น	2	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	30	ราย (1.5%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	2,022	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	468	ราย (23.2%)
50,001 – 100,000 บาท	545	ราย (26.9%)
20,001 – 50,000 บาท	504	ราย (24.9%)
10,001 – 20,000 บาท	186	ราย (9.2%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	179	ราย (8.9%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	140	ราย (6.9%)

แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	2,022	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	436	ราย (21.6%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,586	ราย (78.4%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	363	ราย (18.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	35	ราย (1.7%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,188	ราย (58.7%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	2,022	ราย
ไม่มีหนี้สิน	1,649	ราย (81.6%)
มีหนี้สิน	373	ราย (18.4%)
เพื่อการเกษตร	132	ราย (6.5%)
นอกรการเกษตร	226	ราย (11.2%)
เพื่อการเกษตรและนอกรการเกษตร	15	ราย (0.7%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	45.5	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	309,332	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	45.5	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	26.1	(57.3%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	11.3	(24.9%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	6.6	(14.6%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	0.04	(0.1%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	1.4	(3.1%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 16 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 56 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 56 ไร่

ผลผลิตข้าว 26,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 464.3 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 1,261 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 20,878 ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย รายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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 Phuket collected data in fieldwork involved by the NSO provincial staff for interviewing all household in Phuket 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 Phuket reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phuket Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phuket composed three districts. As of the census day (1st May 2013), phuket had totally 2,038 of agricultural holdings, which was accounted for 1.0 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 28,855 rais or averagely 14.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 1,549 members (76.0%), located in Amphoe Thalang which also had the biggest area of holdings for 20,286 rais (70.3%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 287 members and 5,649 rais (14.1% and 19.6% respectively). Amphoe Kathu had the least number of holdings for 202 members (9.9%) and had the least area of holdings for 2,921 rais (10.1%).

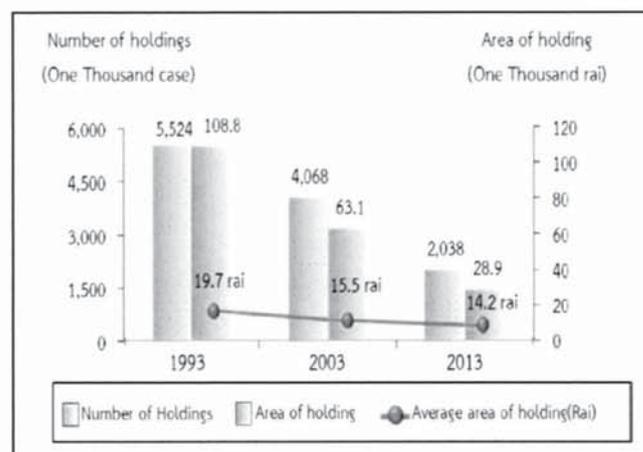
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Mueang had highest of the average area of holding (19.7 rais), followed by Amphoe Kathu (14.5 rais). While Amphoe Thalang had the lowest of the average area of holding was 13.1 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	2,038	100.0	28,855	100.0	14.2
Mueang Phuket	287	14.1	5,648	19.6	19.7
Kathu	202	9.9	2,921	10.1	14.5
Thalang	1,549	76.0	20,286	70.3	13.1

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 4,068 to 2,038 members (49.9%) and from 63,133 to 28,855 rais (54.3%), the average area of holdings was 15.5 and 14.2 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Phuket Province is 214,084 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

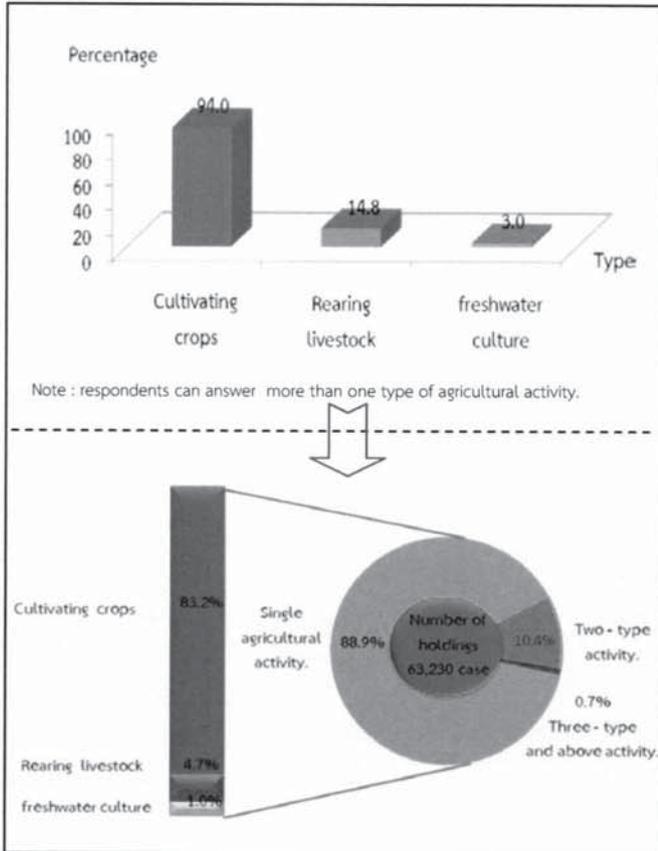
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 2,038 members (94.0%) was cultivating crops. Of this number, about 10.8 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 88.9 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 10.4 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

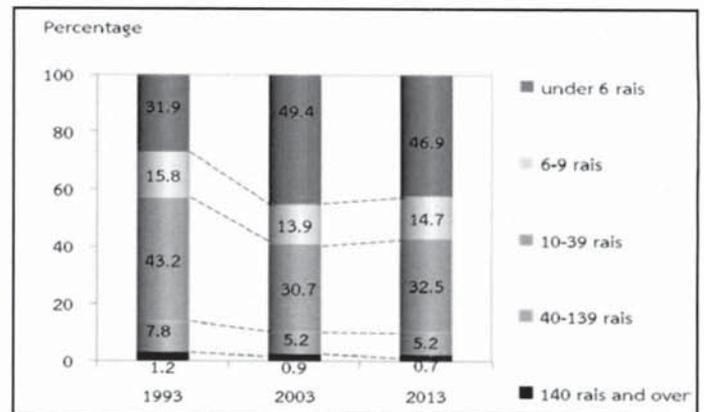
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (94.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 46.9 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

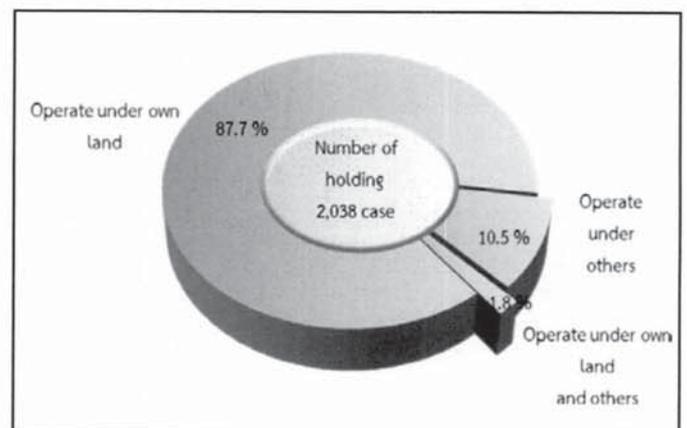
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (87.7%). About 1.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 10.5 percent was the holdings operated under other land.

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

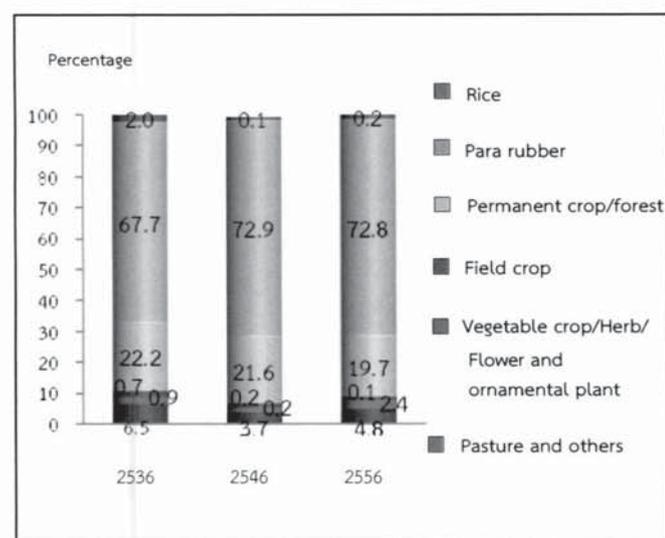


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 28,855 rai, almost one-third of the area (72.8%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (19.7%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber was stable. In contrast, the area under rice, permanent crop/forest, and the area of pasture and others there were only 7.5%.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (75.9%) used fertilizer. More than half of them (61.4%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 43.8 percent, while used organic only 8.6 percent and used bio only 1.4 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 58.5 percent in 2003 to 75.9 percent in 2013. There were using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 17.6 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer increase from 36.6 percent in 2003 to 43.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 34.7 kg. per rai in 2003 to 43.8 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	5,202 (100%)	3,717 (100%)	1,897 (100%)
Not using fertilizer	2,150 (41.3)	1,542 (41.5)	458 (24.1)
Use fertilizer	3,052 (58.7)	2,175 (58.5)	1,439 (75.9)
Inorganic	2,392 (46.0)	1,361 (36.6)	831 (43.8)
Organic	141 (2.7)	225 (6.1)	164 (8.6)
Bio	-	-	27 (1.4)
Inorganic and other	-	-	333 (17.6)
Organic and Bio	-	-	85 (4.5)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	51,414	27,112	19,521
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	2,142	942	933
Average per rai (kg.)	41.7	34.7	47.8

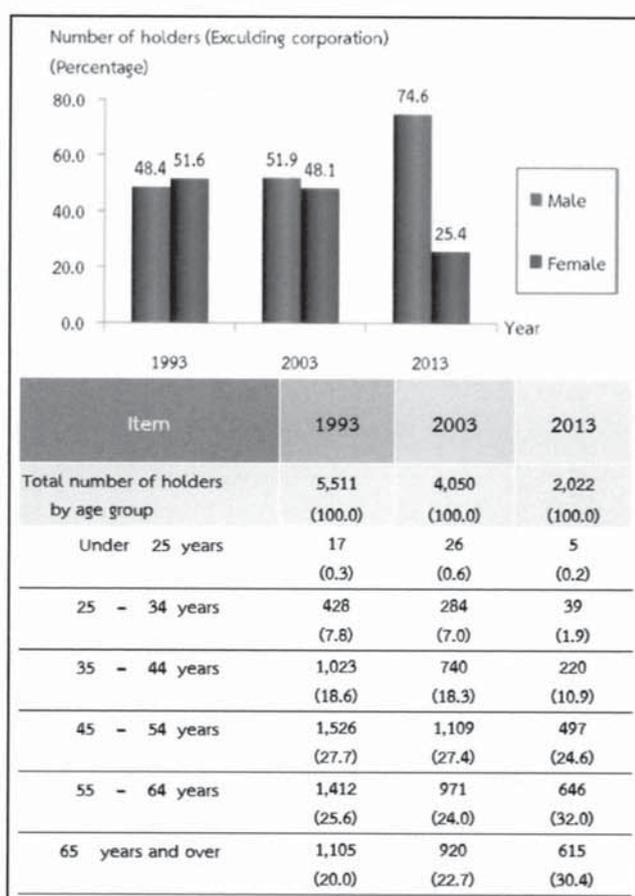
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 74.6 percent of private agricultural holders were male, and the rest 25.4 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders increased from 51.9 percent to 74.6 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 55 – 64 year increased from 24.0 percent in 2003 to 32.0 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 22.7 percent to 30.4 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phuket Province, they were totally 6,649 members, which was accounted for 1.8 percent^{2/} of the whole population of Phuket. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.1 percent and 49.9 percent respectively. The household size was averagely 3.3, which decreased from 3.7 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 53.8 percent in 2003 to 62.0 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	21,200	14,854	6,649
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	3.8	3.7	3.3
By sex			
Male	10,259	7,707	3,330
	(48.4)	(51.9)	(50.1)
Female	10,941	7,147	3,319
	(51.6)	(48.1)	(49.9)
By age group			
Under 25 years	5,961	4,030	1,670
	(28.1)	(27.1)	(25.1)
25 – 34 years	4,497	2,839	858
	(21.2)	(19.1)	(12.9)
35 – 44 years	3,556	2,169	910
	(16.8)	(14.6)	(13.7)
45 – 54 years	2,929	2,540	1,092
	(13.8)	(17.1)	(16.4)
55 – 64 years	2,438	1,660	1,128
	(11.5)	(11.2)	(17.0)
65 years and over	1,819	1,616	991
	(8.6)	(10.9)	(14.9)

^{2/} In 2013, total population in Phuket Province is 369,522 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (76.4%) engaged the economically activities. It was found that 47.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 26.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 21.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 28.5 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 21.6 percent in 2003 to 26.9 percent in 2013.

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

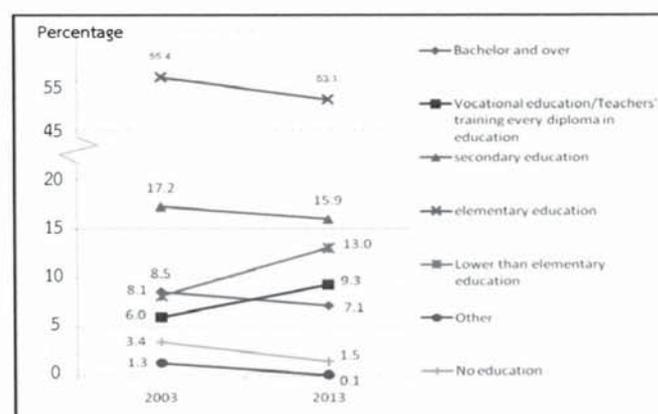
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	21,153 (100.0)	13,891 (100.0)	6,118 (100.0)
By activity status			
Economically active	15,313 (72.4)	10,304 (74.2)	4,672 (76.4)
Engaged in agricultural work on the holding only	5,110 (24.2)	3,006 (21.6)	1,645 (26.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	1,183 (5.6)	1,164 (8.4)	284 (4.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	4,241 (20.0)	3,207 (23.1)	1,001 (16.4)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	4,779 (22.6)	2,927 (21.1)	1,742 (28.5)
Not economically active	5,840 (27.6)	3,587 (25.8)	1,446 (23.6)

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 slightly (31.7% and 32.3%, respectively)

For the proportion of holders with vocational degree, were also increase (from 6.0% to 9.2%. However, the proportions of holders with bachelor degree and primary education level had decreased (from 8.5% to 7.1% and from 55.4% to 53.1% respectively). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.4 percent to 1.5 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (58.7%) household earned income from mainly from other sources, while the rest of 21.6 percent were those who earned income from Agriculture only.

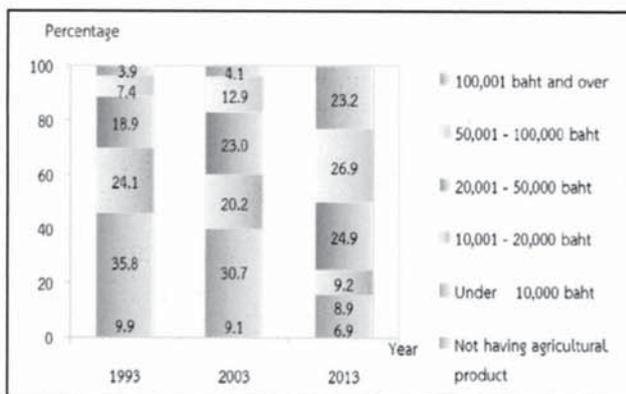
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	5,499 (100%)	4,032 (100%)	2,022 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	1,229 (22.3)	524 (13.0)	436 (21.6)
Agriculture and others sources	4,270 (77.7)	3,509 (87.0)	1,586 (78.4)
Mainly from agriculture	915 (16.6)	940 (23.3)	363 (18.0)
Mainly from being agricultural worker	104 (1.9)	69 (1.7)	35 (1.7)
Mainly from other sources	3,251 ^{3/} (59.1)	2,500 ^{3/} (62.0)	1,188 (58.7)

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

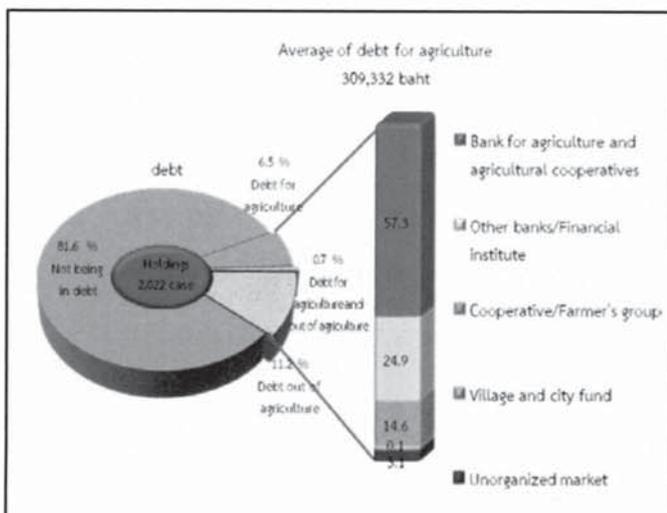
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 23.2 percent, noticing that this proportion increased about 4.1 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht, 20,001 – 50,000 Baht and those for 100,001 bath and over (26.9%, 24.9% and 23.2% respectively).

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



According to debt of household, there were 18.4% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 6.5%. The average per household in debt was 309,332 baht. Most of debt (57.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 34.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 17.9 percent was the percentage of employment only occasional basis and 11.0 percent was the percentage of employment only on occasional basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 6.0 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 1,425 persons. Of this number, 36.0 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 increased in double from 2,554 workers to 1,425 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	5,516 (100%)	4,116 (100%)	2,038 (100%)
Not employ agricultural workers	3,778 (68.5)	2,753 (66.9)	1,327 (65.1)
employ agricultural workers	1,738 (31.5)	1,363 (33.1)	711 (34.9)
Permanent workers	559 (10.1)	559 (13.6)	364 (17.9)
Occasional workers	872 (15.8)	531 (12.9)	225 (11.0)
Permanent and Occasional workers	307 (5.6)	273 (6.6)	121 (6.0)
Number of permanent workers	*	2,554 (100%)	1,425 (100%)
By sex			
Male	*	1,809 (70.8)	862 (60.5)
Female	*	745 (29.2)	564 (39.5)
By source of workers			
Thai	*	1,948 (76.3)	912 (64.0)
Foreigner	*	606 (23.7)	513 (36.0)

* In 1993 ,no question about source of workers.

Key Findings

Agriculture

Number of holdings			
Total	2,038	cases	
Amphoe Mueang	287	cases (14.1%)	
Amphoe Kathu	202	cases (9.9%)	
Amphoe Thalng	1,549	cases (76.0%)	

Area of agricultural holding			
Total	28,855	Rais	
Amphoe Mueang	5,648	Rais (15.0%)	
Amphoe Kathu	2,921	Rais (17.0%)	
Amphoe Thalng	20,286	Rais (15.4%)	

Average area of holding			
Total	14.2	Rais	
Amphoe Mueang	19.7	Rais	
Amphoe Kathu	14.5	Rais	
Amphoe Thalng	13.1	Rais	

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)			
Cultivating crops	1,917	cases (94.0%)	
Rearing livestock	301	cases (14.8%)	
Freshwater culture	62	cases (3.0%)	

Number of holder's household members			
Total	6,649	cases	

Number of holder's household members (10 years and over)			
Total	6,118	cases	

Employment on agricultural workers			
Number of permanent workers			
Thai	912	cases (64.0%)	
Foreigner	513	cases (36.0%)	

Education of agricultural holding			
Total	2,022	cases	
Bachelor and over	144	cases (7.1%)	
Vocational education/Teachers' training diplomain education)	187	cases (9.3%)	
Secondary education	322	cases (15.9%)	
Elementary education	1,074	cases (53.1%)	
Lower than Elementary education	263	cases (13.0%)	
Others	2	cases (0.1%)	
No education	30	cases (1.5%)	

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	2,022	cases	
100,001 baht and over	468	cases (23.2%)	
50,001 – 100,000 baht	545	cases (26.9%)	
20,001 – 50,000 baht	504	cases (24.9%)	
10,001 – 20,000 baht	186	cases (9.2%)	
Under 10,000 baht	179	cases (8.9%)	
Not having agriculture product	140	cases (6.9%)	

Source of household income			
Total	2,022	cases	
Agriculture only	436	cases (21.6%)	
Agriculture and other sources	1,586	cases (78.4%)	
Mainly from agriculture	363	cases (18.0%)	
Mainly from being agricultural worker	35	cases (1.7%)	
Mainly from other sources	1,188	cases (58.7%)	

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	2,022	cases
not being in debt	1,649	cases (81.6%)
being in debt	373	cases (18.4%)
Debt for agriculture	132	cases (6.5%)
Debt out of agriculture	226	cases (11.2%)
Debt for agriculture and out of agriculture	15	cases (0.7%)
amount of debt for agriculture	45.5	million baht
Average of debt for agriculture	309,332	bath

Amount of debt for agriculture by source of loan ^{2/} (million baht)		
Total	45.5	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	26.1	(57.3%)
Other bank/Financial institute	11.3	(24.9%)
Cooperative/Farmer's group	6.6	(14.6%)
Village and city fund	0.04	(0.1%)
Unorganized market	1.4	(3.1%)

Rice

Number of holdings	16	cases
--------------------	----	-------

Planted area	56	rais
--------------	----	------

Harvested	56	rais
-----------	----	------

Product	26,000	kg.
---------	--------	-----

Average product	464.3	kg./rais
-----------------	-------	----------

Para Rubber

Number of holdings	1,261	cases
--------------------	-------	-------

Planted area	20,878	rais
--------------	--------	------

^{2/}

One holder may report more than one source of loan.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน	
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 ระเบียบวิธีการทำสัมมะโนและการประมวลผล	139

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxi
Contents	xxiv
List of Figures	xxvi
List of Tables	xxviii
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census items	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	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	142

สารบัญแผนภูมิ

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สัมมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก *ผู้ถือครองทำ การเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน* เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของ ประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำ การเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มี การศึกษาระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตร มาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมา ใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูล สถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนา ด้าน การเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการ กำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนา ทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้ สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและ เกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุก ประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตาม พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการ สำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโน การเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยาย ขอบข่ายการทำกรเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือ สมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้

ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือ ครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การ ถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการ เลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อ การเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผน พัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบ ในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียด เกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้าง พื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนด นโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรใน ระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตาม ประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษาทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุด รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำกรเกษตร เป็นต้น

7. คู่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะ การ ดำ เนิน งาน และ สถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง

16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

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

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานใน ไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตรในลักษณะต่างๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน
- (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
- (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
- (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว
- (7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของ เอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดย ไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดิน ของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่น

อนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแจนนับว่าได้ไป ในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแจนนับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการ ตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำ ของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้ว ยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของ จังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูป ตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับ หมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติ แห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโน การเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการ ประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่ง เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการ สำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ใน ครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนั้บตัวอย่างทั่ว ประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่ม จังหวัดของภาคเป็นสตรตรดั้รม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตรตรดั้รม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตรตรดั้รมย่อย ในแต่ละจังหวัด ได้ทำการเลือกเขตแฉงนั้บตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมี ระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขต แฉงนั้บ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับ การสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และ

ประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ้มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูก ยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และ การปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติ แห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผล จากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลใน ภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแฉงนั้บ) เป็นการประมวลผลจากแบบ แฉงนั้บ ของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลใน รายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะ แล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแฉงนั้บ) เป็นการประมวลผลจากแบบ แฉงนั้บ ของ ครัว เรือน ทั้งหมด เพื่อเสนอผลใน รายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโน การเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM

2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)

3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดภูเก็ตมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,038 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 1.0 ของคร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 94.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 14.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.0

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 76.0 อยู่ในอำเภอถลาง รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 14.1) และอำเภอกะทู้ (ร้อยละ 9.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอถลางมากที่สุด (ร้อยละ 76.2) รองลงมาคือ อำเภอเมือง และอำเภอกะทู้ (ร้อยละ 13.3 และ 10.5 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอถลาง (ร้อยละ 78.1) รองลงมาคือ อำเภอเมือง และอำเภอกะทู้ (ร้อยละ 20.3 และ 1.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอถลาง (ร้อยละ 75.8) อำเภอเมือง (ร้อยละ 22.6) และอำเภอกะทู้ (ร้อยละ 1.6)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครอง และอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	2,038	100.0	1,917	100.0	301	100.0	62	100.0
			(94.0)		(14.8)		(3.0)	
อำเภอ								
เมือง	287	14.1	256	13.3	61	20.3	14	22.6
กะทู้	202	9.9	201	10.5	5	1.6	1	1.6
ถลาง	1,549	76.0	1,460	76.2	235	78.1	47	75.8

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 214,084 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดภูเก็ต ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 88.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 83.2 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 4.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 1.0 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท เช่น การเพาะปลูกพืชและปศุสัตว์ และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป

มีร้อยละ 10.4 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 32.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,038	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	1,811	88.9
เพาะปลูกพืช	1,696	83.2
เลี้ยงปศุสัตว์	96	4.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	19	1.0
ทำการเกษตร 2 ประเภท	212	10.4
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	184	9.0
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	22	1.1
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	6	0.3
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	15	0.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	15	0.7
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	2,038	100.0
ต่ำกว่า 2	320	15.7
2 - 5	635	31.2
6 - 9	300	14.7
10 - 19	409	20.0
20 - 39	254	12.5
40 - 59	61	3.0
60 - 139	44	2.2
140 ขึ้นไป	15	0.7

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 1.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 10.5

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 75.4 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 13.9 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 17.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,038	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	1,787	87.7
เป็นเจ้าของ	1,787	87.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	214	10.5
เช่า	76	3.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	134	6.6
ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ	4	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	37	1.8
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	1,375	75.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	117	6.4
นส.2/ สค.1	136	7.5
ภบท./ อ.3	313	17.2

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 28,855 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกือบหนึ่งในสาม (ร้อยละ 72.8) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 19.7) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 2.4) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 2.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.7) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	28,855	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	56	0.2
ที่ปลูกยางพารา	21,018	72.8
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล / ที่ปลูกสวนป่า	5,686	19.7
ที่ปลูกพืชไร่	28	0.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	681	2.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	413	1.4
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	224	0.8
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	115	0.4
ที่อื่น ๆ	633	2.2
ลักษณะการถือครองที่ดิน	28,855	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	26,174	90.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	2,681	9.3

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.9) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 61.4) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 43.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 8.6 และ 1.4 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 17.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ

4.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 47.8 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 13.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่เลือกใช้เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 11.8)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	1,897	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	458	24.1
ใช้ปุ๋ย	1,439	75.9
ปุ๋ยเคมี	831	43.8
ปุ๋ยอินทรีย์	164	8.6
ปุ๋ยชีวภาพ	27	1.4
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	333	17.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	85	4.5
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	1,897	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	1,636	86.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	261	13.8
ใช้สารเคมี	223	11.8
ใช้สารธรรมชาติ	46	2.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1	--
ใช้วิธีอื่น ๆ	16	0.1
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	19,521	
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	89.8	
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	47.8	-

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

-- ค่าเล็กน้อย

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 74.6 และหญิงร้อยละ 25.4 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.9) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 67.5 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 30.4

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,022	100.0
เพศ		
ชาย	1,509	74.6
หญิง	513	25.4
หมวดอายุ		
15 - 19	-	-
20 - 24	5	0.2
25 - 34	39	1.9
35 - 44	220	10.9
45 - 54	497	24.6
55 - 64	646	32.0
65 - 69	231	11.4
70 ปีขึ้นไป	384	19.0

จังหวัดภูเก็ตมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 6,649 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 47.3 และ 52.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 65.0

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 369,522 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองร้อยละ 47.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 26.9 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 21.0 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองร้อยละ 28.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	6,649	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	
เพศ		
ชาย	3,330	50.1
หญิง	3,319	49.9
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	866	13.0
15 - 24	804	12.1
25 - 34	858	12.9
35 - 44	910	13.7
45 - 54	1,092	16.4
55 - 64	1,128	17.0
65 - 69	365	5.5
70 ปีขึ้นไป	626	9.4
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	6,118	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	4,672	76.4
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	1,645	26.9
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	284	4.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	1,001	16.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	1,742	28.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	1,446	23.6

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดภูเก็ต พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.1) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.9 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 13.0) ระดับปวช./ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 9.3) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 7.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.5) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	2,022	100.0
ไม่มีการศึกษา	30	1.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	263	13.0
ประถมศึกษา	1,074	53.1
มัธยมศึกษา	322	15.9
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	187	9.3
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	144	7.1
อื่น ๆ	2	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 58.8) มีรายได้ของครัวเรือนส่วนใหญ่มาจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 78.4 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 26.9) รองลงมาคือรายได้ 20,001 – 50,000 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 24.9 และ 20.9 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบรรณา)	2,022	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	436	21.6
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,586	78.4
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	363	18.0
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	35	1.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,188	58.8
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	2,022	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	140	6.9
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	103	5.1
5,001 - 10,000	76	3.8
10,001 - 20,000	186	9.2
20,001 - 50,000	504	24.9
50,001 - 100,000	545	26.9
100,001 - 500,000	422	20.9
500,001 - 1,000,000	45	2.2
1,000,001 ขึ้นไป	2	0.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.6) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 18.4 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรร้อยละ 7.2 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 45.5 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 309,332 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 96.9 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 3.1 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.3) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาเป็นหนี้จากธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงินร้อยละ 24.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้
เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,022	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	1,649	81.6
มีหนี้สิน	373	18.4
เพื่อการเกษตร	132	6.5
นอกการเกษตร	226	11.2
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	15	0.7
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	45,471,887	100.0
แหล่งเงินทุน		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	26,065,349	57.3
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	11,320,000	24.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	6,632,000	14.6
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	42,000	0.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	-	-
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	1,412,538	3.1
พ่อค้าคนกลาง	500,000	1.1
นายทุนเงินทุน	-	-
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	912,538	2.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อ	309,332	
การเกษตร		
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	22,488	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 34.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 11.0 จ้างลูกจ้าง ประจำอย่างเดียว ร้อยละ 17.9 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 6.0 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 1,425 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 36.0

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,038	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,327	65.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	711	34.9
จ้างลูกจ้างประจำ	364	17.9
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	225	11.0
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	121	6.0
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,425	100.0
เพศ		
ชาย	862	60.5
หญิง	564	39.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	912	64.0
คนต่างด้าว	513	36.0

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 Phuket province was 2,038. The households of agricultural holdings were accounted for 1.0 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (94.0%), followed by rearing livestock (14.4%) and freshwater culture (3.0).

In addition, agricultural holdings located in Thalang (76.0%), followed by Mueang (14.1%), Kathu (9.9%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (76.2%) were found in Thalang. It was followed by Mueang and Kathu (13.3% and 10.5%). The major portion of rearing livestock (78.1%) was found in Thalang. This was followed by those lived in Mueang and Kathu (20.3% and 1.6%). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (75.8%) were found in Thalang. This was followed by Mueang and Kathu (22.6% and 1.6%).

Table 2.1 Number and type of agricultural holdings by activity in 2013 (Total of 2,038 agricultural holdings) by 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	2,038	100.0	1,917	100.0	301	100.0	62	100.0
			(94.0)		(14.8)		(3.0)	
Amphoe								
Mueang	287	14.1	256	13.3	61	20.3	14	22.6
Kathu	202	9.9	201	10.5	5	1.6	1	1.6
Thalang	1,549	76.0	1,460	76.2	235	78.1	47	75.8

^{1/} In 2013, total households in Phuket Province is 214,084 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 Phuket province that the major portion (94.0%) 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 88.9 percent of the total holdings. There were around 83.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 4.7% and freshwater culture 1.0%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 10.4% and 0.7 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (94.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 32.2 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	2,038	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	1,811	88.9
Cultivating crops	1,696	83.2
Rearing livestock	96	4.7
Freshwater culture	19	1.0
Two-type activity	212	10.4
Cultivating crops and Rearing livestock	184	9.0
Cultivating crops and Freshwater culture	22	1.1
Rearing livestock and Freshwater culture	6	0.3
Three-type activity and above	15	0.7
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	15	0.7
By size of total area of holding (rai)	2,038	100.0
Under 2	320	15.7
2 - 5	635	31.2
6 - 9	300	14.7
10 - 19	409	20.0
20 - 39	254	12.5
40 - 59	61	3.0
60 - 139	44	2.2
140 and over	15	0.7

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (87.7%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (1.8%). The holdings operated under other land alone was 10.5 percent.

Considering the documentary of right, 75.4 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 13.9 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 17.2 percent.

Table 3.1. Number of holdings by land tenure and documentary of right

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	2,038	100.0
By land tenure		
Own land	1,787	87.7
Owner only	1,787	87.7
Others	214	10.5
Rent only	76	3.7
Free only	134	6.6
Rent and Free	4	0.2
Own land and others	37	1.8
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	1,375	75.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN NS2/ SK1	117	6.4
PBT/ A 3	313	17.2

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 28,588rais. Of this number, the major portion (72.8%) was the area under para rubber, followed by permanent crop/forest (19.7%), Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (2.4%) and Others (2.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (90.7%) was the area owned by the holder.

Table 4.1. Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	28,855	100.0
By land use		
Rice	56	0.2
Para rubber	21,018	72.8
Permanent crop/Forest	5,686	19.7
Field crop	28	0.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	681	2.4
Pasture	413	1.4
Pen	224	0.8
Freshwater culture	115	0.4
Others	633	2.2
By land tenure	28,855	100.0
Own land	26,174	90.7
Others	2,681	9.3

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (75.9%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (61.4%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 43.8 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 8.6 and 1.4 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 17.6 percent and

Using organic and bio fertilizers, 4.5 percent. It was found that the average using inorganic fertilizer was 47.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 13.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (11.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	1,897	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	458	24.1
Use fertilizer	1,439	75.9
Inorganic	831	43.8
Organic	164	8.6
Bio	27	1.4
Inorganic and other	333	17.6
Organic and Bio	85	4.5
By using pesticide	1,897	100.0
Not use pesticide	1,636	86.2
Use pesticide ^{4/}	261	13.8
Chemical	223	11.8
Organic	46	2.4
Natural-enemies	1	^{5/}
Others	16	0.1
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	19,521	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	933	-
Average per rai (kg.)	47.8	-

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

^{5/} The value less than 0.1

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (74.6%) had more proportion than female holders (24.5%). Considering by age of holder, the majority of holders (97.9%) were holders aged 35 years and above, 67.5 percent in the age group 35 - 64 years and 30.4 percent in the age group 65 years and above.

Table 6. Number of holders by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	2,022	100.0
By sex		
Male	1,509	74.6
Female	513	25.4
By age group		
15 - 19	-	-
20 - 24	5	0.2
25 - 34	39	1.9
35 - 44	220	10.9
45 - 54	497	24.6
55 - 64	646	32.0
65 - 69	231	11.4
70 ปีขึ้นไป	384	19.0

Concerning members of agricultural households in Phuket province, they were totally 6,649 members, which were accounted for 1.8 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 47.3 percent and 52.7 percent respectively. The average number of members was 3.3 persons. The dependency ratio^{7/} was 65.0 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 76.4 percent engaged in the economically activities. By this, 47.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 26.9 percent involved with their holding only, while 21.0 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 28.5 percent.

Table 7. Total number of holder's household members 10 years and over by activity status

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	6,649	100.0
Average per household	3.3	
By sex		
Male	3,330	50.1
Female	3,319	49.9
By age group		
Under 15	866	13.0
15 - 24	804	12.1
25 - 34	858	12.9
35 - 44	910	13.7
45 - 54	1,092	16.4
55 - 64	1,128	17.0
65 - 69	365	5.5
70 and over	626	9.4
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	6,118	100.0
Economically active	4,672	76.4
Engaged in agricultural work on the holding only	1,645	26.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	284	4.6
Mainly engaged in other works	1,001	16.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,742	28.5
Not economically active	1,446	23.6

^{6/} In 2013, total population in Phuket Province is 369,522 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 - 59 years}} \times 100$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Phuket province, most of holders (53.1%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.9 percent, followed by those with lower than elementary education (13.0%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (9.3%), bachelor and over education (7.1%) and those with no education (1.5%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	2,022	100.0
No education	30	1.5
Lower than elementary education	263	13.0
Elementary education	1,074	53.1
Secondary education	322	15.9
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	187	9.3
Bachelor and over	144	7.1
Others	2	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (58.8%) earned income from Mainly from other sources, while the rest of 78.4 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (26.9%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (24.9% and 20.9% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	2,022	100.0
By source of household income		
Agriculture only	436	21.6
Agriculture and other sources	1,586	78.4
Mainly from agriculture	363	18.0
Mainly from being agricultural worker	35	1.6
Mainly from other sources	1,188	58.8
By income from agricultural Product	2,022	100.0
Not having agricultural product	140	6.9
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	103	5.1
5,001 - 10,000	76	3.8
10,001 - 20,000	186	9.2
20,001 - 50,000	504	24.9
50,001 - 100,000	545	26.9
100,001 - 500,000	422	20.9
500,001 - 1,000,000	45	2.2
1,000,001 and over	2	0.1

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 81.6 percent and being in debt was 18.4 percent. There were 7.2 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 45.5 million baht (average per households in debt about 309,332 baht per household)

According to debt of household, there were 96.9 percent of the system debt, non system debt only 3.1 percent. There was the most important source of loan (57.3%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Other banks / Financial institute (24.9%).

Table 11. Number of agricultural households and agricultural debt, amount of debt for agriculture and source of loan

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	2,022	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	1,649	81.6
Being in debt	373	18.4
Debt for agriculture	132	6.5
Debt out of agriculture	226	11.2
Debt for agriculture and out of agriculture	15	0.7
2. Amount of debt for agriculture (baht)	45,471,887	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	26,065,349	57.3
Other banks / Financial institute	11,320,000	24.9
Cooperative / Farmer's group	6,632,000	14.6
Village and city fund	42,000	0.1
Other government agencies	-	-
Unorganized market	1,412,538	3.1
Middleman	500,000	1.1
Money lender	-	-
Relative / Neighbour / Others	912,538	2.0
Average per households in debt (baht)	309,332	
Average per total households (baht)	22,488	

9. Employment on agricultural workers

In Phuket Province, there were 34.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (11.0%) was occasional workers, followed by permanent workers (17.9%), permanent and occasional workers (6.0%). The permanent workers for agriculture were totally 1,425 persons. Of this number, 36.0 percent was the foreigner workers.

Table 12. Number of permanent and occasional workers of agricultural households in debt

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	2,038	100.0
Not employ agricultural workers	1,327	65.1
Employ agricultural workers	711	34.9
Permanent workers	364	17.9
Occasional workers	225	11.0
Permanent and occasional workers	121	6.0
2. Number of permanent workers	1,425	100.0
By sex		
Male	862	60.5
Female	564	39.5
By source of workers		
Thai	912	64.0
Foreigner	513	36.0

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	48

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

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

3. ฝืนที่ดิน

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

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	61
6. ข้าว	
ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	69
7. ยางพารา	
ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	71
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	72
ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	75
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	76
ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
10. พืชไร่	
ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81
11. นาเกลือสมุทร	
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	82
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	83
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	89
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	92

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	98
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	109
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	113

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมาดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมาดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	120
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	135
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	137
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	138

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งจังหวัดตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้นทั้งจังหวัดตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งจังหวัด ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป

3. มาตรฐานที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	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	48

2. Legal Status of Holder

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

3. Parcel

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

4. Land Tenure

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

5. Land Use

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

6. Rice

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

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	68
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	69
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	70
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	71
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	72
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	75
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	76
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	81
11. Sea salt farm		
Table 11.1	Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding	82
12. Livestock		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	83

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	84
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	85
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	86
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	87
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	88
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	89
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	90
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	91
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	92
14. Machinery and Equipment		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	94
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	96
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	98

List of Statistical Tables (Contd.)

15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	100
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	101
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	103
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	104

16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	105
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	106
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	108
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	109
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	110
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	113

17. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	116
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	119
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	120

List of Statistical Tables (Contd.)

18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	123
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	124

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	125
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	126
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	134
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	135
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	137
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	138

List of Statistical Tables (Contd.)

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. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	2,038	647	1,391		
ต่ำกว่า Under 2	320	46	274		
2 - 5	635	151	484		
6 - 9	300	98	202		
10 - 19	409	161	248		
20 - 39	254	128	126		
40 - 59	61	34	27		
60 - 139	44	18	26		
140 - 499	12	8	4		
500 ขึ้นไป and over	3	3	-		

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ
 Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	2,038	647	1,391		
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	287	104	183		
กะทู้ Kathu	202	77	125		
ถลาง Thalang	1,549	466	1,083		

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,038	28,855	1,696	25,033	96	137	19'	81	-	-
ต่ำกว่า Under 2	320	223	196	146	78	43	8'	3	-	-
2 - 5	635	2,081	551	1,824	13	35	7'	16	-	-
6 - 9	300	2,113	258	1,817	3	26	1	6	-	-
10 - 19	409	5,258	364	4,681	1	13	2'	28	-	-
20 - 39	254	6,562	225	5,763	1	20	1	28	-	-
40 - 59	61	2,837	52	2,410	-	-	-	-	-	-
60 - 139	44	3,684	39	3,237	-	-	-	-	-	-
140 - 499	12	2,811	8	1,867	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	3,287	3	3,287	-	-	-	-	-	-

Area : Rai

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, freshwater culture and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	15	752.1	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	2	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	2	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	2	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	1	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	2	185.0	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	2	427.5	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จ้าแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

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	2,038	28,855	1,696	25,033	96	137	19	81
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	287	5,648	217	5,176	25	29	4	20
กะทู้ Kathu	202	2,921	196	2,867	1	13	-	-
ถลาง Thalang	1,549	20,286	1,283	16,990	70	96	15	62

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการตั้งเป็นงาน รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, Rearing livestock and Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	184	2,571	22	275	6	5	15	752
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	31	301	5	82	2	2	3	39
กะทู้ Kathu	4	28	1	13	-	-	-	-
ถลาง Thalang	149	2,242	16	180	4	4	12	713

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	2,038	28,855	2,009	24,107	10	166	15	4,447.88	3	110.50	1	-
ต่ำกว่า Under 2	320	223	317	222	1	1	1	0.13	1	0.50	-	-
2 - 5	635	2,081	628	2,058	2	6	4	14.75	1	2.00	-	-
6 - 9	300	2,113	299	2,106	1	6	-	-	-	-	-	-
10 - 19	409	5,258	407	5,234	2	24	-	-	-	-	-	-
20 - 39	254	6,562	247	6,371	3	86	3	81.00	-	-	1	24.00
40 - 59	61	2,837	60	2,794	1	43	-	-	-	-	-	-
60 - 139	44	3,684	42	3,456	-	-	1	120.00	1	108.00	-	-
140 - 499	12	2,811	9	1,866	-	-	3	945.00	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	3,287	-	-	-	-	3	3,287.00	-	-	-	-

3. ผืนที่ดิน Parcel.

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,038	28,855	1,643	16,460	280	6,827	73	2,113
ต่ำกว่า Under 2	320	223	316	221	3	3	1	0
2 - 5	635	2,081	591	1,930	41	139	2	8
6 - 9	300	2,112	231	1,627	56	390	12	87
10 - 19	409	5,258	308	3,904	81	1,051	14	206
20 - 39	254	6,562	147	3,729	69	1,795	24	633
40 - 59	61	2,837	26	1,170	14	664	12	558
60 - 139	44	3,684	17	1,412	11	930	8	621
140 - 499	12	2,811	6	1,253	4	1,206	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	3,287	1	1,215	1	650	-	-

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ฝืน parcels		5 ฝืน parcels		6 ฝืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	27	1,076	5	164	10	2,216
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	1	4	-	-	-	-
6 - 9	1	9	-	-	-	-
10 - 19	4	66.5	1	12	1	18
20 - 39	10	287	3	85	1	34
40 - 59	7	341	-	-	2	104
60 - 139	4	369	1	67	3	286
140 - 499	-	-	-	-	2	352
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	1	1422

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร 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	ได้ฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	2,038	1,787	214	76	134	4	37	
ต่ำกว่า Under 2	320	243	76	11	65	-	1	
2 - 5	635	565	65	33	30	2	5	
6 - 9	300	269	27	14	11	2	4	
10 - 19	409	371	27	13	14	-	11	
20 - 39	254	235	15	2	13	-	4	
40 - 59	61	57	2	2	-	-	2	
60 - 139	44	36	2	1	1	-	6	
140 - 499	12	8	-	-	-	-	4	
500 ขึ้นไป and over	3	3	-	-	-	-	-	

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	2,038	1,787	214	76	134	4	37	
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	287	226	58	17	41	-	3	
กะทู้ Kathu	202	197	5	2	3	-	-	
ถลาง Thalang	1,549	1,364	151	57	90	4	34	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			
		เป็นเจ้าของ Owner		เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	Others	
		รวม Sub - total	เช่า Rent			ได้ทำฟรี Free	
รวม Total	28,855	26,174	2,681	1,106	1,576		
ต่ำกว่า Under 2	223	176	47	7	40		
2 - 5	2,081	1,880	202	108	94		
6 - 9	2,113	1,911	202	110	92		
10 - 19	5,258	4,859	399	202	196		
20 - 39	6,562	6,083	479	50	429		
40 - 59	2,837	2,693	144	144	-		
60 - 139	3,684	3,075	609	285	324		
140 - 499	2,811	2,211	600	200	400		
500 ขึ้นไป and over	3,287	3,287	-	-	-		

Area : Rai

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ 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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		โฉนด (นส4) / ตราชอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ค. / 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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,375	18,224	117	1,538	136	1,429	313	4,983		
ต่ำกว่า Under 2	227	164	6	5	3	2	8	6		
2 - 5	456	1,435	18	59	54	187	53	199		
6 - 9	199	1,322	21	145	17	111	50	334		
10 - 19	246	2,868	34	424	32	379	96	1,188		
20 - 39	159	3,505	32	728	24	486	66	1,364		
40 - 59	46	1,696	3	104	2	95	21	798		
60 - 139	29	1,810	3	74	4	169	17	1,023		
140 - 499	10	2,139	-	-	-	-	2	72		
500 ขึ้นไป and over	3	3,287	-	-	-	-	-	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์เกินกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์: รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

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.ค. / 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	28,855	1,375	18,224	117	1,538	136	1,429	313	4,983
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	5,649	170	4,124	32	469	8	90	37	538
กะทู้ Kathu	2,921	68	876	35	497	74	813	35	692
ถลาง Thalang	20,286	1,137	13,225	50	572	54	525	241	3,754

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	28,855	16	56	1,268	21,018	765	5,617	15	28	268	681
ต่ำกว่า Under 2	223.4	1	1	27	25	110	66	3	3	106	49
2 - 5	2,081	6	14	334	1,135	229	582	7	13	97	183
6 - 9	2,113	5	26	223	1,418	104	468	3	6	26	92
10 - 19	5,258	4	16	349	4,004	154	996	-	-	16	109
20 - 39	6,562	-	-	224	5,049	105	969	1	4	15	142
40 - 59	2,837	-	-	58	2,174	31	462	-	-	4	85
60 - 139	3,684	-	-	39	2,377	24	1,047	1	3	2	18
140 - 499	2,811	-	-	11	1,564	7	1,012	-	-	2	4
500 ขึ้นไป and over	3,287	-	-	3	3,272	1	15	-	-	-	-

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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงขุดสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น 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	10	69	21	443	219	224	51	115	-	-	298	633
ต่ำกว่า Under 2	1	1	2	2	104	35	18	4	-	-	98	38
2 - 5	2	5	2	4	58	54	14	16	-	-	99	75
6 - 9	2	9	2	8	21	29	2	6	-	-	29	52
10 - 19	-	-	2	4	20	27	9	37	-	-	30	65
20 - 39	2	9	9	226	8	27	2	17	-	-	25	119
40 - 59	-	-	1	40	4	2	2	8	-	-	9	67
60 - 139	1	30	2	110	1	1	2	7	-	-	5	92
140 - 499	2	15	1	20	3	50	2	20	-	-	3	126
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

Area : Rai

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

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	16	56	1,268	21,018	765	5,617	15	28	268	681		
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	-	-	113	4,074	103	815	7	9	78	221		
กะทู้ Kathu	-	-	122	1,865	115	966	-	-	9	6		
ถลาง Thalang	16	56.25	1,033	15,079	547	3,836	8	20	181	453		

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	10	69	21	413	219	224	51	115	298	633
เมืองภูเก็ต Mueang Phuket	2	4	8	207	52	31	14	32	76	254
กะทู้ Kathu	2	8	1	2	3	14	1	1	13	59
ถลาง Thalang	6	56	12	204	164	179	36	82	209	321

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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		
									จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area
รวม Total	16	56	56	26	10	33	33	14		
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	1	-	-	-	-		
2 - 5	6	14	14	6	5	11	11	5		
6 - 9	5	26	26	10	3	13	13	5		
10 - 19	4	16	16	8	2	10	10	4		

เนื้อไม้ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product			จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product		
รวม Total	-	-	-	-	-	6	23	23	23	12	12	
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
2 - 5	-	-	-	-	-	1	3	3	3	1	1	
6 - 9	-	-	-	-	-	2	13	13	13	5	5	
10 - 19	-	-	-	-	-	2	6	6	6	4	4	

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	ข้าวนปี ^{1/} First crop				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	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า 2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	6	6	6	-	-	-	-	-	-
6 - 9	5	5	5	-	-	-	-	-	-
10 - 19	4	4	4	-	-	-	-	-	-

^{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	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	56	56	-	56	56	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-
2 - 5	14	14	-	14	14	-	-	-	-	-
6 - 9	26	26	-	26	26	-	-	-	-	-
10 - 19	16	16	-	16	16	-	-	-	-	-

^{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				ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนปีปลูก			
	Total harvested area		ข้าวนปี		First crop ^{1/}		Second crop		รวม		ข้าวนเหนียว	
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	56	56	-	56	56	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	14	14	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	26	26	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	16	16	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-

^{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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น				ข้าวปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง		
	Total Product				First crop ^{1/}			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 Sub - total
รวม Total	26	26	-	26	26	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-
2 - 5	6	6	-	6	6	-	-	-	-	-
6 - 9	10	10	-	10	10	-	-	-	-	-
10 - 19	8	8	-	8	8	-	-	-	-	-

^{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

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	1,261	20,878	1,189	19,938	67	781	5	159
ต่ำกว่า Under 1.5	26	24	26	24	-	-	-	-
1.5 - 5.49	333	1,132	308	1,045	24	82	1	5
5.5 - 9.49	223	1,417	210	1,338	13	79	-	-
9.5 - 19.49	346	3,974	334	3,871	12	103	-	-
19.5 - 39.49	224	5,049	209	4,729	12	261	3	59
39.5 - 59.49	57	2,129	53	1,943	4	186	-	-
59.5 - 139.49	40	2,389	37	2,225	2	70	1	95
139.5 - 249.49	6	791	6	791	-	-	-	-
249.5 - 499.49	3	701	3	701	-	-	-	-
499.5 ขึ้นไป and over	3	3,272	3	3,272	-	-	-	-

Area : Rai

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	20,878	3,680	16,451	747
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	20,032	3,602	15,827	603
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	845	78	624	144

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
								จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	31	-	-	-	-	253	246		
กล้วยไข่ Dainty banana	15	2	450	150		6,233	6,231		
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	183	73	16,038	5,499		8,019	7,220		
กล้วยหอม Sweet banana	12	2	337	60		116	94		
ขนุน Jack fruit	68	-	-	-		696	625		
ขี้เหล็ก Kind of tree	1	-	-	-		8	8		
เงาะ Rambutan	198	30	544	433		2,745	2,542		
จำปาดะ Champedak	152	9	255	35		1,716	1,597		
ชมพู Java apple	6	-	-	-		36	28		
ชะมวง Garcinia cowa	2	-	-	-		10	10		
ทุเรียน Durian	527	353	7,355	2,759		12,167	10,127		
ทุเรียนแขก Durian balanta	1	-	-	-		10	10		
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	21	661	14,793	13,942		50	-		
ไผ่ตง Sweet bamboo	30	10	315	279		919	855		

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	
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ฝรั่ง Guava	3	-	-	8	8
มะกรูด Leech lime	3	-	-	38	38
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	2	-	-	19	19
มะนาว Lime	20	4	174	322	260
มะพร้าว (แก่) Coconut	92	366	8,976	1,481	1,372
มะพร้าวอ่อน Young coconut	68	89	3,044	1,133	943
มะไฟ Mafai	1	-	-	10	10
มะม่วง Mango	41	0	3	715	590
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	6	4	120	105	105
มะมุด Mangifera foetida	1	-	-	2	2
มะยง Marian fruit	1	-	-	5	5
มะยม Star gooseberry	1	-	-	3	-
มะรุมน Moringa oleifer	2	-	-	17	16
มะละกอ Papaya	27	21	3,067	468	253
มังคุด Mangosteen	187	48	1,157	4,083	3,463
ระกำ Snake fruit	1	1	25	-	-

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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
				จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age					
ลองกอง Longkong	284	12	235	204	7,791	6,711				
ละมุด Sapodilla	5	-	-	-	11	11				
กลางสาต Langsat	3	-	-	-	18	18				
ลูกเนียง Luk-leang	26	-	-	-	467	444				
ลูกเหมี้ยง Luk-leang	1	-	-	-	3	3				
ส้มโอ Pomelo	6	-	-	-	89	83				
ส้มอื่น ๆ Other oranges	1	-	-	-	120	20				
สละ Snake fruit	2	-	-	-	70	70				
สะเดา Margosa (Neem tree)	2	-	-	-	215	100				
สะตอ Stink bean (Parkin)	448	55	1,706	954	8,826	8,118				
สับปะรด Pine apple	41	840	6,714,000	1,563,850	532,320	69,820				
พริก Betel palm	2	-	-	-	50	10				

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total
กระถินณรงค์ Wattle	1	22	3,300	-	-	-	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	5	17	1,950	-	2	-	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	1	-	-	-	200	200	200
สน Pine	2	10	1,500	1,500	10	-	-
สะเดาเทียม Sadao-tiam	1	1	187	-	-	-	-
สัก Teak	2	-	-	-	303	300	300
เหียง Reang	2	-	-	-	152	152	152

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบแดง Roselle	2	0.6	0.6
กระถิน Mimosa	1	0.1	0.1
กุยช่าย Chinese chive	2	6	6
ขมิ้น Turmeric	1	0.2	0.2
ข่า Galanga	26	14	14
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	6	84	84
คะน้า Chinese kale	3	12	12
ชะพลู Wilbbetel	1	1	1
ชะอม Cheom	34	26	26
ดอกแค Agasta (sesbania)	2	0.3	0.3
ตะไคร้ Lemon grass	38	17	17
ตำลึง Ivy gourd	1	0.1	0.1
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	20	46	46
ถั่วฝักยาว Yard long bean	43	176	155
ถั่วพู Wing bean	7	55	55
น้ำเต้า Bottle gourd	1	2	2
บวบ Angled loofah	10	11	11
ใบเหมียน/ไทรียง Mean/reang	108	204	203

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
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	17	29	29
ผักกาดขาว Chinese cabbage	12	24	24
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	1	0.3	0.3
ผักกาดหอม Lettuce	1	0.5	0.5
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	2	18	18
ผักกูด Gud	8	9	9
ผักโขม Chinese spinach	6	3	3
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	0.01	0.01
ผักชีล้อม Pak-she-lom	2	0.5	0.5
ผักนุ่งจีน Chinese convolvulus	30	129	125
ผักนุ่งไทย Thai convolvulus	1	1	0.5
ผักนุ่งน้ำ Morning glory	9	47	47
ผักสลัดแก้ว Salad kaew	6	74	74
ผักหวาน Sweet vegetable	9	5	5
เผือก Taro	1	0.5	0.5
พริกชี้หนู Bird pepper	29	15	14
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	7	12	12
พริก/เผง/พริกเขียว Waxgourd	3	3	3
ฟักทอง Pumpkin	9	28	28

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.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือเปราะ Brinjal	14	40	35
มะเขือพวง Cluster egg plant	5	1	1
มะเขือยาว Egg plant	11	10	9
มะระจีน Chinese bitter melon	2	0.1	0.1
มะระไทย Thai bitter melon	1	1	1
มันเทศ Sweet potato	2	0.6	0.6
หน่อไม้ฝรั่ง Zizania latifolia	1	1	1
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	1	0.5	0.5
โหระพา Basil	17	10	10
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	7	64	64
กะเพรา Holy basil	18	65	64
เตยหอม Pandan	1	0.1	0.1
พริกไทย Pepper	2	0.2	0.2
พลู Betel leaf	4	1	1
แมงลัก Sweet basil	4	5	5
รางจืด Thunbergia laurifolia	1	0.3	0.3
ส้มป่อย Som-poi	4	3	3
มะระขี้นก Bitter cucumber	2	1	1
ส้มแขก Garcinia atroviridis	16	84	84

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ of flower and ornamental plant	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid		3	13	13
จำปี White ginger		1	5	5
ดอกกระดาด Straw flower		1	0.4	0.4
ดอกกรัก Crown flower		2	4	4
ดาวเรือง Marigold		3	10	10
ดาหลา Torch Ginger		1	2	2
ธรรมรักษา Heliconia		3	10	10
บัวสวรรค์ Gustavia gracillima		1	25	25
บัวหลวง Lotus		4	17	17
พุทธรักษา Canna		2	30	30
มะลิ Jasmine		10	37	37
รักแร้ (รักเร่)		1	1	0.5
หน้าวัว Flamingo Flower		1	0.3	0.3
เตย Pandanus		1	0.5	0.5
เทียนทอง Golden dewdrop		1	0.5	0.5
ไทร Banyan		1	0.3	0.3
ปริก Asparagus Fern		1	5	5

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เฟิร์นต่าง ๆ Ferns	1	0.3	0.3
ไผ่ bamboo	1	0.3	0.3
หญ้าปูลานาม Tuff grasses	2	15	15
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	14	49	49

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วพุ่ม Cow peas	1	3	3
มันสำปะหลัง cassava	3	6	6
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	9	20	20
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Pastoral	1	20	20
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	1	1	1

11. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
รวม Total	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-
2 - 5	-	-
6 - 9	-	-
10 - 19	-	-
20 - 39	-	-
40 - 59	-	-
60 - 139	-	-
140 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle												
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle							
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed		โคขุน (รวม ไขมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire		
				โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม ไขมัน) Feedlot (Fattened)				โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer		โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled
รวม Total	46	408	408	105	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	7	36	36	4	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	11	123	123	59	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	5	19	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	6	21	21	6	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	11	57	57	36	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	3	62	62	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	2	40	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	1	50	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
	รวม Total	46	408	-	-	33
1 - 2	8	15	-	-	4	7
3 - 4	14	49	-	-	11	36
5 - 9	11	65	-	-	11	69
10 - 19	7	94	-	-	3	45
20 - 49	5	135	-	-	4	117
50 - 99	1	50	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
รวม Total	26	8,140	825	7,060	255
1 - 2	1	2	-	-	2
3 - 4	3	10	-	-	10
5 - 9	4	25	-	-	25
10 - 19	2	25	23	-	2
20 - 49	8	228	22	60	146
50 - 99	3	150	80	-	70
100 - 299	3	400	400	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป And over	2	7,300	300	7,000	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	48	1,378	2	93
1 - 2	1	2	-	-
3 - 4	3	10	-	-
5 - 9	6	40	-	-
10 - 19	14	182	1	13
20 - 49	15	479	-	-
50 - 99	8	515	1	80
100 - 299	1	150	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 50	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง: (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	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	62	116	40	86	22	29
ต่ำกว่า Under 2	49	18	31	14	18	3
2 - 5	6	20	4	14	2	6
6 - 9	2	14	2	14	-	-
10 - 19	5	64	3	44	2	20
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก
 Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture
ปลากรอบอก	1	0.1	1	0.1	-	-
ปลาดูบระเม็ด (น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	2	0.8	1	0.3	1	0.5
ปลาดุก	44	45	40	40	6	5
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	1	4	-	-	-	-
ปลาที่บิทม/บิลแดง	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	12	28	6	2	6	26
ปลาไน	-	-	-	-	-	-
ปลาชุก	-	-	-	-	-	-
ปลาชุกเทศ	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	2	0.5	-	-	2	0.5

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่
 Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.) Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	2	0.3	1	0.3	1	0.1
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ Other fish	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	2	0.9	2	0.9	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacific white shrimp	3	34	3	34	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)									Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
เครื่องจักรและเครื่องมือ												Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	57	-	3	4	9	18	5	10	9			Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	29	-	5	10	9	2	1	2	-			Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	91	15	15	8	20	7	18	6	2			- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	152	35	39	23	19	27	4	4	1			- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	6	4	1	-	-	-	1	-	-			- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Sprayer
- ใช้แรงงานคน	331	21	85	43	71	58	30	21	2			- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	115	7	26	20	21	15	9	12	5			- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Weeder
- ใช้แรงงานคน	715	59	172	99	178	135	51	17	5			- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	470	33	113	91	96	66	35	25	11			- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Planter and seeder
- ใช้แรงคน	5	-	2	2	1	-	-	-	-			- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-			- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-			- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ขนส่งเพื่อการเกษตร	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 - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	- - 6 - 1 - - 12 - - 427 7 5 1	- - - - 1 - - 1 - - 17 - 1 - -	- - - - - - - 1 - - 74 - 2 - 1	- - 5 - - - - - - 90 - - - -	- - 1 - - - - - - 79 1 - - -	- - - - - - - - - 39 - - - -	- - - - - - - - - 37 1 - - -	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ
 Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	16	-	41	-	1	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10	4	19	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	90	-	-	-	1	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	152	-	-	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	5	1	1	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	319	-	15	1	2	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	103	-	13	-	2	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	684	-	40	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	420	-	55	-	1	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	5	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ 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	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	1	4	5	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	-	-	1	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1	9	11	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	407	-	20	-	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	7	-	-	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	4	-	1	-	-	Boat
รถเกษตรกร	1	-	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร
 Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		เครื่องจักรและเครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	22	-	-	1	-	3	4	3	11	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10	-	3	2	3	1	1	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระบบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	103	15	14	9	22	10	19	6	8	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	187	37	52	23	24	33	6	10	2	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	5	4	-	-	-	-	1	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	369	21	85	47	74	61	35	44	2	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	116	7	28	15	19	13	11	19	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	812	66	168	104	185	168	70	34	17	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	481	31	102	92	90	65	51	29	20	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5	-	2	2	1	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและชัยพีช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและชัยพีช (ทำความสะดวก)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	428	17	78	73	86	76	38	38	23	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	10	-	1	-	1	1	-	1	6	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	6	1	3	-	2	-	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
						ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio		
รวม Total	1,897	458	831	164	27	141	62	85	130		
ต่ำกว่า Under 2	244	84	57	56	5	14	7	16	5		
2 - 5	571	149	244	67	12	34	13	24	27		
6 - 9	295	75	159	11	5	13	8	5	19		
10 - 19	413	89	207	18	3	31	15	18	33		
20 - 39	231	44	98	7	1	30	12	17	22		
40 - 59	77	7	34	2	-	9	2	5	17		
60 - 139	51	4	25	3	1	8	4	-	6		
140 ขึ้นไป and over	14	5	6	-	-	2	-	-	1		

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai
ปริมาณปุ๋ย : กก.
Quantity : kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	19,521	933,346	52	2,241	15,599	674,208	3,419	229,596
ต่ำกว่า Under 2	66	4,763	-	-	30	2,424	9	543
2 - 5	1,074	82,210	3	50	754	48,502	216	18,683
6 - 9	1,378	76,449	23	588	993	55,354	300	18,053
10 - 19	3,373	179,585	26	1,603	2,681	151,019	544	22,786
20 - 39	3,750	143,479	-	-	3,324	133,252	354	8,227
40 - 59	2,598	100,398	-	-	2,257	89,582	286	10,067
60 - 139	3,477	137,413	-	-	2,485	83,276	979	53,687
140 ขึ้นไป and over	3,804	209,050	-	-	3,074	110,800	730	98,250

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
	รวม Total	431	26,407	20	895	-
ต่ำกว่า Under 2	26	1,745	1	50	-	-
2 - 5	92	14,361	10	615	-	-
6 - 9	59	2,374	3	80	-	-
10 - 19	121	4,877	-	-	-	-
20 - 39	68	2,000	4	-	-	-
40 - 59	55	750	-	-	-	-
60 - 139	10	300	3	150	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	1,897	1,377	520	449	193	40	10
ต่ำกว่า Under 2	244	154	91	88	34	11	-
2 - 5	571	419	153	143	48	18	1
6 - 9	295	247	48	38	23	3	-
10 - 19	413	314	99	88	35	3	3
20 - 39	231	155	76	54	33	3	2
40 - 59	77	43	33	24	12	-	1
60 - 139	51	34	17	13	7	2	2
140 ขึ้นไป and over	14	11	3	1	1	-	1

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic		
					ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	นุ้ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others	
รวม Total	1,897	1,636	261	223	46	1	16
ต่ำกว่า Under 2	244	227	17	12	2	1	2
2 - 5	571	503	68	53	14	-	6
6 - 9	295	259	36	29	10	-	1
10 - 19	413	358	56	51	10	-	3
20 - 39	231	194	37	34	2	-	2
40 - 59	77	45	31	28	6	-	1
60 - 139	51	38	13	13	2	-	1
140 ขึ้นไป and over	14	11	3	3	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	2,038	30,026	1,327	8,980	711	21,046	364	11,703	225	3,172	121	6,171
ต่ำกว่า Under 2	334	231	323	223	11	8	9	5	2	2	-	-
2 - 5	597	1,935	464	1,491	134	444	54	178	64	198	17	68
6 - 9	304	2,170	216	1,507	88	663	37	273	45	350	6	40
10 - 19	420	5,463	227	2,878	193	2,585	99	1,357	67	900	27	328
20 - 39	241	6,174	80	1,894	161	4,280	98	2,635	30	746	33	899
40 - 59	77	3,637	12	549	65	3,089	38	1,798	10	442	17	849
60 - 139	51	4,597	6	439	45	4,158	22	2,118	7	534	16	1,507
140 ขึ้นไป and over	14	5,820	-	-	14	5,820	9	3,340	-	-	5	2,480

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างตัว Foreigner	คนไทยและคนต่างตัว Thai and Foreigner
รวม Total	2,038	1,553	485	310	152	24
ต่ำกว่า Under 2	334	325	9	9	-	-
2 - 5	597	527	70	44	22	4
6 - 9	304	262	43	28	14	1
10 - 19	420	294	126	84	40	2
20 - 39	241	110	131	74	50	7
40 - 59	77	22	54	34	16	5
60 - 139	51	13	38	27	10	1
140 ขึ้นไป and over	14	-	14	10	-	4

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons		
รวม Total	485	106	279	62	25	10	2	2	-	-
ต่ำกว่า Under 2	9	4	4	-	-	1	-	-	-	-
2 - 5	70	33	26	4	3	4	-	-	-	-
6 - 9	43	19	21	2	1	-	-	-	-	-
10 - 19	126	33	82	10	-	1	-	-	-	-
20 - 39	131	13	95	21	1	-	1	-	-	-
40 - 59	54	1	32	12	9	1	-	-	-	-
60 - 139	38	1	17	8	11	1	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	14	1	3	5	-	2	1	2	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างดาว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	1,425	862	564	912	562	351	513	300	213
ต่ำกว่า Under 2	25	10	15	25	10	15	-	-	-
2 - 5	171	105	66	117	72	45	54	33	21
6 - 9	76	50	27	42	28	14	34	22	13
10 - 19	251	158	93	174	112	62	77	46	31
20 - 39	332	190	142	202	113	89	130	77	53
40 - 59	192	109	83	106	61	45	86	48	38
60 - 139	166	117	49	118	90	28	48	27	21
140 ขึ้นไป and over	211	122	89	127	75	52	84	47	37

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น 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	2,022	25,449	1,150	16,850	203	2,801	669	5,798
ต่ำกว่า Under 2	333	231	143	101	13	11	176	119
2 - 5	594	1,922	327	1,038	47	167	220	717
6 - 9	304	2,170	178	1,282	43	283	84	605
10 - 19	420	5,463	257	3,313	58	761	105	1,390
20 - 39	237	6,069	144	3,727	29	724	64	1,619
40 - 59	77	3,637	56	2,644	6	270	15	723
60 - 139	49	4,369	39	3,574	5	385	5	410
140 ขึ้นไป and over	8	1,588	6	1,172	1	200	1	216

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	2,022	25,449	1,150	16,850	203	2,801	669	5,798
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	5	4	-	-	-	-	5	4
25 - 29	12	34	4	10	-	-	8	24
30 - 34	27	260	9	134	3	60	15	67
35 - 39	63	593	16	133	9	80	38	380
40 - 44	157	1,796	37	805	19	193	101	799
45 - 49	205	1,723	65	529	32	454	108	741
50 - 54	292	3,158	110	1,372	32	489	150	1,297
55 - 59	296	4,201	150	2,735	45	626	101	840
60 - 64	350	4,890	235	3,759	31	463	84	668
65 - 69	231	3,004	174	2,320	21	210	36	475
70 ขึ้นไป and over	384	5,785	349	5,054	11	228	23	504

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	1,509	21,425	831	14,160	170	2,527	509	4,738
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	1	2	-	-	-	-	1	2
25 - 29	8	21	3	10	-	-	5	12
30 - 34	18	201	6	100	3	60	9	41
35 - 39	41	487	8	63	4	75	29	350
40 - 44	120	1,484	24	743	12	137	84	603
45 - 49	160	1,519	49	434	30	437	81	648
50 - 54	224	2,450	78	986	26	429	120	1,034
55 - 59	217	3,401	114	2,132	43	600	59	669
60 - 64	280	4,484	178	3,485	24	384	78	615
65 - 69	155	2,275	112	1,760	19	196	24	320
70 ขึ้นไป and over	286	5,102	259	4,448	8	210	18	444

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

เนื้อที่ :ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	513	4023	319	2690	33	274	161	1060
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	4	2	-	-	-	-	4	2
25 - 29	4	13	1	1	-	-	3	12
30 - 34	9	60	3	34	-	-	6	26
35 - 39	22	106	8	70	5	5	9	31
40 - 44	37	312	13	62	7	55	17	195
45 - 49	44	204	16	95	2	17	26	93
50 - 54	68	708	33	385	5	60	30	263
55 - 59	79	800	35	604	2	26	42	170
60 - 64	70	406	57	275	7	79	6	53
65 - 69	76	729	62	560	2	14	12	155
70 ขึ้นไป and over	98	683	90	605	3	18	5	59

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
รวม Total	6,118	4,672	1,646	284	1,001	1,742	1,446	
10 - 14	335	32	28	-	-	4	303	
15 - 19	364	58	12	-	3	43	306	
20 - 24	440	280	14	6	17	243	160	
25 - 29	436	402	59	5	20	318	34	
30 - 34	422	386	17	6	48	315	36	
35 - 39	431	389	38	14	79	258	41	
40 - 44	479	442	75	22	152	193	37	
45 - 49	503	448	114	46	152	136	55	
50 - 54	589	538	171	53	217	97	51	
55 - 59	555	486	224	59	136	67	70	
60 - 64	573	463	291	36	105	31	110	
65 - 69	365	305	214	24	45	22	60	
70 ขึ้นไป and over	626	443	390	14	25	14	183	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ด้วย Mainly engaged in other works			
ชาย Male	3,068	2,546	997	202	637	710	522	
10 - 14	181	14	14	-	-	-	167	
15 - 19	183	17	8	-	1	8	166	
20 - 24	227	136	12	2	12	110	91	
25 - 29	232	220	39	5	10	166	12	
30 - 34	211	196	10	5	33	148	15	
35 - 39	214	200	20	9	51	120	14	
40 - 44	229	227	44	14	97	73	2	
45 - 49	237	236	61	37	99	38	1	
50 - 54	275	273	90	30	132	20	2	
55 - 59	260	260	122	45	70	22	-	
60 - 64	307	300	186	25	86	3	7	
65 - 69	175	170	124	19	26	1	5	
70 ขึ้นไป and over	337	297	266	10	19	1	40	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works				
หญิง Female	3,051	2,126	648	82	364	1,032	925		
10 - 14	154	18	14	-	-	4	136		
15 - 19	181	41	4	-	2	35	140		
20 - 24	214	144	2	4	5	133	70		
25 - 29	204	181	20	-	10	151	22		
30 - 34	212	191	7	1	15	167	21		
35 - 39	217	189	17	5	29	136	27		
40 - 44	249	215	31	8	56	120	35		
45 - 49	266	212	52	9	52	98	54		
50 - 54	314	265	81	23	85	77	49		
55 - 59	296	226	102	13	66	45	70		
60 - 64	266	163	105	11	19	28	103		
65 - 69	190	136	91	5	19	21	55		
70 ขึ้นไป and over	290	146	123	4	6	13	143		

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองหุ้นการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองหุ้นการเกษตร จำแนกตาม เพศ หนวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหนวดยุ 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	2,022	333	594	304	420	237	77	49	8
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	5	4	1	-	-	-	-	-	-
25 - 29	12	7	2	3	-	-	-	-	-
30 - 34	27	4	13	-	5	4	1	-	-
35 - 39	63	15	28	4	9	2	4	2	-
40 - 44	157	23	51	24	36	17	1	4	-
45 - 49	205	30	66	38	51	16	1	2	-
50 - 54	292	62	79	30	73	37	7	3	1
55 - 59	296	56	81	41	53	40	16	8	2
60 - 64	350	52	109	62	71	30	13	8	5
65 - 69	231	34	54	47	38	39	16	3	-
70 ขึ้นไป and over	384	45	111	56	83	52	18	19	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	1,509	214	407	236	324	208	69	46	6
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	1	-	1	-	-	-	-	-	-
25 - 29	8	6	-	2	-	-	-	-	-
30 - 34	18	3	7	-	4	3	1	-	-
35 - 39	41	5	17	3	9	2	4	1	-
40 - 44	120	17	37	21	24	15	1	4	-
45 - 49	160	26	40	28	48	15	1	2	-
50 - 54	224	45	61	28	50	34	3	2	1
55 - 59	217	31	51	37	40	36	16	7	-
60 - 64	280	36	81	52	58	27	13	8	5
65 - 69	155	20	35	28	26	30	13	3	-
70 ขึ้นไป and over	286	24	77	38	65	46	17	19	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวตอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวตอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	513	119	188	68	97	29	8	3	2
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	4	4	-	-	-	-	-	-	-
25 - 29	4	1	2	1	-	-	-	-	-
30 - 34	9	1	6	-	1	1	-	-	-
35 - 39	22	10	11	1	-	-	-	1	-
40 - 44	37	6	14	3	12	2	-	-	-
45 - 49	44	4	27	10	3	1	-	-	-
50 - 54	68	17	18	2	24	3	4	1	-
55 - 59	79	25	30	4	13	4	-	1	2
60 - 64	70	16	28	10	13	3	-	-	-
65 - 69	76	14	19	19	12	9	3	-	-
70 ขึ้นไป and over	98	21	34	18	18	6	1	-	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,022	25,449	345	3,501	821	10,316	644	7,903	202	2,813	9	916
ต่ำกว่า Under 2	333	231	67	41	141	102	82	61	42	26	-	-
2 - 5	594	1,922	108	307	233	787	198	650	54	173	1	4
6 - 9	304	2,170	47	337	124	871	103	736	30	220	1	6
10 - 19	420	5,463	75	1,029	174	2,274	147	1,844	23	298	1	18
20 - 39	237	6,069	35	951	99	2,549	69	1,711	33	833	1	25
40 - 59	77	3,637	11	514	26	1,266	24	1,129	15	686	1	43
60 - 139	49	4,369	3	322	23	2,267	20	1,555	3	225	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	1,588	-	-	1	200	1	216	2	352	4	820

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age grou and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	6,649	1,074	1,911	1,006	1,307	828	294	163	66
ต่ำกว่า Under 15	866	161	256	114	134	115	53	17	16
15 - 19	364	70	116	60	68	29	9	6	5
20 - 24	440	76	144	68	78	55	6	6	7
25 - 29	436	84	133	68	89	42	14	5	2
30 - 34	422	69	132	41	72	72	24	11	-
35 - 39	431	57	134	68	95	50	16	3	6
40 - 44	479	76	137	71	93	54	23	10	13
45 - 49	503	77	153	85	119	43	10	15	-
50 - 54	589	105	157	77	131	83	18	15	3
55 - 59	555	105	145	90	99	66	30	16	4
60 - 64	573	69	165	99	120	63	28	20	9
65 - 69	365	54	74	72	78	55	25	7	-
70 ขึ้นไป and over	626	70	164	92	130	100	37	32	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	3,330	499	949	531	675	427	139	78	33
ต่ำกว่า Under 15	444	76	131	52	73	70	20	10	12
15 - 19	183	22	64	37	38	14	4	3	1
20 - 24	227	22	79	40	54	23	4	3	1
25 - 29	232	38	63	49	44	24	9	4	2
30 - 34	211	43	70	25	28	37	8	-	-
35 - 39	214	24	55	39	49	28	13	2	4
40 - 44	229	41	67	31	49	21	11	5	4
45 - 49	237	38	58	42	66	22	3	7	-
50 - 54	275	57	78	32	58	40	4	5	1
55 - 59	260	43	65	50	40	37	17	8	-
60 - 64	307	39	91	54	67	28	13	8	7
65 - 69	175	23	40	34	32	30	13	3	-
70 ขึ้นไป and over	337	31	89	46	77	53	21	20	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	3,319	575	962	475	632	402	155	85	34
ต่ำกว่า Under 15	422	85	125	61	61	46	33	7	4
15 - 19	181	48	52	24	30	15	5	3	4
20 - 24	214	54	65	28	25	32	2	3	6
25 - 29	204	45	70	19	45	18	5	1	-
30 - 34	212	26	63	16	44	35	16	11	-
35 - 39	217	34	80	29	46	22	3	1	2
40 - 44	249	35	71	40	44	33	13	5	9
45 - 49	266	38	95	43	53	21	7	8	-
50 - 54	314	48	79	45	72	43	14	10	2
55 - 59	296	62	80	40	59	29	13	8	4
60 - 64	266	30	73	45	54	35	15	12	2
65 - 69	190	31	34	38	46	25	12	4	-
70 ขึ้นไป and over	290	39	76	47	53	47	16	12	-

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		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)		
รวม Total	2,022	30	263	1,074	322	187	144	2
ต่ำกว่า Under 2	333	5	29	199	60	27	11	1
2 - 5	594	13	84	327	92	41	37	-
6 - 9	304	6	44	162	40	33	18	1
10 - 19	420	4	74	209	62	36	36	-
20 - 39	237	1	28	112	48	30	19	-
40 - 59	77	-	5	37	11	5	19	-
60 - 139	49	1	-	23	9	13	3	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	5	-	2	1	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำนองเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ชกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund		
รวม Total	2,022	1,466	556	392	118	183	13	13	2
ต่ำกว่า Under 2	333	290	43	25	5	20	1	1	-
2 - 5	594	505	90	67	16	23	1	1	1
6 - 9	304	223	82	56	11	34	8	8	-
10 - 19	420	282	138	89	30	46	2	2	1
20 - 39	237	112	125	94	39	35	1	1	-
40 - 59	77	29	47	33	9	17	-	-	-
60 - 139	49	25	24	21	7	2	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	8	8	1	6	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	2,022	436	363	35	1,188
ต่ำกว่า Under 2	333	61	17	8	247
2 - 5	594	113	66	8	407
6 - 9	304	67	48	8	181
10 - 19	420	116	108	10	185
20 - 39	237	44	61	1	130
40 - 59	77	15	33	-	29
60 - 139	49	17	24	-	8
140 ขึ้นไป and over	8	2	5	-	1

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			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
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	2,022	140	103	76	186	504	545	422	45	2
ต่ำกว่า Under 2	333	23	57	43	70	88	27	24	1	-
2 - 5	594	43	20	24	82	245	120	54	6	-
6 - 9	304	37	12	6	15	65	102	65	1	1
10 - 19	420	21	9	1	14	66	195	107	6	1
20 - 39	237	14	3	2	3	37	82	89	8	-
40 - 59	77	-	1	-	2	3	8	52	11	-
60 - 139	49	2	-	-	-	1	7	28	11	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	3	1	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	1,692	135	87	55	144	432	463	335	41	-
ต่ำกว่า Under 2	209	18	44	23	36	60	13	14	-	-
2 - 5	515	43	18	23	76	215	90	45	5	-
6 - 9	275	37	12	6	15	58	90	57	-	-
10 - 19	367	21	9	1	12	59	180	80	5	-
20 - 39	211	14	3	2	3	36	71	75	8	-
40 - 59	69	-	1	-	2	3	8	44	11	-
60 - 139	39	2	-	-	-	1	7	18	11	-
140 ขึ้นไป and over	7	-	-	-	-	-	4	2	1	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Bant)										
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว													
Holders rearing livestock only													
ต่ำกว่า Under 2	96	-	14	15	16	25	14	8	2	1			
2 - 5	72	-	13	14	15	18	7	3	1	-			
6 - 9	10	-	1	1	-	4	2	1	1	-			
10 - 19	4	-	-	-	-	2	-	1	-	1			
20 - 39	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
40 - 59	9	-	-	-	-	1	5	3	-	-			
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว													
Holders fresh water culture only													
ต่ำกว่า Under 2	24	1	-	1	8	2	-	11	-	1			
2 - 5	11	1	-	1	4	1	-	4	-	-			
6 - 9	9	-	-	-	4	1	-	4	-	-			
10 - 19	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
20 - 39	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
40 - 59	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)										
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว Holders sea salt harvesting only													
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock													
ต่ำกว่า Under 2	167	-	1	5	17	37	51	53	2	-	-	-	-
2 - 5	30	-	-	5	14	4	6	-	-	-	-	-	-
6 - 9	50	-	1	-	2	23	22	2	-	-	-	-	-
10 - 19	16	-	-	-	-	5	4	6	1	-	-	-	-
20 - 39	42	-	-	-	1	5	13	22	1	-	-	-	-
40 - 59	15	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-
60 - 139	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture									
ต่ำกว่า Under 2	14	-	-	-	6	6	2	-	-
2 - 5	4	-	-	-	3	-	1	-	-
6 - 9	2	-	-	-	1	1	-	-	-
10 - 19	4	-	-	-	-	4	-	-	-
20 - 39	3	-	-	-	2	1	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	1	-	-	-	-	-	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร Holders growing crops and sea salt harvesting									
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มผลผลิต 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		
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Holders fresh water culture and sea salt harvesting												
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and												
fresh water culture												
ต่ำกว่า Under 2	9	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-
2 - 5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
6 - 9	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
40 - 59	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
60 - 139	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt		ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt		รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose			
	รวมทั้งสิ้น Total	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture		หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	2,022	1,649	373	132	226	15			
ต่ำกว่า Under 2	333	273	59	22	37	-			
2 - 5	594	506	88	27	57	4			
6 - 9	304	256	48	22	24	2			
10 - 19	420	331	89	25	62	2			
20 - 39	237	185	52	15	31	6			
40 - 59	77	61	16	9	7	-			
60 - 139	49	29	20	12	7	1			
140 ขึ้นไป and over	8	8	-	-	-	-			

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - 500,001 -	1,000,000 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	93	-	1	2	2	22	35	25	4	2	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	16	-	-	-	-	6	7	1	2		
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	23	-	1	-	1	8	2	5	6	-	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	3	-	1	1	-	1	-	-	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	16	-	4	1	2	2	3	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการมีหนี้สินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เข้าหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เข้าหนี้ (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	16	-	4	1	2	2	2	3	4	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	12	-	4	1	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 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 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจครายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแขงนับ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแขงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแขงนับ :

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแขงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแขงนับ 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดนนับ

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนนับตัวอย่าง i

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

5. การปิดตัวเลข

ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวมเนื่องจากการปิดเศษ

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.