

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PRACHUAPKHIRIKHAN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ 032 611 310
โทรสาร 032 611 435
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pchkkhan@nso.go.th

Division-in-Charge

Prachuapkhirikhan Provincial Statistical Office
Tel. 032 611 310
Fax : 032 611 435
E- mail : pchkkhan@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,
Rattthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor,
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501
Fax : + 66 (0) 214 38133
E-mail : services@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ 032 611 310

Printed by

Prachuapkhirikhan Provincial Statistical Office
Tel. 032 611 310

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือรายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลล่วงหน้ารายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ 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. This Final Report is presented in order to provide important information at provincial level, regional level and national level.

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน จำนวน 83 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 18 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 47,306 ราย (ร้อยละ 21.0 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 974,415 ไร่ (เฉลี่ย 20.6 ไร่/ราย) อำเภอบางสะพาน มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,176 ราย (ร้อยละ 19.4) มีเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 172,103 ไร่ (17.7%) รองลงมา คืออำเภอบางสะพานน้อย 7,715 ราย และ 179,013 ไร่ (ร้อยละ 16.3 และ 18.4 ตามลำดับ) อำเภอปราณบุรี มีผู้ถือครองทำการเกษตร

น้อยที่สุด 3,275 ราย (ร้อยละ 7.0) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 60,883 ไร่ (ร้อยละ 6.2)

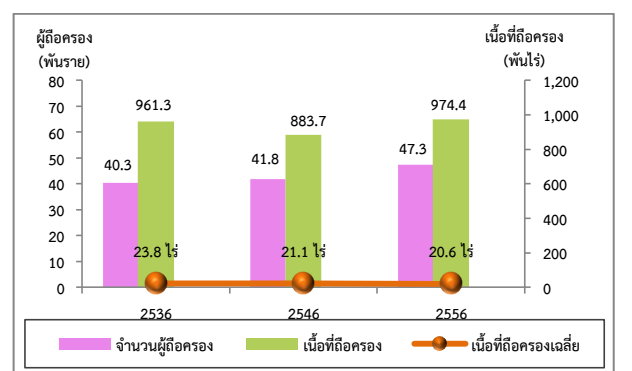
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอหัวหินมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 29.0 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอบางสะพานน้อย 23.2 ไร่ อำเภอสามร้อยยอด 21.8 ไร่ และอำเภอทับสะแกคือ 20.1 ไร่ โดยอำเภอกุยบุรี มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 17.2 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	47,306	100.0	974,415	100.0	20.6
เมืองประจวบฯ	7,527	16.0	137,782	14.1	18.3
กุยบุรี	4,695	10.0	80,541	8.3	17.2
ทับสะแก	7,043	14.9	141,597	14.5	20.1
บางสะพาน	9,176	19.4	172,103	17.7	18.8
บางสะพานน้อย	7,715	16.3	179,013	18.4	23.2
ปราณบุรี	3,275	7.0	60,883	6.2	18.6
หัวหิน	4,325	9.2	125,245	12.9	29.0
สามร้อยยอด	3,550	7.5	77,251	7.9	21.8

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 41,862 ราย เป็น 47,306 ราย (ร้อยละ 13.0) และจาก 883,735 ไร่ เป็น 974,415 ไร่ (ร้อยละ 10.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 21.1 ไร่ และ 20.6 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 225,070 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อขาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยงวัวควาย เพื่อใช้งาน)

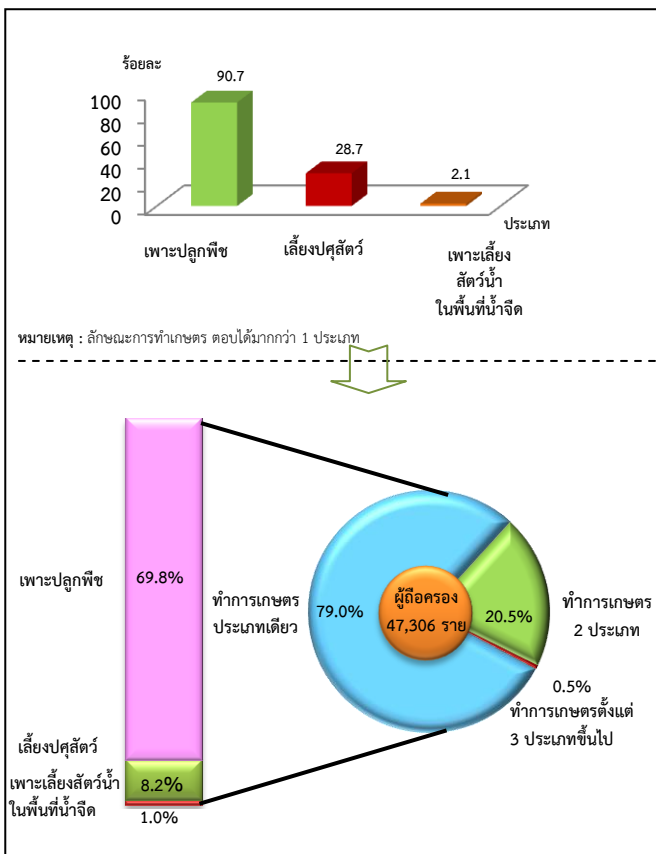
2. ลักษณะการทำารเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 47,306 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.7) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 20.9) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 79.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 20.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.5

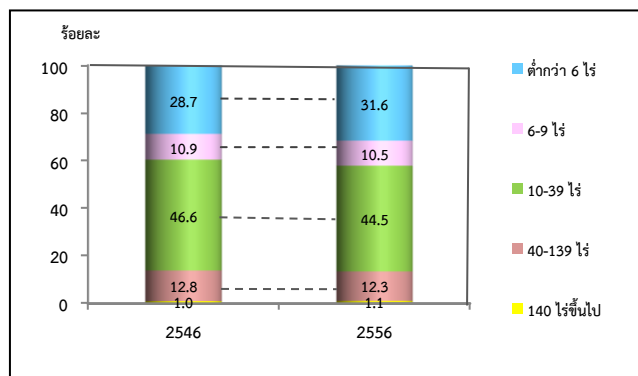
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) มีเนื้อที่ถือครอง ขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 44.5 เป็นผู้ถือครอง ที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.1 เท่านั้น

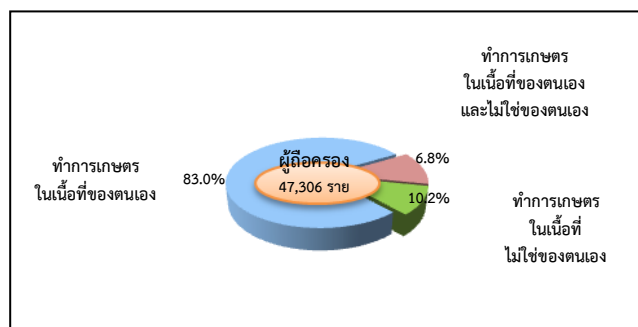
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.0) ทำ การเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 6.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 10.2

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

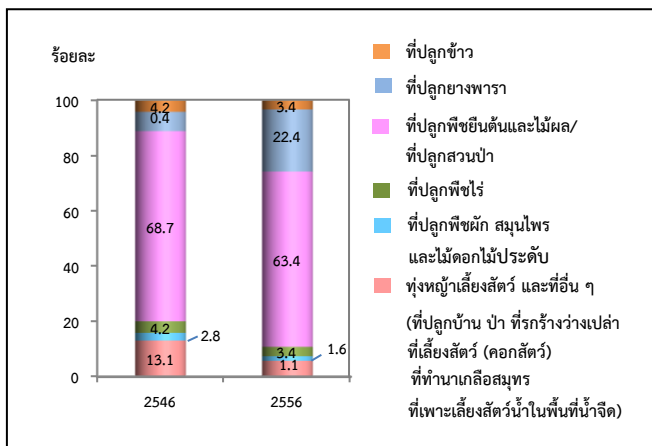


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 974,412 ไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.4) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 22.4)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2546 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยังร้อยละ 36.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 8.5 และ 3.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 65.5 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 72.2 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 38.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 36.2 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยลดลงจาก 100.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 96.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 - 2556

รายการ	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	38,257 (100%)	41,572 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	13,232 (34.5)	11,555 (27.8)
ใช้ปุ๋ย	25,054 (65.5)	30,017 (72.2)
ปุ๋ยเคมี	14,891 (38.9)	15,048 (36.2)
ปุ๋ยอินทรีย์	3,306 (8.6)	3,540 (8.5)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	1,486 (3.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	21,803 (57.0)	8,834 (21.2)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	1,109 (2.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	458,881	604,482
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	46,039	58,571
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	100.3	96.9

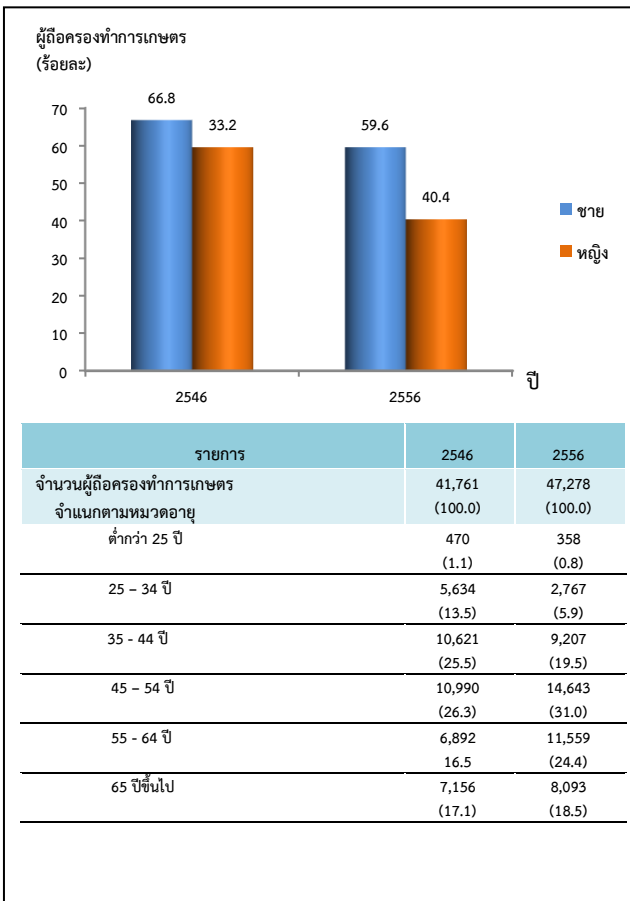
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 59.6 และหญิงร้อยละ 40.4 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 66.8 และ 59.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 – 54 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 26.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 31.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 17.1 เป็นร้อยละ 18.5

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 – 2556



จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 141,967 คน คิดเป็นร้อยละ 27.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน น้อยลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.4 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่าจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 48.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.1 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	141,127 (100.0)	141,967 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.4	3.0
จำแนกตามเพศ		
ชาย	70,951 (50.3)	69,867 (49.2)
หญิง	70,176 (49.7)	72,100 (50.8)
จำแนกตามหมวดอายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	45,675 (32.3)	33,193 (23.4)
25 - 34 ปี	27,253 (19.3)	20,638 (14.5)
35 - 44 ปี	24,614 (17.5)	26,207 (18.5)
45 - 54 ปี	20,002 (14.2)	25,805 (18.2)
55 - 64 ปี	11,595 (8.2)	20,240 (14.2)
65 ปีขึ้นไป	11,988 (8.5)	15,884 (11.2)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 520,271 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 81.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.8 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 14.7 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 10.2 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 25.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 53.8 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 - 2556

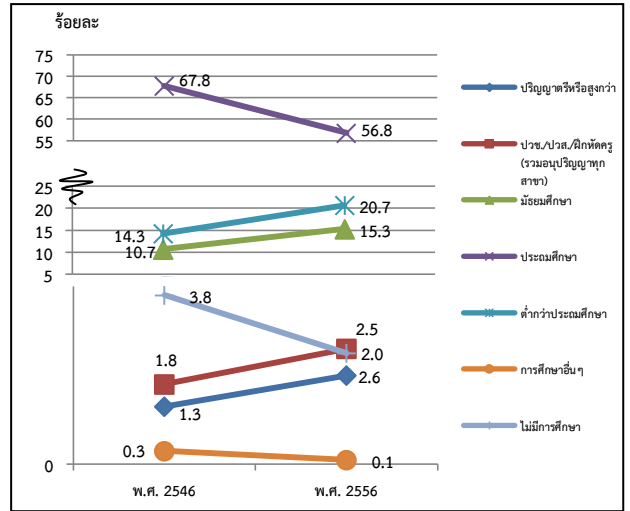
รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	85,798 (100%)	89,398 (100%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	62,176 (72.5)	81,703 (91.4)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	22,120 (25.8)	48,068 (53.8)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	11,381 (13.2)	13,171 (14.7)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	15,917 (18.5)	11,351 (12.7)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	12,907 (15.0)	9,113 (10.2)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	23,622 (27.5)	7,695 (8.6)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.7 เป็นร้อยละ 15.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.3 เป็นร้อยละ 2.0 และร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 2.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 67.8 เป็นร้อยละ 56.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.8 เป็นร้อยละ 2.5)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 (จากร้อยละ 74.3 เป็นร้อยละ 47.6)

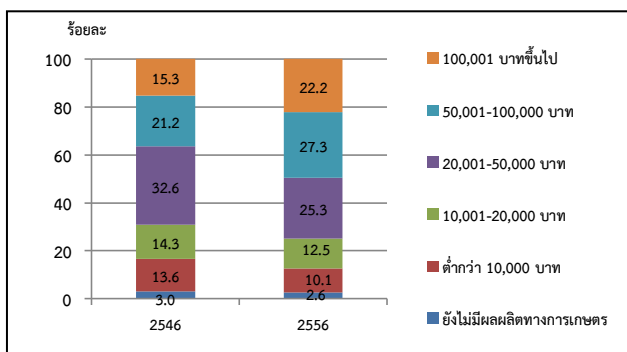
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 - 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	41,844 (100%)	47,278 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	10,859 (26.0)	24,771 (52.4)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,071 (74.3)	22,507 (47.6)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	14,627 (35.0)	9,088 (19.2)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,702 (6.5)	2,649 (5.6)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,742 (32.9)	10,770 (22.8)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไปด้วย

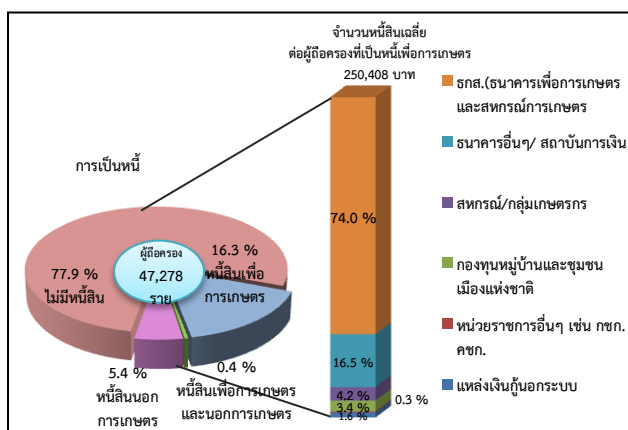
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 27.3) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 และ 100,001 - 500,000 บาท (ร้อยละ 25.3 และ 22.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 49.5

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 22.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 16.7) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 250,408 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.0) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 35.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 30.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.0 สำหรับรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 8,389 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 69.9 และเป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 30.1

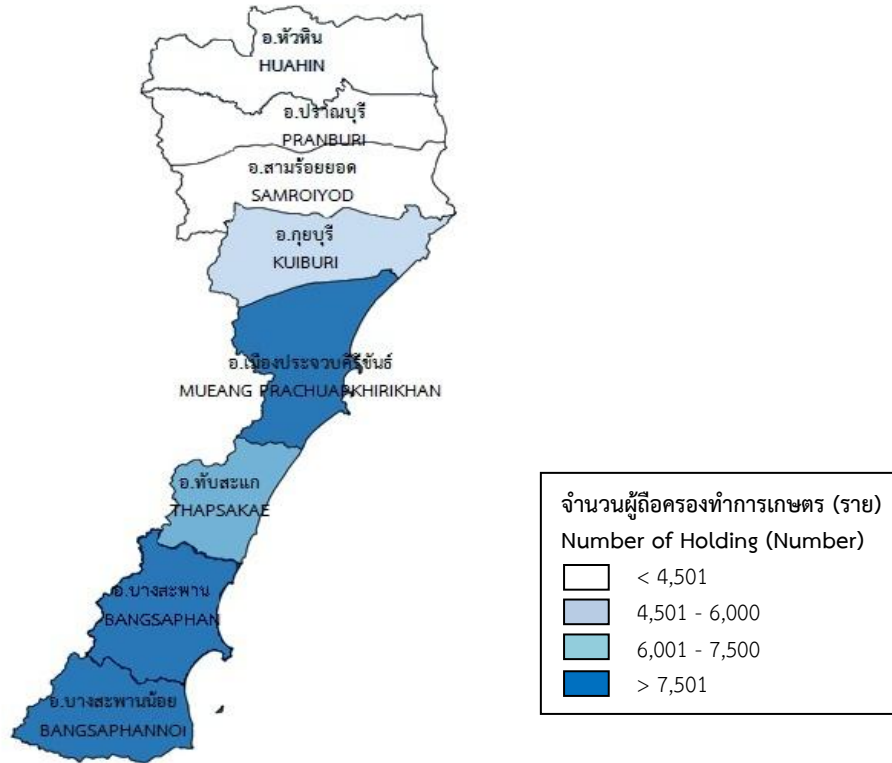
ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 8,313 คน เป็น 8,389 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546-2556

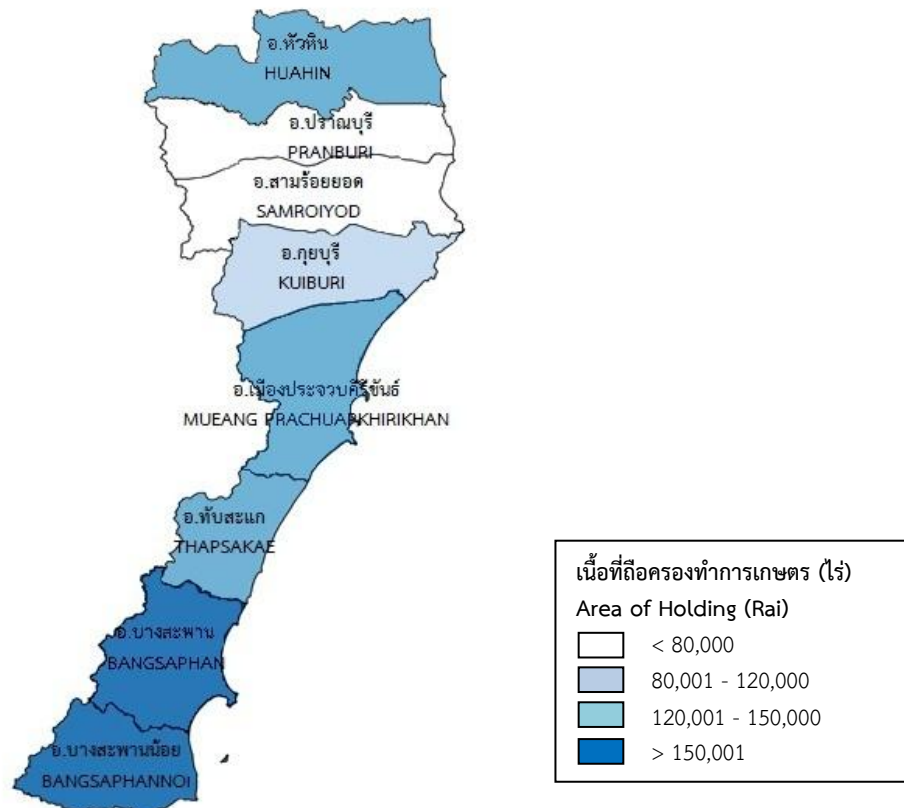
รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	41,925 (100%)	47,306 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	26,360 (62.9)	30,434 (64.3)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	15,565 (37.1)	16,872 (35.7)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,034 (2.4)	1,309 (2.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	13,621 (32.5)	14,604 (30.9)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	910 (2.2)	959 (2.0)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	8,313 (100%)	8,389 (100%)
เพศ		
ชาย	5,220 (62.8)	5,334 (63.6)
หญิง	3,093 (37.2)	3,055 (36.4)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	7,606 (91.5)	5,868 (69.9)
คนต่างด้าว	709 (8.5)	2,521 (30.1)

* สำนะในเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2556
 Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Prachuapkhirikhan Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2556
 Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Prachuapkhirikhan Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Prachuapkhirikhan collected data in fieldwork involved by 83 agricultural volunteers at village level and the 18 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Prachuapkhirikhan 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 Prachuapkhirikhan reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Prachuapkhirikhan Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Prachuapkhirikhan composed nine districts. As of the census day (1st May 2013), Prachuapkhirikhan had totally 47,306 of agricultural holdings, which was accounted for 21.0 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 974,415 rais or averagely 20.6 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,176 members (19.4%), located in Amphoe Bangsaphan which also had the area of holdings for 172,102 rais (17.7%). The Bangsaphannoi was the second in the number of holdings and area of holdings, for 7,715 members and 179,013 rais (16.3% and 18.4% respectively). Amphoe Pranburi had the least number of holdings for 3,275 members (7.0%) and had the least area of holdings for 60,883 rais (6.2%).

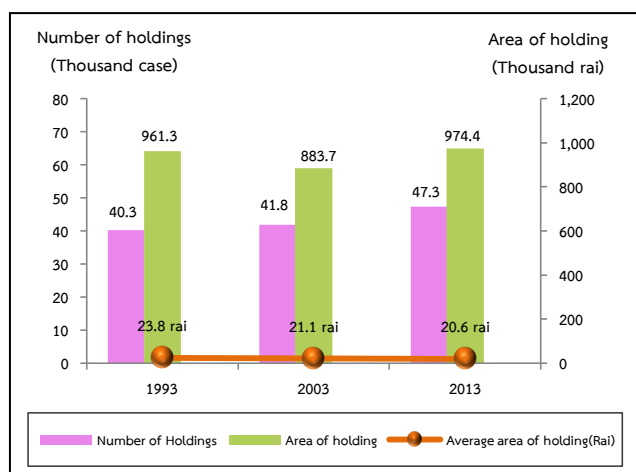
Considering to the average area of holdings, it was found that Amphoe Huahin highest of the average area of holding (29.0 rais), followed by Amphoe Bangsaphannoi, Amphoe Samroi yod, and Amphoe Thapsakae (23.2% 21.8% and 20.1% respectively). While Amphoe Kuiburi had the lowest of the average area of holding was 17.2 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average Area of holding (rai)
	Number	%	Number	%	
Total	47,306	100.0	974,415	100.0	20.6
Amphoe Mueang Prachuap	7,527	16.0	137,782	14.1	18.3
Amphoe Kuiburi	4,695	10.0	80,541	8.3	17.2
Amphoe Thapsakae	7,043	14.9	141,597	14.5	20.1
Amphoe Bangsaphan	9,176	19.4	172,103	17.7	18.8
Amphoe Bangsaphannoi	7,715	16.3	179,013	18.4	23.2
Amphoe Pranburi	3,275	7.0	60,883	6.2	18.6
Amphoe Huahin	4,325	9.2	125,245	12.9	29.0
Amphoe Samroi yod	3,550	7.5	77,251	7.9	21.8

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 41,862 to 47,306 members (13.0%) and from 883,735 to 974,415 rais (10.3%), the average area of holdings was 21.1 and 20.6 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Prachuapkhirikhan Province is 225,070 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)

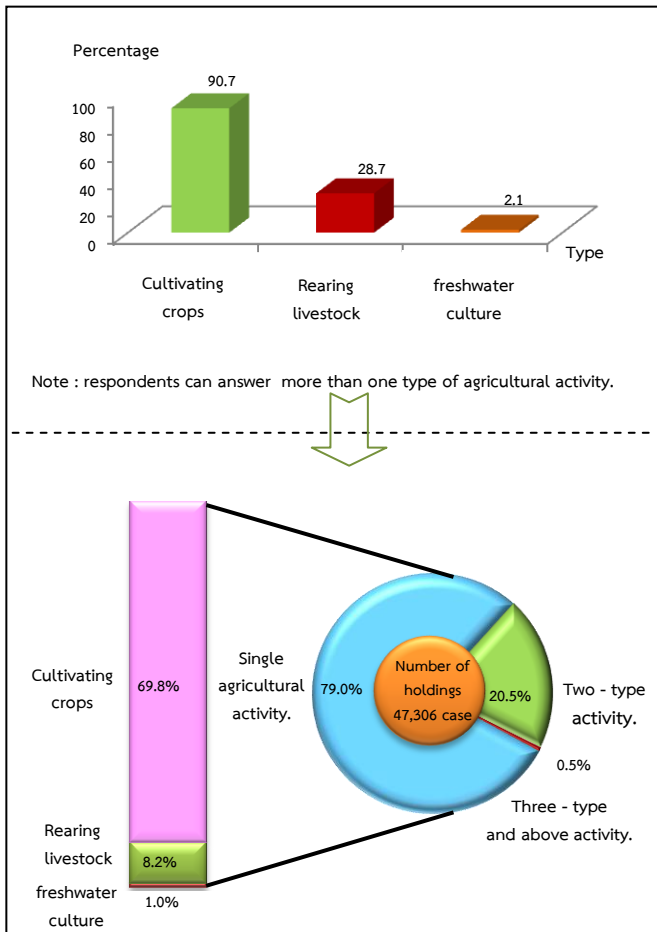
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 47,306 members (90.7%) was cultivating crops. Of this number, about 20.9 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 79.0 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 20.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.5 percent.

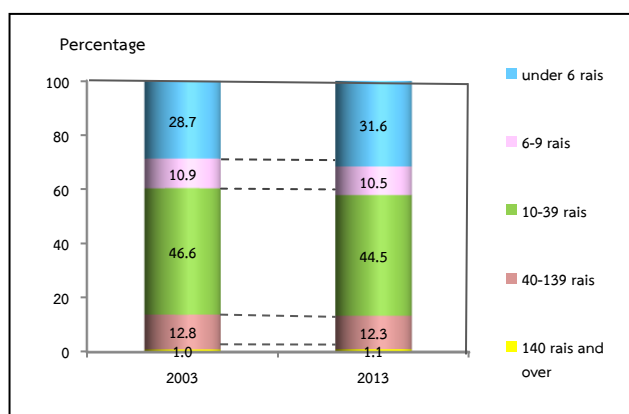
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (86.6%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 44.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 1.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

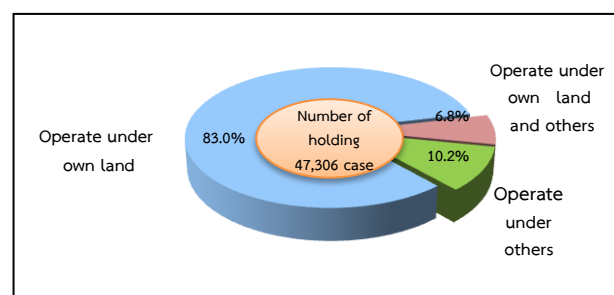
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (2003 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (83.0%). About 6.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 10.2 percent was the holdings operated under other land.

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

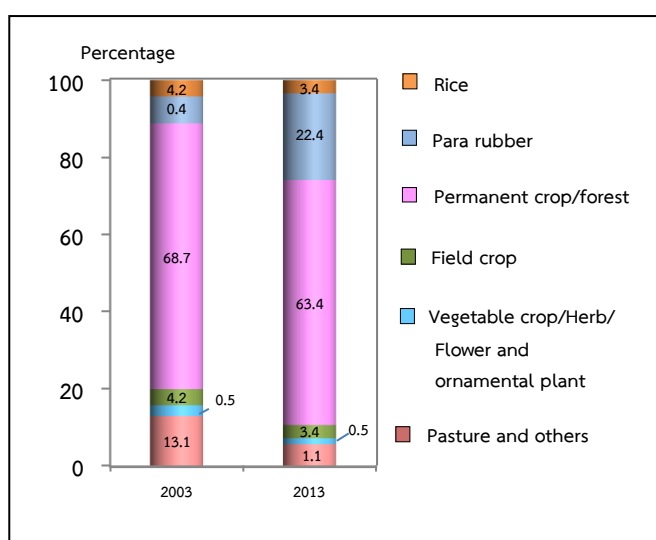


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 974,415 rai, more than half of the area (63.4%) was the area under permanent crop/forest, followed by para rubber (22.4%).

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

Figure 5 Comparing area of holding by land use (2003 – 2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (72.2%) used fertilizer. Most of them (57.4%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 36.2 percent, while used organic only 8.5 percent and used bio only 3.6 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 65.5 percent in 2003 to 72.2 percent in 2013. Contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 38.9 percent in 2003 to 36.2 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 100.3 kg. per rai in 2003 to 96.9 kg. per rai in 2013.

Table 2 Number of holdings by using fertilizer (2003 – 2013)

Item	2003	2013
1. Number of holdings with crop	38,257 (100%)	41,572 (100%)
Not using fertilizer	13,232 (34.5)	11,555 (27.8)
Use fertilizer	25,054 (65.5)	30,017 (72.2)
Inorganic	14,891 (38.9)	15,048 (36.2)
Organic	3,306 (8.6)	3,540 (8.5)
Bio	*	1,486 (3.6)
Inorganic and other	21,803 (57.0)	8,834 (21.2)
Organic and Bio	*	1,109 (2.7)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	458,881	604,482
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	46,039	58,571
Average per rai (kg.)	100.3	96.9

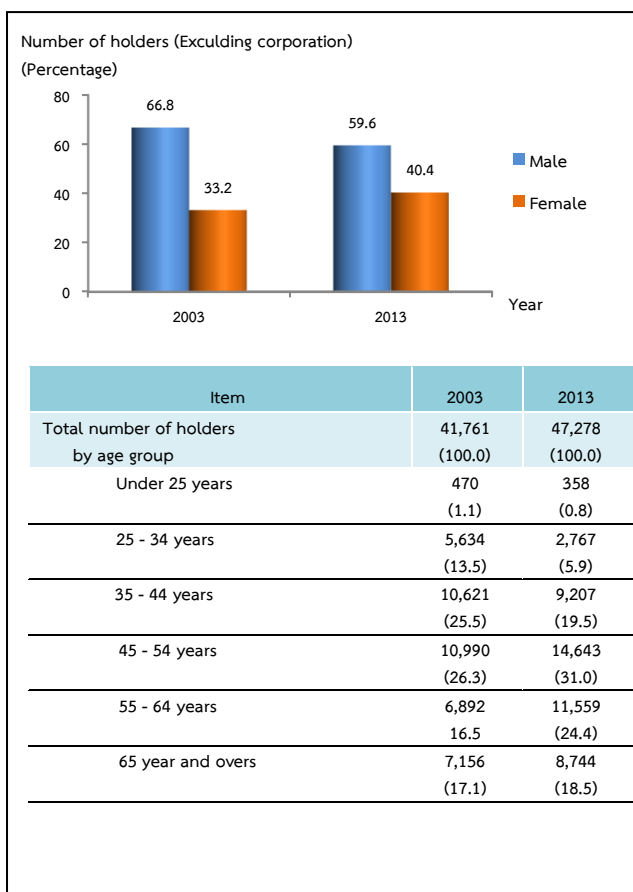
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 59.6 percent of private agricultural holders were male, and the rest 40.4 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 66.8 percent to 59.6 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 45 – 54 year increased from 26.3 percent in 2003 to 31.0 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 17.1 percent to 18.5 percent.

Figure 6 Number of holders by sex and age group (2003 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Prachuapkhirikhan Province, they were totally 141,967 members, which was accounted for 27.3 percent^{2/} of the whole population of Prachuapkhirikhan. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 3.0, which increase from 3.4 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 48.4 percent in 2003 to 62.1 percent in 2013.

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

Item	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	141,127 (100.0)	141,967 (100.0)
Average per household	3.4	3.0
By sex		
Male	70,951 (50.3)	69,867 (49.2)
Female	70,176 (49.7)	72,100 (50.8)
By age group		
Under 25 years	45,675 (32.3)	33,193 (23.4)
25 - 34 year	27,253 (19.3)	20,638 (14.5)
35 - 44 year	24,614 (17.5)	26,207 (18.5)
45 - 54 year	20,002 (14.2)	25,805 (18.2)
55 - 64 year	11,595 (8.2)	20,240 (14.2)
65 year and over	11,988 (8.5)	15,884 (11.2)

^{2/} In 2013, total population in Prachuapkhirikhan Province is 520,271 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (91.4%) engaged the economically activities. It was found that 81.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 53.8 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 14.7 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 10.2 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 25.8 percent in 2003 to 53.8 percent in 2013.

Table 4 Number of holder' household members
10 years of age and over by activity
Sttus (2003 – 2013)

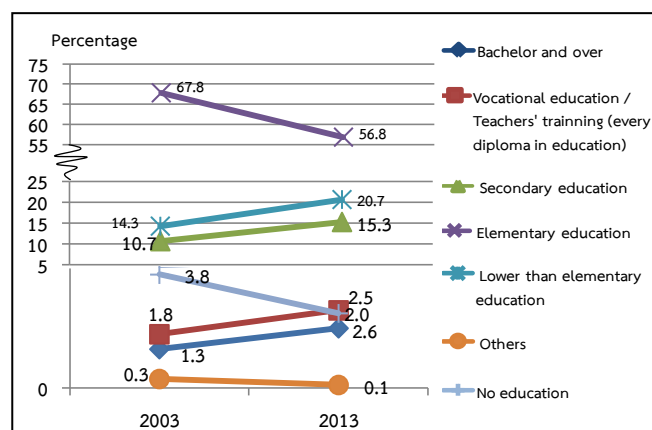
Item	2546	2556
Number of holder's household members 10 years of age and over	85,798 (100%)	89,398 (100%)
By activity status		
Economically active	62,176 (72.5)	81,703 (91.4)
Engaged in agricultural work on the holding only	22,120 (25.8)	48,068 (53.8)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	11,381 (13.2)	13,171 (14.7)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	15,917 (18.5)	11,351 (12.7)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	12,907 (15.0)	9,113 (10.2)
Not economically active	23,622 (27.5)	7,695 (8.6)

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 (10.7% and 15.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.3% to 2.0% and from 1.8% to 2.6% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 67.8% to 56.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.8 percent to 2.5 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (52.4%) household earned income from agricultural activity and other sources, which was decreased from 2003 (from 74.3% to 47.6%), while the rest of 46.0 percent were those who earned income from both agricultural activity alone.

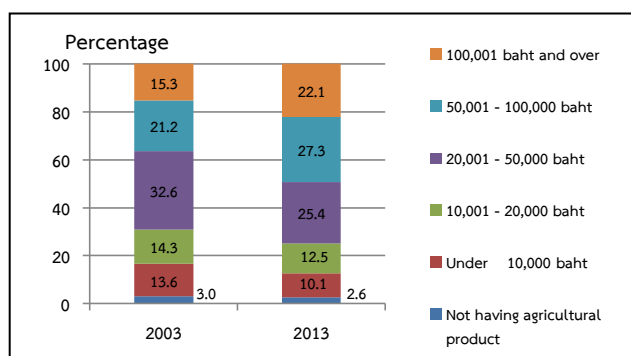
Table 5 Number of holders by household income
(2003 – 2013)

Item	2546	2556
Total number of holders (Excluding corporation)	41,844 (100%)	47,278 (100%)
By source of household income		
Agriculture only	10,859 (26.0)	24,771 (52.4)
Agriculture and others sources	31,071 (74.3)	22,507 (47.6)
Mainly from agriculture	14,627 (35.0)	9,088 (19.2)
Mainly from being agricultural worker	2,702 (6.5)	2,649 (5.6)
Mainly from other sources	13,742 ^{3/} (32.9)	10,770 (22.8)

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

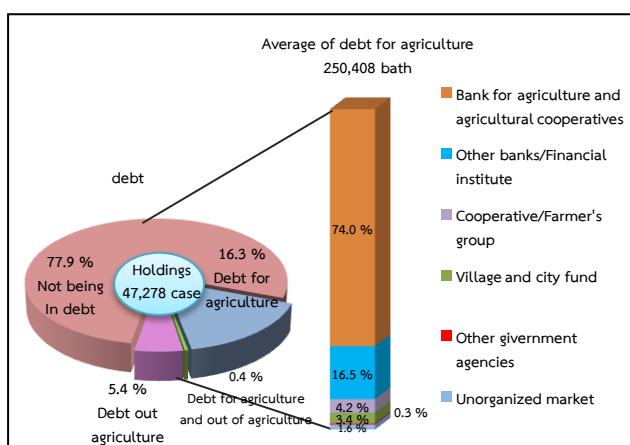
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 – 100,000 Baht and above was 27.3 percent, noticing that this proportion increased about 48.5 percent from 2003. This was followed by those for 20,001 – 50,000 Baht and those for 100,001 – 500,000 Baht (25.3% and 22.2% respectively).

Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (2003 – 2013)



According to debt of household, there were 22.1% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 16.7%. The average per household in debt was 250,408 baht. Most of debt (74.0%) borrowed from Other banks/Financial.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 35.7 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 30.9 percent was the percentage of employment only occasional basis and 2.8 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.0 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 8,389 persons. Of this number, 69.9 percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 8,313 workers to 8,389 persons.

Table 6 Employment on agricultural (2003 – 2013)

Item	2003	2013
Total number of holdings	41,925 (100%)	47,306 (100%)
Not employ agricultural workers	26,360 (62.9)	30,434 (64.3)
employ agricultural workers	15,565 (37.1)	16,872 (35.7)
Permanent workers	1,034 (2.4)	1,309 (2.8)
Occasional workers	13,621 (32.5)	14,604 (30.9)
Permanent and Occasional workers	910 (2.2)	959 (2.0)
Number of permanent workers	8,313 (100%)	8,389 (100%)
By sex		
Male	5,220 (62.8)	5,334 (63.6)
Female	3,093 (37.2)	3,055 (36.4)
By source of workers		
Thai	7,606 (91.5)	5,868 (69.9)
Foreigner	709 (8.5)	2,521 (30.1)

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	47,306	ราย
อ.เมืองประจวบฯ	7,527	ราย (15.9%)
อ.กุยบุรี	4,695	ราย (9.9%)
อ.ทับสะแก	7,043	ราย (14.9%)
อ.บางสะพาน	9,176	ราย (19.4%)
อ.บางสะพานน้อย	7,715	ราย (16.3%)
อ.ปราณบุรี	3,275	ราย (6.9%)
อ.หัวหิน	4,325	ราย (9.2%)
อ.สามร้อยยอด	3,550	ราย (7.5%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	974,415	ไร่
อ.เมืองประจวบฯ	137,782	ไร่ (14.1%)
อ.กุยบุรี	80,541	ไร่ (8.3%)
อ.ทับสะแก	141,597	ไร่ (14.5%)
อ.บางสะพาน	172,103	ไร่ (17.7%)
อ.บางสะพานน้อย	179,013	ไร่ (18.4%)
อ.ปราณบุรี	60,883	ไร่ (6.2%)
อ.หัวหิน	125,245	ไร่ (12.9%)
อ.สามร้อยยอด	77,251	ไร่ (7.9%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	20.6	ไร่
อ.เมืองประจวบฯ	18.3	ไร่
อ.กุยบุรี	17.2	ไร่
อ.ทับสะแก	20.1	ไร่
อ.บางสะพาน	18.8	ไร่
อ.บางสะพานน้อย	23.2	ไร่
อ.ปราณบุรี	18.6	ไร่
อ.หัวหิน	29.0	ไร่
อ.สามร้อยยอด	21.8	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร1/ (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	42,902	ราย (90.7%)
เลี้ยงปศุสัตว์	13,574	ราย (28.7%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,009	ราย (2.1%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	141,967	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	89,398	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
ลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	8,389	คน
คนไทย	5,868	คน (69.9%)
คนต่างด้าว	2,521	คน (30.1%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	47,278	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	953	ราย (2.0%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,247	ราย (2.6%)
มัธยมศึกษา	7,213	ราย (15.3%)
ประถมศึกษา	26,870	ราย (56.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,787	ราย (20.7%)
การศึกษาอื่น	19	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	1,189	ราย (2.5%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	47,278	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	10,628	ราย (22.2%)
50,001-100,000 บาท	12,910	ราย (27.3%)
20,001-50,000 บาท	12,002	ราย (25.3%)
10,001-20,000 บาท	5,923	ราย (12.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	4,808	ราย (10.1%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,233	ราย (2.6%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	47,278	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	24,772	ราย (52.4%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,507	ราย (47.6%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	9,088	ราย (19.2%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,649	ราย (5.6%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,770	ราย (22.8%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	47,278	ราย
ไม่มีหนี้สิน	32,791	ราย (69.4%)
มีหนี้สิน	14,488	ราย (30.6%)
เพื่อการเกษตร	11,596	ราย (24.5%)
นอกการเกษตร	2,566	ราย (5.4%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	326	ราย (0.7%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	1,979	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	250,408	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ ^{2/} (ล้านบาท)	
รวมทั้งสิ้น	1,979
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,465 (74.0%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	327 (16.5%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	84 (4.2%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	67 (3.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	5 (0.3%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	31 (1.6%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	2,498	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	47,349	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	45,734	ไร่
ผลผลิตข้าว	29,951	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	654.9	กก./ไร่
ยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	9,559	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	212,566	ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	47,306	cases
Amphoe MueangPrachuap	7,527	cases (15.9%)
Amphoe Kuiburi	4,695	cases (9.9%)
Amphoe Thapsakae	7,043	cases (14.9%)
Amphoe Bangsaphan	9,176	cases (19.4%)
Amphoe Bangsaphannoi	7,715	cases (16.3%)
Amphoe Pranburi	3,275	cases (6.9%)
Amphoe Huahin	4,325	cases (9.2%)
Amphoe Samroiodyod	3,550	cases (7.5%)
Area of agricultural holding		
Total	974,415	Rais
Amphoe Mueangprachuap	137,782	Rais (14.1%)
Amphoe Kuiburi	80,541	Rais (8.3%)
Amphoe Thapsakae	141,597	Rais (14.5%)
Amphoe Bangsaphan	172,103	Rais (17.7%)
Amphoe Bangsaphannoi	179,013	Rais (18.4%)
Amphoe Pranburi	60,883	Rais (6.2%)
Amphoe Huahin	125,245	Rais (12.9%)
Amphoe Samroiodyod	77,251	Rais (7.9%)
Average area of holding		
Total	20.6	Rais
Amphoe Mueangprachuap	18.3	Rais
Amphoe Kuiburi	17.2	Rais
Amphoe Thapsakae	20.1	Rais
Amphoe Bangsaphan	18.8	Rais
Amphoe Bangsaphannoi	23.2	Rais
Amphoe Pranburi	18.6	Rais
Amphoe Huahin	29.0	Rais
Amphoe Samroiodyod	21.8	Rais

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	42,902	cases (90.7%)
Rearing livestock	13,574	cases (28.7%)
Freshwater culture	1,009	cases (2.1%)
Number of holder's household members		
Total	141,967	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	89,398	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	8,389	cases
Thai	5,868	cases (69.9%)
Foreigner	2,521	cases (30.1%)
Education of agricultural holding		
Total	47,278	cases
Bachelor and over	953	cases (2.0%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,247	cases (2.6%)
Secondary education	7,213	cases (15.3%)
Elementary education	26,870	cases (56.8%)
Lower than Elementary education	9,787	cases (20.7%)
Others	19	cases (0.1%)
No education	1,203	cases (2.5%)

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

Key Findings (Contd)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	47,278	cases
100,001 baht and over	10,628	cases (22.2%)
50,001-100,000 baht	12,910	cases (27.3%)
20,001-50,000 baht	12,002	cases (25.3%)
10,001-20,000 baht	5,923	cases (12.5%)
Under 10,000 baht	4,808	cases (10.1%)
Not having agriculture product	1,233	cases (2.6%)
Source of household income		
Total	47,278	cases
Agriculture only	24,772	cases (52.4%)
Agriculture and other sources	22,507	cases (47.6%)
Mainly from agriculture	9,088	cases (19.2%)
Mainly from being agricultural worker	2,649	cases (5.6%)
Mainly from other sources	10,770	cases (22.8%)
debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	47,278	cases
not being in debt	36,808	cases (77.9%)
being in debt	10,470	cases (22.1%)
Debt for agriculture	7,716	cases (16.3%)
Debt out of agriculture	2,566	cases (5.4%)
Debt for agriculture and out of agriculture	188	cases (0.4%)
amount of debt for agriculture	1,979	million baht
Average of debt for agriculture	250,408	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	1,979	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,465	(74.0%)
Other bank/Financial institute	327	(16.5%)
Cooperative/Farmer's group	84	(4.2%)
Village and city fund	67	(3.4%)
Other government agencies	5	(0.3%)
Unorganized market	31	(1.6%)

Rice

Number of holdings 2,498 cases

Planted area 47,349 Rais

Harvested 45,734 Rais

Product 29,951 kg.

Average product 632.6 kg./rais

Para Rubber

Number of holdings 9,559 cases

Planted area 212,566 Rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	5
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	29
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	139

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key finding	xxiii
Contents	xxvi
List of Figures	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	17
8. Definitions	17
9. Data enumeration	18
10. Innovation of conducting agricultural census	18
11. Data dissemination and publication	18
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	19
2. Holding's activity and size of total area of holding	20
3. Land tenure and documentary of right	21
4. Area of holding by land use and land tenure	21
5. Fertilizer and pesticide	22
6. Demographic characteristics and activity status	23
7. Education level of the holders	24
8. Income of holder's household	24
9. Employment on agricultural workers	25
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	29
Appendix	
Methodology	141

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 - 2556	ix
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 - 2556	x
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xii

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Figures of Executive Summary

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) xv
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (2003 - 2013) xvii
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2003 - 2013) xviii
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 - 2013) xix
Table 5	Number of holders by household income (2003 - 2013) xix
Table 6	Employment on agricultural (2003 - 2013) xx

List of Figures of Executive Summary

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 (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 (2003 - 2013) xvii
Figure 6	Number of holders by sex and age group (2003 - 2013) xviii
Figure 7	Education of holders (2003 - 2013) xix
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (2003 - 2013) xx
Figure 9	Debt of household (2013) xx

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ	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	
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, and amphoe	19
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	20
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	21
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	21
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	22
Table 6	Number of holders by sex and age group	23
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	23
Table 8	Distribution of education holding	24
Table 9	Number of holders by household income	24
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	25
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	25

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือนการฉายภาพหนึ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษาระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาให้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

ข้อมูลด้านการเกษตร

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชี ประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลด้านการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการจัดทำกรอบ สำหรับการเลือกตัวอย่าง (Sampling Frame) เพื่อสำรวจข้อมูลในรายละเอียดเกี่ยวกับการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งใน 24 จังหวัดติดชายทะเล ต่อไป

5. ขอบข่าย

การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่ดินสาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัด ที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่ดินสาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้

ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่

1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนด
แผนที่ โฉนดตรวจจอง ตรวจจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

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

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

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้
เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำ
ประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่ง
กรมประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่น
ดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดง
สิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้า
ทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือ
ที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิ
การครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสีย
ภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ
ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับ
อนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็น

เจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด)
โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่า
เช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปี
ขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่ง
อาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า
เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่น
อนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน
เป็นต้น

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสู่ระบบสารสนเทศด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแฉงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแฉงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสู่ระบบสารสนเทศ จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD - ROM

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

3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 47,306 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็น ร้อยละ 21.0 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 90.7 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 28.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.1

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 19.4 อยู่ในอำเภอบางสะพาน รองลงมาอยู่ในอำเภอบางสะพานน้อย (ร้อยละ 16.3) อำเภอเมือง (ร้อยละ 15.9) อำเภอทับสะแก (ร้อยละ 14.9) อำเภอกุยบุรี (ร้อยละ 9.9) อำเภอหัวหิน (ร้อยละ 9.2) อำเภอสามร้อยยอด (ร้อยละ 7.5) และอำเภอปราณบุรี (ร้อยละ 6.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอบางสะพานมากที่สุด (ร้อยละ 20.9) รองลงมาคืออำเภอบางสะพานน้อย อำเภอทับสะแก อำเภอเมือง และอำเภอหัวหิน (ร้อยละ 17.4, 15.2, 14.7 และ 9.5 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอทับสะแก (ร้อยละ 23.7) รองลงมาคือ อำเภอเมือง อำเภอกุยบุรี อำเภอบางสะพาน และอำเภอบางสะพานน้อย (ร้อยละ 21.1, 12.1 และ 9.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอกุยบุรี (ร้อยละ 38.0) รองลงมาคือ อำเภอสามร้อยยอด อำเภอเมือง อำเภอทับสะแก และอำเภอปราณบุรี (ร้อยละ 19.4, 9.1, 8.3 และ 8.0 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	47,306	100.0	42,902	100.0	13,574	100.0	1,009	100.0
			(90.7)		(28.7)		(2.1)	
อำเภอ								
เมืองประจวบคีรีขันธ์	7,527	15.9	6,308	14.7	2,867	21.1	92	9.1
กุยบุรี	4,695	9.9	3,930	9.2	1,639	12.1	383	38.0
ทับสะแก	7,043	14.9	6,538	15.2	3,217	23.7	84	8.3
บางสะพาน	9,176	19.4	8,973	20.9	1,637	12.1	80	7.9
บางสะพานน้อย	7,715	16.3	7,468	17.4	1,310	9.6	67	6.7
ปราณบุรี	3,275	6.9	2,718	6.3	1,274	9.4	81	8.0
หัวหิน	4,325	9.2	4,053	9.5	721	5.3	26	2.6
สามร้อยยอด	3,550	7.5	2,914	6.8	909	6.7	196	19.4

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 225,070 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.7) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 79.0 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 69.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 8.2 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีร้อยละ 1.0 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และ

ตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 20.5 และ 0.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 44.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	47,306	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	37,384	79.0
เพาะปลูกพืช	33,033	69.8
เลี้ยงปศุสัตว์	3,876	8.2
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	475	1.0
ทำการเกษตร 2 ประเภท	9,665	20.5
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	9,388	19.9
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	224	0.5
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	53	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	257	0.5
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	257	0.5
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	47,306	100.0
ต่ำกว่า 2	4,731	10.0
2 - 5	10,208	21.6
6 - 9	4,947	10.5
10 - 19	11,298	23.9
20 - 39	9,758	20.6
40 - 59	3,425	7.2
60 - 139	2,407	5.1
140 ขึ้นไป	532	1.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 6.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 10.2

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 69.5 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 19.0 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 14.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	47,306	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	39,269	83.0
เป็นเจ้าของ	39,269	83.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	4,829	10.2
เช่า	1,413	3.0
ได้ทำพิธี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,315	7.0
เช่าและได้ทำพิธีฯ	101	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	3,208	6.8
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน⁴ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	29,535	69.5
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	8,007	18.9
นส.2/ สค.1	392	0.9
ภบท./ อ.3	6,196	14.6

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 974,415 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.4) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 22.4) ที่ปลูกข้าวและที่ปลูกพืชไร่ มีจำนวนเท่ากัน (ร้อยละ 3.4) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 3.1) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.8) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	974,415	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	33,107	3.4
ที่ปลูกยางพารา	217,908	22.4
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	618,060	63.4
ที่ปลูกพืชไร่	33,330	3.4
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	15,449	1.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	8,659	0.9
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	9,144	0.9
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	8,519	0.9
ที่อื่น ๆ	30,238	3.1
ลักษณะการถือครองที่ดิน	974,415	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	807,119	82.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	167,296	17.2

⁴ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 57.4) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 36.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 8.5 และ 3.6 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 21.2

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 96.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 31.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 27.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	41,574	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	11,555	4.8
ใช้ปุ๋ย	30,019	72.2
ปุ๋ยเคมี	15,048	36.2
ปุ๋ยอินทรีย์	3,540	8.5
ปุ๋ยชีวภาพ	1,487	3.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	8,834	21.2
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,110	2.7
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	41,574	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	28,440	68.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	13,132	31.6
ใช้สารเคมี	11,514	27.7
ใช้สารธรรมชาติ	2,554	6.1
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,364	3.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,305	3.1
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	604,471	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	58,569	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	96.9	-

^{5/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 59.6 และหญิงร้อยละ 40.4 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.4) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 18.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	47,278	100.0
เพศ		
ชาย	28,200	59.6
หญิง	19,078	40.4
หมวดอายุ		
15 - 19	38	0.1
20 - 24	320	0.4
25 - 34	2,767	5.9
35 - 44	9,207	19.5
45 - 54	14,642	31.0
55 - 64	11,560	24.4
65 - 69	3,363	7.1
70 ปีขึ้นไป	5,382	11.4

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 141,967 คน คิดเป็นร้อยละ 27.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 23.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปพบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 76.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.8 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 27.4 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 10.2

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	141,967	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.0	
เพศ		
ชาย	69,865	49.2
หญิง	72,102	50.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	14,320	10.1
15 - 24	18,880	13.3
25 - 34	20,640	14.5
35 - 44	26,209	18.5
45 - 54	25,806	18.2
55 - 64	20,240	14.2
65 - 69	5,995	4.2
70 ปีขึ้นไป	9,890	7.0
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	89,398	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	81,703	91.4
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	48,068	53.8
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	13,171	14.7
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	11,351	12.7
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	9,113	10.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	7,695	8.6

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 520,271 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{7/} อัตราส่วนฟังฟัง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 20.7) ระดับมัธยมศึกษามีร้อยละ 15.3 ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.6) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.5) ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.0)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	47,278	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,189	2.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,787	20.7
ประถมศึกษา	26,870	56.8
มัธยมศึกษา	7,213	15.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,247	2.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	953	2.0
อื่น ๆ	19	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 47.6 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 27.3) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 – 50,000 และ 100,001 – 500,000 บาท ร้อยละ 25.3 และ 19.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	47,278	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	24,772	52.4
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,507	47.6
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	9,088	19.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,649	5.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,770	22.8
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	47,278	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,233	2.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	1,064	2.2
5,001 - 10,000	3,744	7.9
10,001 - 20,000	5,923	12.5
20,001 - 50,000	12,002	25.3
50,001 - 100,000	12,910	27.3
100,001 - 500,000	9,107	19.3
500,001 - 1,000,000	1,018	2.2
1,000,001 ขึ้นไป	277	0.6

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.4) ไม่มีหนี้สิน ส่วนหนี้สินเป็นหนี้สินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 24.5 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 1,979 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 250,408 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.4 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.6 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.0) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงินอีกร้อยละ 16.5

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	47,278	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	32,790	69.4
มีหนี้สิน	14,488	30.6
เพื่อการเกษตร	11,596	24.5
นอกการเกษตร	2,566	5.4
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	326	0.7
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	1,979	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,465	74.0
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	327	16.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	84	4.2
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	67	3.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	5	0.3
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	31	1.6
พ่อค้าคนกลาง	1	0.1
นายทุนเงินกู้	14	0.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	16	0.8
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	250,408	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	41,864	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 35.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 30.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราวมีเพียงร้อยละ 2.0 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 8,389 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 69.9

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	47,306	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	30,434	64.3
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	16,872	35.7
จ้างลูกจ้างประจำ	1,309	2.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	14,604	30.9
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	959	2.0
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	8,389	100.0
เพศ		
ชาย	5,334	63.6
หญิง	3,055	36.4
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	5,868	69.9
คนต่างด้าว	2,521	30.1

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 aquaculture, 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:**Information on agriculture**

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

Information on marine fishery and coastal aquaculture

The census information also provides the basis for sampling frame for the detailed surveys on marine fishery and coastal aquaculture located in 24 coastal provinces.

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. 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.

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 38 agricultural village volunteers, 8 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. 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.

11. 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 Prachuapkhirikhan province was 47,306. The households of agricultural holdings were accounted for 21.0 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (90.7%), followed by rearing livestock (28.7%) and freshwater culture (2.1).

In addition, agricultural holdings located in Bangsaphan (19.4%), followed by Bangsaphannoi (16.3%), Mueang (15.9%), Thapsakae (14.9%) Kuiburi (9.9%), Huahin (9.2%), Samroiiod (7.5%), and Pranburi (6.9%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (20.9%) were found in Bangsaphan. It was followed by Bangsaphannoi, Thapsakae, Mueang (17.4% 15.2% 14.7% and 9.5%, respectively). The major portion of rearing livestock (23.7%) was found in Thapsakae. This was followed by those lived in Mueang, Kuiburi, and Bangsaphannoi (21.1% 12.1% and 9.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (38.0%) were found in Kuiburi. This was followed by Samroiiod, Mueang, Thapsakae and Pranburi (19.4% 9.1% 8.3% and 8.0% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	47,306	100.0	42,902	100.0	13,574	100.0	1,009	100.0
			(90.7)		(28.7)		(2.1)	
Amphoe								
Mueang Prachuapkhirikhan	7,527	15.9	6,308	14.7	2,867	21.1	92	9.1
Kuiburi	4,695	9.9	3,930	9.2	1,639	12.1	383	38.0
Thapsakae	7,043	14.9	6,538	15.2	3,217	23.7	84	8.3
Bangsaphan	9,176	19.4	8,973	20.9	1,637	12.1	80	7.9
Bangsaphannoi	7,715	16.3	7,468	17.4	1,310	9.6	67	6.7
Pranburi	3,275	6.9	2,718	6.3	1,274	9.4	81	8.0
Huahin	4,325	9.2	4,053	9.5	721	5.3	26	2.6
Samroiiod	3,704	7.5	2,914	6.8	909	6.7	196	19.4

^{1/} In 2013, total households in Prachuapkhirikhan Province is 225,070 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 Prachuapkhirikhan province that the major portion (90.7%) 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 79.0 percent of the total holdings. There were around 69.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 8.2% 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 20.5% and 0.5%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (86.6%) had an area less than 40 rais, which of this number 44.5 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 1.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	47,306	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	37,384	79.0
Cultivating crops	33,033	69.8
Rearing livestock	3,876	8.2
Freshwater culture	475	1.0
Two-type activity	9,665	20.5
Cultivating crops and Rearing livestock	9,388	19.9
Cultivating crops and Freshwater culture	224	0.5
Rearing livestock and Freshwater culture	53	0.1
Three-type activity and above	257	0.5
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	257	0.5
By size of total area of holding (rai)	47,306	100.0
Under 2	4,731	10.0
2 - 5	10,208	21.6
6 - 9	4,947	10.5
10 - 19	11,298	23.9
20 - 39	9,758	20.6
40 - 59	3,425	7.2
60 - 139	2,407	5.1
140 and over	532	1.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (83.0%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (6.8%). The holdings operated under other land alone was 10.2 percent.

Considering the documentary of right, 67.0 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 19.0 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 14.0 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	47,306	100.0
By land tenure		
Own land	39,269	83.0
Owner only	39,269	83.0
Others	4,829	10.2
Rent only	1,413	3.0
Free only	3,315	7.0
Rent and Free	101	0.2
Own land and others	3,208	6.8
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	29,535	69.5
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	8,007	18.9
NS2/ SK1	392	0.9
PBT/ A 3	6,196	14.6

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

4. Area of holding by land use and landtenure

The total area of holding in the whole province was 974,415 rais. Of this number, the major portion (63.4%) was the area under Permanent crop/forest, followed by para rubber (22.4%), rice and field crop (3.4%) and other (3.1%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (82.8%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	974,415	100.0
By land use		
Rice	33,107	3.4
Para rubber	217,908	22.4
Permanent crop/Forest	618,060	63.4
Field crop	33,330	3.4
Vegetable crop, herb, Flower and Ornamental plant	15,449	1.6
Pasture	8,659	0.9
Pen	9,144	0.9
Freshwater culture	8,519	0.9
Others	30,238	3.1
By land tenure	974,415	100.0
Own land	807,119	82.8
Others	167,296	17.2

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings(72.2%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (57.4%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 36.2percent,used only organic fertilizer alone.While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 8.5 and 3.6 percent respectively.There were usinginorganic and other fertilizers, 21.2 percent and

using organic and bio fertilizers, 2.7 percent.It was found that the average using Inorganic fertilizer was 96.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 31.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (27.7%).

Table 5 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated andquantity usedinorganic fertilizer

Item	Number	Percentage
1.Number of holdings with crops	41,574	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	11,555	27.8
Use fertilizer	30,019	72.2
Inorganic	15,048	36.2
Organic	3,540	8.5
Bio	1,487	3.6
Inorganic and other	8,834	21.2
Organic and Bio	1,110	2.7
By using pesticide	41,574	100.0
Not use pesticide	28,440	68.4
Use pesticide ^{5/}	13,132	31.6
Chemical	11,514	27.7
Organic	2,554	6.1
Natural-enemies	1,364	3.3
Others	1,305	3.1
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	604,471	-
3. Quantity used inorganic fertilizer(1,000 kg.)	58,569	-
Average per rai (kg.)	96.9	-

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

6. Demographic characteristics and Activity status

Table 6 indicates that male holders (59.6%) had more proportion than female holders (40.4%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.4%) were holders aged 35 years and above, 74.9 percent in the age group 35 - 64 years and 18.5 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	47,278	100.0
By sex		
Male	28,200	59.6
Female	19,078	40.4
By age group		
15 – 19	38	0.1
20– 24	320	0.7
25 – 34	2,767	5.9
35 – 44	9,207	19.5
45 – 54	14,642	31.0
55 – 64	11,560	24.4
65 – 69	3,363	7.1
70 ปีขึ้นไป	5,382	11.4

Concerning members of agricultural households in Prachuapkhirikhan province, they were totally 141,967 members, which were accounted for 27.3 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The average number of members was 3.0 persons. The dependency ratio^{7/} was 23.3 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 91.4 percent engaged in the economically activities. By this, 76.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members

Engaged in agricultural activity, 53.8 percent involved with their holding only, while 27.4 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 8.7 percent.

Table 7 Number of holder's household Members by sex, age group and Activity status

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	141,967	100.0
Average per household	3.0	
By sex		
Male	69,865	49.2
Female	72,102	50.8
By age group		
Under 15	14,320	10.1
15 – 24	18,880	13.3
25 – 34	20,640	14.5
35 – 44	26,209	18.5
45 – 54	25,806	18.2
55 – 64	20,240	14.2
65 – 69	5,995	4.2
70 and over	9,890	7.0
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	89,398	100.0
Economically active	81,703	91.4
Engaged in agricultural work on the holding only	48,068	53.8
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	13,171	14.7
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,351	12.7
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	9,113	10.2
Not economically active	7,695	8.6

^{6/} In 2013, total population in Prachuapkhirikhan Province is 520,271 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 Prachuapkhirikhan province, most of holders (56.8%) completed the elementary education. The holders with lower than elementary education was 20.7 percent, followed by those with secondary education (13.2%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.6%), no education (2.5%), bachelor and over education (2.0%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	47,278	100.0
No education	1,189	2.5
Lower than elementary education	9,787	20.7
Elementary education	26,870	56.8
Secondary education	7,213	15.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,247	2.6
Bachelor and over	953	2.0
Others	19	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (52.4%) earned income from agricultural activity and other sources, while the rest of 47.6 percent were those who earned income from both agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (27.3%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (25.4% and 19.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	47,278	100.0
By source of household income		
Agriculture only	24,772	52.4
Agriculture and other sources	22,507	47.6
Mainly from agriculture	9,088	19.2
Mainly from being agricultural worker	2,649	5.6
Mainly from other sources	10,770	21.0
By income from agricultural Product	47,278	100.0
Not having agricultural product	1,233	2.6
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,064	2.3
5,001 - 10,000	3,744	7.9
10,001 - 20,000	5,923	12.5
20,001 - 50,000	12,002	25.3
50,001 - 100,000	12,910	27.3
100,001 - 500,000	9,107	19.3
500,001 - 1,000,000	1,018	2.2
1,000,001 and over	277	0.6

The most of number of agricultural holdings (69.4%), it was not being in debt, 22.1, being in debt was 24.5 percent. Amount of debt for agriculture was 1,979 million baht (average per households in debt about 250,408 baht per household)

According to debt of household, there were 98.4 percent of the system debt, non systemdebt only 1.6 percent. There was the most important source of loan (74.0%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (16.5%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	47,278	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	32,791	69.4
Being in debt	14,488	30.6
Debt for agriculture	11,596	24.5
Debt out of agriculture	2,566	5.4
Debt for agriculture and out of agriculture	326	0.7
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	1,979	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,465	74.0
Other banks / Financial institute	327	16.5
Cooperative / Farmer's group	84	4.2
Village and city fund	67	3.4
Other government agencies	5	0.3
Unorganized market	31	1.6
Middleman	1	0.1
Money lender	14	0.7
Relative / Neighbour / Others	16	0.8
Average per households in debt (baht)	250,408	
Average per total households (baht)	41,864	

9. Employment on agricultural workers

In Prachuapkhirikhan Province, there were 35.7 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (30.9%) was occasional workers, followed by permanent workers (2.8%), permanent and occasional workers (2.0%).The permanent workers for agriculture were totally 8,389 persons. Of this number, 69.9 percent was the thai workers.

Table 11 Number of holdings by employment And number of permanent works

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	47,310	100.0
Not employ agricultural workers	30,436	64.3
Employ agricultural workers	16,874	35.7
Permanent workers	1,310	2.8
Occasional workers	14,605	30.9
Permanent and occasional workers	959	2.0
2. Number of permanent workers	8,391	100.0
By sex		
Male	5,335	63.6
Female	3,056	36.4
By source of workers		
Thai	5,869	69.9
Foreigner	2,522	30.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-----------	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-----------	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59

7. ข้าว

ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67

8. ยางพารา

ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73

10. พืชผัก สมุนไพร

ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
------------	--	----

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พืชไร่

ตาราง 11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	77
------------	--	----

12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	78
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	79
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	80
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	81
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	82
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	85
ตาราง 12.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.10	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	87
ตาราง 12.11	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 12.12	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	89
ตาราง 12.13	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	90
ตาราง 12.14	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและน้ำหนักรังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	91
ตาราง 12.15	จำนวนผู้ถือครองและน้ำหนักรังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	92

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	93
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	94
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	95

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
------------	---	-----

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงาน เกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 16.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของ ลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 16.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	112
ตาราง 16.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	113
ตาราง 16.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนก ตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	116
17.	ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	123
18.	การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
19.	รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	136
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกูนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	137

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

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

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
7. Rice	
Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
8. Para Rubber	
Table 8.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
9. Permanent Crop and Forest	
Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
10. Vegetable Crop, Herb	
Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
11. Field Crop	
Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	77

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	78
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	79
Table 12.3 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	80
Table 12.4 Number of holdings and number of cattle by kind of breeding and number of cattle total of holding	81
Table 12.5 Number of holdings rearing Buffaloes and number of buffaloes by size of total area of holding	82
Table 12.6 Number of holdings and number of buffaloes by kind number of buffaloes of holding	83
Table 12.7 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	84
Table 12.8 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of Breeding and size of total area of holding	85
Table 12.9 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	86
Table 12.10 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock Heads by number of total area of holding	87
Table 12.11 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock Heads by number of livestock of holding	88
Table 12.12 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of Chckens, ducks and goose by kind of breeding and size of total area of holding	89

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 12.13 Number of holding rearing chickens, ducks and goose by kind of Breeding and number of livestock of holding	90
Table 12.14 Number of holdings and cocoon weight by and of breeding and size of total area of holding	91
Table 12.15 Number of holdings and cocoon weight by and of breeding and Quantity of product of holding	92
13. Fresh Water Culture	
Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	93
Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	94
Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	95
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	97
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	99
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	101
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	103
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	104

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page	
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	106
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	107
16. Employment and Activity Status		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	108
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	109
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	111
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	112
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	113
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	116
17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	119
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	122
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	123

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	126
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	127
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	128
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	129
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	133
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	134
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	136
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	137

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. Measures used

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

1. การจดทะเบียนเกษตรกรผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder จำนวน Number		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder จำนวน Number	
	รวม Total	47,306		29,004		18,302
ต่ำกว่า 2	4,731		1,036		3,695	
2 - 5	10,208		4,922		5,286	
6 - 9	4,947		3,184		1,763	
10 - 19	11,298		7,550		3,748	
20 - 39	9,758		7,189		2,569	
40 - 59	3,425		2,693		732	
60 - 139	2,407		1,995		412	
140 - 499	485		396		89	
500 ขึ้นไป and over	47		39		8	

1. การจดทะเบียนเกษตรกรผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	47,306	29,004	18,302		
เมืองประจวบคีรีขันธ์ Mueang Prachuapkhirkhan	7,527	5,402	2,125		
กุยบุรี Kuiburi	4,695	2,424	2,271		
ทับสะแก Thapsakae	7,043	4,995	2,048		
บางสะพาน Bangsaphan	9,176	4,475	4,701		
บางสะพานน้อย Bangsaphannoi	7,715	4,621	3,094		
ปราณบุรี Pranburi	3,275	2,029	1,246		
หัวหิน Huahin	4,325	3,089	1,236		
สามร้อยยอด Samroi yod	3,550	1,969	1,581		

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	224	6,873	53	385	257	8,531
ต่ำกว่า Under 2	5	6	16	8	10	6
2 - 5	31	115	15	59	31	112
6 - 9	20	141	8	59	32	229
10 - 19	56	775	9	121	52	706
20 - 39	61	1,617	4	97	61	1,719
40 - 59	24	1,129	1	41	36	1,732
60 - 139	24	2,024	-	-	27	2,241
140 - 499	2	431	-	-	8	1,786
500 ขึ้นไป and over	1	635	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	224	6,873	53	385	257	8,531
เมืองประจวบคีรีขันธ์ Mueang Prachuapkhirkhan	39	931	3	8	27	949
กุยบุรี Kuiburi	44	1,462	27	211	79	2,803
ทับสะแก Thapsakae	15	373	6	20	30	659
บางสะพาน Bangsaphan	39	717	3	30	35	1,230
บางสะพานน้อย Bangsaphannoi	38	1,577	3	2	21	871
ปราณบุรี Phanburi	22	493	7	68	37	1,232
หัวหิน Huahin	8	172	-	-	11	497
สามร้อยยอด Samroi-yod	19	1,148	4	46	17	290

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป 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	47,306	974,415	46,820	956,111	446	11,854	13	4,375	12	1,681	15	392
ต่ำกว่า Under 2	4,731	3,230	4,708	3,217	19	10	1	1	1	1	2	1
2 - 5	10,208	36,846	10,134	36,578	71	257	-	-	1	3	2	8
6 - 9	4,947	35,917	4,898	35,567	44	313	1	6	3	25	1	6
10 - 19	11,298	143,794	11,178	142,298	111	1,379	3	41	2	20	4	56
20 - 39	9,758	253,303	9,640	250,127	105	2,805	6	177	3	78	4	116
40 - 59	3,425	159,713	3,382	157,710	42	1,962	-	-	1	41	-	-
60 - 139	2,407	195,076	2,359	191,311	46	3,560	-	-	-	-	2	205
140 - 499	485	104,328	476	102,608	8	1,570	1	150	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	47	42,208	45	36,695	-	-	1	4,000	1	1,513	-	-

4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 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	47,306	974,415	35,288	483,553	7,582	219,928	2,557	115,453
ต่ำกว่า Under 2	4,731	3,230	4,684	3,187	44	41	-	-
2 - 5	10,208	36,846	9,614	34,607	546	2,042	45	182
6 - 9	4,947	35,917	4,065	29,403	758	5,584	96	711
10 - 19	11,298	143,794	8,580	105,741	2,091	28,767	472	6,932
20 - 39	9,758	253,303	5,952	148,820	2,466	66,341	933	26,293
40 - 59	3,425	159,713	1,589	72,935	916	42,660	489	23,176
60 - 139	2,407	195,076	703	54,209	670	53,275	423	34,331
140 - 499	485	104,328	89	18,358	85	17,463	93	19,530
500 ขึ้นไป and over	47	42,208	12	16,293	6	3,755	6	4,299

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	996	57,790	414	30,004	469	67,686
ต่ำกว่า Under 2	2	1	1	1	-	-
2 - 5	3	15	-	-	-	-
6 - 9	26	204	1	8	1	7
10 - 19	115	1,752	32	483	8	119
20 - 39	277	7,982	98	2,945	32	922
40 - 59	257	12,355	100	4,931	74	3,656
60 - 139	263	22,390	134	11,246	214	19,625
140 - 499	51	10,561	47	9,690	120	28,726
500 ขึ้นไป and over	2	2,530	1	700	20	14,631

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	รวม Sub - total	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	47,306	39,269	1,413	4,829	3,315	101	3,208
ต่ำกว่า Under 2	4,731	3,869	72	847	770	5	15
2 - 5	10,208	9,014	323	1,055	723	9	139
6 - 9	4,947	4,410	125	360	226	9	177
10 - 19	11,298	9,626	354	1,063	675	34	609
20 - 39	9,758	7,852	334	926	571	21	980
40 - 59	3,425	2,508	131	347	207	9	570
60 - 139	2,407	1,642	60	189	118	11	576
140 - 499	485	313	13	39	23	3	133
500 ขึ้นไป and over	47	35	1	3	2	-	9

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ
 Table 5.1 (*) Number of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	47,306	39,269	1,413	3,315	101	3,208	
เมืองประจวบคีรีขันธ์ Mueang Prachuapkhirkhan	7,527	6,825	180	198	8	316	
กุยบุรี Kuiburi	4,695	3,962	195	99	10	429	
ทับสะแก Thapsakae	7,043	5,713	105	772	22	431	
บางสะพาน Bangsaphan	9,176	8,261	178	457	11	269	
บางสะพานน้อย Bangsaphannoi	7,715	6,221	13	1,040	-	441	
ปราณบุรี Pranburi	3,275	2,539	159	176	20	381	
หัวหิน Huahin	4,325	3,162	406	216	15	526	
สามร้อยยอด Samroiyod	3,550	2,586	177	357	15	415	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เมื่อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner		เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	รวม Sub - total
รวม Total	974,415	807,119	167,296	89,239	78,057	
ต่ำกว่า Under 2	3,230	2,774	456	54	402	
2 - 5	36,846	32,526	4,320	1,429	2,891	
6 - 9	35,917	32,628	3,289	1,437	1,852	
10 - 19	143,794	125,904	17,890	7,628	10,262	
20 - 39	253,303	214,928	38,375	18,926	19,449	
40 - 59	159,713	128,866	30,847	16,100	14,747	
60 - 139	195,076	154,654	40,422	23,097	17,325	
140 - 499	104,328	80,328	24,000	15,384	8,616	
500 ขึ้นไป and over	42,208	34,511	7,697	5,184	2,513	

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	974,415	29,535	485,136	8,007	161,585	392	6,330	6,196	154,066
ต่ำกว่า Under 2	3,230	3,225	2,227	310	252	4	1	346	293
2 - 5	36,846	7,045	24,788	1,199	4,111	73	265	861	3,362
6 - 9	35,917	3,393	23,832	781	5,492	27	204	441	3,100
10 - 19	143,794	6,750	81,295	2,021	24,155	130	1,438	1,604	19,016
20 - 39	253,303	5,480	126,778	2,138	47,901	111	2,438	1,605	37,810
40 - 59	159,713	1,890	72,516	819	29,639	30	1,030	645	25,681
60 - 139	195,076	1,410	85,534	612	33,057	14	799	546	35,264
140 - 499	104,328	307	45,362	119	13,395	3	155	139	21,416
500 ขึ้นไป and over	42,208	35	22,804	8	3,583	-	-	9	8,124

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 (*) 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		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	974,415	29,535	485,136	8,007	161,585	392	6,330	6,196	154,066
เมืองประจวบคีรีขันธ์ Mueang Prachuapkhirkhan	137,782	6,639	112,716	455	7,444	6	49	194	2,568
กุยบุรี Kuiburi	80,541	3,761	57,832	671	10,076	8	57	48	1,667
ทับสะแก Thapsakae	141,597	4,843	92,154	1,593	29,403	9	233	77	2,189
บางสะพาน Bangsapan	172,103	4,225	53,804	2,534	55,887	192	2,660	1,848	42,211
บางสะพานน้อย Bangsapannoi	179,013	3,300	59,567	2,279	43,726	9	154	1,486	35,823
ปราณบุรี Pranburi	60,883	2,389	28,773	138	2,931	18	218	440	11,949
หัวหิน Huahin	125,245	1,636	34,714	5	66	134	2,729	2,001	53,521
สามร้อยยอด Samroi yod	77,251	2,742	45,576	332	12,052	16	230	102	4,138

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 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	974,415	2,546	33,107	9,728	217,908	33,068	615,365	1,409	33,330	2,248	15,449
ต่ำกว่า Under 2	3,230	9	9	27	22	1,295	1,033	59	45	270	188
2 - 5	36,846	428	1,571	802	3,038	7,109	24,236	278	957	742	1,990
6 - 9	35,917	280	1,630	781	5,142	3,635	23,753	152	865	256	1,042
10 - 19	143,794	688	6,610	2,594	28,690	8,288	92,845	348	3,150	433	2,881
20 - 39	253,303	674	10,636	3,007	60,204	7,459	161,484	258	4,190	304	3,312
40 - 59	159,713	258	6,342	1,248	40,051	2,752	100,665	124	3,588	115	1,578
60 - 139	195,076	189	5,929	1,002	48,753	2,066	124,514	129	5,572	99	2,194
140 - 499	104,328	20	380	249	26,281	426	62,292	49	8,080	24	1,650
500 ขึ้นไป and over	42,208	-	-	18	5,727	38	24,543	12	6,883	5	614

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		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
รวม Total	252	2,695	936	8,659	5,023	9,144	916	8,519	13,327	30,238
ต่ำกว่า Under 2	8	5	230	155	2,092	803	86	26	2,071	945
2 - 5	39	98	207	462	1,111	1,535	185	547	2,675	2,412
6 - 9	25	116	69	272	407	631	126	622	1,466	1,844
10 - 19	65	440	160	1,251	642	1,550	205	1,679	2,866	4,697
20 - 39	58	546	157	1,934	503	1,768	178	2,379	2,611	6,849
40 - 59	24	353	64	940	167	815	67	1,174	921	4,206
60 - 139	25	633	39	779	75	713	60	1,860	597	4,130
140 - 499	8	504	6	415	24	1,219	8	197	113	3,309
500 ขึ้นไป and over	-	-	4	2,451	2	110	1	35	7	1,846

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เมื่อ : ไร

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด Fresh water culture		อื่นๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	252	2,695	936	8,659	5,023	9,144	916	8,519	13,327	30,238
เมืองประจวบคีรีขันธ์ Mueang Prachuapkhirkhan	45	632	286	2,544	1,347	3,820	69	502	1,905	6,261
กุยบุรี Kuiburi	23	147	86	1,422	1,059	1,075	377	4,355	1,498	1,907
ทับสะแก Thapsakae	60	921	140	1,327	443	1,028	73	75	3,408	4,491
บางสะพาน Bangsapan	12	90	167	334	310	342	60	182	456	2,230
บางสะพานน้อย Bangsapannoi	7	39	49	309	286	251	52	110	3,625	7,305
ปราณบุรี Pranburi	44	322	83	355	757	1,098	73	611	880	2,646
หัวหิน Huahin	46	475	102	2,299	370	937	22	53	635	3,908
สามร้อยยอด Samroiyod	15	69	23	69	451	593	190	2,631	920	1,490

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

พื้นที่ : ไร่
Area : Rai
ผลผลิต : 1,000 กก.
Product : 1,000 kg.

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
Table 7.1 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	
รวม Total	2,498	47,349	45,734	29,951	437	2,771	2,715	1,839	
ต่ำกว่า Under 2	10	15	15	8	9	14	14	8	
2 - 5	426	2,375	2,350	1,536	180	921	921	688	
6 - 9	278	2,392	2,324	1,367	60	330	327	194	
10 - 19	679	9,701	9,402	6,024	78	487	480	294	
20 - 39	658	15,833	15,401	10,247	69	600	580	393	
40 - 59	251	9,064	8,779	5,830	23	220	200	130	
60 - 139	180	7,592	7,092	4,681	13	118	118	72	
140 ขึ้นไป and over	16	377	371	258	5	81	75	60	

เนื้อที่ : ไร่

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

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
 (Contd.)
 Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย						เพื่อบริโภคและขาย				
	For sale			For consumption and sale			Harvested area		Harvested area		Product
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	
Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Product	
รวม Total	94	1,807	1,563	992	1,967	42,772	41,457	27,122			
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	1	1	1	1			1
2 - 5	12	54	50	33	234	1,400	1,379	815			
6 - 9	13	113	100	50	205	1,949	1,896	1,124			
10 - 19	27	336	302	190	574	8,878	8,621	5,541			
20 - 39	21	471	395	249	568	14,762	14,426	9,605			
40 - 59	5	137	137	92	223	8,707	8,442	5,608			
60 - 139	16	696	579	378	151	6,779	6,396	4,231			
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	11	296	296	197			

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนปีและนาปรัง First and second crops			ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	976	973	-	3
ต่ำกว่า Under 2	5	5	-	-
2 - 5	136	136	-	-
6 - 9	114	114	-	-
10 - 19	280	279	-	1
20 - 39	275	273	-	2
40 - 59	102	102	-	-
60 - 139	61	61	-	-
140 ขึ้นไป and over	3	3	-	-

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/} First crop				ข้าวนปี ^{2/} Second crop			
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous			
รวม Total	2,498	1,432	1,430	1	1	90	90	-	-
ต่ำกว่า Under 2	10	5	5	-	-	-	-	-	-
2 - 5	426	281	281	-	-	9	9	-	-
6 - 9	278	153	152	-	1	11	11	-	-
10 - 19	679	379	379	-	-	20	20	-	-
20 - 39	658	357	357	-	-	26	26	-	-
40 - 59	251	138	137	1	-	11	11	-	-
60 - 139	180	107	107	-	-	12	12	-	-
140 ขึ้นไป and over	16	12	12	-	-	1	1	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{2/} Including upland rice

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
	รวมทั้งสิ้น ^{1/} Total		ข้าวนาปรัง Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวนาปรัง Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวนาปรัง Non - glutinous	
	ข้าวนาปรัง Non - glutinous	ข้าวนาปรัง Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวนาปรัง Non - glutinous	ข้าวนาปรัง Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวนาปรัง Non - glutinous	ข้าวนาปรัง Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวนาปรัง Non - glutinous	ข้าวนาปรัง Glutinous	
รวม Total	47,349	47,283	66	31,321	31,309	11	16,027	15,972	55			
ต่ำกว่า Under 2	15	15	-	10	10	-	5	5	-			
2 - 5	2,375	2,375	-	1,826	1,826	-	549	549	-			
6 - 9	2,392	2,386	6	1,628	1,622	6	764	764	-			
10 - 19	9,701	9,693	8	6,495	6,495	-	3,205	3,197	8			
20 - 39	15,833	15,786	47	10,126	10,126	-	5,707	5,660	47			
40 - 59	9,064	9,059	5	5,729	5,723	5	3,335	3,335	-			
60 - 139	7,592	7,592	-	5,189	5,189	-	2,403	2,403	-			
140 ขึ้นไป and over	377	377	-	318	318	-	59	59	-			

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น				ข้าวปี ^{1/}			ข้าวนาปี ^{1/}			
	รวมทั้งสิ้น		ข้าวเหนียว		รวม	ข้าวเจ้า		รวม	ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous		Glutinous	Sub - total		Non - glutinous	Glutinous	
รวม Total	45,734	45,668	66	30,132	30,121	11	15,601	15,546	55		
ต่ำกว่า Under 2	15	15	-	10	10	-	5	5	-		
2 - 5	2,350	2,350	-	1,802	1,802	-	548	548	-		
6 - 9	2,324	2,318	6	1,570	1,564	6	753	753	-		
10 - 19	9,402	9,394	8	6,288	6,288	-	3,114	3,106	8		
20 - 39	15,401	15,354	47	9,818	9,818	-	5,584	5,537	47		
40 - 59	8,779	8,774	5	5,472	5,467	5	3,306	3,306	-		
60 - 139	7,092	7,092	-	4,857	4,857	-	2,235	2,235	-		
140 ขึ้นไป and over	371	371	-	315	315	-	56	56	-		

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น ^{1/} Total Product				ข้าวนปี ^{1/} First crop			ข้าวนปรัง ^{1/} Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	29,955	29,905	50	19,793	19,788	5	10,162	10,117	45	
ต่ำกว่า 2	8	8	-	5	5	-	3	3	-	
2 - 5	1,537	1,537	-	1,231	1,231	-	306	306	-	
6 - 9	1,368	1,365	3	936	933	3	432	432	-	
10 - 19	6,025	6,021	4	4,086	4,086	-	1,939	1,935	4	
20 - 39	10,247	10,206	41	6,517	6,517	-	3,730	3,689	41	
40 - 59	5,830	5,828	2	3,626	3,624	2	2,204	2,204	-	
60 - 139	4,682	4,682	-	3,167	3,167	-	1,515	1,515	-	
140 ขึ้นไป and over	258	258	-	225	225	-	33	33	-	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	9,559	212,566	9,512	211,565	46	990	1	11
ต่ำกว่า Under 2	26	21	26	21	-	-	-	-
2 - 5	792	3,004	791	2,998	1	5	-	-
6 - 9	770	5,048	770	5,048	-	-	-	-
10 - 19	2,553	28,183	2,545	28,108	8	75	-	-
20 - 39	2,962	59,099	2,947	58,904	15	195	-	-
40 - 59	1,218	39,100	1,212	38,983	6	117	-	-
60 - 139	979	47,742	967	47,378	11	353	1	11
140 - 249	183	16,539	179	16,309	4	230	-	-
250 - 499	58	8,103	57	8,088	1	15	-	-
500 ขึ้นไป and over	18	5,727	18	5,727	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	212,566	77,215	134,685	666
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	211,570	76,530	134,374	666
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	996	685	311	-

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation				
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age						
กระต้อน Santol	37	28	785	405	239	228				
กล้วยไข่ Dainty banana	89	212	47,467	7,080	23,088	19,573				
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,314	2,817	627,797	282,626	180,093	143,530				
กล้วยหอม Sweet banana	57	270	61,333	34,098	19,615	8,980				
กาแฟ Coffee	231	2,156	262,990	267,225	26,055	21,275				
แก้วมังกร Dragon fruit	15	44	4,400	2,490	630	620				
ขนุน Jack fruit	475	2,159	58,081	40,170	28,452	10,409				
เงาะ Rambutan	109	138	2,476	1,763	2,505	2,068				
จำปาดะ Champedak	2	-	-	-	17	17				
ชมพู Java apple	69	73	3,265	1,513	522	404				
แตงโม Water melon	37	237	138,180	249,310	4,660	4,160				
ทับทิม Pomegranate	6	2	90	200	63	58				
ทุเรียน Durian	577	3,666	75,450	80,632	34,122	19,331				
น้อยหน่า Sugar apple	41	31	3,125	2,100	1,863	1,311				
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	4,203	68,460	1,593,608	2,407,304	293,406	237,344				

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
ไผ่ตง Sweet bamboo	7	30	990	1,300	250	250	250	250	
ฝรั่ง Guava	62	207	19,651	13,560	3,835	3,835	3,365	3,365	
พุทรา Jujube	6	14	1,400	250	360	360	360	360	
มะกรูด Leech lime	30	7	700	230	1,554	1,554	1,432	1,432	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	24	11	230	270	939	939	707	707	
มะขามหวาน Sweet tamarind	15	39	900	565	106	106	106	106	
มะนาว Lime	457	1,000	46,427	37,270	45,813	45,813	38,757	38,757	
มะปราง Marian plum	23	41	1,037	1,030	289	289	253	253	
มะพร้าว (แก่) Coconut	17,504	194,692	4,524,879	5,645,853	989,167	989,167	944,982	944,982	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	156	1,051	34,803	11,543	3,480	3,480	2,840	2,840	
มะม่วง Mango	2,934	29,397	843,095	1,830,850	65,397	65,397	54,470	54,470	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	17	158	4,630	3,187	1,055	1,055	885	885	
มะยง Marian fruit	12	26	890	140	382	382	361	361	
มะรุุม Horseradish	18	11	472	520	243	243	113	113	
มะละกอ Papaya	306	805	120,638	192,000	50,247	50,247	33,927	33,927	
มังคุด Mangosteen	160	261	5,325	5,623	7,645	7,645	6,937	6,937	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ดองกอง Longkong	89	181	3,730	3,960	3,684	3,311	
ละมุด Sapodilla	19	12	259	335	365	300	
กลางสาด Langsat	1	-	-	-	6	3	
ลำไย Longan	23	91	1,177	5,330	837	222	
ลิ้นจี่ Lychee	2	-	-	-	40	20	
ลูกเนียง Luk-leang	1	-	-	-	10	7	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	2	15	750	300	4	4	
ส้มโอด Pomelo	22	8	320	1,010	569	547	
ส้มอื่น ๆ Other oranges	2	50	1,750	1,745	10	10	
สละ Snake fruit	1	-	-	-	4	4	
สะเดา Margosa (Neem tree)	22	7	313	250	1,929	415	
สะตอ Stink bean (Parkin)	45	49	1,090	855	1,055	884	
สับประรด Pine apple	10,567	191,975	1,534,790,760	947,898,305	87,798,774	67,572,851	
สาเก Bread fruit	4	-	-	-	27	27	

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กระถินณรงค์ Wattle	3	-	-	-	580	550
กระถินเทพา Brown salwood	20	31	4,650	310	3,958	333
กฤษณา Wattle	10	12	1,650	2,900	3,830	60
ตะเคียนทอง Thakean thong	6	-	-	-	1,126	125
ประดู่ Pradu	4	5	675	-	130	80
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	31	83	10,902	1,725	1,770	1,750
พญา Siamese rosewood	5	-	-	-	334	25
มะค่าโมง Makha mong	2	2	300	-	10	10
ยมหอม Yomhom	5	-	-	-	290	130
ยางนา Yang-na	8	-	-	-	5,794	5,130
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	27	129	18,987	20,910	10,060	9,600
สน Pine	122	981	149,800	268,250	53,620	44,270
สัก Teak	24	26	3,900	3120	24,266	21,245
เหียง Reang	4	-	-	-	404	400

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	2	3	3
กระเจียวแดง Roselle	3	3	3
กระเจต Water mimosa	1	1	1
กะหล่ำปลี Cabbage	31	105	104
กุยช่าย Chinese chive	16	37	37
ขมิ้น Turmeric	1	2	2
ข่า Galanga	17	11	11
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	8	25	25
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	87	443	390
คะน้า Chinese kale	69	130	126
ชะอม Chaom	61	90	89
ตะไคร้ Lemon grass	68	53	48
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	154	361	325
ถั่วฝักยาว Yard long bean	167	304	294
ถั่วพู Wing bean	16	16	16
บวบ Angled loofah	23	36	34

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ใบเหมียง/เหียง Mean/reang	9	20	20
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	71	114	111
ผักกาดขาว Chinese cabbage	30	96	93
ผักกาดหอม Lettuce	1	1	1
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	2	5	5
ผักกูด Gud	6	2	2
ผักขมจีน Amaranch	1	1	1
ผักชี Coriander	87	207	203
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	67	150	150
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	1	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable	8	5	4
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	308	895	841
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	159	315	301
พริกเหลือง Yellow chilli	11	27	27
ผัก/แพง/ผักเจียว Waxgourd	22	82	81

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟักทอง Pumpkin	32	91	85
มะเขือเปราะ Brinjal	160	332	327
มะเขือพวง Cluster egg plant	9	22	22
มะเขือยาว Egg plant	10	27	27
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	6	13	7
มันเทศ Sweet potato	59	186	181
โหระพา Basil	15	18	18
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	20	20	20
กะเพรา Holy basil	18	18	18
เตยหอม Pandan	4	3	3
พริกไทย Pepper	25	74	11
พลู Betel leaf	6	5	5
มะแว้ง Sparrow's brinjal	1	1	1
แมงลัก Sweet basil	3	3	3
ว่านหางจระเข้	693	8,703	8,588

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	113	1,537	1,424
ข้าวสาลี Wheat	2	21	6
ถั่วขาว White bean	4	54	51
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	1	100	100
ถั่วดำ Black bean	1	2	2
ถั่วลิสง Peanut	50	176	176
ถั่วอื่น ๆ Other beans	3	4	4
นุ่น Kapok	7	49	49
ป่านศรนารายณ์ Sisal	2	25	25
มันสำปะหลัง Cassava	104	793	688
อ้อยรับประทาน Sugar cane (Chewing)	2	67	67
อ้อยโรงงาน Sugar cane (intustry)	114	13,402	12,647
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	122	2,456	2,444
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	7	15	15

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			โคผสม Dairy cattle			โคตัวเมีย cow				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โครีดนม/โคนม แห้งMilk/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire		
รวม Total	8,490	87,303	65,280	31,170	6,238	27,872	22,023	6,525	14,192	290	1,016	
ต่ำกว่า Under 2	1,358	10,147	8,900	4,056	941	3,903	1,247	261	899	11	76	
2 - 5	1,766	16,354	12,131	5,251	1,422	5,458	4,223	1,091	2,886	33	213	
6 - 9	956	8,642	6,271	2,852	494	2,925	2,371	757	1,468	31	115	
10 - 19	1,846	18,848	13,657	6,399	1,710	5,548	5,191	1,394	3,465	131	201	
20 - 39	1,556	18,319	12,775	6,465	1,021	5,289	5,544	1,771	3,450	45	278	
40 - 59	581	7,355	5,307	2,674	320	2,313	2,048	705	1,240	31	72	
60 - 139	358	5,019	3,976	2,195	258	1,523	1,043	489	489	6	59	
140 ขึ้นไป and over	69	2,619	2,263	1,278	72	913	356	57	295	2	2	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โครีนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	8,490	87,303	31,170	6,238	27,872	22,023	6,525	14,192	290	1,016	
1 - 2	1,620	2,748	1,676	67	962	43	19	5	-	19	
3 - 4	1,891	6,531	3,981	131	2,320	99	49	15	4	31	
5 - 9	2,407	15,049	7,883	513	6,200	453	150	229	-	74	
10 - 19	1,363	16,593	7,427	1,083	5,657	2,426	562	1,753	11	100	
20 - 49	940	25,664	6,696	2,123	6,994	9,851	2,677	6,723	127	324	
50 - 99	223	13,694	2,233	1,251	3,616	6,594	2,268	3,911	117	298	
100 - 299	42	5,354	674	770	1,723	2,187	580	1,426	31	150	
300 - 499	2	670	-	-	300	370	220	130	-	20	
500 ขึ้นไป and over	2	1,000	600	300	100	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.3 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)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	7,773	65,280	786	22,023
1 - 2	1,294	8,900	70	1,247
2 - 5	1,582	12,131	193	4,223
6 - 9	869	6,271	95	2,371
10 - 19	1,667	13,657	192	5,191
20 - 39	1,412	12,775	164	5,544
40 - 59	541	5,307	47	2,048
60 - 139	342	3,976	22	1,043
140 ขึ้นไป and over	66	2,263	3	356

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโค และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 12.4 Number of holdings and number of cattle by kind of breeding and number of cattle total of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	โคนม Beef cattle		โคเนื้อ Dairy cattle	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	7,773	65,280	786	22,023
1 - 2	1,603	2,721	33	56
3 - 4	1,879	6,483	31	112
5 - 9	2,355	14,708	82	526
10 - 19	1,187	14,201	184	2,500
20 - 49	604	15,721	332	9,714
50 - 99	117	7,091	108	6,699
100 - 299	25	3,055	15	2,046
300 - 499	1	300	1	370
500 ขึ้นไป and over	2	1,000	-	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.5 Number of holdings rearing Buffaloes and number of buffaloes by size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระบือ Number of buffaloes
รวม Total	123	530
ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	11	24
2 - 5	13	33
6 - 9	10	50
10 - 19	27	144
20 - 39	35	108
40 - 59	13	41
60 - 139	9	101
140 ขึ้นไป and over	5	29

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 12.6 Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระบือ Number of buffaloes
รวม Total	123	530
1 - 2	63	87
3 - 4	28	97
5 - 9	21	128
10 - 19	6	68
20 - 49	5	150
50 - 99	-	-
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.7 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	7,773	65,280	786	22,023	123
1 - 2	1,603	2,721	33	56	63	87
3 - 4	1,879	6,483	31	112	28	97
5 - 9	2,355	14,708	82	526	21	128
10 - 19	1,187	14,201	184	2,500	6	68
20 - 49	604	15,721	332	9,714	5	150
50 - 99	117	7,091	108	6,699	-	-
100 - 299	25	3,055	15	2,046	-	-
300 ขึ้นไป and over	1	300	1	370	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.8 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	1,630	38,336	8,730	27,820	1,786
ต่ำกว่า Under 2	461	4,618	1,353	2,856	409
2 - 5	342	4,202	1,102	2,833	267
6 - 9	184	4,584	845	3,617	122
10 - 19	268	6,676	1,629	4,867	180
20 - 39	219	6,406	2,489	3,335	582
40 - 59	92	2,164	528	1,479	157
60 - 139	52	9,142	754	8,329	59
140 ขึ้นไป and over	12	544	30	504	10

ตาราง 12.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.9 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 Native
รวม Total	1,630	38,336	8,730	27,820	1,786
1 - 2	438	648	371	207	70
3 - 4	234	790	369	359	62
5 - 9	283	1,784	637	984	163
10 - 19	336	4,187	1,206	2,708	273
20 - 49	217	5,800	1,477	3,893	430
50 - 99	69	4,358	1,346	2,824	188
100 - 299	36	5,319	1,224	3,895	200
300 - 499	7	2,600	700	1,500	400
500 ขึ้นไป And over	10	12,850	1,400	11,450	-

ตาราง 12.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.10 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	1,125	33,869	26	624
1 - 2	368	9,052	6	146
2 - 5	293	9,505	3	40
6 - 9	93	3,010	5	113
10 - 19	166	4,934	1	2
20 - 39	147	5,140	6	159
40 - 59	31	1,328	2	120
60 - 139	20	568	-	-
140 ขึ้นไป and over	7	332	3	44

ตาราง 12.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.11 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number 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	1,125	33,869	26	624
1 - 2	30	49	2	3
3 - 4	38	132	2	6
5 - 9	134	908	3	22
10 - 19	272	3,485	8	108
20 - 49	434	12,512	7	225
50 - 99	164	9,737	4	260
100 - 299	52	6,746	-	-
300 - 499	1	300	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด หน่าน และจำนวนไก่ เป็ด หน่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.12 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of chickens, ducks and goose by kind of breeding and size of total area of holding

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				หน่าน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
		รวม Total	ไข่ไก่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler								ไก่พื้นเมือง Native
รวม Total	5,766	951,853	208,483	570,902	172,468	714	25,967	17,405	3,998	4,564	50	285
ต่ำกว่า 2	1,742	65,713	6,778	13,865	45,070	190	6,829	3,978	1,528	1,323	8	35
2 - 5	1,069	168,692	36,474	97,726	34,492	162	6,334	4,025	719	1,590	18	115
6 - 9	568	144,921	9,479	119,275	16,167	80	2,306	1,719	256	331	4	23
10 - 19	923	61,361	7,789	25,593	27,979	123	3,301	1,873	825	603	9	42
20 - 39	923	168,308	56,931	80,712	30,665	91	2,633	1,899	241	493	6	38
40 - 59	304	164,502	2,234	153,129	9,139	33	3,576	3,312	188	76	3	18
60 - 139	201	175,192	88,564	80,502	6,126	27	717	463	186	68	-	-
140 ขึ้นไป and over	36	3,164	234	100	2,830	8	271	136	55	80	2	14

ตาราง 12.14 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและนำท่อน้ำไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.14 Number of holdings and cocoon weight by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)
รวม Total	1	3	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	1	3	-	-
10 - 19	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.15 จำนวนผู้ถือครองและน้ำหนักรังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.15 Number of holdings and cocoon weight 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	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)
รวม Total	1	3	-	-
ต่ำกว่า 50	1	3	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด : 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	966	8,182	775	7,858	191	324
ต่ำกว่า Under 2	349	168	195	89	154	79
2 - 5	246	877	219	799	27	78
6 - 9	99	720	97	704	2	16
10 - 19	143	1,837	138	1,778	5	59
20 - 39	93	2,412	90	2,320	3	92
40 - 59	18	778	18	778	-	-
60 ขึ้นไป and over	18	1,390	18	1,390	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก 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 Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total			ประเภทการเลี้ยง Type of culture system		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เนื้อที่ผิวน้ำชนิดเดียวกัน Monoculture	เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture		เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	103	874	98	841	6	33
ปลาดูบ Pacu	10	2	3	1	7	1
ปลาช่อน Striped snake-head fish	12	14	4	11	8	3
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	187	177	137	134	51	43
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	8	6	7	6	1	1
ปลาตะเพียน Common silver barb	12	11	3	2	9	9
ปลาที่บิทม/บิลแดง Red nile tilapia	16	23	9	18	7	5
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	1	-	-	-	1	-
ปลานิล Nile tilapia	201	561	121	365	80	196
ปลาบึก Mekong giant catfish	3	5	2	3	1	2
ปลาอีสง Price carp	1	1	1	1	-	-
ปลาอีสกเทศ Rohu	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	14	11	6	4	8	7
ปลาเสลิต Snake skin gouranmi (Sepat Siam)	8	7	4	4	4	3
ปลาสร้อย Striped catfish (Pla swai)	9	3	2	1	7	2

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	1	-	-	-	1	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	4	1	-	-	4	1
ปลาอื่นๆ Other fish	3	3	1	0	2	3
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	4	4	2	4	2	0
กบ Frog	2	1	2	1	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	29	423	29	423	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	405	5,836	403	5,810	2	26
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	3	80	3	80	-	-
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								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	7,002	83	864	571	1,842	1,940	782	691	230	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	1,855	9	173	153	546	551	222	177	23	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	6,328	79	690	555	1,499	1,835	802	672	196	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,618	84	391	267	589	695	265	274	54	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	147	5	21	13	13	46	21	28	1	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	5,703	128	793	484	1,437	1,615	667	486	93	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,222	65	845	677	2,051	2,405	1,000	922	259	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,231	110	573	359	1,058	1,239	457	367	67	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,753	66	676	465	1,433	1,681	714	581	137	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	1,359	20	169	111	421	341	143	135	19	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	76	-	6	5	8	36	5	12	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	46	-	-	-	13	12	4	8	9	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	60	-	5	4	21	5	8	16	1	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	268	-	32	24	96	64	20	21	11	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	1,020	4	135	122	307	305	74	72	-	- Combine harvester
เครื่องบดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องบดข้าวและธัญพืช	340	-	54	37	113	76	25	36	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	223	-	44	28	59	64	12	16	-	- Corn sheller
- เครื่องสีได้ข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	275	-	40	32	81	71	20	32	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	767	-	105	87	218	219	73	64	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	287	40	60	24	54	69	24	12	4	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	15,505	296	2,019	1,292	3,848	4,434	1,841	1,463	311	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,237	18	36	60	180	280	209	281	173	Truck 6 wheels and over
เรือ	158	4	38	16	31	49	12	8	-	Boat
รถเกษตรกร	550	6	59	58	136	118	81	73	19	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักร ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องจักรและเครื่องมือ					Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	1,038	32	5,972	8	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	1,163	5	700	8	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	6,069	25	263	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	2,562	4	56	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	138	-	9	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,993	-	727	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	7,007	13	1,236	9	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,467	8	784	-	- Engine
เครื่องปลูก	4,257	8	1,537	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนตนเอง	979	-	407	5	- Engine
- ใช้พลังงานกล	52	-	24	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานกลเดินตาม	29	-	17	-	- Attach to tractor 4 wheels
- ใช้พลังงานกลแทรกเตอร์ 4 ล้อ	42	-	18	-	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว	- 14 16	- - 8	- 254 1,004	- - 4	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	12 9	8 -	327 214	- -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller
- เครื่องสีดีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว	16 37	- 76	259 730	- -	- Rice and cereal winnower Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	279	-	12	-	Milking machine
รถบรรทุก 4 ล้อ	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	12,455	28	3,329	4	Truck 4 wheels
เรือ	565	-	675	-	Truck 6 wheels and over
รถเกษตรกร	158	-	-	-	Boat
	373	-	185	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		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	950	13	38	54	-	233	199	235	178	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	872	9	87	83	-	368	171	135	20	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,845	83	688	591	-	2,282	1,038	850	312	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,639	75	428	301	-	884	353	514	83	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	130	5	15	13	-	42	21	33	1	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,151	112	699	460	-	1,558	679	524	120	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,766	49	659	579	-	2,184	971	996	327	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	3,642	87	530	412	-	1,550	582	405	77	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,569	27	377	321	-	1,416	643	596	188	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	794	20	126	116	-	277	118	114	23	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	91	-	-	-	-	24	4	60	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	21	-	-	-	-	4	4	4	9	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	34	-	4	4	-	5	4	16	1	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	- 15 16	- - -	- - -	- - -	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 5 12	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าว	- 8 9 12	- - - -	- - - -	- - - -	- - 9 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	8 -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	37	-	4	-	4	-	9	-	20	-	27	30	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	437	85	138	40	-	89	-	28	27	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร													Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	11,049	189	1,258	948	-	4,243	-	2,020	1,872	-	-	518	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	628	13	8	29	-	80	-	83	189	-	-	226	Truck 6 wheels and over
เรือ	228	4	49	20	-	119	-	27	8	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	315	6	27	30	-	101	-	65	69	-	-	17	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total		ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
			ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio			
รวม Total	41,574	11,555	30,019	15,048	3,540	1,487	2,544	2,862	1,110	3,428
ต่ำกว่า Under 2	1,576	934	642	215	204	69	44	17	68	25
2 - 5	8,816	3,646	5,170	2,449	1,060	366	353	327	207	408
6 - 9	4,815	1,707	3,108	1,467	427	242	262	223	161	326
10 - 19	10,869	2,635	8,234	4,317	889	381	678	737	329	903
20 - 39	9,423	1,792	7,631	4,060	584	252	627	927	213	968
40 - 59	3,384	513	2,871	1,514	226	95	260	324	62	390
60 - 139	2,254	283	1,971	873	120	74	245	266	61	332
140 ขึ้นไป and over	437	45	392	153	30	8	75	41	9	76

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	604,471	58,569,164	30,735	2,376,013	178,951	13,660,263	362,727	39,326,663
ต่ำกว่า Under 2	257	37,479	12	2,204	26	3,200	116	13,719
2 - 5	13,598	1,324,026	1,235	66,750	2,049	184,663	8,376	890,855
6 - 9	16,040	1,649,439	1,550	170,508	3,534	289,189	9,310	1,064,062
10 - 19	85,290	8,317,096	7,332	448,119	22,628	1,806,835	50,397	5,629,819
20 - 39	165,514	16,956,398	12,277	1,133,105	49,805	3,900,200	98,621	11,439,403
40 - 59	109,191	10,139,376	4,221	326,022	32,877	2,514,761	69,191	7,053,169
60 - 139	132,538	13,808,194	4,010	227,148	38,636	2,916,209	84,842	9,833,628
140 ขึ้นไป and over	82,040	6,337,156	98	2,157	29,396	2,045,206	41,874	3,402,008

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1.000 กก.

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	9,449	877,550	22,583	2,328,452	22	223
ต่ำกว่า Under 2	85	15,706	18	2,650	-	-
2 - 5	1,278	131,086	638	50,449	22	223
6 - 9	860	52,708	786	72,972	-	-
10 - 19	2,588	216,352	2,345	215,971	-	-
20 - 39	2,687	245,019	2,124	238,671	-	-
40 - 59	903	71,817	1,998	173,607	-	-
60 - 139	971	140,212	4,079	690,997	-	-
140 ขึ้นไป and over	77	4,650	10,595	883,135	-	-

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 use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย อินทรีย์ Holdings that use organic fertilizers				
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers			ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Others
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	41,574	30,951	10,621	8,958	4,662	561	691
ต่ำกว่า Under 2	1,576	1,235	342	304	121	16	8
2 - 5	8,816	6,787	2,028	1,774	869	84	80
6 - 9	4,815	3,639	1,176	1,014	527	99	70
10 - 19	10,869	8,070	2,800	2,384	1,291	150	180
20 - 39	9,423	7,032	2,392	1,986	1,049	117	173
40 - 59	3,384	2,446	937	757	391	37	77
60 - 139	2,254	1,496	757	593	342	50	83
140 ขึ้นไป and over	437	246	189	146	72	8	20

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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	
							อื่นๆ Others
รวม Total	41,574	28,440	13,132	11,514	2,554	1,364	1,305
ต่ำกว่า Under 2	1,576	1,351	226	161	78	28	32
2 - 5	8,816	6,746	2,069	1,751	453	185	139
6 - 9	4,815	3,499	1,315	1,099	346	238	159
10 - 19	10,869	7,312	3,558	3,163	601	344	352
20 - 39	9,423	6,042	3,382	3,091	548	292	370
40 - 59	3,384	2,078	1,306	1,142	220	117	144
60 - 139	2,254	1,181	1,072	934	259	143	94
140 ขึ้นไป and over	437	231	204	173	49	17	15

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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	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	47,306	944,658	400,548	30,434	16,872	544,110	1,309	71,352	14,604	394,859	959	77,899	
ต่ำกว่า Under 2	4,880	3,314	3,121	4,657	223	193	3	2	216	187	4	4	
2 - 5	10,080	36,501	28,743	8,068	2,012	7,758	38	163	1,961	7,537	13	58	
6 - 9	5,086	36,835	26,180	3,637	1,449	10,655	39	281	1,381	10,167	29	207	
10 - 19	11,331	143,468	89,096	7,106	4,225	54,372	175	2,435	3,965	50,786	85	1,151	
20 - 39	9,688	251,389	126,173	4,919	4,769	125,216	442	11,693	4,051	105,770	276	7,753	
40 - 59	3,487	162,824	63,103	1,347	2,140	99,721	290	13,395	1,676	78,116	174	8,210	
60 - 139	2,304	188,580	51,291	647	1,657	137,289	252	21,993	1,148	94,393	257	20,903	
140 ขึ้นไป and over	450	121,747	12,841	53	397	108,906	70	21,390	206	47,903	121	39,613	

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร 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		คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai		
รวม Total	47,306	45,038	2,268	1,499	653	116
ต่ำกว่า Under 2	4,880	4,873	7	7	-	-
2 - 5	10,080	10,028	52	44	8	-
6 - 9	5,086	5,018	68	56	12	-
10 - 19	11,331	11,072	259	202	57	-
20 - 39	9,688	8,970	718	433	269	16
40 - 59	3,487	3,022	465	324	136	5
60 - 139	2,304	1,796	508	337	137	34
140 ขึ้นไป and over	450	259	191	96	34	61

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers							
	ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner		รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
			ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female						
รวม Total	5,334	3,055	5,868	3,833	2,035	2,521	1,501	1,020				
ต่ำกว่า Under 2	7	1	8	7	1	-	-	-				
2 - 5	79	17	80	67	13	16	12	4				
6 - 9	99	71	146	87	59	24	12	12				
10 - 19	450	243	548	364	184	145	86	59				
20 - 39	1,318	732	1,363	914	449	687	404	283				
40 - 59	1,198	679	1,444	945	499	433	253	180				
60 - 139	1,268	756	1,355	857	498	669	411	258				
140 ขึ้นไป and over	915	556	924	592	332	547	323	224				

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง 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 Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่อยู่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่อยู่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลัก ทำงานเกษตรในที่อยู่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	47,279	943,567	31,908	723,410	8,358	150,082	7,013	70,075
ต่ำกว่า Under 2	4,876	3,313	2,655	1,927	581	385	1,640	1,001
2 - 5	10,073	36,473	5,936	21,603	1,765	6,688	2,372	8,182
6 - 9	5,087	36,835	3,028	22,002	1,172	8,558	887	6,275
10 - 19	11,323	143,375	7,961	101,342	2,172	27,124	1,190	14,909
20 - 39	9,685	251,308	7,211	187,112	1,856	48,027	618	16,169
40 - 59	3,488	162,824	2,848	133,062	470	21,844	170	7,918
60 - 139	2,301	188,299	1,899	155,371	286	23,877	116	9,051
140 ขึ้นไป and over	446	121,140	370	100,991	56	13,579	20	6,570

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		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	19,079	334,171	12,920	254,205	3,248	50,514	2,911	29,452
10 - 14	5	48	5	48	-	-	-	-
15 - 19	8	10	8	10	-	-	-	-
20 - 24	123	1,137	95	982	9	60	20	95
25 - 29	364	4,454	232	3,299	68	799	64	356
30 - 34	821	10,148	488	7,491	148	1,429	184	1,227
35 - 39	1,646	25,930	999	19,619	294	3,827	353	2,485
40 - 44	2,327	44,244	1,456	31,423	450	6,469	421	6,352
45 - 49	3,001	51,421	1,960	38,288	538	9,302	503	3,831
50 - 54	2,885	46,582	1,801	32,576	558	9,381	526	4,625
55 - 59	2,540	47,767	1,661	36,140	491	7,606	388	4,021
60 - 64	1,862	38,890	1,370	30,969	291	5,021	201	2,900
65 - 69	1,287	23,616	998	20,040	158	2,065	130	1,511
70 ขึ้นไป and over	2,210	39,924	1,847	33,320	243	4,555	121	2,049

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
		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 other holdings	ทำงานอื่น Mainly engaged in other works on the holding		
			ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works				
หญิง Female	44,257	39,710	22,959	6,295	5,466	4,990	4,547	
10 - 14	1,684	361	137	8	12	204	1,323	
15 - 19	1,727	601	185	44	23	349	1,126	
20 - 24	2,005	1,558	541	151	176	690	447	
25 - 29	2,377	2,199	828	274	289	808	178	
30 - 34	2,956	2,871	1,258	417	465	731	85	
35 - 39	4,020	3,924	1,977	678	608	661	96	
40 - 44	4,785	4,707	2,666	824	790	427	78	
45 - 49	5,475	5,409	3,232	958	866	353	66	
50 - 54	5,183	5,115	3,044	981	829	261	68	
55 - 59	4,523	4,415	2,712	833	716	154	108	
60 - 64	3,360	3,240	2,256	495	338	151	120	
65 - 69	2,195	2,043	1,547	261	188	47	152	
70 ขึ้นไป and over	3,967	3,267	2,576	371	166	154	700	

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดย และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	19,078	2,062	4,498	2,248	4,711	3,593	1,142	690	134
10 - 14	5	-	-	5	-	-	-	-	-
15 - 19	8	4	4	-	-	-	-	-	-
20 - 24	122	28	46	-	20	24	4	-	-
25 - 29	365	53	107	35	78	67	20	5	-
30 - 34	821	149	227	78	182	140	29	16	-
35 - 39	1,646	201	441	200	363	291	82	55	13
40 - 44	2,327	248	528	229	676	441	123	53	29
45 - 49	3,001	358	699	350	716	557	183	118	20
50 - 54	2,885	281	698	346	700	572	186	90	12
55 - 59	2,540	240	549	364	643	471	146	107	20
60 - 64	1,861	213	400	209	411	364	148	94	22
65 - 69	1,286	130	288	133	362	228	87	50	8
70 ขึ้นไป and over	2,211	157	511	299	560	438	134	102	10

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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	47,278	943,567	24,811	435,990	15,668	329,692	5,559	141,528	1,193	34,964	47	1,393
ต่ำกว่า Under 2	4,877	3,313	2,957	2,041	1,262	876	512	311	140	82	6	3
2 - 5	10,073	36,473	5,907	21,206	2,953	11,049	987	3,425	216	774	10	19
6 - 9	5,087	36,835	2,727	19,777	1,670	11,945	570	4,206	117	880	3	27
10 - 19	11,323	143,375	5,871	73,340	3,986	50,662	1,232	16,043	221	3,146	13	182
20 - 39	9,685	251,308	4,569	116,875	3,584	93,993	1,270	33,490	257	6,843	5	107
40 - 59	3,488	162,825	1,587	73,428	1,263	59,233	518	24,353	119	5,753	1	58
60 - 139	2,300	188,299	1,030	83,522	804	64,986	374	32,091	83	6,704	9	996
140 ขึ้นไป and over	445	121,140	163	45,801	146	36,946	96	27,610	40	10,783	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกากรเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ 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.)

เพศและหมดอายุ 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	72,102	5,326	12,811	8,052	18,990	16,092	6,169	3,888	774
ต่ำกว่า Under 15	6,440	455	998	892	1,588	1,465	630	343	69
15 - 19	3,559	177	443	531	1,045	863	272	206	22
20 - 24	5,646	241	453	818	1,700	1,320	612	410	92
25 - 29	4,316	298	714	282	1,182	1,066	439	307	28
30 - 34	4,844	419	906	491	1,239	1,070	418	236	65
35 - 39	5,527	419	1,273	632	1,293	1,258	391	197	64
40 - 44	8,898	809	1,925	1,267	2,103	1,659	689	354	92
45 - 49	7,445	583	1,259	596	2,118	1,762	612	430	85
50 - 54	6,230	408	1,212	577	1,602	1,386	621	359	65
55 - 59	5,991	584	1,081	699	1,530	1,354	401	271	71
60 - 64	4,679	342	1,041	409	1,175	1,024	375	264	49
65 - 69	3,439	298	587	246	1,100	715	279	201	13
70 ขึ้นไป and over	5,088	293	929	612	1,315	1,150	430	310	59

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำนองไร่ จำนวนตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	47,278	1,189	9,786	26,870	7,213	1,247	953	20
ต่ำกว่า Under 2	4,877	131	928	2,759	782	212	65	-
2 - 5	10,073	331	2,086	5,908	1,374	232	134	8
6 - 9	5,087	96	1,087	2,968	707	133	92	4
10 - 19	11,323	304	2,362	6,600	1,653	197	203	4
20 - 39	9,685	255	2,023	5,360	1,579	233	235	-
40 - 59	3,488	53	736	1,866	592	128	109	4
60 - 139	2,300	15	497	1,220	410	75	83	-
140 ขึ้นไป and over	445	4	67	189	116	37	32	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร 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)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ อกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	รวม Total	รวม Total		
รวม Total	47,278	17,463	9,958	1,609	8,272	641	8,272	61	392	
ต่ำกว่า Under 2	4,877	859	594	84	221	13	221	-	25	
2 - 5	10,073	2,638	1,704	197	939	103	939	5	86	
6 - 9	5,087	1,877	1,007	147	829	86	829	8	58	
10 - 19	11,323	4,453	2,427	368	2,149	185	2,149	25	77	
20 - 39	9,685	4,360	2,405	444	2,296	121	2,296	21	74	
40 - 59	3,488	1,778	944	179	998	71	998	-	50	
60 - 139	2,300	1,283	761	167	700	50	700	-	22	
140 ขึ้นไป and over	445	215	116	23	140	14	140	1	-	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นผู้ถือครองทำเกษตรมากกว่า 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		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	47,278	24,771	9,088	2,649	10,770
ต่ำกว่า Under 2	4,877	1,334	316	579	2,648
2 - 5	10,073	4,260	1,524	962	3,327
6 - 9	5,087	2,336	1,083	308	1,360
10 - 19	11,323	6,369	2,588	514	1,852
20 - 39	9,685	6,107	2,264	244	1,070
40 - 59	3,488	2,417	756	33	282
60 - 139	2,300	1,630	462	9	199
140 ขึ้นไป and over	445	318	95	-	32

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร 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	ยังไม่ผลิตผล Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)										
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture													
ต่ำกว่า Under 2	71	2	-	8	9	10	24	14	4	-			
2 - 5	7	2	-	-	5	-	-	-	-	-			
6 - 9	17	-	4	5	-	4	4	4	-	-			
10 - 19	15	-	4	-	1	4	4	6	-	-			
20 - 39	16	-	-	4	4	4	4	-	4	-			
40 - 59	12	-	-	-	-	8	4	4	-	-			
60 - 139	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	243	-	9	30	52	63	73	16	4	-			
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture													
ต่ำกว่า Under 2	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-			
2 - 5	28	-	-	4	16	4	4	4	-	-			
6 - 9	26	-	1	4	9	8	4	4	-	-			
10 - 19	44	-	4	9	8	22	1	1	-	-			
20 - 39	70	-	4	5	9	12	32	8	-	-			
40 - 59	26	-	-	8	1	1	16	-	-	-			
60 - 139	32	-	-	-	-	12	12	8	-	-			
140 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	4	4	-	-	-			

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	47,278	32,790	14,488	11,596	2,566	326
ต่ำกว่า 2	4,877	3,879	998	648	296	54
2 - 5	10,073	7,216	2,857	2,106	642	109
6 - 9	5,087	3,517	1,570	1,234	295	41
10 - 19	11,323	7,622	3,701	3,045	611	45
20 - 39	9,685	6,438	3,247	2,771	439	37
40 - 59	3,488	2,254	1,234	1,063	145	26
60 - 139	2,300	1,555	745	618	117	10
140 ขึ้นไป and over	445	309	136	111	21	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีที่ดินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	45	5,324,268	23	1,227,602	71	13,864,359	258	16,253,223		
ต่ำกว่า Under 2	1	40,000	5	18,356	4	16,356	35	924,384		
2 - 5	14	506,777	1	10,000	2	27,000	40	1,447,487		
6 - 9	9	223,347	1	100,000	8	322,150	32	2,156,183		
10 - 19	8	194,456	11	1,075,496	19	1,420,801	30	863,054		
20 - 39	9	1,527,870	-	-	16	3,691,064	81	5,065,842		
40 - 59	-	-	5	23,750	5	237,500	17	1,525,809		
60 - 139	4	2,831,818	-	-	9	5,289,200	14	1,249,496		
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	8	2,860,288	9	3,020,968		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน 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 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000
รวม Total	9,566	73	100	533	1,611	1,927	1,730	3,003	396	193	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	5,549	12	16	137	337	770	1,218	2,602	315	141	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน	552	4	8	22	25	103	119	183	46	43	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	868	12	12	56	154	254	230	132	13	4	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	2,197	32	33	286	1,029	677	103	28	5	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ	45	-	-	4	4	32	-	-	4	1	
พ่อค้าคนกลาง	23	1	9	1	-	7	1	4	-	-	
นายทุนเงินทุน	71	-	4	-	4	30	-	21	12	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	258	12	18	26	57	54	59	32	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินที่มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	71	4	4	30	21	12	12	-	-	-	
ฟรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	9	-	-	5	-	4	-	-	-	-	
2 - 4.99	12	4	-	-	4	4	-	-	-	-	
5 - 9.99	29	-	1	12	16	-	-	-	-	-	
10 - 14.99	10	-	2	8	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	258	12	18	26	42	54	59	32	-	-	
ฟรี	147	12	17	17	21	21	40	19	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
2 - 4.99	27	-	4	4	8	5	5	5	-	-	
5 - 9.99	46	-	1	5	12	12	8	8	-	-	
10 - 14.99	13	-	-	-	4	9	-	-	-	-	
15 - 19.99	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

ภาคผนวก ก
ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

1. ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ใช้ระเบียบวิธีที่เรียกว่าการแจงนับโดยครบถ้วนรวมกับการแจงนับโดยวิธีตัวอย่าง (Complete and Sample enumeration) โดยแบ่งข้อมูลที่ใช้สัมภาษณ์ ผู้ถือครองทำการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน สำหรับส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 25 โดยสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบจากผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตสำมะโน

2. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1. ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
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)

3. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแดนนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแดนนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแดนนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

Appendix A

Census Methodology

1. Census Methodology

A combination of complete and sample enumeration was applied for the 2013 Agricultural Census. In this method, the questionnaire was divided into two parts. The first part was used for collecting data on basic agricultural structure from all holdings whereas the second part was used for collecting other agricultural structure data from a 25% sample of holdings.

2. 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

3. 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.

4. Evaluation of census data

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