

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดปัตตานี
2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PATTANI

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 : จังหวัดปัตตานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS : CHANGWAT PATTANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดปัตตานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PATTANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดปัตตานี
โทรศัพท์ 073 331 084
โทรสาร 073 349 443
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pattani@nso.go.th

Division-in-Charge

Pattani Provincial Statistical Office
Tel. 073 331 084
Fax : 073 349 443
E- mail : pattani@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดปัตตานี

Printed by

Pattani provincial Statistical Office

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดปัตตานี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 357 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 70 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดปัตตานี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้วสำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดปัตตานี ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดปัตตานี ประกอบด้วย 12 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 68,822 ราย (ร้อยละ 40.2 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 452,450 ไร่ (เฉลี่ย 6.6 ไร่/ราย)

อำเภอยะรังมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 10,096 ราย (ร้อยละ 14.7) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 54,673 ไร่ (ร้อยละ 12.1) รองลงมา คืออำเภอโคกโพธิ์ 9,277 ราย เนื้อที่ 73,573 ไร่

(ร้อยละ 13.5 และ 16.3 ตามลำดับ) อำเภอไม้แก่น มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,161 ราย (ร้อยละ 3.1) และมีเนื้อที่ถือครอง 13,581 ไร่ (ร้อยละ 3.0) ส่วนอำเภอเมืองเป็นอำเภอที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 13,091 (ร้อยละ 2.9)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอทุ่งยางแดงมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 10.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอแม่ลาน อำเภอโคกโพธิ์ และอำเภอ มายอ (8.6 7.9 และ 7.8 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมือง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 2.8 ไร่

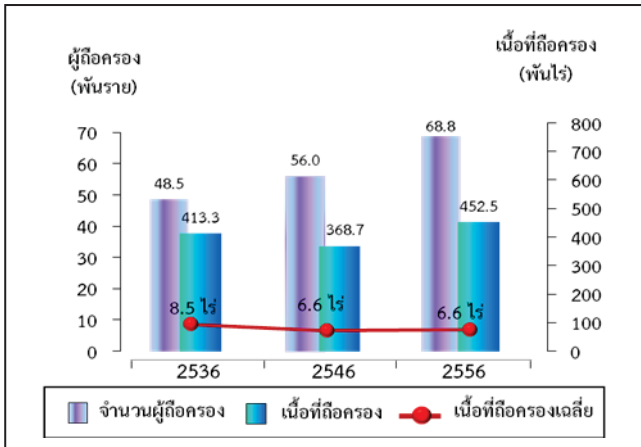
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	68,822	100	452,450	100	6.6
อำเภอเมืองปัตตานี	4,629	6.7	13,091	2.9	2.8
อำเภอโคกโพธิ์	9,277	13.5	73,573	16.3	7.9
อำเภอนงนุช	6,114	8.9	43,497	9.6	7.1
อำเภอปะนาเระ	5,098	7.4	35,185	7.8	6.9
อำเภอมายอ	6,640	9.6	51,448	11.4	7.8
อำเภอทุ่งยางแดง	3,220	4.7	32,645	7.2	10.1
อำเภอสายบุรี	7,681	11.2	58,378	12.9	7.6
อำเภอไม้แก่น	2,161	3.1	13,581	3.0	6.3
อำเภอยะหริ่ง	7,988	11.6	31,143	6.9	3.9
อำเภอยะรัง	10,096	14.7	54,673	12.1	5.4
อำเภอกะพ้อ	3,364	4.9	23,280	5.1	6.9
อำเภอแม่ลาน	2,554	3.7	21,957	4.8	8.6

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 171,020 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อย้าย**
(รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 56,007 เป็น 68,822 ราย (ร้อยละ 22.9) และจาก 368,651 เป็น 452,450 ไร่ (ร้อยละ 22.7) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 6.6 และ 6.6 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



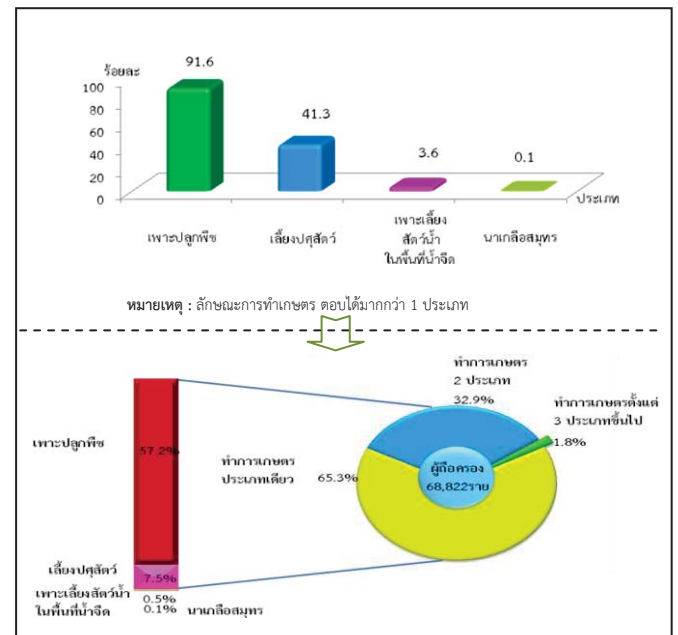
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 68,822 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.6) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 34.7) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 65.2 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทรอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 32.9 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.8

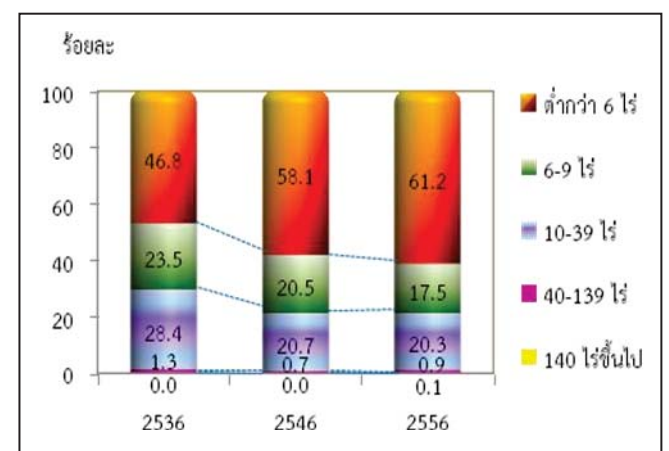
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 61.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

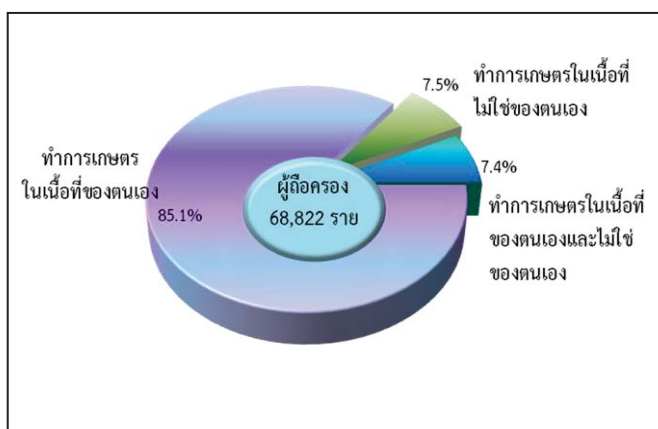
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 – 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 7.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 7.5

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

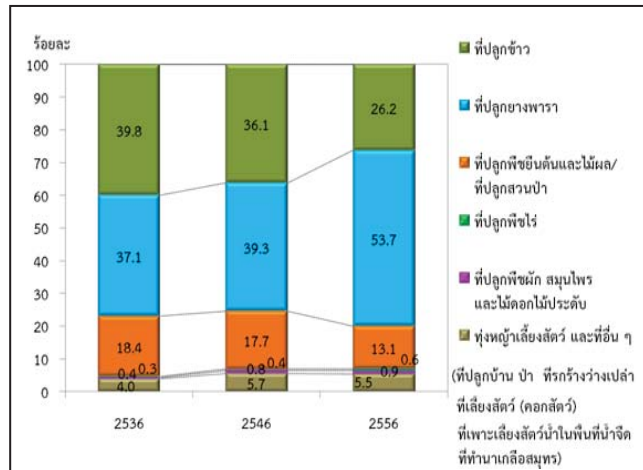


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 452,450 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.7) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว(ร้อยละ 26.2)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 61.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธละ 50.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 5.9 และ 5.4 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยลดลงจากร้อยละ 84.3 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 76.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมี มีมากถึงร้อยละ 50.2 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 25.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 11.4 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 37.4 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 59.2 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	47,549 (100.0%)	51,776 (100.0%)	61,972 (100.0%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	6,949 (14.6)	8,129 (15.7)	14,904 (24.0)
ใช้ปุ๋ย	40,600 (85.4)	43,647 (84.3)	47,068 (76.0)
ปุ๋ยเคมี	24,858 (52.3)	28,281 (54.6)	31,119 (50.2)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,937 (4.1)	2,104 (4.1)	3,649 (5.9)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	3,341 (5.4)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	13,805 (29.0)	13,262 (25.6)	7,042 (11.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,915 (3.1)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	259,740	256,711	285,231
3. ปริมาณปุ๋ยที่ใช้ (1,000 กก.)	9,161	9,611	16,892
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	35.3	37.4	59.2

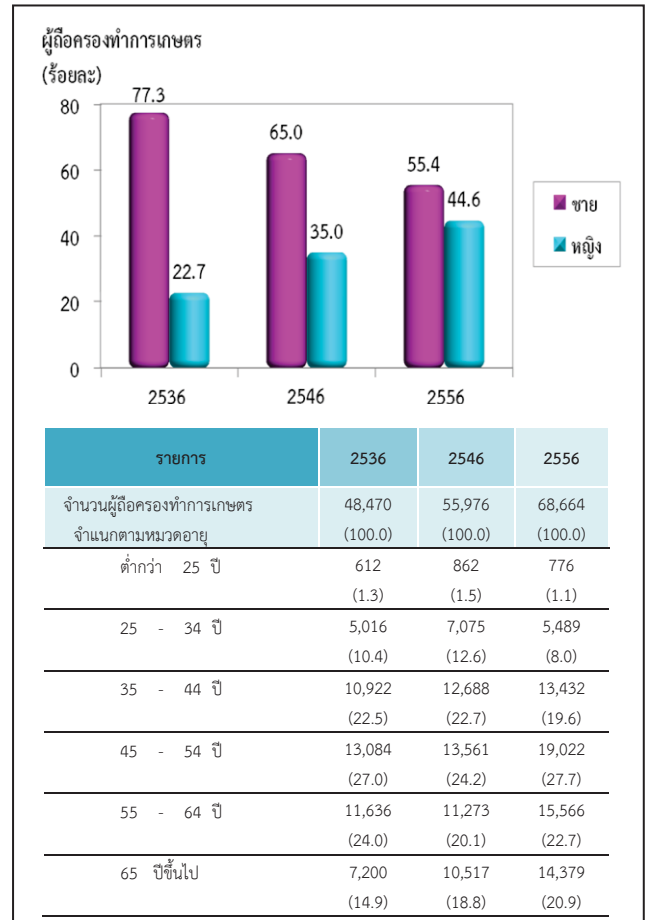
* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 55.4 และหญิงร้อยละ 44.6 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 65.0 และ 55.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 67.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 70.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 18.8 เป็นร้อยละ 20.9

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



จังหวัดปัตตานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 163,212 คน คิดเป็นร้อยละ 24.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 52.1 และ 47.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.4 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 42.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 58.7 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 678,838 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	202,696 (100.0)	221,320 (100.0)	163,212 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	(4.2)	(4.0)	(2.4)
จำแนกตามเพศ			
ชาย	100,090 (49.4)	116,904 (52.8)	78,172 (47.9)
หญิง	102,606 (50.6)	104,416 (47.2)	85,040 (52.1)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	94,800 (46.8)	78,056 (35.3)	45,180 (27.7)
25 - 34 ปี	28,410 (14.0)	49,883 (22.5)	22,269 (13.6)
35 - 44 ปี	26,601 (13.1)	30,745 (13.9)	26,274 (16.1)
45 - 54 ปี	23,175 (11.4)	25,407 (11.5)	28,663 (17.6)
55 - 64 ปี	18,033 (8.9)	18,852 (8.5)	21,482 (13.2)
65 ปีขึ้นไป	11,677 (5.8)	18,374 (8.3)	19,344 (11.8)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 72.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 38.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 35.1 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 12.7 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 35.1 ในปี 2556

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

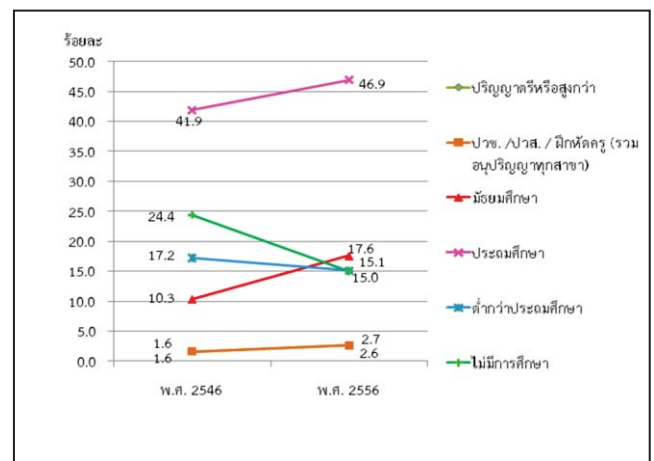
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	159,586 (100.0)	201,372 (100.0)	150,725 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	136,273 (85.4)	162,262 (80.6)	128,020 (84.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	77,146 (48.3)	55,952 (27.8)	52,834 (35.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	25,294 (15.9)	28,495 (14.2)	25,583 (16.9)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	24,904 (15.6)	57,976 (28.8)	30,381 (20.2)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	8,929 (5.6)	19,835 (9.8)	19,222 (12.7)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	23,313 (14.6)	39,110 (19.4)	22,705 (15.1)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 10.2 เป็นร้อยละ 18.4)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 3.5 และร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 3.6) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับต่ำกว่าประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 18.7 เป็นร้อยละ 13.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 24.4 เป็นร้อยละ 13.9)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

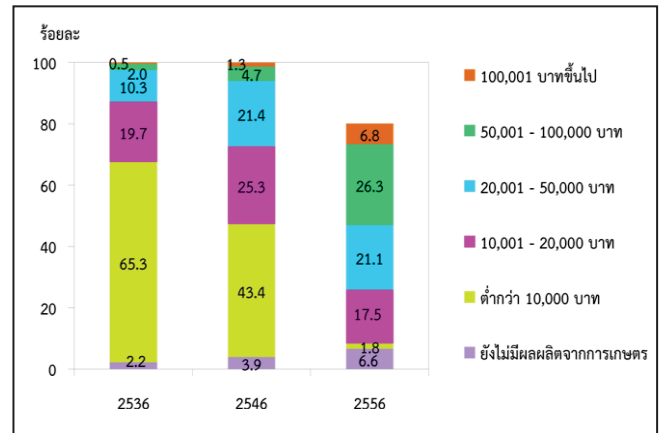
ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 (จากร้อยละ 88.9 เป็นร้อยละ 62.3) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 37.7

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	48,455 (100%)	55,976 (100%)	68,664 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,522 (42.4)	6,192 (11.1)	25,885 (37.7)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	27,933 (57.6)	49,784 (88.9)	42,779 (62.3)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	10,434 (21.5)	13,455 (24.0)	12,778 (18.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำการเกษตร	2,336 (4.8)	3,014 (5.4)	4,125 (6.1)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	15,163 (31.3)	33,315 (59.5)	25,786 (37.6)

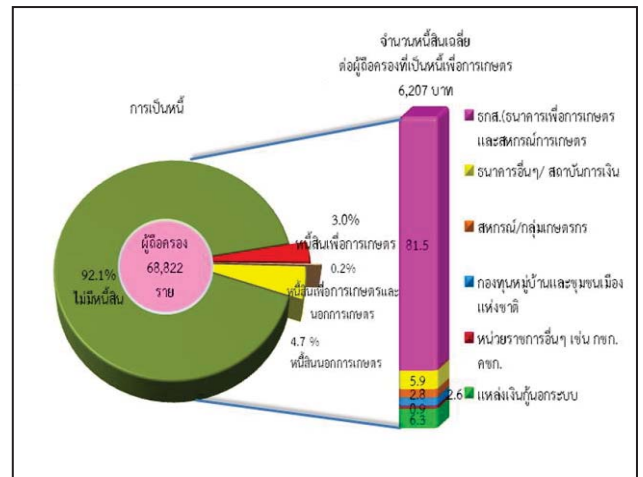
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วงต่ำกว่า 10,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 32.2) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 21.1 และ 17.5 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 - 100,000 บาท เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 11.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 7.9 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินนอกรการเกษตร (ร้อยละ 4.7) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 192,407 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.4 ไม่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร แต่มีการจ้างลูกจ้างทำการเกษตรเพียง ร้อยละ 4.6 โดยจ้างจากลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 2.7 และจ้างลูกจ้างประจำอย่าง

เดียว ร้อยละ 1.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,074 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.8

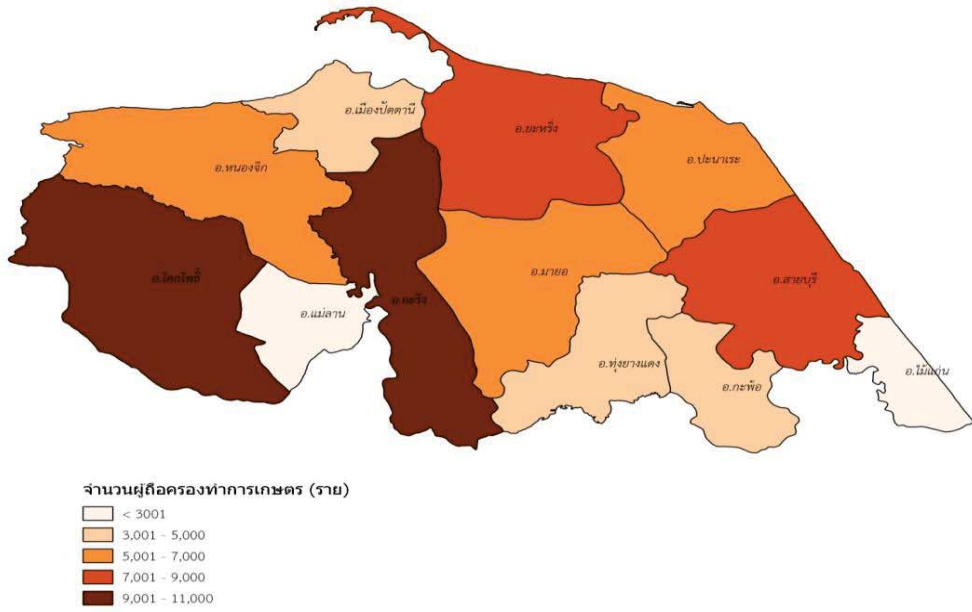
ผู้ถือครองทำการเกษตรมีแนวโน้มจ้างลูกจ้างประจำทำการเกษตร ในที่ถือครองเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำเพิ่มขึ้น จาก 921 คน เป็น 1,042 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	48,473 (100)	56,000 (100)	68,822 (100)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	43,298 (89.3)	43,112 (77.0)	65,635 (95.4)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	5,175 (10.7)	12,880 (23.0)	3,187 (4.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	943 (2.0)	921 (1.6)	1,042 (1.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	3,902 (8.0)	11,265 (20.1)	1,859 (2.7)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	330 (0.7)	702 (1.3)	286 (0.4)
จำนวนลูกจ้างประจำทำการเกษตร	(100%)	3,551 (100%)	4,074 (100%)
เพศ			
ชาย	*	1,823 (51.3)	2,289 (56.2)
หญิง	*	1,728 (48.7)	1,785 (43.8)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	3,489 (98.3)	4,001 (98.2)
คนต่างด้าว	*	62 (1.7)	73 (1.8)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



แผนภูมิ 11 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556

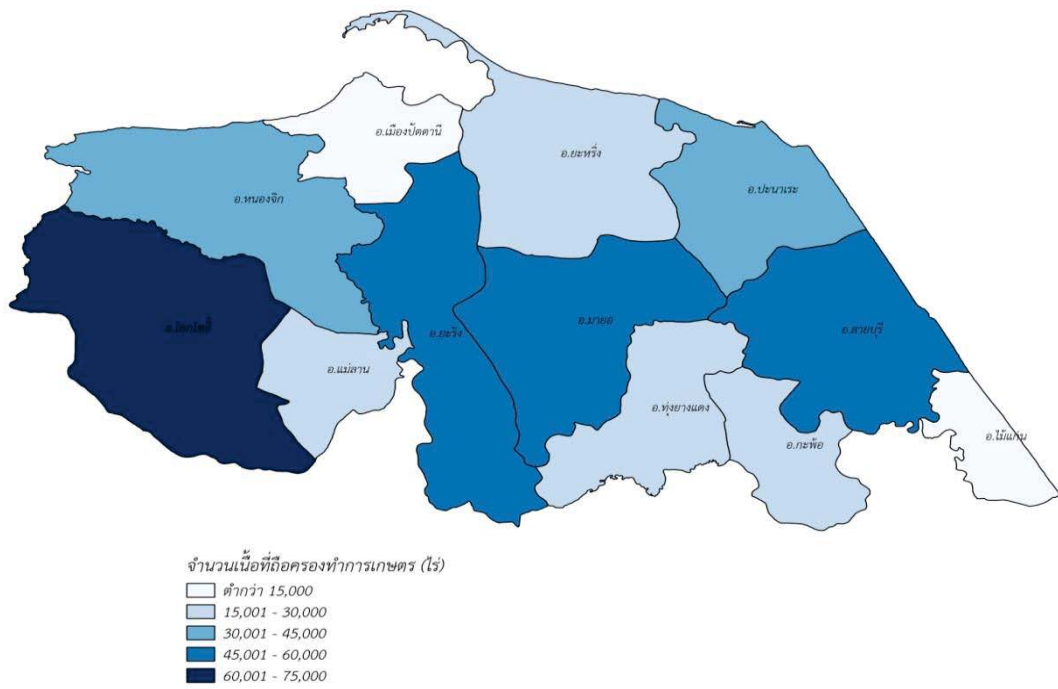


Figure 10 Number of holdings by amphoe,Pattani (2013)

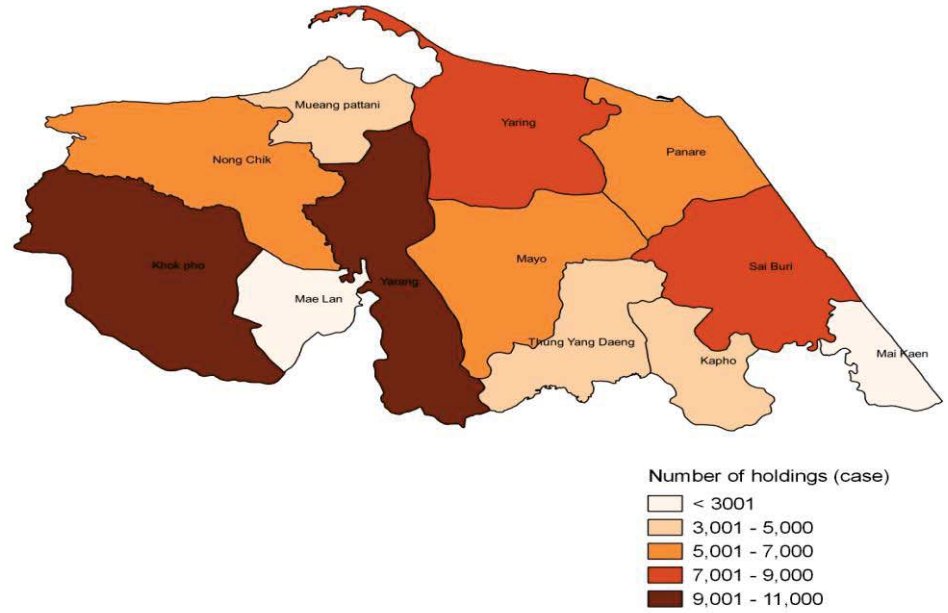
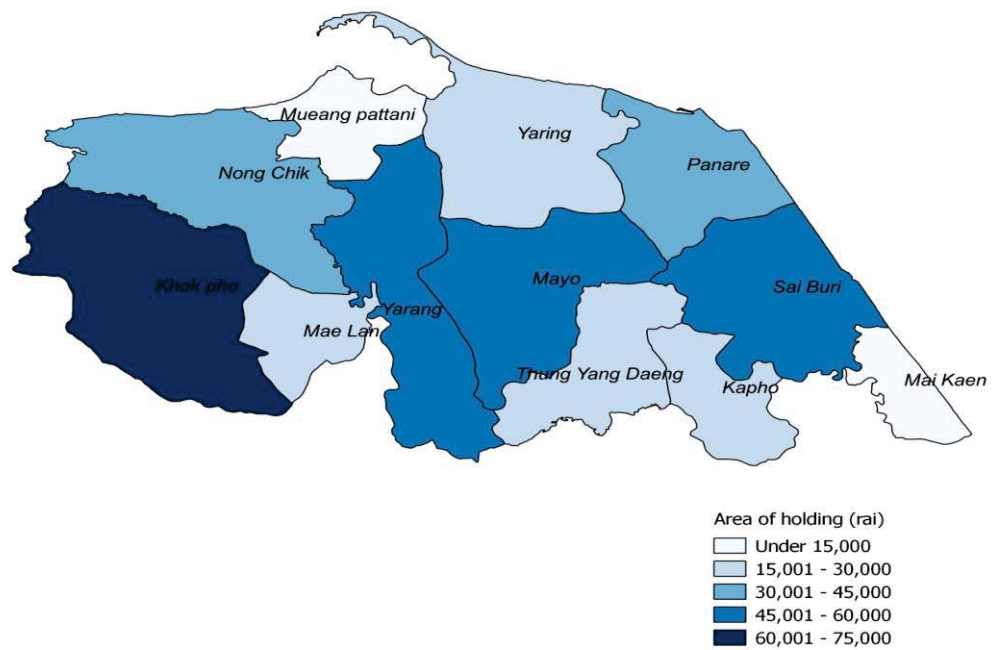


Figure 11 Area of holdings by amphoe,Pattani (2013)



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 Pattani collected data in fieldwork involved by 357 agricultural volunteers at village level and the 70 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Pattani 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 Pattani reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Pattani Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Pattani composed 12 districts. As of the census day (1st May 2013), Pattani had totally 68,822 of agricultural holdings, which was accounted for 40.2 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 452,450 rai or averagely 6.6 rai per holding.

The majority of agricultural holdings, 10,096 members (14.7%), located in Amphoe Yarang which also had the biggest area of holdings for 54,673 rai (12.1%). Amphoe Khok Pho was the second in the number of holdings for 9,277 members and 73,573 rai (13.5% and 16.3% respectively).

Amphoe Mai Kaen had the least number of holdings for 2,161 members (3.1%) part Amphoe Mueang had the least area of holdings for 13,091 rai (2.9%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Thung Yang Daeng had highest of the average area of holding (10.1 rai), followed by Amphoe Mae Lan, Amphoe Khok pho and Amphoe Mayo (8.6 7.9 and 7.8 rai respectively). While Amphoe Mueang had the lowest of the average area of holding was 2.8 rai.

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

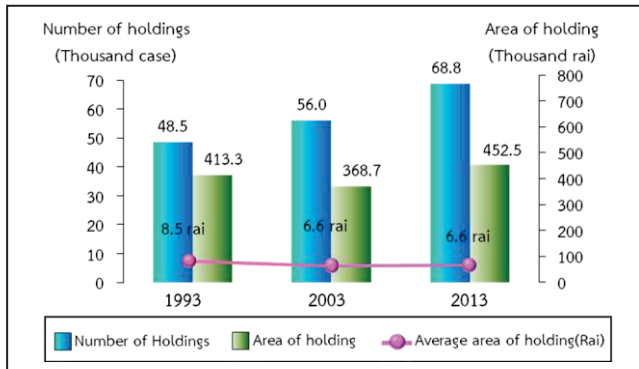
Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area Of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	68,822	100	452,450	100	6.6
Amphoe Mueang pattani	4,629	6.7	13,091	2.9	2.8
Amphoe khok pho	9,277	13.5	73,573	16.3	7.9
Amphoe Nong Chik	6,114	8.9	43,497	9.6	7.1
Amphoe Panare	5,098	7.4	35,185	7.8	6.9
Amphoe Mayo	6,640	9.6	51,448	11.4	7.8
Amphoe Thung Yang Daeng	3,220	4.7	32,645	7.2	10.1
Amphoe Sai Buri	7,681	11.2	58,378	12.9	7.6
Amphoe Mai Kaen	2,161	3.1	13,581	3.0	6.3
Amphoe Yaring	7,988	11.6	31,143	6.9	3.9
Amphoe Yarang	10,096	14.7	54,673	12.1	5.4
Amphoe Kapho	3,364	4.9	23,280	5.1	6.9
Amphoe Mae Lan	2,554	3.7	21,957	4.8	8.6

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings increased from 56,007 to 68,822 members (22.9%) but the area of holding decreased from 368,651 to 452,450 rai (22.7%), the average area of holdings was 6.6 and 6.6 rai, respectively

^{1/} In 2013, total households in Pattani Province is 171,020 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

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



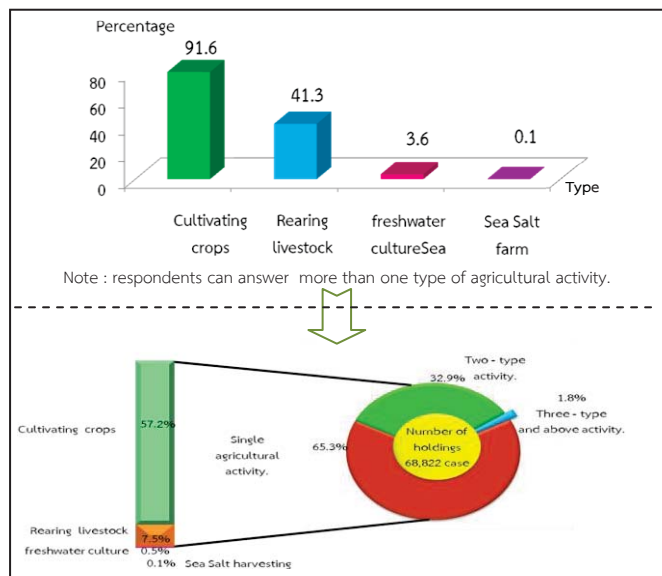
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 68,822 members (91.6%) was cultivating crops. Of this number, about 34.7 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture, sea salt farm.

The census result also showed that 65.3 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 32.9 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.8 percent.

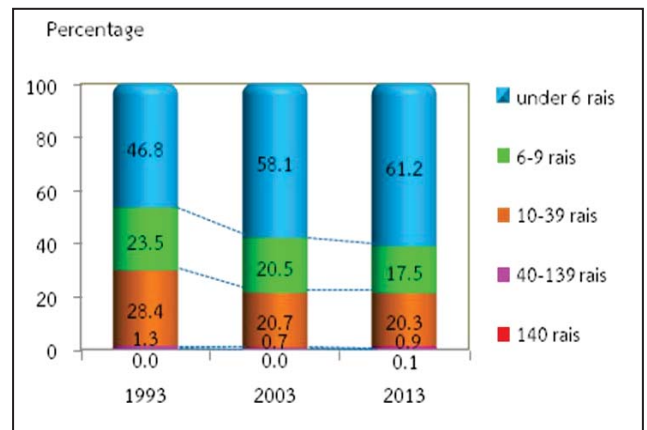
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (99.0%) had area of holding less than 40 rais, which of this number 61.2 percent was of agricultural holdings having area Under 6 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

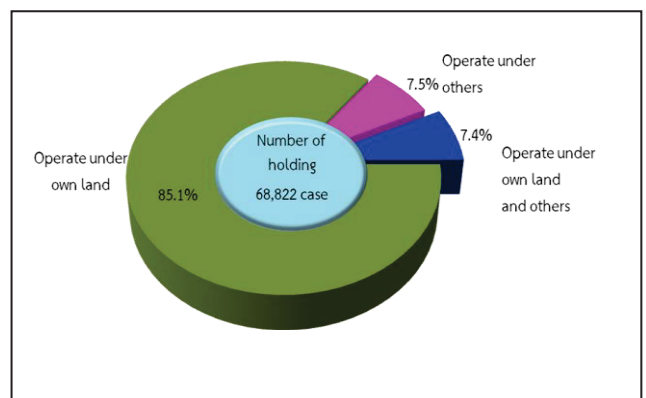
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (87.8%). About 2.2 percent was the holdings operated under other land. The rest 10.0 percent was the holdings operated under own land and other land.

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

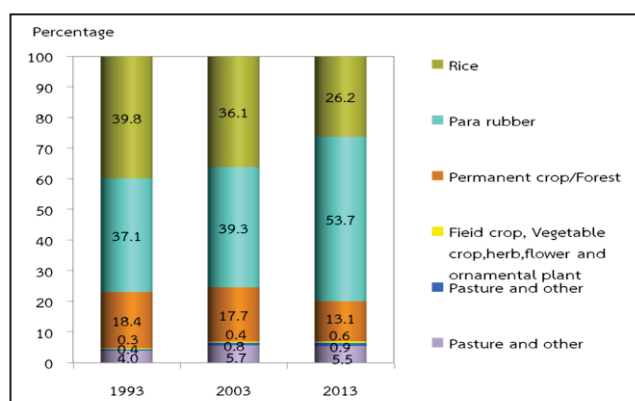


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 452,450 rai, more than half of the area (53.7%) was the area under para rubber, followed by rice (26.2%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holding (76.0%) used fertilizer. Most of them (61.6%) used inorganic fertilizers, of which the holding using inorganic fertilizers only was 50.2 percent, While used organic only 5.9 percent and used bio only 5.4 percent, respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer decreasingly from 84.3 percent in 2003 to 76.0 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer were decreased to 50.2 percent in 2013, While the holding using only inorganic fertilizer and other fertilizer had slight increased from 25.6 percent in 2003 to 11.4 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use

fertilizer increasingly from 37.4 kg. per rai in 2003 to 59.2 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	47,549 (100.0%)	51,776 (100.0%)	61,972 (100.0%)
Not using fertilizer	6,949 (14.6)	8,129 (15.7)	14,904 (24.0)
Use fertilizer	40,600 (85.4)	43,647 (84.3)	47,068 (76.0)
Inorganic	24,858 (52.3)	28,281 (54.6)	31,119 (50.2)
Organic	1,937 (4.1)	2,104 (4.1)	3,649 (5.9)
Bio	*	*	3,341 (5.4)
Inorganic and other	13,805 (29.0)	13,262 (25.6)	7,042 (11.4)
Organic and Bio	*	*	1,915 (3.1)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	259,740	256,711	285,231
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000Kg)	9,161	9,611	16,892
Average per rai (kg)	35.3	37.4	59.2

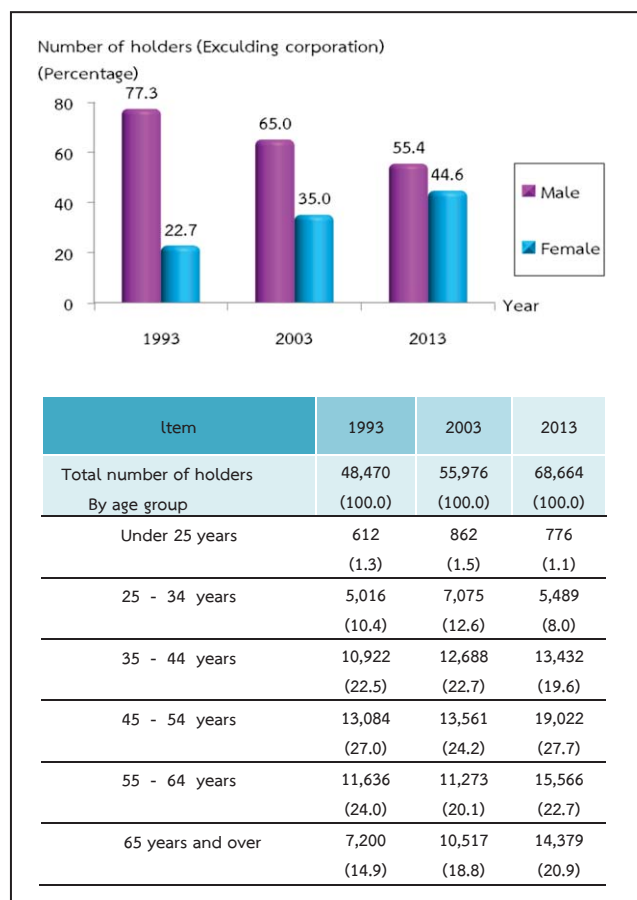
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 55.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 44.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 65.0 percent to 55.4 percent respectively.

Considering by age of holders, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 years increased from 67.0 percent in 2003 to 70.0 percent in 2013. For it was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 18.8 percent to 20.9 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Pattani Province, they were totally 163,212 members, which was accounted for 24.0 percent^{2/} of the whole population of Pattani. The proportion of female members was found a little higher than male members, 52.1 percent and 47.9 percent respectively. The household size was averagely 2.4, which decreased from 4.0 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 42.2 percent in 2003 to 58.7 percent in 2013.

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

Item	2536	2546	2556
Total number of holder's household	202,696	221,320	163,212
Number (Excluding corporation)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	(4.2)	(4.0)	(2.4)
By sex			
Male	100,090 (49.4)	116,904 (52.8)	78,172 (47.9)
Female	102,606 (50.6)	104,416 (47.2)	85,040 (52.1)
By age group			
Under 25 years	94,800 (46.8)	78,056 (35.3)	45,180 (27.7)
25 - 34 years	28,410 (14.0)	49,883 (22.5)	22,269 (13.6)
35 - 44 years	26,601 (13.1)	30,745 (13.9)	26,274 (16.1)
45 - 54 years	23,175 (11.4)	25,407 (11.5)	28,663 (17.6)
55 - 64 years	18,033 (8.9)	18,852 (8.5)	21,482 (13.2)
65 years and over	11,677 (5.8)	18,374 (8.3)	19,344 (11.8)

Most of the members aged 10 years and above (84.9%) engaged the economically activities. It was found that 72.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 37.1 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work alone, 35.1 percent engaged with agricultural activity in their holding. It was discovered that 12.7 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 27.8 percent in 2003 to 35.1 percent in 2013.

^{2/} In 2013, total population in Pattani Province is 678,838 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

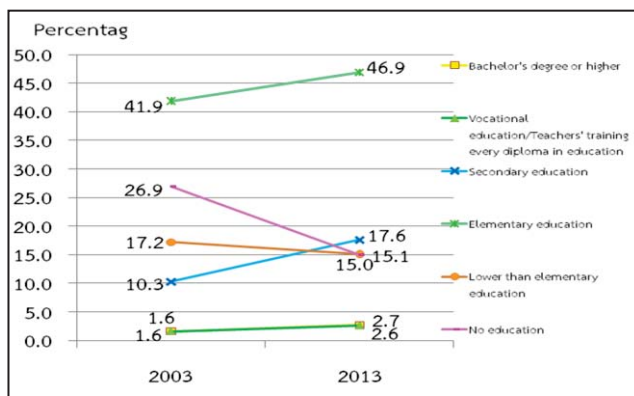
Item	2536	2546	2556
Number of holder’s household members 10 years of age and over	159,586 (100.0)	201,372 (100.0)	150,725 (100.0)
By source of household income			
Economically active	136,273 (85.4)	162,262 (80.6)	128,020 (84.8)
Engaged in agricultural work on the holding only	77,146 (48.3)	55,952 (27.8)	52,834 (35.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	25,294 (15.9)	28,495 (14.2)	25,583 (16.9)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	24,904 (15.6)	57,976 (28.8)	30,381 (20.2)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	8,929 (5.6)	19,835 (9.8)	19,222 (12.7)
Not economically active	23,313 (14.6)	39,110 (19.4)	22,705 (15.1)

8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased by double (from 10.2% to 18.4% respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.5% to 3.5% and 1.8% to 3.6% respectively). However, the proportion of holders with primary education level had decreased (from 18.7% to 13.7%) The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease (from 24.4 percent to 13.9 percent)

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder’s household

It was found that most of holder’s (62.3%) household earned income from agricultural and others sources, which was decreased from 2003 (from 88.9% to 62.3%), while the rest of 37.7 percent.

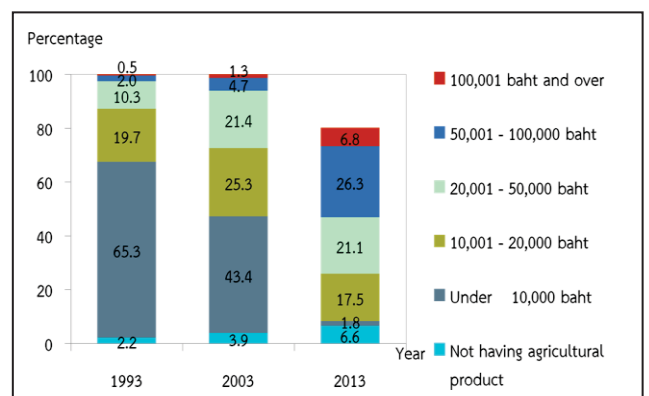
Table 5 number of holders by household income (1993 - 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	48,455 (100%)	55,976 (100%)	68,664 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	20,522 (42.4)	6,192 (11.1)	25,885 (37.7)
Agriculture and others sources	27,933 (57.6)	49,784 (88.9)	42,779 (62.3)
Mainly from agriculture	10,434 (21.5)	13,455 (24.0)	12,778 (18.6)
Mainly from being agricultural worker	2,336 (4.8)	3,014 (5.4)	4,125 (6.1)
Mainly from other sources	15,163 (31.3)	33,315 (59.5)	25,786 (37.6)

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

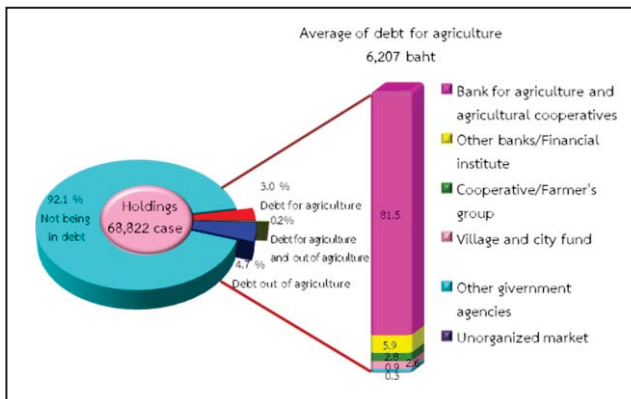
It was discovered that the proportion of holders who earned income from agricultural product for Under 10,000 baht and above was 32.2 percent, noticed that this proportion increased about 11.1 percent from 2003. This was followed by those for 20,001 – 50,000 baht and those for 10,001 – 20,000 baht (21.1% and 17.5% respectively).

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



According to debt of household, there were 7.9% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 4.7%. The average per household in debt was 192.407 baht. Most of debt (81.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 4.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 2.7 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.4 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 4,074 persons. Of this number, 1.8 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased from 921 workers to 1,042 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	48,473 (100%)	56,000 (100%)	68,822 (100%)
Not employ agricultural workers	43,298 (89.3)	43,112 (77.0)	65,635 (95.4)
employ agricultural workers	5,175 (10.7)	12,880 (23.0)	3,187 (4.6)
Permanent workers	943 (2.0)	921 (1.6)	1,042 (1.5)
Occasional workers	3,902 (8.0)	11,265 (20.1)	1,859 (2.7)
Permanent and Occasional workers	330 (0.7)	702 (1.3)	286 (0.4)
Number of permanent workers		3,551 (100%)	4,001 (100%)
By sex			
Male	*	1,823 (51.3)	2,289 (56.2)
Female	*	1,728 (48.7)	1,785 (43.8)
By source of workers			
Thai	*	3,489 (98.3)	4,001 (98.2)
Foreigner	*	62 (1.7)	73 (1.8)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งจังหวัด			เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย ทั้งจังหวัด		
อ.เมืองปัตตานี	4,629 ราย (6.7%)	ไร่	อ.เมืองปัตตานี	2.8	ไร่
อ.โคกโพธิ์	9,277 ราย (13.5%)	ไร่	อ.โคกโพธิ์	7.9	ไร่
อ.หนองจิก	6,114 ราย (8.9%)	ไร่	อ.หนองจิก	7.1	ไร่
อ.ปะนาเระ	5,098 ราย (7.4%)	ไร่	อ.ปะนาเระ	6.9	ไร่
อ.มายอ	6,640 ราย (9.7%)	ไร่	อ.มายอ	7.8	ไร่
อ.ทุ่งยางแดง	3,220 ราย (4.7%)	ไร่	อ.ทุ่งยางแดง	10.1	ไร่
อ.สายบุรี	7,681 ราย (11.2%)	ไร่	อ.สายบุรี	7.6	ไร่
อ.ไม้แก่น	2,161 ราย (3.1%)	ไร่	อ.ไม้แก่น	6.3	ไร่
อ.ยะหริ่ง	7,988 ราย (11.6%)	ไร่	อ.ยะหริ่ง	3.9	ไร่
อ.ยะรัง	10,096 ราย (14.7%)	ไร่	อ.ยะรัง	5.4	ไร่
อ.กะพ้อ	3,364 ราย (4.9%)	ไร่	อ.กะพ้อ	6.9	ไร่
อ.แม่ลาน	2,554 ราย (3.7%)	ไร่	อ.แม่ลาน	8.6	ไร่
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ทั้งจังหวัด			ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
อ.เมืองปัตตานี	13,091 ไร่ (2.9%)	ไร่	เพาะปลูกพืช	63,085 ราย (91.6%)	ไร่
อ.โคกโพธิ์	73,573 ไร่ (16.3%)	ไร่	เลี้ยงปศุสัตว์	28,456 ราย (41.3%)	ไร่
อ.หนองจิก	43,497 ไร่ (9.6%)	ไร่	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,489 ราย (3.6%)	ไร่
อ.ปะนาเระ	35,185 ไร่ (7.8%)	ไร่	นาเกลือสมุทร	97 ราย (0.1%)	ไร่
อ.มายอ	51,448 ไร่ (11.4%)	ไร่	การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
อ.ทุ่งยางแดง	32,645 ไร่ (7.2%)	ไร่	รวมทั้งสิ้น	68,664 ราย	ไร่
อ.สายบุรี	58,378 ไร่ (12.9%)	ไร่	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	2,376 ราย (3.5%)	ไร่
อ.ไม้แก่น	13,581 ไร่ (3.0%)	ไร่	ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2,454 ราย (3.6%)	ไร่
อ.ยะหริ่ง	31,143 ไร่ (6.9%)	ไร่	มัธยมศึกษา	12,640 ราย (18.4%)	ไร่
อ.ยะรัง	54,673 ไร่ (12.1%)	ไร่	ประถมศึกษา	32,151 ราย (46.8%)	ไร่
อ.กะพ้อ	23,280 ไร่ (5.1%)	ไร่	ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,370 ราย (13.7%)	ไร่
อ.แม่ลาน	21,957 ไร่ (4.8%)	ไร่	การศึกษาอื่น	103 ราย (0.1%)	ไร่
			ไม่มีการศึกษา	9,570 ราย (13.9%)	ไร่

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	68,664 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	4,674 ราย (6.8%)
50,001 - 100,000 บาท	10,838 ราย (15.8%)
20,001 - 50,000 บาท	14,476 ราย (21.1%)
10,001 - 20,000 บาท	12,014 ราย (17.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	22,153 ราย (32.2%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,509 ราย (6.6%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	68,664 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	25,885 ราย (37.7%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	42,779 ราย (62.3%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	12,778 ราย (18.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำการเกษตร	4,215 ราย (6.1%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	25,786 ราย (37.6%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด 163,212 ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด 150,725 ราย

ลูกจ้างทำการเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 4,074 คน

คนไทย 4,001 คน

คนต่างด้าว 73 คน

หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้ 68,822 ราย

ไม่มีหนี้สิน 63,263 ราย (92.1%)

มีหนี้สิน 5,401 ราย (7.9%)

เพื่อการเกษตร 2,088 ราย (3.0%)

นอการเกษตร 3,186 ราย (4.7%)

เพื่อการเกษตรและนอการเกษตร 127 ราย (0.2%)

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร 426 ล้านบาท

หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้ 78,908 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน^{2/} (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	426 ล้านบาท
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	347 (81.5%)
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	25 (5.9%)
สหกรณ์/กลุ่มการเกษตรกร	12 (2.9%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	11 (2.6%)
หน่วยราชการอื่น ๆ	4 (1.1%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	27 (6.1%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 29,123 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 124,194 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 121,056 ไร่

ผลผลิตข้าว 58,277,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 481 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 41,858 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 227,776 ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Key findings

Agriculture

Number of holdings		Average area of holding	
Total	68,822 cases	Total	6.6 Rais
Amphoe Mueang pattani	4,629 cases (6.7%)	Amphoe Mueang pattani	2.8 Rais
Amphoe Khok Pho	9,277 cases (13.5%)	Amphoe Khok Pho	7.9 Rais
Amphoe Nong Chik	6,114 cases (8.9%)	Amphoe Nong Chik	7.1 Rais
Amphoe Panare	5,098 cases (7.4%)	Amphoe Panare	6.9 Rais
Amphoe Mayo	6,640 cases (9.7%)	Amphoe Mayo	7.8 Rais
Amphoe Thung Yang Daeng	3,220 cases (4.7%)	Amphoe Thung Yang Daeng	10.1 Rais
Amphoe Sai Buri	7,681 cases (11.2%)	Amphoe Sai Buri	7.6 Rais
Amphoe Mai Kaen	2,161 cases (3.1%)	Amphoe Mai Kaen	6.3 Rais
Amphoe Yaring	7,988 cases (11.6%)	Amphoe Yaring	3.9 Rais
Amphoe Yarang	10,096 cases (14.7%)	Amphoe Yarang	5.4 Rais
Amphoe Kapho	3,364 cases (4.9%)	Amphoe Kapho	6.9 Rais
Amphoe Mae Lan	2,554 cases (3.7%)	Amphoe Mae Lan	8.6 Rais
Area of agricultural holding		Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)	
Total	452,450 Rais	Cultivating crops	63,085 cases (91.6%)
Amphoe Mueang pattani	13,091 Rais (2.9%)	Rearing livestock	28,456 cases (41.3%)
Amphoe Khok Pho	73,573 Rais (16.3%)	Freshwaer culture	2,489 cases (3.6%)
Amphoe Nong Chik	43,497 Rais (9.6%)	Sea Salt harvesting	97 cases (0.1%)
Amphoe Panare	35,185 Rais (7.8%)	Education of agricultural holding	
Amphoe Mayo	51,448 Rais (11.4%)	Total	68,664 cases
Amphoe Thung Yang Daeng	32,645 Rais (7.2%)	Bachelor and over	2,376 cases (3.5%)
Amphoe Sai Buri	58,378 Rais (12.9%)	Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	2,454 cases (3.6%)
Amphoe Mai Kaen	13,581 Rais (3.0%)	Secondary education	12,640 cases (18.4%)
Amphoe Yaring	31,143 Rais (6.9%)	Elementary education	32,151 cases (46.8%)
Amphoe Yarang	54,673 Rais (12.1%)	Lower than	
Amphoe Kapho	23,280 Rais (5.1%)	Elementary education	9,370 cases (13.7%)
Amphoe Mae Lan	21,957 Rais (4.8%)	Others	103 cases (0.1%)
		No education	9,570 cases (13.9%)

Key Findings (Contd)

Income and debt of holder's

Income from agricultural product	
Total	68,664 cases
100,001 baht and over	4,674 cases (6.8%)
50,001 - 100,000 baht	10,838 cases (15.8%)
20,001 - 50,000 baht	14,476 cases (21.1%)
10,001 - 20,000 baht	12,014 cases (17.5%)
Under 10,000 baht	22,153 cases (32.2%)
Not having agriculture produc	4,509 cases (6.6%)

Source of household income	
Total	68,664 cases
Agriculture only	25,885 cases (37.7%)
Agriculture and other sources	42,779 cases (62.3%)
Mainly from agriculture	12,778 cases (18.6%)
Mainly from being agricultural worke	4,215 cases (6.1%)
Mainly from other sources	25,786 cases (37.6%)

Number of holder's household members	
Total	163,212 cases
Number of holder's household members (10 years and over)	
Total	150,725 cases
Employment on agricultural workers	
Numberof pemanent workers	4,074 cases
Thai	4,001 cases
Foreigner	73 cases

Debt for agriculture	
Number of holder's reporting de	68,822 cases
not being in debt	63,263 cases (68.8%)
being in debt	5,401 cases (31.2%)
Debt for agriculture	2,088 cases (22.5%)
Debt out of agriculture	3,186 cases (7.6%)
Debt for agriculture and out of agriculture	127 cases (1.1%)
amount of debt for agriculture	426 million baht
Average of debt for agriculture	78,908 baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)	
Total	426 million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	347 (81.5%)
Other bank/Financial institute	25 (5.9%)
Cooperative/Farmer's group	12 (2.9%)
Village and city fund	11 (2.6%)
Othe government agencies	4 (1.1%)
Unorganized market	27 (6.1%)

Rice

Number of holdings	29,123 cases
Planted area	124,194 rais
Harvested	121,056 rais
Product	58,277,000 kg.
Average product	481 kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	41,858 cases
Planted area	227,776 rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxii
สารบัญ	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xix
สารบัญตาราง	xxxii
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมนาการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมนา	2
7. คู่มรรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมนาการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมนา	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมนา	
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	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสัมมนาและการประมวลผล	135

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiv
Contents	xxviii
List of Table of Executive Summary	xxx
List of Figure of Executive Summary	xxx
List of Tables	xxxii
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	35
Appendix	
Appendix A Census Methodology	135

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Tables of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	17
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	18
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	19
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	19
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	20
Table 6	Number of holders by sex and age group	21
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	21
Table 8	Distribution of education holding	22
Table 9	Number of holders by household income	22
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	23
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	23

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ 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 ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 155 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 31 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม
ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย 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

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปแบบตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดปัตตานีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 68,822 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 40.2 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 91.6 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 41.2 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.6 และ การทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 0.1

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 14.7 อยู่ใน อำเภอยะรัง รองลงมาอยู่ในอำเภอโคกโพธิ์ (ร้อยละ 13.5) อำเภอยะหริ่ง (ร้อยละ 11.6) อำเภอสายบุรี (ร้อยละ 11.2) และอำเภอมายอ (ร้อยละ 9.6)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอยะรัง มากที่สุด (ร้อยละ 15.6) รองลงมาคือ อำเภอโคกโพธิ์ อำเภอ สายบุรี อำเภอยะหริ่ง และอำเภอมายอ (ร้อยละ 13.9 11.4 11.1 และ 10.2 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอยะหริ่ง (ร้อยละ 16.3) รองลงมาคือ อำเภอ สายบุรี อำเภอหนองจิก และอำเภอเมืองปัตตานี (ร้อยละ 13.2 11.8 และ 11.1 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอยะหริ่ง (ร้อยละ 26.4) รองลงมาคือ อำเภอหนองจิก อำเภอโคกโพธิ์ และอำเภอ ปะนาเร (ร้อยละ 19.8 12.6 และ 12.5 ตามลำดับ) สำหรับ การทำนาเกลือสมุทรมีที่อำเภอเมืองปัตตานีมากที่สุด

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือ สมุทร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	68,822	100.0	63,032	100.0	28,355	100.0	2,389	100.0	101	100.0
			(91.6)		(41.2)		(3.5)		(0.1)	
อำเภอ										
เมืองปัตตานี	4,629	6.7	3,350	5.2	3,137	11.1	200	8.4	96	95.0
โคกโพธิ์	9,277	16.5	8,769	13.9	2,970	10.5	302	12.6	-	-
หนองจิก	6,114	8.9	5,219	8.3	3,349	11.8	474	19.8	1	1.0
ปะนาเร	5,098	7.4	4,410	7.0	2,988	10.5	300	12.5	-	-
มายอ	6,640	9.6	6,451	10.2	1,842	6.5	85	3.6	-	-
ทุ่งยางแดง	3,220	4.7	2,886	4.6	1,434	5.1	21	0.9	-	-
สายบุรี	7,681	11.2	7,165	11.4	3,756	13.2	130	5.4	-	-
ไม้แก่น	2,161	3.1	2,143	3.4	508	1.8	34	1.4	1	1.0
ยะหริ่ง	7,988	11.6	6,980	11.1	4,628	16.3	630	26.4	-	-
ยะรัง	10,096	14.7	9,857	15.6	1,866	6.6	112	4.7	3	3.0
กะพ้อ	3,364	4.9	3,299	5.2	1,308	4.6	35	1.5	-	-
แม่ลาน	2,554	3.7	2,503	4.0	569	2.0	66	2.8	-	-

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 171,020 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} การทำนาเกลือสมุทร มีใน 7 จังหวัด คือ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี)

^{3/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.6) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 65.2 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 57.2 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 7.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.5 และการทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 32.9 และ 1.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 41.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 - 5 ไร่ รองลงมาเป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด ต่ำกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 19.9 และเนื้อที่ขนาด 6 - 9 ไร่ ร้อยละ 17.5 สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	68,822	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	44,923	65.2
เพาะปลูกพืช	39,356	57.2
เลี้ยงปศุสัตว์	5,147	7.5
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	361	0.5
นาเกลือสมุทร	59	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	22,678	32.9
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	21,829	31.7
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	649	0.9
เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร	3	-
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	181	0.3
เลี้ยงปศุสัตว์และการทำนาเกลือสมุทร	12	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร	4	-
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1,221	1.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร	1,221	1.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	68,822	100.0
ต่ำกว่า 2	13,689	19.9
2 - 5	28,449	41.3
6 - 9	12,044	17.5
10 - 19	10,765	15.6
20 - 39	3,225	4.7
40 - 59	430	0.6
60 - 139	182	0.3
140 ขึ้นไป	38	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 7.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 7.4

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 83.9 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 11.6 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 4.5

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	68,822	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	58,588	85.1
เป็นเจ้าของ	58,588	85.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	5,160	7.5
เช่า	1,916	2.8
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,012	4.4
เช่าและได้ทำฟรีฯ	232	0.3
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	5,074	7.4
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ^{4/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	57,064	83.9
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	1,778	2.6
นส.2/ สค.1	6,137	9.0
ภบท./ อ.3	3,035	4.5

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 452,450 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.7) ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 26.2) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.1) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.1) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	452,450	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	118,637	26.2
ที่ปลูกยางพารา	242,780	53.7
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	59,237	13.1
ที่ปลูกพืชไร่	2,707	0.6
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	4,031	0.9
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,373	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	4,504	1.0
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,013	0.5
นาเกลือสมุทร	570	0.1
ที่อื่น ๆ	16,598	3.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	452,450	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	403,027	89.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	49,423	10.9

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 61.6) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 50.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 5.9 และ 5.4 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 11.4

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 3.1 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 59.2 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 12.2 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 8.8)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	61,972	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	14,904	24.0
ใช้ปุ๋ย	47,068	76.0
ปุ๋ยเคมี	31,119	50.2
ปุ๋ยอินทรีย์	3,649	5.9
ปุ๋ยชีวภาพ	3,341	5.4
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	7,042	11.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,915	3.1
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	61,972	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	54,433	87.8
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	7,539	12.2
ใช้สารเคมี	5,422	8.8
ใช้สารธรรมชาติ	2,107	3.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,106	1.8
ใช้วิธีอื่น ๆ	878	1.4
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	285,231	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	16,892	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	59.2	-

^{5/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 55.4 และหญิงร้อยละ 44.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.0) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 70.0 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 21.0

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	68,664	100.0
เพศ		
ชาย	38,033	55.4
หญิง	30,634	44.6
หมวดอายุ		
15 - 19	113	0.2
20 - 24	647	0.9
25 - 34	5,489	8.0
35 - 44	13,432	19.6
45 - 54	19,022	27.7
55 - 64	15,566	22.7
65 - 69	5,059	7.4
70 ปีขึ้นไป	9,320	13.6

จังหวัดปัตตานี มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 163,212 คน คิดเป็นร้อยละ 24.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 52.1 และ 47.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.4 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 62.9

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 52.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือ

ครองอย่างเดียวร้อยละ 35.1 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีร้อยละ 12.8

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	163,212	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.4	
เพศ		
ชาย	78,172	47.9
หญิง	85,040	52.1
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	22,041	13.5
15 - 24	23,138	14.2
25 - 34	22,269	13.4
35 - 44	26,274	16.1
45 - 54	28,663	17.6
55 - 64	21,482	13.2
65 - 69	6,524	4.0
70 ปีขึ้นไป	12,820	7.9
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	150,725	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	128,020	84.9
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	52,834	35.1
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	25,583	16.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	30,381	20.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	19,222	12.8
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	22,705	15.1

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 766,145 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดปัตตานี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 18.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 13.9) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 13.7) ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 3.6 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 3.5) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	68,664	100.0
ไม่มีการศึกษา	9,570	13.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,370	13.7
ประถมศึกษา	32,151	46.8
มัธยมศึกษา	12,640	18.4
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,454	3.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	2,376	3.5
อื่น ๆ	103	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกครัวเรือนในจังหวัดปัตตานี มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 21.1) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 10,001 – 20,000 บาท ร้อยละ 20.0 และ 17.5 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	68,664	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	25,885	37.3
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	42,779	62.3
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,778	18.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	4,215	6.1
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	25,786	37.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	68,664	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,509	6.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	8,027	11.7
5,001 - 10,000	14,128	20.6
10,001 - 20,000	12,013	17.5
20,001 - 50,000	14,476	21.1
50,001 - 100,000	10,838	15.8
100,001 - 500,000	4,142	6.0
500,001 - 1,000,000	466	0.6
1,000,001 ขึ้นไป	65	0.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.1) ไม่มีหนี้สิน (ร้อยละ 7.9) มีหนี้สินซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 3.0 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 426 กว่าล้านบาท หรือเฉลี่ย 192,407 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 94.0 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 6.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.5) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากธนาคารอื่นๆ สถาบันการเงินอื่กร้อยละ 5.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	68,664	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	63,263	92.1
มีหนี้สิน	5,401	7.9
เพื่อการเกษตร	2,088	3.0
นอกการเกษตร	3,186	4.7
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	127	0.2
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	426,180,873	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	347,155,300	81.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	25,129,825	5.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	12,187,652	2.9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	11,013,546	2.6
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	4,520,915	1.1
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	261,736,36	6.1
พ่อค้าคนกลาง	5,888,162	1.4
นายทุนเงินกู้	8180,970	1.9
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	12,104,504	2.8
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	192,407	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	78,908	

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	68,822	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	65,635	95.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,187	4.6
จ้างลูกจ้างประจำ	1,042	1.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	1,859	2.7
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	286	0.4
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	4,074	100.0
เพศ		
ชาย	2,289	56.2
หญิง	1,785	43.8
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,001	98.2
คนต่างด้าว	73	1.8

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดปัตตานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 95.4 ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร มีเพียงร้อยละ 4.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 2.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 4,074 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 98.2 มีเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้นที่เป็นคนต่างด้าว

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. National Statistical Office of Chumphon collected data in fieldwork involved by 155 agricultural volunteers at village level and the 31 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Chumphon. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Pattani province was 68,822. The households of agricultural holdings were accounted for 40.2 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (91.6%), followed by rearing livestock (41.2%) and freshwater culture (3.5) and sea salt farm (0.1%).

In addition, agricultural holdings located in Amphoe Yarang (14.7%), followed by Khok pho (13.5%), Yaring (11.6%) Sai Buri (11.2%) and Amphoe Mayo (9.8%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (15.6%) were found in Yarang. It

was followed by Khok Pho, Yaring, Sai Buri and Mayo (13.9% 11.4% 11.1% and 10.2% respectively). The major portion of rearing livestock (16.3%) was found in Yaring. This was followed by those lived in Sai Buri, Nong Chik, Mueang (13.2% 11.8% 11.1% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (26.4%) were found in Yaring. This was followed by Nong Chik, Khok Pho and Panare (19.8% 12.6% and 12.5% respectively). For the holdings engaging in sea salt farm in Mueang Pattani.

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea Salt Farm	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Number of holdings	68,822	100	63,032	100	28,355	100	2,389	100	101	100
Amphoe										
Mueang Pattani	4,629	6.7	3,350	5.2	3,137	11.1	200	8.4	96	95.0
Khok Pho	9,277	16.5	8,769	13.9	2,970	10.5	302	12.6	-	-
Nong chik	6,114	8.9	5,219	8.3	3,349	11.8	474	19.8	1	1.0
Panare	5,098	7.4	4,410	7.0	2,988	10.5	300	12.5	-	-
Mayo	6,640	9.6	6,451	10.2	1,842	6.5	85	3.6	-	-
Thung Yang Daeng	3,220	4.7	2,886	4.6	1,434	5.1	21	0.9	-	-
Sai Buri	7,681	11.2	7,165	11.4	3,756	13.2	130	5.4	-	-
Mai Kaen	2,161	3.1	2,143	3.4	508	1.8	34	1.4	1	1.0
Yaring	7,988	11.6	6,980	11.1	4,628	16.3	630	26.4	-	-
Yarang	10,096	14.7	9,857	15.6	1,866	6.6	112	4.7	3	3.0
Kapho	3,364	4.9	3,299	5.2	1,308	4.6	35	1.5	-	-
Mae Lan	2,554	3.7	2,503	4.0	569	2.0	66	2.8	-	-

^{1/} In 2013, total households in Pattani Province is 171,020 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 Pattani province that the major portion (91.6%) 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 65.2 percent of the total holdings. There were around 57.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 7.5% and freshwater culture 0.5% and sea salt farm 0.1%. The percentages of

agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 32.9% and 1.8 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (99.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 41.3 percent was of agricultural holdings having area 2 - 5 rais, followed by under 2 rai (19.9%) and 6 – 9 rais (17.5%) respectively. There was only 0.1 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	68,822	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	44,923	65.2
Cultivating crops	39,356	57.2
Rearing livestock	5,147	7.5
Freshwater culture	361	0.5
Sea Salt harvesting	59	0.1
Two-type activity	22,678	32.9
Cultivating crops and Rearing livestock	21,829	31.7
Cultivating crops and Freshwater culture	649	0.9
Cultivating crops and Sea Salt harvesting	3	-
Rearing livestock and Freshwater culture	181	0.3
Rearing livestock and Sea Salt harvesting	12	-
Freshwater culture and Sea Salt harvesting	4	-
Three-type activity and above	1,221	1,221
Cultivating crops, Rearing livestock Freshwater culture and Sea Salt harvesting	181	0.3
By size of total area of holding (rai)	68,822	100.0
Under 2	13,689	19.9
2 – 5	28,449	41.3
6 – 9	12,044	17.5
10 – 19	10,765	15.6
20 – 39	3,225	4.7
40 – 59	430	0.6
60 – 139	182	0.3
140 and over	38	0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (85.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (7.5%). The holdings operated under other land alone was 7.4 percent.

Considering the documentary of right, 83.9 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 10.1 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 4.5 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	68,822	100.0
By land tenure		
Own land	58,588	85.1
Owner only	58,588	85.1
Others	5,160	7.5
Rent only	1,916	2.8
Free only	3,012	4.4
Rent and Free	232	0.3
Own land and others	5,074	7.4
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	57,064	83.9
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	1,778	2.6
NS 2/ SK1	6,137	9.0
PBT/ A 3	3,035	4.5

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 452,450 rais. Of this number, the major portion (53.7%) was the area under para rubber, followed by Rice (26.2%), Rice (6.2%) and Permanent crop/forest (13.1%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (89.1%) 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	452,450	100.0
By land use		
Rice	118,637	26.2
Para rubber	242,780	53.7
Permanent crop/Forest	59,237	13.1
Field crop	2,707	0.6
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	4,031	0.9
Pasture	1,373	0.3
Pen	4,504	1.0
Freshwater culture	2,013	0.5
Sea salt harvesting	570	0.1
Others	16,598	3.7
By land tenure	452,450	100.0
Own land	403,027	89.1
Others	49,423	10.9

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (76.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (61.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 41.2 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 5.9 and 5.4 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 11.4 percent and

using organic and bio fertilizers, 3.1 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 59.2 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 12.2 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (8.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	61,972	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	14,904	24.0
Use fertilizer	47,068	76.0
Inorganic	31,119	50.2
Organic	3,649	5.9
Bio	3,341	5.4
Inorganic and other	7,042	11.4
Organic and Bio	1,915	3.1
By using pesticide	61,972	100.0
Not use pesticide	54,433	87.8
Use pesticide ^{4/}	7,539	12.2
Chemical	5,422	8.8
Organic	2,107	3.4
Natural-enemies	1,106	1.8
Others	878	1.4
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	285,231	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	16,892	-
Average per rai (kg.)	59.2	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (55.4%) had more proportion than female holders (44.6%). Considering by age of holder, the majority of holders (91.0%) was holders aged 35 years and above, 70.0 percent in the age group 35 - 64 years and 21.0 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)	68,664	100.0
By sex		
Male	38,033	55.4
Female	30,634	44.6
By age group		
15 – 19 years	113	0.2
20 – 24 years	647	0.9
25 – 34 years	5,489	8.0
35 – 44 years	13,432	19.6
45 – 54 years	19,022	27.7
55 – 64 years	15,566	22.7
65 – 69 years	5,059	7.4
70 years and over	9,320	13.6

Concerning members of agricultural households in Pattani province, they were totally 163,212 members, which were accounted for 24.0 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 52.1 percent and 47.9 percent respectively. The average number of members was 2.4 persons. The dependency ratio^{6/} was 62.9 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 84.9 percent engaged in the economically activities. By this, 52.0 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 35.1 percent involved with their holding only, while 16.9 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.8 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	163,212	100.0
Average per household	2.4	
By sex		
Male	78,172	47.9
Female	85,040	52.1
By age group		
Under 15 years	22,041	13.5
15 – 24 years	23,138	14.2
25 – 34 years	22,269	13.4
35 – 44 years	26,274	16.1
45 – 54 years	28,663	17.6
55 – 64 years	21,482	13.2
65 – 69 years	6,524	4.00
70 years and over	12,820	7.9
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	150,725	100.0
Economically active	128,020	84.9
Engaged in agricultural work on the holding only	52,834	35.1
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	25,583	16.9
Mainly engaged in other works	30,381	20.1
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	19,222	12.8
Not economically active	22,705	15.1

^{5/} In 2013, total population in Pattani Province is 678,838 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Pattani province, most of holders (46.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.4 percent, followed by those with no education (13.7%), Vocational education/teachers' training (every diploma in education) (3.6%), bachelor and over education (3.5%), and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	68,664	100.0
No education	9,570	13.9
Lower than elementary education	9,370	13.7
Elementary education	32,151	46.8
Secondary education	12,640	18.4
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,454	3.6
Bachelor and over	2,376	3.5
Others	103	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that all of holder's household (100.0%) earned income from agricultural and other sources activity alone, The proportion of the holders who earned 20,001 – 50,000 baht was maximum (21.1%), followed by those who earned 5,001 - 10,000 baht and 10,001 – 20,000 baht (20.6% and 17.5% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	68,664	100.0
By source of household income		
Agriculture only	25,885	37.3
Agriculture and other sources	42,779	62.3
Mainly from agriculture	12,778	18.6
Mainly from being agricultural worker	4,215	6.1
Mainly from other sources	25,786	37.6
By income from agricultural Product	68,664	100.0
Not having agricultural product	4,509	6.6
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	8,027	11.7
5,001 - 10,000	14,128	20.6
10,001 - 20,000	12,013	17.5
20,001 - 50,000	14,476	21.1
50,001 - 100,000	10,838	15.8
100,001 - 500,000	4,142	6.0
500,001 - 1,000,000	466	0.6
1,000,001 and over	65	0.1

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 92.1 percent and being in debt was 7.9 percent. There were 3.0 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 426 million baht (average per households in debt about 192,407 baht per household)

According to debt of household, there were 94.0 percent of the system debts, non system debt only 6.0 percent. There was the most important source of loan (81.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and other Banks/Financial Institute (5.9%)

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

Item	Number	Percent age
1. Total number of holders (Excluding corporation)	68,664	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	63,263	92.1
Being in debt	5,401	7.9
Debt for agriculture	2,088	3.0
Debt out of agriculture	3,186	4.7
Debt for agriculture and out of agriculture	127	0.2
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	426,180,873	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	347,155,300	81.5
Other banks / Financial institute	25,129,825	5.9
Cooperative / Farmer's group	12,187,652	2.9
Village and city fund	11,013,546	2.6
Other government agencies	4,520,915	1.1
Unorganized market	26,173,636	6.1
Middleman	5,888,162	1.4
Money lender	8,180,970	1.9
Relative / Neighbour / Others	12,104,504	2.8
Average per households in debt (baht)	192,407	
Average per total households (baht)	78,908	

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

Item	Number	Percent age
1. Total number of holdings	68,822	100.0
Not employ agricultural workers	65,635	95.4
Employ agricultural workers	3,187	4.6
Permanent workers	1,042	1.5
Occasional workers	1,859	2.7
Permanent and occasional workers	286	0.4
2. Number of permanent workers	4,074	100.0
By sex		
Male	2,289	56.2
Female	1,785	43.8
By source of workers		
Thai	4,001	98.2
Foreigner	73	1.8

9. Employment on agricultural workers

In Pattani Province, there were 95.4 percent of the total holdings not employed agricultural workers, There are 4.6 percent was employed agricultural workers, Of these, the major portion (2.5%) was occasional workers, followed by permanent workers (1.5%), permanent and occasional workers (0.4%). The permanent workers for agriculture were totally 4,074 persons. Of this number, 98.2 percent was the thai workers and 1.8 percent was the foreiqner workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	48

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
-----------	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
-----------	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	55
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	58

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	61
7. ข้าว	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	69
8. ยางพารา	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	71
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	72
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	75
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	76
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	80

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พีชไร่		
ตาราง 11.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	81
12. นาเกลือ		
ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	83
13. ปศุสัตว์		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	84
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	85
ตาราง 13.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 13.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	87
ตาราง 13.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
ตาราง 13.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	89
ตาราง 13.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	90
14. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 14.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 14.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	92
ตาราง 14.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	93
ตาราง 14.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	95

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
17. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 17.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	114
ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	115
ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	118

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หน้า

18. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	125
19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
20. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 20.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 20.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 20.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	139
ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	141

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
 - 1) พีชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
 - 2) พีชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
 - 3) พีชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพีชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
 - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรฐานที่ใช้ในรายงาน
 - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
 - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

		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	48
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	51
4. Parcel		
Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	52
5. Land Tenure		
Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	55
Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	56
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	57
Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	58
6. Land Use		
Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	59
Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	61
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	63
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	68
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	69
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	70
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	71
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	72
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	75
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	76
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
11. Field Crop		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	81
12. Sea salt farm		
Table 12.1	Number of holdings and area sea salt harvested holdings by size of total area of holding	83
13. Livestock		
Table 13.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	84

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 13.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	85
Table 13.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	86
Table 13.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	87
Table 13.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	89
Table 13.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	87
Table 13.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	90
14. Fresh Water Culture		
Table 14.1	Freshwater culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	91
Table 14.2	Freshwater culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	92
Table 14.3	Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and Water area under by type of culture system major species	93
Table 14.4	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water Water area under by type of culture facilities and major species	95
15. Machinery and Equipment		
Table 15.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	99
Table 15.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	101
Table 15.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	103

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
16. Fertilizer and Pesticide		
Table 16.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	105
Table 16.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	106
Table 16.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	108
Table 16.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	109
17. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)		
Table 17.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	110
Table 17.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	111
Table 17.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 17.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	114
Table 17.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	115
Table 17.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders)	118
18. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)		
Table 18.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	121
Table 18.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	124
Table 18.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	125

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
19. Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)	
Table 19.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	128
Table 19.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	129
20. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)	
Table 20.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	130
Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	131
Table 20.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	136
Table 20.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	137
Table 20.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	139
Table 20.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	141

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	68,822	39,450	29,372		
ต่ำกว่า Under 2	13,689	6353	7,336		
2 - 5	28,449	15,629	12,820		
6 - 9	12,044	7,697	4,347		
10 - 19	10,765	7,141	3,624		
20 - 39	3,225	2,187	1,038		
40 - 59	430	290	140		
60 - 139	182	127	55		
140 - 499	32	22	10		
500 ขึ้นไป and over	6	4	2		

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
			จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม	Total	68,822	39,450	29,372		
เมืองปัตตานี	Mueang Pattani	4,629	2,395	2,234		
โคกโพธิ์	Khok Pho	9,277	4,623	4,654		
หนองจิก	Nong Chik	6,114	3,663	2,451		
ปะนาเระ	Panare	5,098	3,433	1,665		
มายอ	Mayo	6,640	5,382	1,258		
ทุ่งยางแดง	Thung Yang Daeng	3,220	1,070	2,150		
สายบุรี	Sai Buri	7,681	4,069	3,612		
ไม้แก่น	Mai Kaen	2,161	1,875	286		
ยะหริ่ง	Yaring	7,988	6,207	1,781		
ยะรัง	Yarang	10,096	3,101	6,995		
กะพ้อ	Kapho	3,364	2,804	560		
แม่ลาน	Thung Tako	2,554	828	1,726		

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด		ทำนาเกลือสมุทร	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
Size of total area of holding (rai)										
รวม Total	68,822	452,450	39,356	258,424	5,147	3,468	361	859	59	316
ต่ำกว่า Under 2	13,689	8,930	5,266	4,488	4,737	1,746	292	116	2	2
2 - 5	28,449	92,101	19,120	61,663	358	892	48	118	27	89
6 - 9	12,044	85,873	7,067	50,276	32	213	7	47	26	183
10 - 19	10,765	138,678	5,844	74,820	14	172	5	63	4	42
20 - 39	3,225	81,485	1,692	42,550	2	58	2	55	-	-
40 - 59	430	19,978	245	11,358	2	87	5	240	-	-
60 - 139	182	14,150	100	7,698	1	100	1	70	-	-
140 - 499	32	6,022	19	3,631	1	200	1	150	-	-
500 ขึ้นไป and over	6	5,233	3	1,940	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน 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)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, freshwater culture and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม	1,198	12,323	20	210	-	-	3	120	-	-
ต่ำกว่า Under 2	235	184	1	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	339	1,146	7	25	-	-	-	-	-	-
6 - 9	217	1,555	6	46	-	-	-	-	-	-
10 - 19	263	3,412	5	71	-	-	2	27	-	-
20 - 39	108	2,847	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	23	1,097	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	10	905	1	67	-	-	1	93	-	-
140 - 499	2	360	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	817	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำน้ำในบึงเกลือตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	68,822	452,450	39,356	258,424	5,147	3,468	361	859	59	316
เมืองปัตตานี Mueang Pattani	4,629	13,091	1,319	4,059	1,095	615	47	232	58	308
โคกโพธิ์ Khok Pho	9,277	73,573	6,157	48,895	463	630	34	37	-	-
หนองจิก Nong Chik	6,114	43,497	2,549	17,429	762	870	93	430	-	-
ปะนาเระ Panare	5,098	35,185	2,023	14,178	633	331	27	17	-	-
มายอ Mayo	6,640	51,448	4,757	33,853	183	65	4	4	-	-
ทุ่งยางแดง Thung Yang Daeng	3,220	32,645	1,781	19,277	333	165	-	-	-	-
สายบุรี Sai Buri	7,681	58,378	3,862	26,695	461	316	40	16	-	-
ไม้แก่น Mai Kaen	2,161	13,581	1,627	8,765	16	20	2	1	-	-
ยะหริ่ง Yaring	7,988	31,143	3,136	12,872	860	308	104	113	1	8
ยะรัง Yarang	10,096	54,673	8,154	42,969	230	91	8	9	-	-
กะพ้อ Kapho	3,364	23,280	2,041	13,015	63	32	-	-	-	-
แม่ลาน Thung Tako	2,554	21,957	1,950	16,417	48	26	2	2	-	-

Area : Rai

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm	
	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	21,829	169,317	649	7,110	3	19	181	214	12	49	4	21
เมืองปัตตานี Mueang Pattani	1,919	6,943	30	94	3	19	41	51	12	49	4	21
โคกโพธิ์ Khok Pho	2,355	20,449	116	1,543	-	-	11	15	-	-	-	-
หนองจิก Nong Chik	2,328	21,134	122	998	-	-	39	65	-	-	-	-
ปะนาเระ Panare	2,142	17,962	60	470	-	-	28	25	-	-	-	-
มายอ Mayo	1,615	14,917	37	1,814	-	-	2	2	-	-	-	-
ทุ่งยางแดง Thung Yang Daeng	1,085	13,013	5	35	-	-	1	275	-	-	-	-
สายบุรี Sai Buri	3,227	30,269	22	257	-	-	14	12	-	-	-	-
ไม้แก่น Mai Kaen	484	4,384	24	217	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะหริ่ง Yaring	3,359	15,374	117	290	-	-	41	44	-	-	-	-
ยะรัง Yarang	1,600	10,669	68	636	-	-	1	0	-	-	-	-
กะพ้อ Kapho	1,225	9,742	15	178	-	-	2	0	-	-	-	-
แม่ลาน Thung Tako	490	4,460	33	579	-	-	1	1	-	-	-	-

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	68,822	452,450	64,835	426,952	3,831	23,559	29	430	33	950	94	559
ต่ำกว่า Under 2	13,689	8,930	12,980	8,438	682	477	4	3	13	6	10	5
2 - 5	28,449	92,101	26,631	86,446	1,732	5,374	14	40	13	37	59	204
6 - 9	12,044	85,873	11,349	80,853	672	4,856	3	20	2	15	18	129
10 - 19	10,765	138,678	10,193	131,228	562	7,329	3	36	3	35	4	51
20 - 39	3,225	81,485	3,066	77,453	153	3,860	4	112	-	-	2	59
40 - 59	430	19,978	405	18,805	24	1,135	-	-	1	40	-	-
60 - 139	182	14,150	176	13,687	5	352	-	-	-	-	1	111
140 - 499	32	6,022	30	5,626	1	176	1	220	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	6	5,233	5	4,416	-	-	-	-	1	817	-	-

4. ดินที่ดิน 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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	68,822	452,450	30,865	96,401	18,414	121,711	10,146	97,950
ต่ำกว่า Under 2	13,689	8,930	12,746	8,041	859	803	73	74
2 - 5	28,449	92,101	13,870	41,297	9,595	31,727	3,339	12,374
6 - 9	12,044	85,873	2,369	16,640	4,293	30,319	2,917	20,913
10 - 19	10,765	138,679	1,500	17,896	2,958	37,353	2,894	37,586
20 - 39	3,225	81,485	326	7,912	610	14,960	806	20,449
40 - 59	430	19,978	35	1,638	70	3,237	82	3,769
60 - 139	182	14,149	12	990	26	1,942	33	2,434
140 - 499	32	6,022	6	1,170	2	570	2	351
500 ขึ้นไป and over	6	5,233	1	817	1	800	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	4 ฝั่ง parcels		5 ฝั่ง parcels		6 ฝั่งขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,156	49,697	1,952	25,010	3,288	61,680
ต่ำกว่า Under 2	9	9	1	1	1	1
2 - 5	998	3,903	402	1,706	245	1,094
6 - 9	1,183	8,598	519	3,795	763	5,609
10 - 19	1,386	18,456	709	9,378	1,318	18,011
20 - 39	499	12,718	256	6,496	728	18,947
40 - 59	56	2,586	47	2,085	140	6,663
60 - 139	23	1,815	16	1,217	72	5,752
140 - 499	1	162	2	332	18	3,437
500 ขึ้นไป and over	1	1,450	-	-	3	2,166

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อันของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	68,822	58,588	1,916	3,012	232	5,074		
ต่ำกว่า Under 2	13,689	12,250	309	1,056	2	72		
2 - 5	28,449	24,585	1,111	1,228	84	1,441		
6 - 9	12,044	9,901	297	323	85	1,438		
10 - 19	10,765	8,627	172	322	53	1,591		
20 - 39	3,225	2,681	21	70	7	446		
40 - 59	430	363	5	6	-	56		
60 - 139	182	151	1	5	1	24		
140 - 499	32	26	-	1	-	5		
500 ขึ้นไป and over	6	4	-	1	-	1		

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	ได้ฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	68,822	58,588	5,160	1,916	3,012	232	5,074
เมืองปัตตานี	4,629	3,884	458	214	213	31	287
โคกโพธิ์	9,277	8,386	538	386	125	27	353
หนองจิก	6,114	4,626	767	129	600	38	721
ปะนาเระ	5,098	3,666	447	172	213	62	985
มายอ	6,640	5,261	935	245	675	15	444
ทุ่งยางแดง	3,220	2,525	414	25	388	1	281
สายบุรี	7,681	5,928	848	254	550	44	905
ไม้แก่น	2,161	1,964	57	21	34	2	140
ยะหริ่ง	7,988	7,450	240	194	44	2	298
ยะรัง	10,096	9,426	322	173	141	8	348
กะพ้อ	3,364	3,063	73	47	24	2	228
แม่ลาน	2,554	2,409	61	56	5	-	84

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี Free
				เช่า Rent	เช่า Rent	
รวม Total	452,450	403,027	49,423	24,706	24,717	
ต่ำกว่า Under 2	8,930	8,042	888	251	636	
2 - 5	92,101	81,879	10,222	5,738	4,484	
6 - 9	85,873	75,643	10,230	6,425	3,806	
10 - 19	138,678	122,648	16,030	8,747	7,283	
20 - 39	81,485	74,691	6,794	2,770	4,023	
40 - 59	19,978	18,456	1,523	577	947	
60 - 139	14,149	12,753	1,395	198	1,197	
140 - 499	6,022	5,499	524	-	524	
500 ขึ้นไป and over	5,233	3,416	1,817	-	1,817	

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง / นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3 Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	452,450	57,064	343,098	1,778	11,386	6,137	34,024	3,035	14,519
ต่ำกว่า Under 2	8,930	10,869	7,007	145	102	895	595	431	338
2 - 5	92,101	22,997	71,133	599	1,599	2,105	5,670	1,350	3,476
6 - 9	85,873	10,361	65,368	336	1,577	1,224	6,071	533	2,626
10 - 19	138,678	9,371	104,307	434	3,400	1,311	10,797	509	4,145
20 - 39	81,485	2,869	61,953	204	2,711	501	7,292	168	2,734
40 - 59	19,978	397	15,717	29	510	60	1,552	28	677
60 - 139	14,149	164	9,972	25	1,192	34	1,398	11	193
140 - 499	6,022	31	4,705	4	135	5	409	3	250
500 ขึ้นไป and over	5,233	5	2,936	2	160	2	240	2	80

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	452,450	57,064	343,098	1,778	11,386	6,137	34,024	3,035	14,519
เมืองปัตตานี Mueang Pattani	13,091	4,140	10,679	30	37	5	7	25	4
โคกโพธิ์ Khok Pho	73,573	8,463	64,461	71	495	588	4,122	10	110
หนองจิก Nong Chik	43,497	4,802	30,247	91	449	606	3,716	36	94
ปะนาเระ Panare	35,185	4,348	25,126	30	250	563	3,549	39	186
มายอ Mayo	51,448	5,215	36,087	277	2,093	634	5,185	1	4
ทุ่งยางแดง Thung Yang Daeng	32,645	2,395	22,171	183	1,718	446	3,488	134	1,239
สายบุรี Sai Buri	58,378	5,852	41,727	241	1,862	897	4,319	610	2,687
ไม้แก่น Mai Kaen	13,581	833	4,232	48	435	823	4,793	817	3,385
ยะหริ่ง Yaring	31,143	7,166	26,933	143	279	478	622	223	583
ยะรัง Yarang	54,673	9,317	47,307	313	2,443	473	1,829	201	518
กะพ้อ Kapho	23,279	2,079	13,308	337	1,286	580	2,232	832	5,411
แม่ลาน Thung Tako	21,957	2,454	20,820	14	39	44	162	107	298

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 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	29,920	118,637	42,919	242,780	20,789	58,595	1,536	2,707	3,109	4,031		
ต่ำกว่า Under 2	1,337	1,210	2,500	2,178	3,349	1,966	283	164	1,088	571		
2 - 5	11,502	27,340	17,794	45,798	7,328	11,191	600	808	1,051	1,163		
6 - 9	7,361	27,758	9,586	43,761	3,862	8,975	248	398	416	682		
10 - 19	7,137	39,446	9,451	75,709	4,303	16,412	272	620	403	816		
20 - 39	2,189	17,410	3,004	48,678	1,587	11,650	109	396	120	344		
40 - 59	268	2,946	399	12,766	220	3,032	14	158	16	68		
60 - 139	105	1,848	154	7,921	120	3,167	9	118	11	196		
140 - 499	18	481	27	3,508	16	1,141	-	-	2	90		
500 ขึ้นไป and over	3	198	4	2,461	4	1,061	1	45	2	101		

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	200	642	794	1,373	8,248	4,504	1,682	2,013	101	570	15,420	16,598
ต่ำกว่า Under 2	17	10	217	127	4,880	950	641	206	4	4	4,094	1,544
2 - 5	65	100	247	297	1,679	1,007	485	389	45	128	4,683	3,879
6 - 9	35	59	118	170	777	548	207	224	38	246	2,806	3,053
10 - 19	52	194	136	317	666	531	223	305	12	107	2,740	4,221
20 - 39	23	138	52	170	197	225	89	202	-	-	905	2,269
40 - 59	3	19	17	105	31	139	23	287	-	-	119	458
60 - 139	4	102	5	122	15	79	9	155	2	85	57	358
140 - 499	-	-	1	15	1	10	3	153	-	-	12	625
500 ขึ้นไป and over	1	20	1	50	2	1,015	2	92	-	-	4	191

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	29,920	118,637	42,919	242,780	20,789	58,595	1,536	2,707	3,109	4,031		
เมืองปัตตานี Mueang Pattani	1,755	5,989	924	2,680	1,000	1,294	283	328	786	765		
โคกโพธิ์ Khok Pho	4,716	18,074	6,433	46,022	1,411	4,045	150	212	158	145		
หนองจิก Nong Chik	2,466	12,260	3,254	18,455	1,931	6,125	298	533	563	753		
ปะนาเระ Panare	3,086	14,051	2,101	11,315	1,736	6,892	99	315	122	212		
มายอ Mayo	3,342	16,145	5,135	32,059	964	2,408	34	53	37	31		
ทุ่งยางแดง Thung Yang Daeng	1,015	4,013	2,373	23,980	811	3,750	91	181	30	115		
สายบุรี Sai Buri	3,335	12,377	5,401	30,527	3,207	11,611	105	348	471	1,100		
ไม้แก่น Mai Kaen	601	1,886	1,280	4,387	1,679	6,093	82	110	31	43		
ยะหริ่ง Yaring	3,473	13,102	3,000	8,655	2,800	5,339	154	177	660	586		
ยะรัง Yarang	3,693	12,487	7,875	33,469	3,393	6,734	170	312	214	183		
กะพ้อ Kapho	1,220	3,477	2,927	15,411	1,544	3,685	60	118	19	22		
แม่ลาน Thung Tako	1,218	4,776	2,216	15,820	313	619	10	20	18	76		

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ฟาร์มเกลือ Sea salt harvesting		ที่อื่น 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	200	642	794	1,373	8,248	4,504	1,682	2,013	101	570	15,420	16,598
เมืองปัตตานี Mueang Pattani	14	22	40	65	1,426	363	173	336	96	488	1,055	761
โคกโพธิ์ Khok Pho	31	84	65	112	658	462	192	186	-	-	2,606	4,232
หนองจิก Nong Chik	15	72	102	237	1,258	1,904	347	661	1	2	2,482	2,497
ปะนาเระ Panare	20	48	66	118	1,062	385	223	142	-	-	1,583	1,705
มายอ Mayo	3	17	43	50	423	162	52	123	-	-	470	401
ทุ่งยางแดง Thung Yang Daeng	6	11	42	82	307	137	3	1	-	-	307	376
สายบุรี Sai Buri	16	56	161	282	716	343	100	45	1	70	1,895	1,618
ไม้แก่น Mai Kaen	17	172	49	107	82	107	9	10	-	-	364	666
ยะหริ่ง Yaring	62	115	121	191	1,616	273	503	390	3	10	2,058	2,305
ยะรัง Yarang	6	14	90	111	549	258	51	87	-	-	1,396	1,017
กะท้อ Kapho	2	3	9	14	92	58	3	3	-	-	727	487
แม่ลาน Thung Tako	8	28	6	4	59	52	26	29	-	-	477	533

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
Area : Rai

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation
ผลผลิต : 1,000 กก.
Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	29,123	124,194	121,056	58,277	24,283	89,486	86,872
ต่ำกว่า 2	1,311	1,420	1,403	678	1,260	1,367	1,351	654
2 - 5	11,178	29,031	28,391	13,520	9,942	24,760	24,177	11,491
6 - 9	7,206	30,234	29,514	14,149	6,010	23,125	22,525	10,939
10 - 19	6,964	42,241	41,143	19,753	5,369	28,600	27,668	13,594
20 - 39	2,101	17,106	16,473	8,174	1,478	9,876	9,410	4,844
40 - 59	250	2,402	2,377	1,128	157	1,155	1,141	557
60 - 139	92	1,318	1,314	622	55	507	505	263
140 ขึ้นไป and over	21	442	441	253	12	96	95	48

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	
	จำนวน Number	799	1	1			1	1	368	4,710		33,909
รวม Total		130	799	770	368	4,710	33,909	33,414	15,519			
ต่ำกว่า Under 2		2	1	1	1	49	51	51	23			
2 - 5		28	60	58	27	1,208	4,211	4,156	2,003			
6 - 9		28	110	104	55	1,168	6,999	6,885	3,155			
10 - 19		40	253	233	104	1,555	13,389	13,243	6,055			
20 - 39		25	258	257	121	598	6,973	6,806	3,209			
40 - 59		4	52	52	24	89	1,194	1,183	547			
60 - 139		3	65	65	36	34	745	743	322			
140 ขึ้นไป and over		-	-	-	-	9	347	347	205			

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/} First crop				ข้าวนปรัง Second crop			
		รวม		ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม		ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous
		Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	Sub - total	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	29,123	24,041	24,017	10	14	2,227	2,223	3	1
ต่ำกว่า Under 2	1,311	1,098	1,098	-	-	158	157	1	-
2 - 5	11,178	9,204	9,200	2	2	998	997	1	-
6 - 9	7,206	5,833	5,824	3	6	574	573	1	-
10 - 19	6,964	5,757	5,748	4	5	410	409	-	1
20 - 39	2,101	1,831	1,831	-	-	75	75	-	-
40 - 59	250	218	218	-	-	9	9	-	-
60 - 139	92	83	81	1	1	2	2	-	-
140 ขึ้นไป and over	21	17	17	-	-	1	1	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	2,855	2,846	0	9
ต่ำกว่า Under 2	55	55	-	-
2 - 5	976	974	-	2
6 - 9	799	797	-	2
10 - 19	797	794	-	3
20 - 39	195	193	-	2
40 - 59	23	23	-	-
60 - 139	7	7	-	-
140 ขึ้นไป and over	3	3	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				จำนวนปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง		
	Total planted area				First crop ^{1/}			Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม
Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	
รวม Total	124,194	124,015	179	102,689	102,544	144	21,505	21,471	34	
ต่ำกว่า Under 2	1,420	1,418	1	1,211	1,211	-	208	207	1	
2 - 5	29,031	29,013	18	23,748	23,738	10	5,283	5,275	8	
6 - 9	30,234	30,183	51	24,460	24,415	45	5,774	5,768	6	
10 - 19	42,241	42,170	72	34,949	34,889	59	7,292	7,280	12	
20 - 39	17,106	17,092	14	14,642	14,635	7	2,464	2,457	7	
40 - 59	2,402	2,402	-	2,123	2,123	-	279	279	-	
60 - 139	1,318	1,295	23	1,186	1,163	23	132	132	-	
140 ขึ้นไป and over	442	442	-	370	370	-	73	73	-	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			จำนวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			จำนวนไร่ Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	121,056 #	120,887 #	169 #	100,089 #	99,950 #	139 #	20,967 #	20,937 #	30
ต่ำกว่า Under 2	1,403	1,402	1	1,195	1,195	-	207	206	1
2 - 5	28,391	28,378	13	23,359	23,351	8	5,033	5,028	5
6 - 9	29,514	29,465	49	23,885	23,842	43	5,629	5,623	6
10 - 19	41,143	41,074	69	33,940	33,882	58	7,203	7,192	11
20 - 39	16,473	16,459	14	14,056	14,049	7	2,417	2,410	7
40 - 59	2,377	2,377	-	2,104	2,104	-	273	273	-
60 - 139	1,314	1,291	23	1,182	1,159	23	132	132	-
140 ขึ้นไป and over	441	441	-	368	368	-	73	73	-

^{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				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น ^{1/} Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	
รวม Total	58,277	58,189	88 0	48,195 0	48,121 0	74 0	10,081 0	10,067 0	14					
ต่ำกว่า Under 2	678	678	1	587	587	-	91	90	1					
2 - 5	13,520	13,514	6	11,155	11,151	4	2,365	2,363	2					
6 - 9	14,149	14,124	25	11,490	11,468	22	2,660	2,656	3					
10 - 19	19,753	19,716	37	16,274	16,241	32	3,479	3,475	5					
20 - 39	8,174	8,167	6	6,928	6,925	3	1,245	1,242	3					
40 - 59	1,128	1,128	13	983	983	-	145	145	-					
60 - 139	622	609	-	551	539	13	70	70	-					
140 ขึ้นไป and over	253	253	-	227	227	-	26	26	-					

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	41,858	227,775	39,552	214,933	2,095	5,777	11,470	1,371
ต่ำกว่า Under 1.49	2,443	2,129	2,269	1,965	166	1	155	8
1.50 - 5.49	17,380	44,541	16,498	42,140	807	181	2,174	227
5.50 - 9.49	9,339	42,276	8,843	40,009	456	246	2,038	229
9.50 - 19.49	9,202	72,232	8,693	68,391	473	1,790	3,512	328
19.50 - 39.49	2,927	45,232	2,731	42,422	166	1,532	2,474	337
39.50 - 59.49	394	11,471	371	11,024	15	846	399	48
59.50 - 139.49	146	5,911	125	5,392	9	1,143	373	146
139.50 ขึ้นไป and over	27	3,983	22	3,590	3	38	345	48

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	227,775	66,094	157,166	4,515
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	215,609	62,615	148,701	4,293
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	12,166	3,479	8,465	222

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 Number of trees	
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กระทอน Santol	128	14	401	184	815	607	
กล้วยไข่ Dainty banana	138	14	3,064	542	1,846	1,524	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,326	148	33,762	5,799	35,075	25,095	
กล้วยหอม Sweet banana	110	15	3,375	1,395	6,151	6,013	
แก้วมังกร Dragon fruit	8	3	250	200	72	37	
ขนุน Jack fruit	172	3	74	72	796	527	
แตงตาลูป Cantaloupe	1	3	600	600	-	-	
เงาะ Rambutan	1,464	280	5,335	4,594	13,923	12,851	
จาก Atap palm	92	161	16,795	8,480	8,989	3,599	
จำปาดะ Champedak	20	-	-	-	148	127	
ชมพู Java apple	98	5	234	103	371	223	
ตาลโตนด Palmyra Palm	12	-	-	-	156	141	
แตงโม Watermelon	542	2,618	1,595,645	1,428,975	115,140	104,230	
ทับทิม Pomegranate	30	1	40	40	336	171	
ทุเรียน Durian	3,228	1,277	27,161	20,793	49,742	44,122	
ทุเรียนแขก Durian balanta	38	7	131	99	680	666	

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			ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น Number of trees
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	1,511	8,513	211,648	114,679	19,235	10,339	
ไผ่ตง Sweet bamboo	5	10	330	300	166	46	
ฝรั่ง Guava	16	23	2,208	1,205	124	89	
มะกรูด Kaffir lime	56	-	25	1	171	145	
มะกอก Spondias mombin	10	-	-	-	95	86	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	33	-	4	-	170	165	
มะนาว Lime	1,019	187	9,261	4,909	12,049	7,321	
มะปราง Marian plum	12	-	-	-	32	30	
มะพร้าว (แก่) Coconut	10,652	14,604	361,856	293,972	170,003	156,324	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	526	654	20,166	11,389	8,856	4,529	
มะม่วง Mango	936	37	1,033	681	3,975	3,119	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	30	10	315	103	502	395	
มะละกอ Papaya	250	13	1,995	190	2,798	2,102	
มังคุด Mangosteen	2,271	372	8,059	6,739	35,773	31,143	
ระกำ Snake fruit	17	8	181	181	821	780	
ลองกอง Longkong	8,704	5,052	105,753	89,241	163,681	146,353	
ตะมุตะ Sapidilla	43	2	40	30	260	193	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ละมู Ramai	12	-	-	-	-	52	49
กลางสาต Langsat	22	-	-	-	-	205	200
ลำไย Longan	112	6	134	123	123	506	407
ลูกเนียง Luk-leang	20	-	5	5	5	51	47
ส้มเขียวหวาน Tangerine	4	1	50	30	30	105	105
ส้มจุก Neck Orange	8	17	765	398	398	112	79
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	36	13	579	303	303	982	435
ส้มโอบี Pomelo	533	120	4,866	2,744	2,744	4,278	3,578
สละ Snake fruit	298	119	5,763	4,063	4,063	10,672	9,212
สะเดา Margosa (Neem tree)	44	15	675	505	505	580	384
สะตอ Stink bean (Parkin)	264	10	319	289	289	2,479	2,303
สับปะรด Pine apple	69	12	96,380	1,180	1,180	30,046	4,024
พริก Betel palm	140	5	1,375	285	285	3,006	2,912
พี Indian beech	7	-	-	-	-	18	8

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
			จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กระถินณรงค์ Wattle	2	2	300	300	455	105
กระถินเทพา Brown salwood	9	8	1,200	1,200	13,300	10,000
กฤษณา Wattle	7	3	100,550	40,000	240	90
ตะเคียนทอง Thakean thong	24	-	-	-	190	68
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	13	2	202	40	93	90
มะค่าโมง Makha mong	1	-	-	-	10	10
ยางนา Yang-na	4	-	-	-	47	33
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	5	6	850	100	320	-
สัก Teak	4	2	300	-	22	5
สน Pine	3	50	7,500	200	430	404
สะเดาเทียม Sadao-tiam	1	3	500	500	-	-
เทร้าง Reang	3	-	-	-	22	22

10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	5	2	2
กระเจียวแดง Roselle	26	9	9
กุยช่าย Chinese Chive	25	1	1
ขมิ้น Turmeric	147	89	87
ข่า Galanga	149	54	51
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	30	43	41
ข้าวโพดไร่ประทານ Sweet corn	200	198	158
ขิง Ginger	64	33	33
คะน้า Chinese kale	52	26	25
ชะอม Chaom	7	5	4
ดอกแค Agasta (sesbania)	5	1	1
ดอกไม้จีน Yellow day lily	1	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	624	230	225
ตำลึง Ivy gourd	7	1	1
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	621	714	693
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese cucumber	4	3	3
แตงไทย Melon	11	16	14
ถั่วแขก Snap bean	8	9	9

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วฝักยาว Yard long bean	670	665	640
ถั่วพู Wing bean	60	30	29
ถั่วลันตา W bean	2	2	2
น้ำเต้า Bottle gourd	2	9	9
บวบ Angled loofah	228	158	156
ใบเหมียง/เหียง Mean/reang	1	1	1
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	60	28	28
ผักกาดขาว Chinese cabbage	49	39	39
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	14	26	26
ผักขมจีน Amaranch	2	1	1
ผักชี Coriander	8	10	10
ผักชีฝรั่ง Parsley	2	1	1
ผักชีล้อม Pak-she-lom	4	2	2
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	178	104	103
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	256	190	187
ผักบุ้งน้ำ Water convolvulus	15	17	17
ผักปราง Malabar-nightshade	1	1	1
ผักเสี้ยน Wild spider	25	16	16

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักหวาน Sweet vegetable	5	8	8
เผือก Taro	7	18	18
พริกขี้หนู Bird pepper	1,052	507	467
พริกขี้พ้า Chilli pepper	25	16	16
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet/Bell pepper	188	130	130
พริกใหญ่ Banana pepper	11	7	6
ฟัก/แกง/ฟักเขียว Waxgourd	7	1	1
ฟักทอง Pumpkin	19	14	12
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	30	19	19
มะเขือเปราะ Brinjal	201	64	58
มะเขือพวง Cluster egg plant	11	4	4
มะเขือม่วง Aubergine	30	19	19
มะเขือยาว Egg plant	126	96	94
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	29	20	20
มะระจีน Chinese bitter melon	6	2	2
มะระไทย Thai bitter melon	33	28	28
มันแกว Yam bean	5	5	5
มันเทศ Sweet potato	148	171	169

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
โหระพา Basil	126	45	44
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	12	5	5
เห็ดนางรม Osyte r(nang-rom)	3	2	2
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	4	4	4
เห็ดหูหนู Auricularia	2	1	1
กะเพรา Holy basil	81	54	54
ขมิ้นชัน Turmeric	13	9	9
ข่อย Tooth brush tree (koi)	6	2	2
ตะไคร้หอม Citronella grass	5	2	2
ยี่หระ Fennel	2	1	1
รางจืด Bill	3	1	1

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	21	4	4
กุหลาบ Rose	9	1	1
ขิงแดง Red ginger	1	2	2
ชวนชม Shuanshom	6	1	1
ดอกกระดาษ Strawflower flower	3	1	1
ดอกกรัก Crown flower	1	1	1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	1	1
ดาวเรือง Marigold	18	9	9
ดาหลา Dalar	7	3	3
มะลิ Jasmine	10	4	4
ดิฟเฟนบาเกีย Dieffenbachia	1	1	1
บอนไซ Bon-sai	2	1	1
โป๊ยเซียน Crown of the thorn	11	1	1
ไผ่ Bamboo	3	6	6
หมากต่าง ๆ Other palms	9	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	157	338	323

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวมาร์เชย์ Barley	2	4	4
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	94	93	87
ข้าวฟ่างไม่กวาด Broom corn	1	3	3
ข้าวไรย์ Rye	3	6	6
ข้าวสาลี Wheat	1	2	2
ถั่วขาว White bean	4	6	6
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	4	7	7
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	10	8	8
ถั่วแดง Red bean	1	1	1
ถั่วพุ่ม Cowpea	1	1	1
ถั่วลิสง Peanuts	65	80	80
ถั่วหรั่ง (ปันทย) Bonavista bean	28	85	85
ถั่วอื่น ๆ Other nuts	14	9	9
มันสำปะหลัง Cassava	254	348	342
ยาสูบ Tobacco	1	1	1

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ of field cop	ชื่อพืชรไร Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สาธู Sago palm		4	6	6
อ้อยรับประทาน Sugar cane (Chewing)		588	671	629
อ้อยโรงงาน Sugar cane (intustry)		29	29	29
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass		10	38	38
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		1	9	9

12. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
รวม Total	80	572
ต่ำกว่า Under 2	4	4
2 - 5	24	128
6 - 9	38	248
10 - 19	12	107
20 - 39	-	-
40 - 59	-	-
60 - 139	2	85
140 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

13. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 13.1 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						โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
		โคเนื้อ Beef cattle			รวม Sub-total	โคพื้นเมือง Nativated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคอายุมาก Culled	
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)				โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry			
รวม Total	11,643	42,876	42,217	7,317	223	34,677	659	265	7	174	213	
ต่ำกว่า Under 2	1,674	6,158	6,097	845	56	5,196	61	36	-	9	16	
2 - 5	3,664	11,931	11,720	2,035	68	9,617	211	93	5	54	59	
6 - 9	2,485	8,567	8,436	1,567	10	6,859	131	53	2	38	38	
10 - 19	2,753	10,762	10,576	1,898	32	8,646	186	66	-	59	61	
20 - 39	899	4,267	4,214	769	22	3,423	53	11	-	12	30	
40 - 59	113	767	756	120	4	632	11	6	-	2	3	
60 - 139	47	291	285	66	-	219	6	-	-	-	6	
140 ขึ้นไป and over	8	133	133	17	31	85	-	-	-	-	-	

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 13.2 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 โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	11,643	42,876	7,317	223	34,677	659	265	7	174	213	
1 - 2	4,986	8,422	1,913	56	6,418	35	12	-	6	17	
3 - 4	3,857	12,975	2,434	35	10,371	135	63	-	30	42	
5 - 9	2,237	13,196	2,108	55	10,804	229	82	2	70	75	
10 - 19	455	5,373	520	28	4,585	240	101	5	58	76	
20 - 49	102	2,570	342	49	2,159	20	7	-	10	3	
50 - 99	6	340	-	-	340	-	-	-	-	-	
100 - 299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 13.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	11,624	42,217	198	659	159	1,009
1 - 2	5,036	8,505	89	153	54	88
3 - 4	3,857	12,946	70	243	42	138
5 - 9	2,204	12,945	33	199	38	232
10 - 19	421	4,952	6	64	15	191
20 - 49	100	2,529	-	-	8	210
50 - 99	6	340	-	-	1	50
100 - 299	-	-	-	-	1	100
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 13.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	190	2,918	1,349	824	745
1 - 2	45	72	6	5	61
3 - 4	36	123	40	7	76
5 - 9	41	254	73	30	151
10 - 19	31	355	107	44	204
20 - 49	22	646	229	244	173
50 - 99	8	518	294	144	80
100 - 299	6	650	300	350	-
300 - 499	1	300	300	-	-
500 ขึ้นไป And over	-	-	-	-	-

ตาราง 13.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 13.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	4,996	24,748	1,442	8,796
1 - 2	1,553	2705	329	571
3 - 4	1,631	5542	460	1570
5 - 9	1,255	7481	429	2613
10 - 19	430	5187	148	1759
20 - 49	113	2842	64	1573
50 - 99	13	791	12	710
100 - 299	1	200	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 13.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

Table 13.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of

livestock of holding

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads		
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat	เทศ Muscovy
รวม Total	17,913	530,525	26,360	217,921	286,244	9,468	158,181	57,570	14,724	85,887	167	1,151
1 - 19	11,136	101,486	5,857	3,661	91,968	6,692	57,202	19,715	2,892	34,595	152	559
20 - 99	6,571	187,789	9,283	10,420	168,086	2,679	79,166	27,386	5,812	45,968	14	492
100 - 499	126	19,467	3,640	2,990	12,837	89	13,423	7,409	1,740	4,274	1	100
500 - 999	13	7,750	2,900	3,850	1,000	3	1,500	800	700	-	-	-
1,000 - 9,999	66	179,033	4,680	162,000	12,353	5	6,890	2,260	3,580	1,050	-	-
10,000 - 49,999	1	35,000	-	35,000	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 13.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	9	9,421	-	-
ต่ำกว่า Under 50	6	98	-	-
50 - 99	1	53	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	1	270	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	9,000	-	-

14. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Fresh Water Culture

ตาราง 14.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 14.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Culture		เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Breeding/Nursing		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่จืด Culture and breeding/Nursing				
	รวม Total		รวม Total		รวม Total				
	ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption	ขาย Sale	บริโภค Consumption			
รวม Total	2,237	1,552	685	37	35	2	28	22	6
ต่ำกว่า Under 2	2,001	1,371	630	32	30	2	19	15	4
2 - 5	203	155	48	3	3	-	7	5	2
6 - 9	9	8	1	1	1	-	1	1	-
10 - 19	14	8	6	1	1	-	-	-	-
20 - 39	2	2	-	-	-	-	1	1	-
40 - 59	6	6	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	2	2	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 14.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

Table 14.2 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	2,302	2,152	1,609	1,729	693	423
ต่ำกว่า Under 2	2,052	797	1,416	561	636	236
2 - 5	213	520	163	401	50	118
6 - 9	11	79	10	72	1	7
10 - 19	15	178	9	116	6	62
20 - 39	3	75	3	76	-	-
40 - 59	6	283	6	283	-	-
60 ขึ้นไป and over	2	220	2	220	-	-

ตาราง 14.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 14.3 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	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาดุก	38	15	41	14	1	0.5
ปลากะพง	155	90	160	80	4	10
ปลากาละเม็ด (น้ำจืด)	12	14	5	5	7	9
ปลาจีน	1	2	-	-	1	2
ปลาช่อน	37	24	13	15	24	9
ปลาดุก	755	407	647	320	116	87
ปลาดุกบิ๊กอุย	289	76	284	74	5	2
ปลาดุกเพียน	52	65	27	33	25	32
ปลาตะบูน/นิลแดง	805	565	771	482	45	83
ปลานิล	175	150	93	91	82	59
ปลาแรด	15	11	9	7	6	4
ปลาสลิค	6	13	4	7	2	6
ปลาสวาย	20	13	8	6	12	7

ตาราง 14.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 14.3 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		เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture			เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture		
ปลาหมอไทย Common climbing perch	19	3	4	1	15	3
ปลาไหล Swamp eel	1	0.5	1	0.5	-	-
ปลาอื่นๆ Other fish	6	4	3	2	2	2
กบ Frog	18	3	18	3	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) Jumbo tiger prawn	9	240	10	240	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	14	380	14	380	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	5	7	5	7	-	-

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเมื่อที่เลี้ยงใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond										นา Paddy Field			
	จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง			
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่) Water area under		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ปลากัด	-	2	1	-	-	6	-	-	-	-	-	6		
ปลากะพง	10	24	1	-	-	46	-	-	-	-	-	5		
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	6	6	-	-	-	13	-	-	-	-	-	6		
ปลาช่อน	13	22	-	-	-	20	-	1	-	-	-	2		
ปลาดุก	214	485	2	-	-	354	1	3	-	-	-	16		
ปลาดุกบิ๊กอุย	9	280	-	-	-	74	-	-	-	-	-	5		
ปลาตะเพียน	14	29	-	1	-	55	-	-	-	-	-	6		
ปลาขี้เทย/นิลแดง	40	280	7	1	-	340	-	-	-	-	-	17		
ปลานิล	63	90	-	-	-	109	-	-	-	-	-	6		
ปลาแรด	5	10	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-		
ปลาเสียด	1	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1		
ปลาสร้อย	6	12	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1		
ปลาหมอไทย	5	7	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-		

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนบาคสัตว์น้ำ Nursing	อนบาคสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนบาคสัตว์น้ำ Nursing	อนบาคสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ปลาไหล Swamp eel	-	1	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
กบ Frog	1	17	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในบ่อ) Jumbo tiger prawn	4	6	-	-	-	232	-	-	-	-	-	10	
กุ้งขาว (แวงนาไม่) Pacafic white shrimp	7	5	-	-	-	349	-	2	-	-	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และมือที่เลี้ยงที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES (Contd.)

	ร่องสวน Ditch										กระชัง Cage			
	จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง			
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	และอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) under culture (rai)	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	และอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ปลากัด Catfish	-	-	-	-	-	1	14	25	-	-	-	2		
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	-	-	-	-	-	3	36	92	1	-	-	0.5		
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาช่อน Striped snake-head fish	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	7	18	-	-	-	3	13	12	-	-	-	0.8		
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาตะเพียน Common silver barb	3	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-		
ปลาที่บิหม/นิลแดง Red Nile tilapia	5	7	-	-	-	2	150	299	23	-	-	-		
ปลานิล Nile tilapia	6	6	-	-	-	3	-	9	-	-	-	1		
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาสร้อย Snake skin gourami	1	-	-	-	-	0.2	-	1	-	-	-	-		
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาหมอไทย Common climbing perch	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		

15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

Table 15.1 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)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,710	89	876	689	756	239	36	13	12	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	4,580	172	1,387	1,140	1,362	445	48	14	12	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	477	32	93	103	142	72	16	-	19	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	835	35	224	148	231	158	20	8	11	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	36	-	21	4	4	-	-	-	7	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,039	36	275	216	321	155	16	12	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	238	7	74	28	61	52	8	4	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	933	84	306	179	227	104	20	5	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	688	12	220	150	173	95	20	8	10	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	523	44	197	92	137	45	-	8	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	19	8	-	4	3	4	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	20	-	4	4	12	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	7	-	-	3	4	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 15.1 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	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	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	55	8	17	-	26	-	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	1,128	28	306	316	373	89	8	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	135	12	31	39	41	8	4	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	29	4	12	1	8	4	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	31	4	-	4	19	-	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,832	41	583	474	564	146	20	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	-	4	-	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	587	42	152	101	158	92	20	9	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	24	-	4	-	-	8	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	44	8	4	16	4	4	-	-	Boat
รถเกษตรกร	41	-	4	1	16	16	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 15.2 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	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	180	12	2,534	44	4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือรถตัดหญ้า	2,861	53	1,743	28	324	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้เครื่องยนต์	437	8	31	4	5	- Electrical motor
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	810	12	29	-	-	- Natural energy
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	24	-	12	-	5	Sprayer
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้แรงงานคน	868	4	175	-	9	- Engine
- ใช้เครื่องยนต์	197	8	41	4	-	Weeder
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้แรงงานคน	806	8	127	4	4	- Engine
- ใช้เครื่องยนต์	605	4	92	4	4	Planter and seeder
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้แรงคน	444	-	106	-	4	- Engine
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	12	-	8	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานทดแทน	4	-	16	-	-	- Attach to tractor 4 wheels
- ใช้พลังงานทดแทน 4 ล้อ	-	-	7	-	-	

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)
Table 15.2 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	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	13	-	41	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	29	-	1,099	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	32	4	107	35	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	4	25	-	- Corn sheller
- เครื่องสีดีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	8	-	23	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	86	68	1,750	51	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	494	4	96	7	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	20	-	4	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	40	-	4	-	Boat
รถเกษตรกร	40	-	5	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ชนิดใดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

Table 15.3 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	188	-	-	36	60	20	28	4	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	3,635	97	701	1,015	1,220	447	133	10	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	450	29	91	108	128	63	16	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	887	39	235	172	242	164	20	4	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	37	-	26	-	4	-	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,001	32	266	200	321	138	32	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	218	7	73	23	45	35	23	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	895	88	307	162	232	85	12	1	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	626	12	202	138	164	80	12	9	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	607	44	270	102	150	33	-	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	12	4	-	4	-	4	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	4	-	-	-	4	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 15.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment
		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 - เครื่องเกี่ยวข้าว	- 13 59	- 4 -	- 4 4	- - 4	- 5 47	- - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว	- 32 4 8 134	- - - -	- - - -	- 12 - -	20 4 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower Rice miller
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	- 513 32 71 40	- 19 - 4 -	- 127 - 4 4	- 97 - 28 -	137 - 4 16	87 12 23 16	28 - - -	9 - - -	9 - -	9 20 8 4	- - - -	Milking machine Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
						ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio		
รวม Total	61,972	14,904	31,119	3,649	3,341	2,994	1,784	1,915	2,265		
ต่ำกว่า Under 2	7,948	3,403	2,277	922	535	332	80	279	118		
2 - 5	27,635	6,846	14,187	1,751	1,388	1,129	697	831	806		
6 - 9	12,158	2,213	6,880	552	711	612	393	347	451		
10 - 19	10,612	1,878	5,819	355	523	695	443	304	594		
20 - 39	3,009	468	1,641	57	160	173	135	129	247		
40 - 59	386	58	203	8	16	37	24	16	24		
60 - 139	187	38	95	4	8	12	4	5	21		
140 ขึ้นไป and over	37	-	17	-	-	4	8	4	4		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 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	285,230	16,892,409	83,300	3,636,594	158,180	10,753,281	40,643
ต่ำกว่า Under 2	2,586	192,078	678	39,774	1,068	95,481	627	38,973
2 - 5	52,362	3,457,522	18,534	964,700	27,311	1,986,436	5,551	442,906
6 - 9	58,734	3,197,305	20,233	846,791	29,179	1,950,517	8,756	340,166
10 - 19	89,425	4,981,564	28,823	1,189,946	49,257	3,185,472	10,507	523,898
20 - 39	48,974	2,739,614	11,987	445,308	29,364	1,976,736	7,175	293,966
40 - 59	12,235	935,278	1,654	89,502	8,400	743,792	2,125	93,715
60 - 139	7,964	347,756	1,029	45,563	4,869	220,826	2,045	79,861
140 ขึ้นไป and over	12,950	1,041,292	362	15,010	8,732	594,021	3,857	432,261

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.2 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	2,126	200,690	982	56,097	-	-
ต่ำกว่า Under 2	155	14,136	58	3,713	-	-
2 - 5	703	45,778	263	17,701	-	-
6 - 9	370	47,853	197	11,978	-	-
10 - 19	556	68,680	282	13,570	-	-
20 - 39	266	14,469	182	9,135	-	-
40 - 59	56	8,268	-	-	-	-
60 - 139	20	1,506	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.3 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				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	61,972	51,148	10,824	8,026	4,034	744	1,909
ต่ำกว่า Under 2	7,948	6,295	1,652	1,331	465	124	202
2 - 5	27,635	23,117	4,518	3,240	1,697	247	910
6 - 9	12,158	10,197	1,961	1,366	830	145	387
10 - 19	10,612	8,664	1,948	1,514	748	136	273
20 - 39	3,009	2,404	606	461	235	79	128
40 - 59	386	301	85	68	41	8	4
60 - 139	187	145	42	38	14	5	1
140 ขึ้นไป and over	37	25	12	8	4	-	4

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.4 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	ผู้ถือครองที่ไม่มี การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	61,972	54,433	7,539	5,422	2,107	1,106	878
ต่ำกว่า Under 2	7,948	7,390	557	363	215	71	48
2 - 5	27,635	24,591	3,044	2,283	886	427	187
6 - 9	12,158	10,570	1,588	1,081	439	269	221
10 - 19	10,612	8,931	1,681	1,193	433	267	300
20 - 39	3,009	2,449	561	426	110	52	110
40 - 59	386	314	72	52	12	16	8
60 - 139	187	159	28	20	8	4	4
140 ขึ้นไป and over	37	29	8	4	4	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

17. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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	68,822	454,597	65,635	398,810	3,187	55,787	1,042	24,746	1,858	19,459	285	11,582
ต่ำกว่า Under 2	13,510	8,802	13,307	8,661	202	141	38	32	164	109	-	-
2 - 5	28,535	92,463	27,699	89,616	837	2,848	154	553	606	2,018	77	277
6 - 9	12,400	88,223	11,804	83,842	595	4,381	164	1,212	378	2,810	53	359
10 - 19	10,702	137,087	9,760	124,568	942	12,519	387	5,132	468	6,197	86	1,190
20 - 39	3,046	77,008	2,646	67,116	401	9,892	179	4,443	176	4,280	45	1,168
40 - 59	394	18,106	267	12,253	127	5,853	71	3,239	48	2,189	8	425
60 - 139	191	14,774	144	11,280	47	3,494	29	2,082	14	1,032	4	381
140 ขึ้นไป and over	44	18,134	8	1,474	36	16,659	20	8,053	4	824	12	7,782

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกำไรเกษตร 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 Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			รวม Sub - total	แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers		
				คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	68,822	67,494	1,328	1,310	9	9
ต่ำกว่า Under 2	13,510	13,471	38	37	-	1
2 - 5	28,535	28,305	231	231	-	-
6 - 9	12,400	12,183	217	209	8	-
10 - 19	10,702	10,228	473	472	1	-
20 - 39	3,046	2,822	225	221	-	4
40 - 59	394	315	79	79	-	-
60 - 139	191	158	33	33	-	-
140 ขึ้นไป and over	44	12	32	28	-	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
รวม Total	1,328	439	610	176	52	32	13	-	4		
ต่ำกว่า Under 2	38	25	12	-	-	1	-	-	-		
2 - 5	231	151	66	13	-	-	-	-	-		
6 - 9	217	82	117	18	-	-	-	-	-		
10 - 19	473	130	275	56	12	-	-	-	-		
20 - 39	225	36	94	62	17	16	-	-	-		
40 - 59	79	12	34	18	15	-	-	-	-		
60 - 139	33	-	12	5	8	8	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	32	3	-	4	-	7	13	-	4		

ตาราง 17.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	4,074	2,289	1,785	4,001	2,246	1,755	73	43	30
ต่ำกว่า Under 2	60	48	12	53	44	9	7	4	3
2 - 5	341	224	117	341	224	117	-	-	-
6 - 9	407	244	164	388	236	152	19	8	11
10 - 19	1,021	607	414	1,017	603	414	4	4	-
20 - 39	812	474	337	773	451	322	39	23	16
40 - 59	259	150	109	259	150	109	-	-	-
60 - 139	196	100	96	196	100	96	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	978	442	536	974	438	536	4	4	-

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.4 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 ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	68,664	455,838	35,416	248,716	15,198	111,015	18,051	93,107
ต่ำกว่า Under 2	13,483	8,786	6,746	4,299	1,845	1,435	4,891	3,052
2 - 5	28,462	92,214	13,754	45,043	6,781	22,506	7,928	24,665
6 - 9	12,370	88,021	6,816	48,719	2,953	20,997	2,602	18,304
10 - 19	10,686	136,867	5,924	76,196	2,726	34,856	2,036	25,814
20 - 39	3,038	79,805	1,806	45,319	729	18,518	503	12,968
40 - 59	394	18,106	242	11,159	102	4,755	50	2,192
60 - 139	191	14,774	111	8,903	51	3,582	29	2,290
140 ขึ้นไป and over	40	17,265	17	9,078	11	4,366	12	3,822

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	68,664	452,838	35,416	248,716	15,198	111,015	18,051	93,107
10 - 14	16	38	12	26	-	-	4	12
15 - 19	113	384	70	210	24	98	20	76
20 - 24	647	2,492	343	1,251	149	515	155	727
25 - 29	1,903	8,132	941	4,311	357	1,536	605	2,284
30 - 34	3,586	15,654	1,533	6,804	801	4,211	1,252	4,639
35 - 39	5,721	30,719	2,329	13,210	1,328	7,959	2,064	9,550
40 - 44	7,711	43,224	3,245	19,445	1,889	11,590	2,576	12,188
45 - 49	9,741	64,464	4,433	33,856	2,210	14,877	3,098	15,731
50 - 54	9,281	61,264	4,295	29,440	2,292	16,944	2,695	14,880
55 - 59	7,949	57,860	4,049	32,385	1,790	14,422	2,110	11,053
60 - 64	7,617	58,489	4,246	32,340	1,842	17,283	1,529	8,866
65 - 69	5,059	43,198	3,259	27,254	960	8,305	840	7,639
70 ขึ้นไป and over	9,320	66,920	6,661	48,184	1,556	13,275	1,103	5,462

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	38,030	272,903	18,571	145,143	8,867	68,561	10,592	59,198
10 - 14	8	15	8	15	-	-	-	-
15 - 19	46	188	30	89	8	47	8	52
20 - 24	257	959	127	436	64	253	65	270
25 - 29	927	4,216	482	2,252	168	818	277	1,146
30 - 34	1,761	7,926	729	3,429	396	2,057	637	2,440
35 - 39	3,030	17,211	1,129	7,359	706	4,368	1,194	5,483
40 - 44	4,386	25,163	1,662	9,751	1,154	7,500	1,570	7,913
45 - 49	5,560	39,957	2,400	21,346	1,257	8,849	1,903	9,762
50 - 54	5,604	39,486	2,466	18,077	1,427	11,341	1,710	10,067
55 - 59	4,460	33,352	2,143	17,525	1,064	8,873	1,253	6,954
60 - 64	4,324	34,252	2,280	18,880	1,117	9,236	928	6,136
65 - 69	2,738	28,471	1,697	17,312	581	5,792	461	5,367
70 ขึ้นไป and over	4,929	41,707	3,418	28,672	925	9,427	586	3,608

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและเป็นหลัก Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works Mainly engaged in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	30,634	179,935	16,845	103,543	6,330	42,454	7,459	33,909
10 - 14	8	23	4	11	-	-	4	12
15 - 19	67	196	40	121	15	51	12	24
20 - 24	390	1,533	216	815	84	262	90	456
25 - 29	976	3,916	460	2,059	189	719	327	1,139
30 - 34	1,824	7,727	803	3,376	406	2,154	615	2,199
35 - 39	2,691	13,508	1,200	5,851	622	3,590	870	4,067
40 - 44	3,324	18,060	1,583	9,664	736	4,091	1,006	4,275
45 - 49	4,182	24,507	2,033	12,510	953	6,028	1,195	5,968
50 - 54	3,677	21,778	1,828	11,362	865	5,603	984	4,813
55 - 59	3,489	24,509	1,906	14,860	726	5,549	857	4,100
60 - 64	3,292	24,237	1,966	13,460	724	8,047	602	2,730
65 - 69	2,322	14,727	1,563	9,942	379	2,512	380	2,272
70 ขึ้นไป and over	4,392	25,214	3,243	19,512	631	3,848	517	1,854

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 17.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	150,725	52,835	25,583	30,381	19,222	22,704	
10 - 14	9,555	757	170	109	1,412	7,107	
15 - 19	11,250	1,083	512	555	2,483	6,618	
20 - 24	11,888	1,840	1,030	1,309	3,945	3,764	
25 - 29	11,320	2,608	1,491	2,034	3,738	1,450	
30 - 34	10,949	2,998	1,802	2,760	2,524	866	
35 - 39	12,384	3,834	2,605	3,802	1,687	456	
40 - 44	13,890	4,978	3,152	4,307	1,180	273	
45 - 49	15,268	6,066	3,510	4,515	862	315	
50 - 54	13,395	5,671	3,290	3,701	562	171	
55 - 59	11,035	5,266	2,417	2,858	313	180	
60 - 64	10,447	5,605	2,365	2,021	221	234	
65 - 69	6,524	3,990	1,253	1,023	81	177	
70 ขึ้นไป and over	12,820	8,139	1,986	1,387	214	1,093	

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
ชาย Male	71,660	61,452	24,682	12,558	15,276	8,933	10,207	
10 - 14	4,842	1,250	342	77	57	774	3,592	
15 - 19	5,442	2,407	531	284	288	1,304	3,035	
20 - 24	5,790	4,059	841	485	707	2,026	1,731	
25 - 29	5,316	4,623	1,277	652	903	1,790	694	
30 - 34	4,767	4,381	1,310	765	1,209	1,097	386	
35 - 39	5,490	5,333	1,669	1,139	1,779	746	157	
40 - 44	6,483	6,400	2,149	1,567	2,159	524	82	
45 - 49	7,250	7,144	2,913	1,650	2,342	238	106	
50 - 54	6,724	6,671	2,770	1,673	2,045	183	53	
55 - 59	5,354	5,318	2,493	1,228	1,482	115	36	
60 - 64	4,996	4,968	2,562	1,260	1,084	62	28	
65 - 69	3,127	3,095	1,847	691	540	17	31	
70 ขึ้นไป and over	6,079	5,803	3,978	1,087	681	57	276	

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holders) (Contd.)

หญิง Female	เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
			รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง		
					ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
		79,065	66,567	28,152	13,025	15,103	10,286	12,497	
	10 - 14	4,713	1,198	415	93	53	638	3,514	
	15 - 19	5,808	2,225	552	228	267	1,179	3,583	
	20 - 24	6,098	4,065	999	546	602	1,919	2,033	
	25 - 29	6,004	5,248	1,331	839	1,131	1,947	756	
	30 - 34	6,182	5,701	1,688	1,037	1,550	1,427	480	
	35 - 39	6,894	6,594	2,165	1,466	2,023	940	299	
	40 - 44	7,408	7,217	2,828	1,585	2,147	656	191	
	45 - 49	8,018	7,809	3,153	1,859	2,172	624	209	
	50 - 54	6,671	6,552	2,901	1,617	1,656	378	118	
	55 - 59	5,681	5,537	2,773	1,189	1,376	198	145	
	60 - 64	5,450	5,245	3,043	1,105	937	159	206	
	65 - 69	3,398	3,252	2,143	562	483	64	146	
	70 ขึ้นไป and over	6,740	5,924	4,161	899	706	157	817	

18. ลักษณะทางด้านการประกอบอาชีพของผู้ถือหุ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือหุ้นที่ทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดอายุ and age group	Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
			ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
รวม Total		68,664	13,482	28,462	12,370	10,686	3,038	394	190	40
10 - 14		16	-	16	-	-	-	-	-	-
15 - 19		113	38	40	27	8	-	-	-	-
20 - 24		647	204	308	60	65	9	-	-	-
25 - 29		1,903	508	887	270	192	45	-	-	-
30 - 34		3,586	1,012	1,647	513	313	101	-	-	-
35 - 39		5,721	1,444	2,590	891	576	177	20	18	4
40 - 44		7,711	1,677	3,376	1,332	1,033	257	24	8	4
45 - 49		9,741	2,096	3,983	1,782	1,455	352	49	20	4
50 - 54		9,281	1,790	3,776	1,661	1,579	374	64	37	-
55 - 59		7,949	1,242	3,261	1,552	1,395	410	41	36	12
60 - 64		7,617	1,254	2,891	1,520	1,441	412	72	24	4
65 - 69		5,059	696	1,896	1,096	950	338	62	10	11
70 ขึ้นไป and over		9,320	1,521	3,791	1,666	1,679	563	62	37	1

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	38,030	7,050	15,103	7,044	6,392	1,998	292	123	27
10 - 14	8	-	8	-	-	-	-	-	-
15 - 19	46	18	8	12	8	-	-	-	-
20 - 24	257	78	133	20	21	5	-	-	-
25 - 29	927	231	441	129	93	33	-	-	-
30 - 34	1,761	480	840	214	171	56	-	-	-
35 - 39	3,029	752	1,417	431	291	105	12	18	4
40 - 44	4,386	891	1,957	789	564	168	8	4	4
45 - 49	5,560	1,173	2,245	1,073	819	199	32	13	4
50 - 54	5,604	1,001	2,203	1,056	1,028	239	44	33	-
55 - 59	4,460	734	1,728	864	814	263	37	16	4
60 - 64	4,325	690	1,460	888	929	303	52	4	-
65 - 69	2,738	332	863	651	592	226	57	6	11
70 ขึ้นไป and over	4,929	670	1,800	917	1,062	401	50	29	-

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาไรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมายอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
หญิง Female	30,634	6,432	13,359	5,326	4,293	1,040	102	68	13
10 - 14	8	-	8	-	-	-	-	-	-
15 - 19	67	20	31	16	-	-	-	-	-
20 - 24	390	126	176	40	44	4	-	-	-
25 - 29	976	277	446	141	99	12	-	-	-
30 - 34	1,824	532	807	299	141	45	-	-	-
35 - 39	2,691	692	1,173	461	285	73	8	-	-
40 - 44	3,325	786	1,419	542	469	89	16	4	-
45 - 49	4,182	923	1,738	708	635	152	17	8	-
50 - 54	3,677	788	1,573	606	551	135	20	4	-
55 - 59	3,488	508	1,532	688	581	147	4	20	8
60 - 64	3,292	564	1,431	632	512	109	20	20	4
65 - 69	2,322	365	1,033	445	358	112	5	4	-
70 ขึ้นไป and over	4,392	851	1,992	748	618	162	12	8	1

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 18.2 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	68,664	452,838	32,178	196,474	21,094	140,948	10,525	80,290	4,489	32,820	377	2,306
ต่ำกว่า Under 2	13,483	8,786	6,843	4,399	3,922	2,648	1,833	1,217	790	466	95	56
2 - 5	28,462	92,214	13,892	44,696	8,757	28,183	3,990	13,302	1,692	5,603	131	429
6 - 9	12,370	88,021	5,450	38,633	3,839	27,272	2,098	14,950	918	6,684	66	481
10 - 19	10,686	136,867	4,581	58,559	3,439	44,085	1,828	23,522	769	9,793	69	907
20 - 39	3,038	76,805	1,182	30,061	940	23,628	646	16,270	253	6,413	16	433
40 - 59	394	18,106	149	6,760	131	6,104	66	2,983	47	2,260	-	-
60 - 139	191	14,774	62	4,445	53	4,170	56	4,559	20	1,601	-	-
140 ขึ้นไป and over	40	17,265	19	8,921	13	4,858	8	3,487	-	-	-	-

Area : Rai

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	163,212	30,504	65,098	30,840	26,810	8,209	1,107	559	81
ต่ำกว่า Under 15	22,041	4,825	8,969	4,160	3,040	905	85	1,453	-
15 - 19	11,250	2,088	4,283	2,347	1,896	524	68	40	4
20 - 24	11,888	2,013	4,698	2,231	2,083	692	108	59	4
25 - 29	11,320	2,253	4,528	2,064	1,788	576	82	904	4
30 - 34	10,949	2,415	4,552	1,925	1,544	428	60	17	8
35 - 39	12,384	2,596	5,297	2,144	1,702	542	57	854	5
40 - 44	13,891	2,803	5,714	2,549	2,085	596	85	49	8
45 - 49	15,268	3,037	6,186	2,935	2,352	623	81	49	4
50 - 54	13,395	2,447	5,340	2,387	2,400	662	113	1,087	4
55 - 59	11,035	1,617	4,322	2,225	2,070	642	86	53	20
60 - 64	10,447	1,637	3,840	2,111	2,100	617	104	756	4
65 - 69	6,525	863	2,396	1,443	1,275	437	71	482	11
70 ขึ้นไป and over	12,819	1,910	4,973	2,319	2,475	965	107	822	5

ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ วมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 18.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	78,172	14,316	30,504	15,035	13,206	4,153	585	325	47
ต่ำกว่า Under 15	11,353	2,583	4,622	2,151	1,509	401	44	44	-
15 - 19	5,442	968	2,030	1,184	930	269	33	24	4
20 - 24	5,790	983	2,189	1,102	1,075	355	58	25	4
25 - 29	5,316	945	2,070	1,079	849	309	43	17	4
30 - 34	4,767	1,033	1,963	788	755	200	16	8	4
35 - 39	5,490	1,117	2,388	872	768	279	41	22	4
40 - 44	6,483	1,278	2,695	1,261	897	280	33	29	8
45 - 49	7,250	1,406	2,970	1,431	1,053	312	49	25	4
50 - 54	6,724	1,213	2,668	1,221	1,225	316	48	34	-
55 - 59	5,354	851	2,025	1,034	1,046	320	45	28	4
60 - 64	4,997	759	1,717	1,028	1,080	343	60	8	-
65 - 69	3,127	379	1,020	731	666	243	57	20	11
70 ขึ้นไป and over	6,079	801	2,147	1,153	1,353	526	58	41	-

ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 18.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	85,040	16,188	34,594	15,805	13,604	4,056	522	234	34
ต่ำกว่า Under 15	10,688	2,242	4,347	2,009	1,531	504	41	13	-
15 - 19	5,808	1,120	2,253	1,163	966	255	35	16	-
20 - 24	6,098	1,030	2,509	1,129	1,008	337	50	34	-
25 - 29	6,004	1,308	2,458	985	939	267	39	8	-
30 - 34	6,182	1,382	2,589	1,137	789	228	44	9	4
35 - 39	6,894	1,479	2,909	1,272	934	263	16	20	1
40 - 44	7,408	1,525	3,019	1,288	1,188	316	52	20	-
45 - 49	8,018	1,631	3,216	1,504	1,299	311	32	24	-
50 - 54	6,671	1,234	2,672	1,166	1,175	346	65	9	4
55 - 59	5,681	766	2,297	1,191	1,024	322	41	25	16
60 - 64	5,450	878	2,123	1,083	1,020	274	44	24	4
65 - 69	3,398	484	1,376	712	609	194	14	8	-
70 ขึ้นไป and over	6,740	1,109	2,826	1,166	1,122	439	49	24	5

19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	68,664	9,570	9,377	32,151	12,640	2,454	2,376	103
ต่ำกว่า Under 2	13,483	1,745	1,613	6,654	2,457	568	432	12
2 - 5	28,462	4,211	4,227	13,255	5,151	784	806	29
6 - 9	12,370	1,828	1,594	5,746	2,317	479	381	25
10 - 19	10,686	1,409	1,495	4,859	2,010	433	451	29
20 - 39	3,038	329	371	1,335	592	163	245	4
40 - 59	394	20	49	215	65	16	29	-
60 - 139	191	24	20	79	40	4	20	4
140 ขึ้นไป and over	40	4	8	8	8	7	12	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น^{1/}

Table 19.2 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)	ไม่เป็นที่ถือครอง		เป็นที่ถือครอง		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups				อื่น ๆ Others
	รวม Total	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์นิคมภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ อกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	
รวม Total	68,664	54,606	14,058	10,914	830	3,732	384	140	270
ต่ำกว่า Under 2	13,483	11,497	1,986	1,629	67	362	44	17	20
2 - 5	28,462	22,710	5,752	4,681	234	1,321	154	103	111
6 - 9	12,370	9,623	2,747	2,091	172	750	69	3	47
10 - 19	10,686	8,107	2,579	1,810	255	919	93	8	60
20 - 39	3,038	2,248	791	557	82	306	20	5	24
40 - 59	394	262	131	86	12	50	-	-	8
60 - 139	191	131	60	48	4	20	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	40	28	12	12	4	4	4	4	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

20. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 20.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 20.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	68,664	25,885	12,778	4,216	25,786
ต่ำกว่า Under 2	13,483	3,165	1,107	1,028	8,182
2 - 5	28,462	10,379	5,203	2,029	10,851
6 - 9	12,370	5,575	2,792	664	3,340
10 - 19	10,686	4,848	2,749	398	2,691
20 - 39	3,038	1,577	763	88	610
40 - 59	394	224	106	9	56
60 - 139	191	104	39	-	48
140 ขึ้นไป and over	40	13	19	-	8

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)					Income from agricultural product (Baht)		
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น	68,664	4,509	14,127	12,014	14,477	10,838	4,142	465	66	
ต่ำกว่า Under 2	13,484	2,008	2,617	1,942	1,990	1,561	489	32	4	
2 - 5	28,461	1,883	6,791	4,955	5,878	3,890	1,339	114	12	
6 - 9	12,369	336	2,685	2,458	2,892	2,184	812	84	8	
10 - 19	10,687	241	1,707	2,054	2,902	2,215	885	127	13	
20 - 39	3,039	29	307	532	715	814	432	77	16	
40 - 59	394	4	12	61	76	109	103	17	4	
60 - 139	190	8	8	12	20	54	62	9	9	
140 ขึ้นไป and over	40	-	-	-	4	11	20	5	-	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	38,526	2,167	7,687	7,117	8,485	6,529	2,455	281	44	
ต่ำกว่า Under 2	5,066	649	1,036	904	815	624	127	8	-	
2 - 5	18,699	1,188	4,166	3,384	4,018	2,800	931	58	8	
6 - 9	7,231	192	1,529	1,476	1,670	1,336	500	61	8	
10 - 19	5,650	110	794	1,038	1,609	1,259	529	90	12	
20 - 39	1,507	28	158	262	317	404	257	41	8	
40 - 59	236	-	-	45	52	77	45	9	4	
60 - 139	109	-	4	8	4	21	51	9	4	
140 ขึ้นไป and over	28	-	-	-	-	8	15	5	-	

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)				Income from agricultural product (Baht)						
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว													
Holders rearing livestock only													
ต่ำกว่า Under 2	5,697	922	1,342	844	758	813	700	282	32	4			
2 - 5	5,010	819	1,193	738	688	724	578	250	20	-			
6 - 9	530	85	100	66	70	72	97	24	12	4			
10 - 19	90	5	37	28	-	4	12	4	-	-			
20 - 39	46	9	12	12	-	1	8	4	-	-			
40 - 59	9	-	-	-	-	4	5	-	-	-			
60 - 139	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-			
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว													
Holders fresh water culture only													
ต่ำกว่า Under 2	339	31	26	52	61	62	58	37	8	4			
2 - 5	280	31	26	46	55	53	45	20	4	-			
6 - 9	38	-	-	6	6	8	6	12	-	-			
10 - 19	5	-	-	-	-	1	4	-	-	-			
20 - 39	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-			
40 - 59	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
140 ขึ้นไป and over	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-			

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และ เลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	45	23	-	7	-	13	2	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-
6 - 9	25	11	-	-	-	13	1	-	-	-
10 - 19	6	-	-	5	-	-	1	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	21,539	1,101	2,449	5,027	3,714	4,665	3,240	1,197	134	12
ต่ำกว่า Under 2	2,562	393	528	692	265	341	269	70	-	4
2 - 5	8,323	486	1,217	2,319	1,398	1,616	908	335	44	-
6 - 9	4,577	111	354	1,036	890	1,125	770	275	16	-
10 - 19	4,542	106	273	831	907	1,197	889	302	37	-
20 - 39	1,357	1	73	137	238	358	351	162	33	4
40 - 59	109	-	4	8	12	16	24	41	4	-
60 - 139	69	4	-	4	4	12	29	12	-	4
140 ขึ้นไป and over	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			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	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture									
ต่ำกว่า Under 2	20	-	-	-	8	8	4	-	-
2 - 5	8	-	-	-	4	-	4	-	-
6 - 9	8	-	-	-	4	4	-	-	-
10 - 19	0	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	0	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	4	-	-	-	-	4	-	-	-
60 - 139	0	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	0	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture									
ต่ำกว่า Under 2	330	4	8	4	28	61	104	25	-
2 - 5	4	-	-	-	4	-	-	-	-
6 - 9	52	-	4	4	12	16	-	4	-
10 - 19	22	-	-	-	9	8	5	-	-
20 - 39	92	4	-	12	4	44	28	-	-
40 - 59	100	-	4	-	28	24	43	-	-
60 - 139	37	-	-	-	4	4	16	13	-
140 ขึ้นไป and over	23	-	-	-	4	-	12	8	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 20.3 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 20.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	68,664	51,385	17,279	13,469	3,185	625
ต่ำกว่า Under 2	13,482	10,140	3,342	2,323	877	142
2 - 5	28,462	21,375	7,087	5,728	1,109	250
6 - 9	12,371	8,908	3,463	2,832	553	78
10 - 19	10,686	7,934	2,752	2,110	495	147
20 - 39	3,039	2,464	575	440	131	4
40 - 59	394	348	46	26	16	4
60 - 139	190	176	14	10	4	-
140 ขึ้นไป and over	40	40	-	-	-	-

ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (กษ.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	426,180,873	1,767	347,155,300	125	25,129,825	150	12,187,652	291	11,013,546
ต่ำกว่า Under 2	22,164,735	171	15,802,785	22	3,835,301	16	287,279	24	729,143
2 - 5	166,990,525	490	140,481,947	47	11,609,086	37	1,969,526	79	2,607,611
6 - 9	57,398,557	427	45,623,430	12	2,476,932	33	848,525	73	2,214,392
10 - 19	78,995,152	450	61,522,416	16	1,796,502	52	8,176,843	83	4,289,529
20 - 39	87,739,869	194	72,701,256	24	3,728,616	12	905,479	27	987,690
40 - 59	11,529,025	25	9,680,456	4	1,683,388			4	165,181
60 - 139	1,363,010	10	1,343,010					1	20,000
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 20.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

Table 20.5 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 ขึ้นไป	And over
รวม Total	2,541	54	58	174	334	783	498	541	69	29	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,767	28	39	70	146	608	409	393	45	29	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	125	4	4	-	8	21	22	58	8	-	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	150	-	-	35	32	54	8	12	8	-	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	291	12	-	39	128	52	40	20	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	8	-	-	-	-	-	-	4	4	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	28	-	-	-	-	8	8	8	4	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	35	5	4	-	-	8	2	16	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	137	5	11	30	20	32	9	30	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 20.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

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
รวม Total	184	10	15	30	20	36	19	46	4	4
ฟรี Free	102	5	12	24	16	20	9	17	-	-
ต่ำกว่า Under 2	16	-	4	-	4	4	-	-	4	-
2 - 4.99	5	-	-	-	-	4	-	1	-	-
5 - 9.99	27	4	-	1	-	4	6	8	-	4
10 - 14.99	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	24	-	-	-	-	4	8	8	4	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	12	-	-	-	-	4	-	4	4	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-

ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 20.6 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	32	4	4	-	8	2	16	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
2 - 4.99	12	-	4	-	-	-	8	-	-	-	
5 - 9.99	12	-	-	-	8	-	4	-	-	-	
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	4	-	-	-	2	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	30	5	12	25	20	9	29	-	-	-	
ฟรี Free	102	5	12	24	16	9	16	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
2 - 4.99	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
5 - 9.99	9	-	-	-	4	-	5	-	-	-	
10 - 14.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	9	-	-	1	4	-	4	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nso.go.th