

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT SURATTHANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SURATTHANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทร ศัพท์ 077 272 580
โทรสาร 077 283 044
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : surat@nso.go.th

Division-in-Charge

Surat Thani Provincial Statistical Office
Tel. 077 272 580
Fax : 077 283 044
E- mail : surat@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

สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี

Printed by

Surat Thani Provincial Statistical Office

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว ๒ ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัด สุราษฎร์ธานี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 248 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 48 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์ หัวหน้าครัวเรือน ทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครอง ทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย 19 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 128,388 ราย (ร้อยละ 29.2 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,801,372 ไร่ (เฉลี่ย 21.8 ไร่/ราย)

อำเภอ กาญจนดิษฐ์ มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร มากที่สุด คือ 15,092 ราย (ร้อยละ 11.8) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร คือ 233,533 ไร่ (ร้อยละ 8.3)

รองลงมา คืออำเภอท่าชนะ 11,337 ราย และมีเนื้อที่ถือครอง 265,631 ไร่ (ร้อยละ 8.8 และ 9.5 ตามลำดับ) อำเภอ เกาะสมุย มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 805 ราย (ร้อยละ 0.6) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 9,081 ไร่ (ร้อยละ 0.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอ วิกาวดีมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 29.5 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอท่าฉาง อำเภอพุนพิน และอำเภอเคียนซา (26.9 25.3 และ 24.1 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอ เกาะสมุย มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 11.3 ไร่

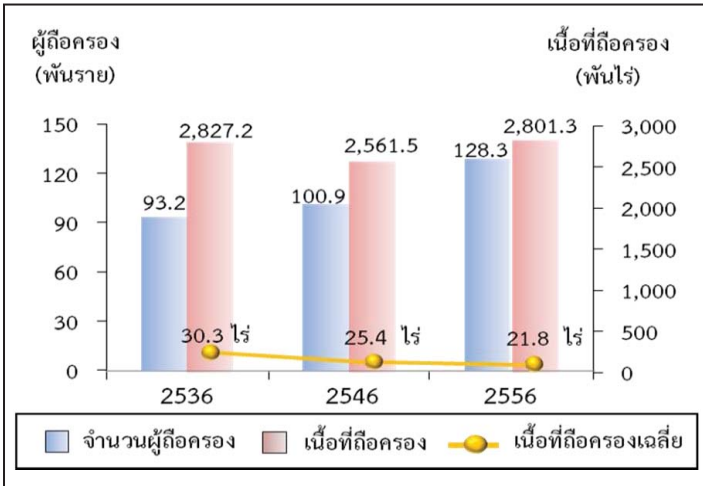
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	128,388	100	2,801,372	100	21.8
อำเภอกาญจนดิษฐ์	15,092	11.8	233,533	8.3	15.5
อำเภอท่าชนะ	11,337	8.8	265,631	9.5	23.4
อำเภอพระแสง	10,610	8.3	256,470	9.2	24.2
อำเภอพุนพิน	10,598	8.3	268,377	9.6	25.3
อำเภอเคียนซา	9,432	7.3	227,739	8.1	24.1
อำเภอไชยา	9,229	7.2	198,673	7.1	13.4
อำเภอบ้านนาสาร	8,666	6.7	156,178	5.6	18.0
อำเภอคีรีรัฐนิคม	7,960	6.2	186,688	6.7	23.5
อำเภอพนม	7,522	5.9	178,127	6.4	23.7
อำเภอเวียงสระ	6,779	5.3	141,681	5.1	20.9
อำเภอท่าฉาง	6,425	5.0	172,985	6.2	26.9
อำเภอดอนสัก	4,440	3.5	88,166	3.1	19.9
อำเภอบ้านนาเดิม	4,274	3.3	79,111	2.8	18.5
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	4,137	3.2	73,319	2.6	17.7
อำเภอชัยบุรี	4,006	3.1	96,995	2.8	24.2
อำเภอบ้านตาขุน	3,516	2.7	77,645	2.8	22.1
อำเภอวิภาวดี	2,690	2.1	79,295	2.8	29.5
อำเภอเกาะพะงัน	870	0.7	11,678	0.4	13.4
อำเภอเกาะสมุย	805	0.6	9,081	0.3	11.3

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 439,456 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือ (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 25 46 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร เพิ่มขึ้นจาก 100,938 เป็น 128,388 ราย (ร้อยละ 27.2) และ จาก 2,561,537 เป็น 2,801,372 ไร่ (ร้อยละ 9.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 25.4 และ 21.8 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



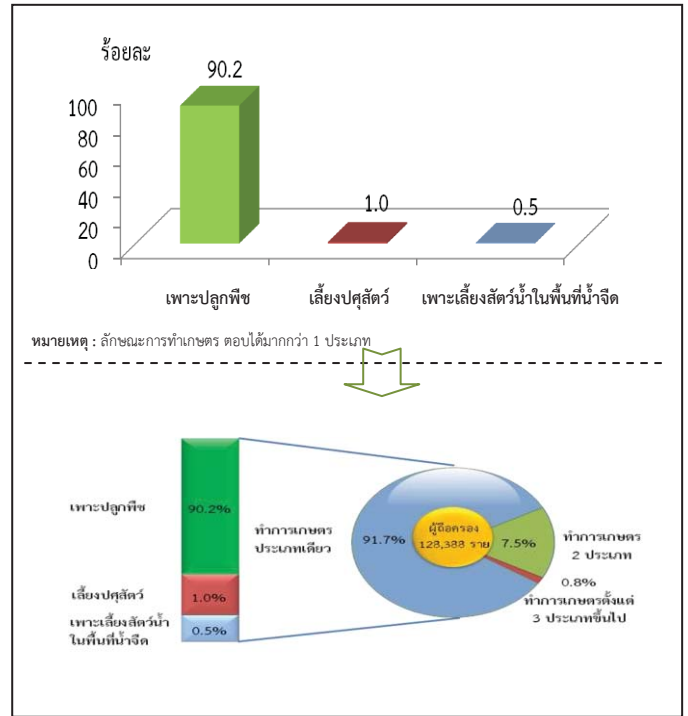
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 128,388 รายส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.4) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 8.2) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 91.7 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิดหรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 7.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.8

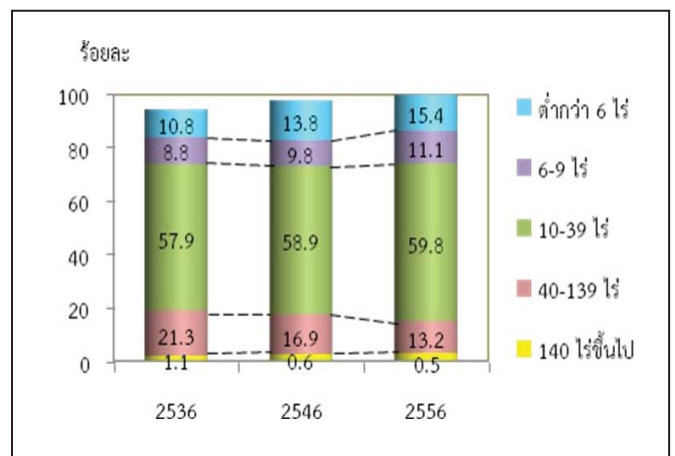
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 59.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

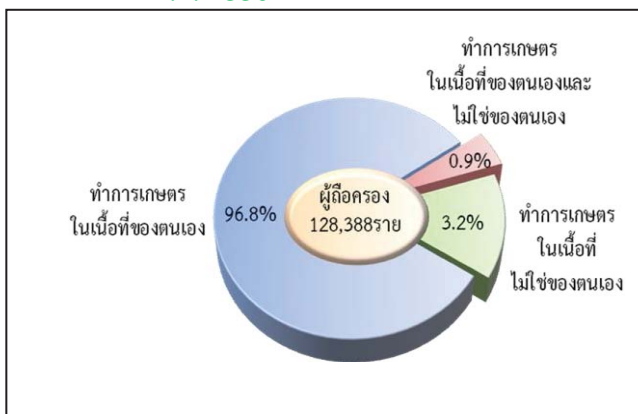
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 0.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 2.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

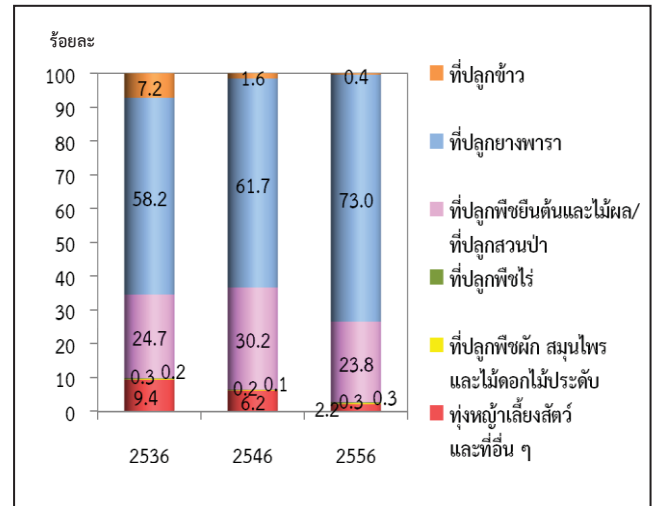


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,801,372 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 73.0) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า(ร้อยละ 23.8)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 76.0) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 59.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 4.5 และ 2.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 78.3 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 86.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 18.1 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีจำนวนพอๆ กันในปี 2546 และ 2556 คือ ร้อยละ 59.6 และ 59.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 46.6 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 76.7 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	91,167 (100%)	98,431 (100%)	124,021 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	27,099 (29.7)	21,454 (21.8)	17,036 (13.7)
ใช้ปุ๋ย	64,068 (70.3)	77,068 (78.3)	106,985 (86.3)
ปุ๋ยเคมี	53,014 (58.2)	58,698 (59.6)	74,014 (59.7)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,224 (1.3)	1,896 (1.9)	2,774 (2.2)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	5,572 (4.5)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	9,830 (10.8)	16,537 (16.8)	7,083 (5.7)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	8,906 (7.2)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,265 (1.8)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	6,400 (5.2)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,532,393	1,776,501	2,147,452
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	62,463	82,719	164,796
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	40.8	46.6	76.7

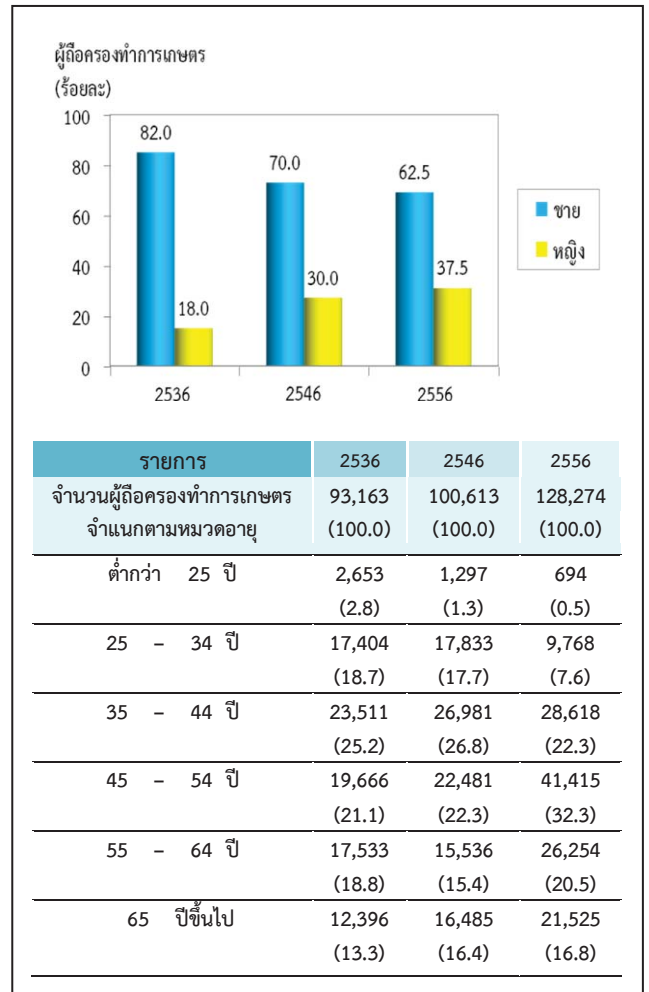
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.5 และหญิงร้อยละ 37.5 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 70.0 และ 62.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 64.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 75.1 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 16.4 เป็นร้อยละ 16.8

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



จังหวัด สุรา ษฏร์ธานี มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 463,095 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 ของประชากรทั้ง จังหวัด^{2/} โดยเป็น หญิงมากกว่าชาย คือร้อยละ 55.0 และ 45.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน ลดลง จากปี 2546 ซึ่งมี 3.7 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 56.2 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,031,812 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	372,952 (100.0)	375,021 (100.0)	463,095 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.0	3.7	3.6
จำแนกตามเพศ			
ชาย	184,642 (49.5)	209,433 (55.8)	208,181 (45.0)
หญิง	188,310 (50.5)	165,588 (44.2)	254,913 (55.0)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	173,999 (46.7)	114,807 (30.6)	132,371 (28.6)
25 - 34 ปี	60,168 (16.1)	104,107 (27.8)	70,529 (15.2)
35 - 44 ปี	50,811 (13.6)	58,338 (15.6)	72,216 (15.6)
45 - 54 ปี	36,118 (9.7)	41,612 (11.1)	92,102 (19.9)
55 - 64 ปี	29,643 (7.9)	26,962 (7.2)	52,044 (11.2)
65 ปีขึ้นไป	22,213 (6.0)	29,196 (7.8)	43,832 (9.5)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิก ในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 76.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 51.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 10.0 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย ร้อยละ 20.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.6 ในปี 2556

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

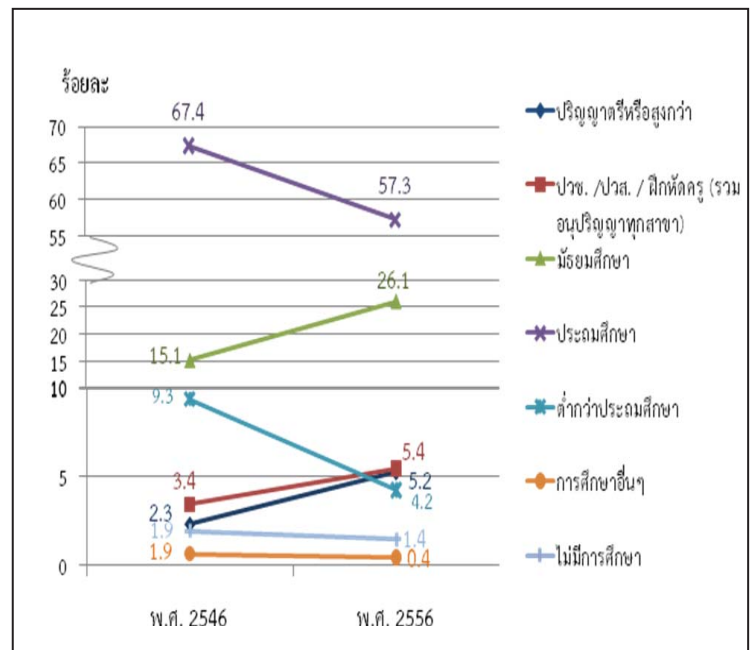
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	241,077 (100.0)	344,084 (100.0)	439,071 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	207,702 (86.2)	291,347 (84.7)	349,345 (79.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	141,548 (58.7)	174,870 (50.8)	226,688 (51.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	26,734 (11.1)	50,901 (14.8)	43,904 (10.0)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	8,565 (3.6)	17,425 (5.1)	48,549 (11.1)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	11,610 (4.8)	30,240 (8.8)	30,205 (6.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	33,375 (13.8)	344,084 (100.0)	89,726 (20.4)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 15.1 เป็นร้อยละ 26.1) และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน (ร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 5.2 และร้อยละ 3.4 เป็นร้อยละ 5.4)

ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษา กลับลดลง ร้อยละ 67.4 เป็นร้อยละ 57.3 และ ผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน ร้อยละ 1.9 เป็นร้อยละ 0.4

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 64.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 31.1 เป็นร้อยละ 64.3) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 35.7

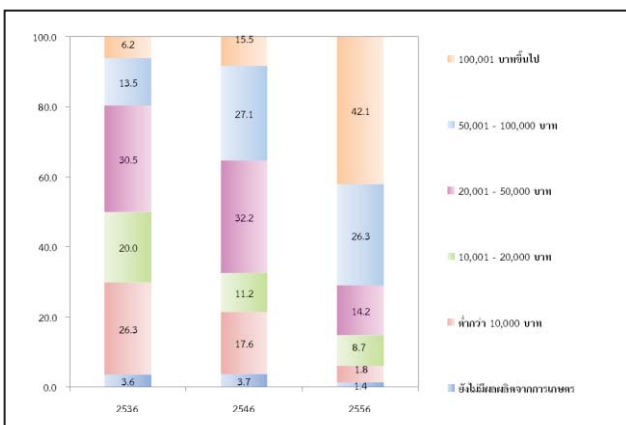
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตาม แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	93,148 (100%)	100,613 (100%)	128,284 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	47,758 (51.3)	31,260 (31.1)	82,498 (64.3)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	45,390 (48.7)	69,353 (68.9)	45,786 (35.7)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	18,700 (20.1)	39,120 (38.9)	28,955 (22.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	5,832 (6.3)	7,197 (7.2)	3,125 (2.4)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	20,858 ^{3/} (22.4)	23,036 ^{3/} (22.9)	13,706 ^{3/} (10.7)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆ กันไว้ด้วย

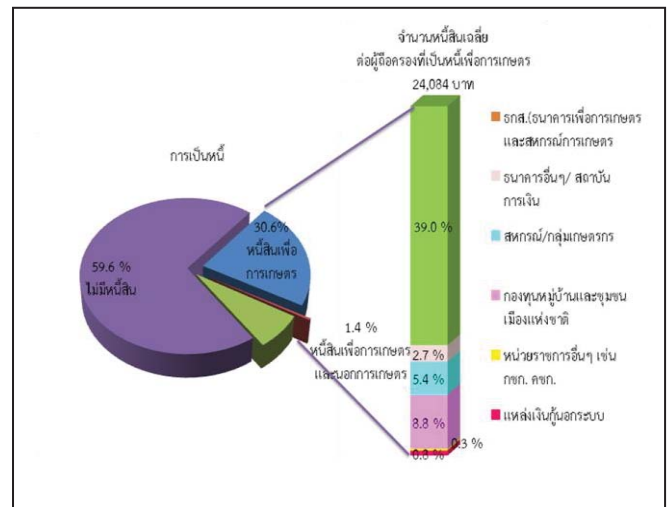
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 42.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 28.9 และ 14.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 26.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 40.4 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 30.6) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 24,084 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.8) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร (ธกส.)

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด สุราษฎร์ธานี ร้อยละ 32.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.6 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 8.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 4.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 55,625 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 29.8

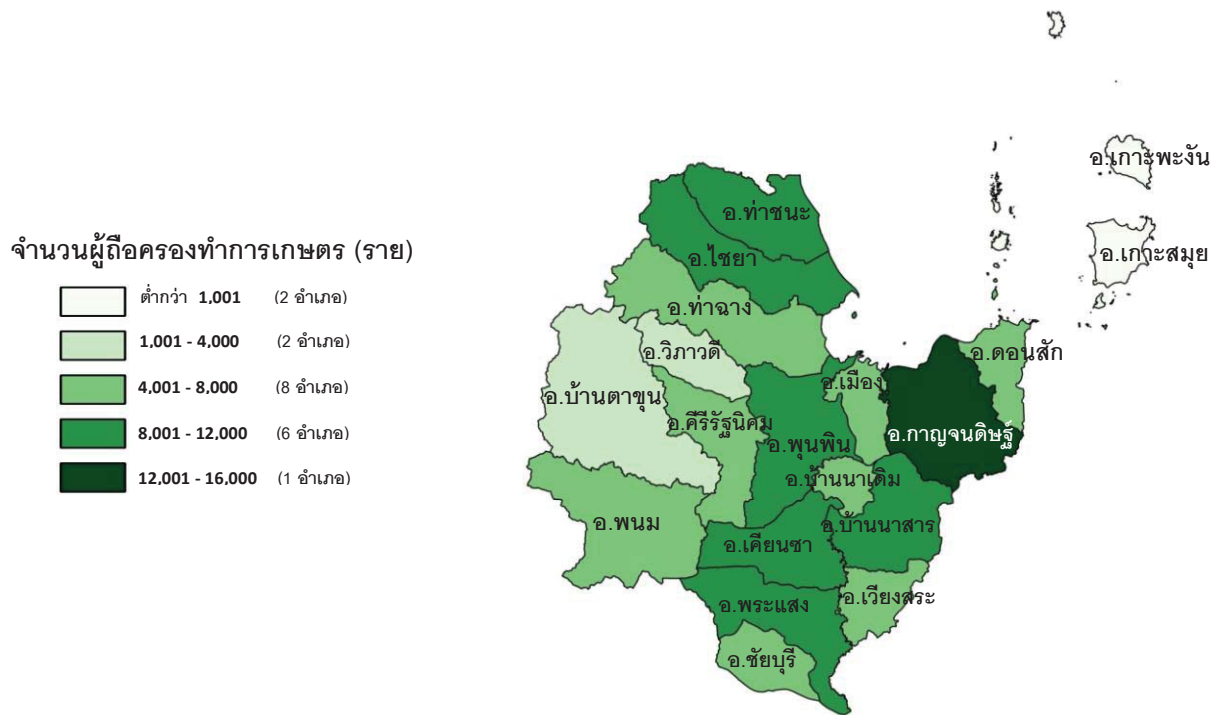
ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ดินถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546- 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 49,307 คน เป็น 55,625 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

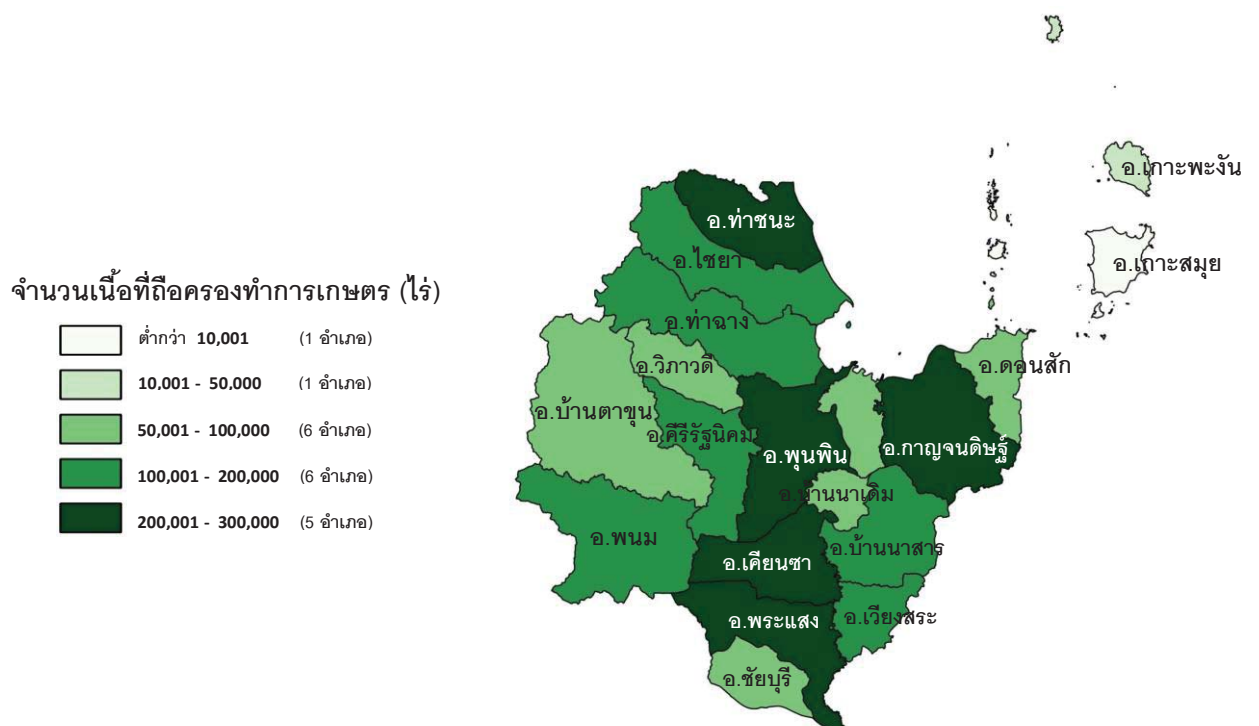
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	93,213 (100%)	100,936 (100%)	128,388 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	60,634 (65.0)	67,229 (66.6)	86,632 (67.5)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	32,579 (35.0)	33,707 (33.4)	41,756 (32.5)
จ้างลูกจ้างประจำ	6,133 (6.6)	10,947 (10.8)	11,050 (8.6)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	22,059 (23.7)	15,220 (15.1)	25,113 (19.6)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	4,387 (4.7)	7,540 (7.5)	5,593 (4.4)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	(100%)	49,307 (100%)	55,625 (100%)
เพศ			
ชาย	*	29,094 (59.0)	33,804 (60.8)
หญิง	*	20,212 (41.0)	21,821 (39.2)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	42,377 (79.2)	39,034 (70.2)
คนต่างด้าว	*	6,930 (14.1)	16,591 (29.8)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556



แผนภูมิ 2 จำนวนเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556



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 Surat Thani collected data in fieldwork involved by 248 agricultural volunteers at village level and the 48 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Surat Thani 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 Surat Thani reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Surat Thani Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Surat Thani composed 19 districts. As of the census day (1st May 2013), Surat Thani had totally 128,388 of agricultural holdings, which was accounted for 29.24 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,5801,372 rais or averagely 21.8 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 15,092 members (11.8%), located in Amphoe Kanchanadit which also had the biggest area of holdings for 233,533 rais (8.3%). The Tha Chana was the second in the number of holdings and area of holdings, for 11,337 members and 265,631 rais (8.8% and 9.5% respectively). Amphoe Ko Samui had the least number of holdings for 805 members (0.6%) and had the least area of holdings for 9,081 rais (0.3%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe PhunPhin had highest of the average area of holding (9.6 rais), followed by Amphoe Tha Chana, Amphoe Phrasaeng and Amphoe Kanchanadit (9.5% 9.2% and 8.3% respectively). While Amphoe Ko Samui had the lowest of the average area of holding was 0.3 rais.

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

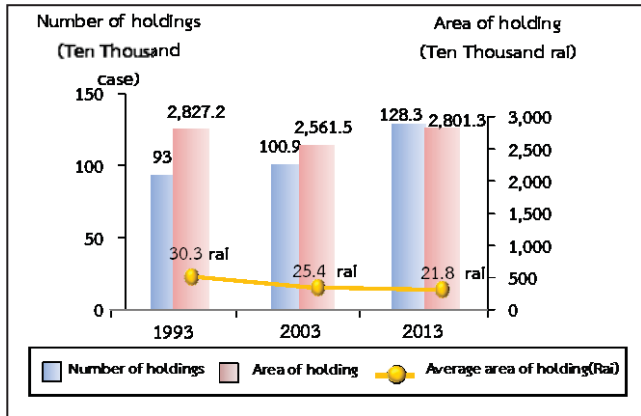
Amphoe	Number of holdings		Area of holding (Rai)		Average area of holding (Rai)
	number	%	number	%	
Total	128,388	100	2,801,372	100	21.8
Kanchanadit	15,092	11.8	233,533	8.3	15.5
Tha Chana	11,337	8.8	265,631	9.5	23.4
Phrasaeng	10,610	8.3	256,470	9.2	24.2
Phunphin	10,598	8.3	268,377	9.6	25.3
Khian Sa	9,432	7.3	227,739	8.1	24.1
Chaiya	9,229	7.2	198,673	7.1	13.4
Ban Na San	8,666	6.7	156,178	5.6	18.0
Khiri Rat NiKhom	7,960	6.2	186,688	6.7	23.5
Phanom	7,522	5.9	178,127	6.4	23.7
Wiang Sa	6,779	5.3	141,681	5.1	20.9
Tha Chang	6,425	5.0	172,985	6.2	26.9
Don Sak	4,440	3.5	88,166	3.1	19.9
Ban Na Doem	4,274	3.3	79,111	2.8	18.5
Mueang Surat Thani	4,137	3.2	73,319	2.6	17.7
Chai Buri	4,006	3.1	96,995	2.8	24.2
Ban Ta Khun	3,516	2.7	77,645	2.8	22.1
Vibhavadi	2,690	2.1	79,295	2.8	29.5
Ko Pha-ngan	870	0.7	11,678	0.4	13.4
Ko Samui	805	0.6	9,081	0.3	11.3

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 100,938 to 128,388 members (27.2%) and from 2,561,537 to 2,801,372 rais (9.4%), the average area of holdings was 25.4 and 21.8 rais, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Surat Thani Province is 439,456 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)



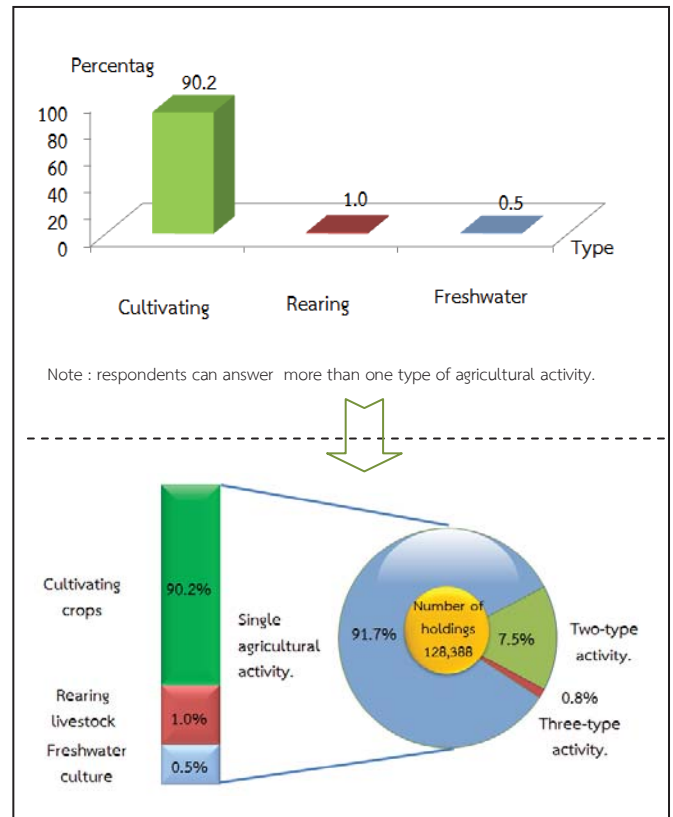
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 128,388 members (90.2%) was cultivating crops. Of this number, about 8.2 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 91.7 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 7.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.8 percent.

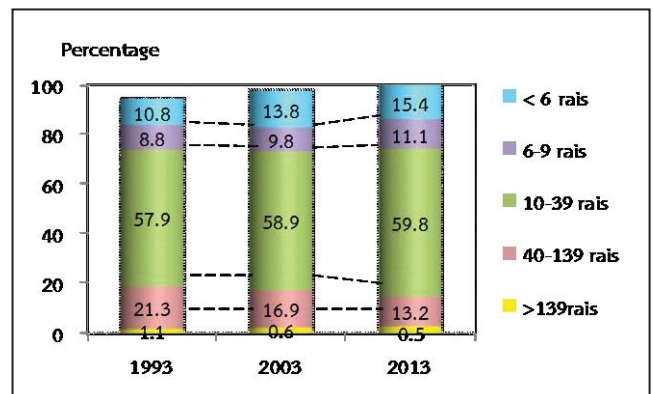
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (95.0%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 59.8 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.5 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

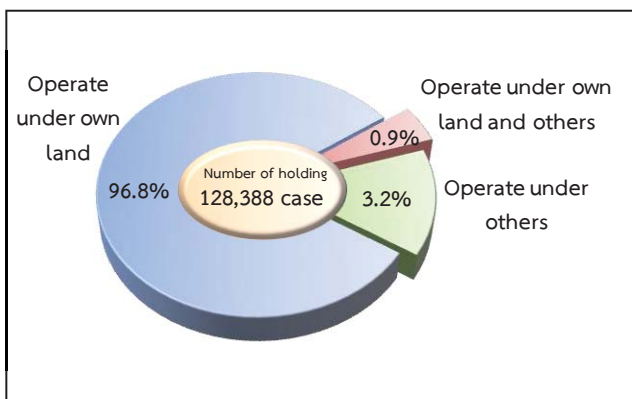
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (96.8%). About 0.9 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 3.2 percent was the holdings operated under other land.

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

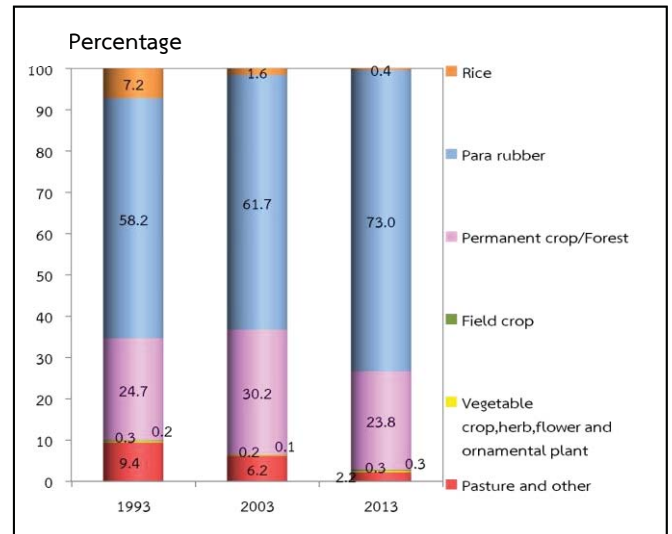


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,801,372 rais, more than half of the area (73.0%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (23.8%).

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, and the area of pasture and others were decrease.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (86.3%) used fertilizer. Most of them (76.0%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 59.7 percent, while used organic only 4.5 percent and used bio only 2.2 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 78.3 percent in 2003 to 86.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 18.1 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 59.6 percent in 2003 to 59.7 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 46.6 kg. per rai in 2003 to 76.7 kg. per rai in 2013.

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

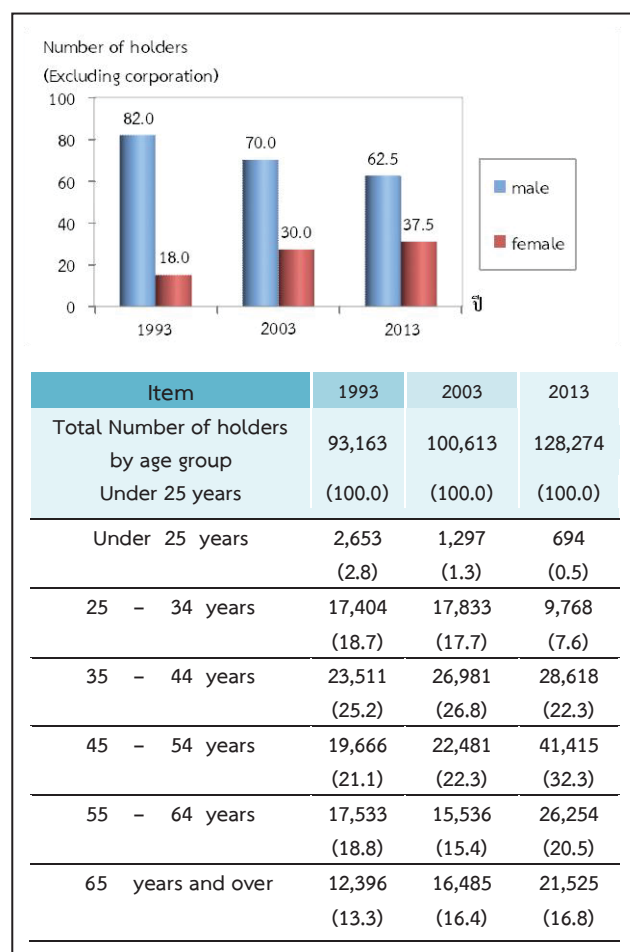
Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	91,167 (100%)	98,431 (100%)	124,021 (100%)
Not using fertilizer	27,099 (29.7)	21,454 (21.8)	17,036 (13.7)
Use fertilizer	64,068 (70.3)	77,068 (78.3)	106,985 (86.3)
Inorganic	53,014 (58.2)	58,698 (59.64)	74,014 (59.7)
Organic	1,224 (1.3)	1,896 (1.9)	2,774 (2.2)
Bio	*	*	5,572 (4.5)
Inorganic and others	9,803 (10.8)	16,537 (16.8)	22,389 (18.1)
Organic and Bio	*	*	2,265 (1.8)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,532,393	1,776,501	2,147,452
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	,62,463	,82,719	164,796
Average per rai (kg.)	40.8	46.6	76.7

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.5 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.5 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.0 percent to 62.5 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 64.5 percent in 2003 to 75.1 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 16.4 percent to 16.8 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Surat Thani Province, they were totally 463,095 members, which was accounted for 44.9 percent^{2/} of the whole population of Surat Thani. The proportion of female members was found a little higher than male members, 55.0 percent and 45.0 percent respectively. The household size was averagely 3.6, which decreased from 3.7 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 41.7 percent in 2003 to 56.2 percent in 2013.

^{2/} In 2013, total population in Surat Thani Province is 1,031,812 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder’s household member (Excluding corporation)	372,952 (100.0)	375,021 (100.0)	463,095 (100.0)
Average per household	4.0	3.7	3.6
By sex			
male	184,642 (49.5)	209,433 (55.8)	208,181 (45.0)
female	188,310 (50.5)	165,588 (44.2)	254,913 (55.0)
By age group			
Under 25 years	173,999 (46.7)	114,807 (30.6)	132,371 (28.6)
25 - 34 years	60,168 (16.1)	104,107 (27.8)	70,529 (15.2)
35 - 44 years	50,811 (13.6)	58,338 (15.6)	72,216 (15.6)
45 - 54 years	36,118 (9.7)	41,612 (11.1)	92,102 (19.9)
55 - 64 years	29,643 (7.9)	26,962 (7.2)	52,044 (11.2)
65 years and over	22,213 (6.0)	29,196 (7.8)	43,832 (9.5)

Most of the members aged 10 years and above (79.6%) engaged the economically activities. It was found that 76.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 55.5 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 10.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 20.4 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 50.8 percent in 2003 to 55.5 percent in 2013.

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

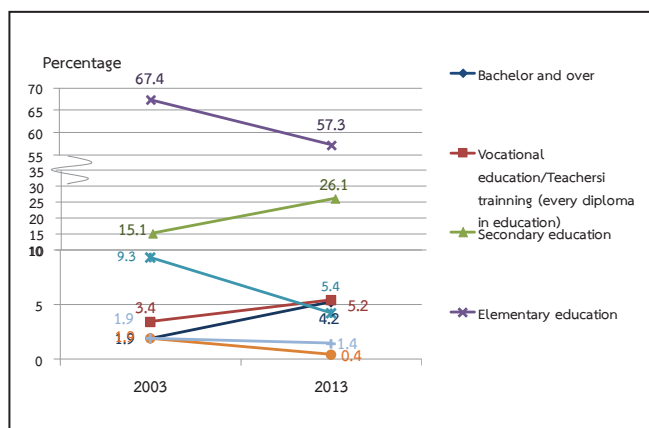
Item	1993	2003	2013
Number of holder’s household members 10 years of age and over	241,077 (100.0)	344,084 (100.0)	439,071 (100.0)
By activities status			
Economically active	207,702 (86.2)	291,347 (84.7)	349,345 (79.6)
Engaged in agricultural work on the holding only	141,548 (58.7)	174,870 (50.8)	226,688 (55.5)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other work	26,734 (11.1)	50,901 (14.8)	43,904 (10.0)
Mainly engaged in other works and agricultural work on the holding	8,565 (3.6)	17,425 (5.1)	48,549 (11.1)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	11,610 (4.8)	30,240 (8.8)	30,205 (6.9)
Not economically active	33,375 (13.8)	344,084 (100.0)	89,726 (20.4)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (15.1% and 26.1%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 2.3.% to 5.2% and from 3.4% to 5.4.0% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 67.4% to 57.3%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.9 percent to 1.4 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (64.3%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 31.1% to 64.3%), while the rest of 35.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

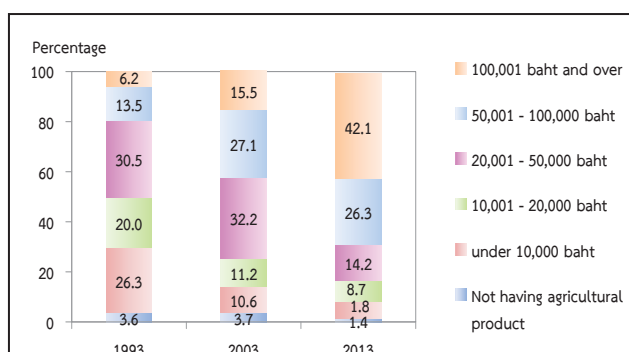
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	93,148 (100%)	100,613 (100%)	128,284 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	47,758 (51.3)	31,260 (31.1)	82,498 (64.3)
Agriculture and others sources	45,390 (48.7)	69,353 (68.9)	45,786 (35.7)
Mainly from agriculture	18,700 (20.1)	39,120 (38.9)	28,955 (22.6)
Mainly from being agricultural worker	5,832 (6.3)	7,197 (7.2)	3,125 (2.4)
Mainly from other sources	20,858 ^{3/} (49.6)	23,036 ^{3/} (54.8)	13,706 ^{3/} (10.7)

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

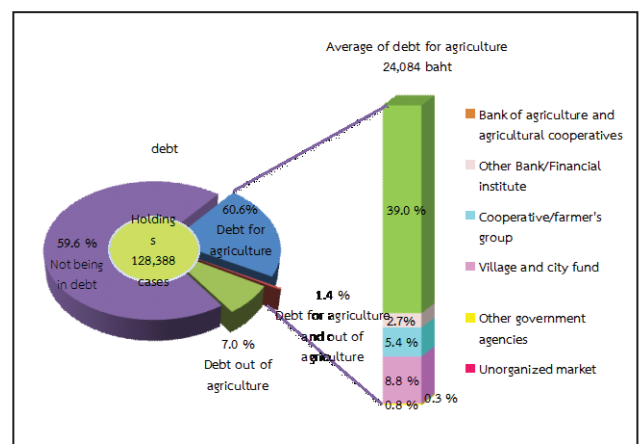
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 42.1 percent, noticing that this proportion increased about 26.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (26.3% and 14.2% respectively).

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



According to debt of household, there were 40.4% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 30.6%. The average per household in debt was 24,084 baht. Most of debt (39.0%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 32.5 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 19.6 percent was the percentage of employment only occasional basis and 8.6 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 4.4 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 55,625 persons. Of this number, 29.8 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the

number increased in double from 49,307 workers to 55,625 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	93,213 (100%)	100,936 (100%)	128,388 (100%)
Not employ agricultural workers	60,634 (65.0)	67,229 (66.6)	86,632 (67.5)
Employ agricultural workers	32,579 (35.0)	33,707 (33.4)	41,756 (32.5)
Permanent workers	6,133 (6.6)	10,947 (10.8)	11,050 (8.6)
Occasional workers	22,059 (23.7)	15,220 (15.1)	25,113 (19.6)
Permanent and occasional workers	4,387 (4.7)	7,540 (7.5)	5,593 (4.4)
Number of permanent workers		49,307 (100%)	55,625 (100%)
Sex			
Male	*	29,094 (59.0)	33,804 (60.8)
Female	*	20,212 (41.0)	21,821 (39.2)
By source of worker			
Thai	*	42,377 (79.2)	39,034 (70.2)
Foreigner	*	6,930 (14.1)	16,591 (29.8)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	128,388	ราย
อ.เมืองสุราษฎร์ธานี	4,137	ราย (3.2%)
อ.กาญจนดิษฐ์	15,092	ราย (11.8%)
อ.ดอนสัก	4,440	ราย (3.5%)
อ.เกาะสมุย	805	ราย (0.6%)
อ.เกาะพะงัน	870	ราย (0.7%)
อ.ไชยา	9,229	ราย (7.2%)
อ.ท่าชนะ	11,337	ราย (8.8%)
อ.คีรีรัฐนิคม	7,960	ราย (6.2%)
อ.บ้านตาขุน	3,516	ราย (2.7%)
อ.พนม	7,522	ราย (5.9%)
อ.ท่าฉาง	6,425	ราย (5.0%)
อ.บ้านนาสาร	8,666	ราย (6.7%)
อ.บ้านนาเดิม	4,274	ราย (3.3%)
อ.เคียนซา	9,432	ราย (7.3%)
อ.เวียงสระ	6,779	ราย (5.3%)
อ.พระแสง	10,610	ราย (8.3%)
อ.พุนพิน	10,598	ราย (8.3%)
อ.ชัยบุรี	4,006	ราย (3.1%)
อ.วิภาวดี	2,690	ราย (2.1%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	2,801,372	ไร่
อ.เมืองสุราษฎร์ธานี	73,319	ไร่ (2.6%)
อ.กาญจนดิษฐ์	233,533	ไร่ (8.3%)
อ.ดอนสัก	88,166	ไร่ (3.1%)
อ.เกาะสมุย	9,081	ไร่ (0.3%)
อ.เกาะพะงัน	11,678	ไร่ (0.4%)
อ.ไชยา	198,673	ไร่ (7.1%)
อ.ท่าชนะ	265,631	ไร่ (9.5%)
อ.คีรีรัฐนิคม	186,688	ไร่ (6.7%)
อ.บ้านตาขุน	77,645	ไร่ (2.8%)
อ.พนม	178,127	ไร่ (6.4%)
อ.ท่าฉาง	172,985	ไร่ (6.2%)
อ.บ้านนาสาร	156,178	ไร่ (5.6%)
อ.บ้านนาเดิม	79,111	ไร่ (2.8%)
อ.เคียนซา	227,739	ไร่ (8.1%)
อ.เวียงสระ	141,681	ไร่ (5.1%)
อ.พระแสง	256,470	ไร่ (9.2%)
อ.พุนพิน	268,377	ไร่ (9.6%)
อ.ชัยบุรี	96,995	ไร่ (3.5%)
อ.วิภาวดี	79,295	ไร่ (2.8%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	21.8	ไร่
อ.เมืองสุราษฎร์ธานี	17.7	ไร่
อ.กาญจนดิษฐ์	15.5	ไร่
อ.ดอนสัก	19.9	ไร่
อ.เกาะสมุย	11.3	ไร่
อ.เกาะพะงัน	13.4	ไร่
อ.ไชยา	21.5	ไร่
อ.ท่าชนะ	23.4	ไร่
อ.คีรีรัฐนิคม	23.5	ไร่
อ.บ้านตาขุน	22.1	ไร่
อ.พนม	23.7	ไร่
อ.ท่าฉาง	26.9	ไร่
อ.บ้านนาสาร	18.0	ไร่
อ.บ้านนาเดิม	18.5	ไร่
อ.เคียนซา	24.1	ไร่
อ.เวียงสระ	20.9	ไร่
อ.พระแสง	24.2	ไร่
อ.พุนพิน	25.3	ไร่
อ.ชัยบุรี	24.2	ไร่
อ.วิภาวดี	29.5	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	126,364	ราย (90.2%)
เลี้ยงปศุสัตว์	10,254	ราย (1.0%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำ	3,398	ราย (0.5%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	463,095	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10		
ทั้งจังหวัด	439,071	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	55,625	คน
คนไทย	39,034	คน (79.2%)
คนต่างด้าว	16,591	คน (14.1%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	128,248	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	6,653	ราย (5.2%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	6,908	ราย (5.4%)
มัธยมศึกษา	33,444	ราย (26.1%)
ประถมศึกษา	73,563	ราย (57.3%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,418	ราย (4.2%)
การศึกษ่อื่น	455	ราย (0.4%)
ไม่มีการศึกษา	1,843	ราย (1.4%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	54,048 ราย (42.1%)
50,001 – 100,000 บาท	37,100 ราย (26.3%)
20,001 – 50,000 บาท	18,165 ราย (14.2%)
10,001 – 20,000 บาท	11,140 ราย (8.7%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	6,073 ราย (1.6%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,758 ราย (1.4%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	128,284 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	82,498 ราย (64.3%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	45,786 ราย (35.7%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	28,955 ราย (22.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,125 ราย (2.4%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,706 ราย (10.7%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	128,284 ราย
ไม่มีหนี้สิน	76,476 ราย (59.6%)
มีหนี้สิน	51,808 ราย (40.7%)
เพื่อการเกษตร	39,244 ราย (30.6%)
นอกการเกษตร	10,726 ราย (8.4%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,838 ราย (1.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	3,089 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	24,084 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน^{2/} (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	3,089 ล้านบาท
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,312 (39.0%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	399 (2.7%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	197 (5.4%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	95 (8.8%)
หน่วยราชการอื่นๆ	24 (0.3%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	62 (0.8%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	1,124 ราย
----------------------------	-----------

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	10,206 ไร่
----------------------	------------

เนื้อที่เก็บเกี่ยว	9,757 ไร่
--------------------	-----------

ผลผลิตข้าว	5,432,000 กก.
------------	---------------

ผลผลิตเฉลี่ย	556.7 กก./ไร่
--------------	---------------

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	97,385 ราย
-------------------------------	------------

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	1,981,812 ไร่
-------------------------	---------------

Key Findings

Agriculture

Number of holdings			Average area of holding		
Total	128,388	Cases	Total	21.8	Rais
Amphoe Mueang	4,137	Cases (3.2%)	Amphoe Mueang	17.7	Rais
Amphoe Kanchanadit	15,092	Cases (11.8%)	Amphoe Kanchanadit	15.5	Rais
Amphoe Don Sak	4,440	Cases (3.5%)	Amphoe Don Sak	19.9	Rais
Amphoe Ko Samui	805	Cases (0.6%)	Amphoe Ko Samui	11.3	Rais
Amphoe Ko Pha-ngan	870	Cases (0.7%)	Amphoe Ko Pha-ngan	13.4	Rais
Amphoe Chaiya	9,229	Cases (7.2%)	Amphoe Chaiya	21.5	Rais
Amphoe Tha Chana	11,337	Cases (8.8%)	Amphoe Tha Chana	23.4	Rais
Amphoe Khiri Rat Nikhom	7,960	Cases (6.2%)	Amphoe Khiri Rat Nikhom	23.5	Rais
Amphoe Ban Ta Khun	3,516	Cases (2.7%)	Amphoe Ban Ta Khun	22.1	Rais
Amphoe Phanom	7,522	Cases (5.9%)	Amphoe Phanom	23.7	Rais
Amphoe Tha Chang	6,425	Cases (5.0%)	Amphoe Tha Chang	26.9	Rais
Amphoe Ban Na San	8,666	Cases (6.7%)	Amphoe Ban Na San	18.0	Rais
Amphoe Ban Na Doem	4,274	Cases (3.3%)	Amphoe Ban Na Doem	18.5	Rais
Amphoe Khian Sa	9,432	Cases (7.3%)	Amphoe Khian Sa	24.1	Rais
Amphoe Wiang Sa	6,779	Cases (5.3%)	Amphoe Wiang Sa	20.9	Rais
Amphoe Phrasaeng	10,610	Cases (8.3%)	Amphoe Phrasaeng	24.2	Rais
Amphoe Phunphin	10,598	Cases (8.3%)	Amphoe Phunphin	25.3	Rais
Amphoe Chai Buri	4,006	Cases (3.1%)	Amphoe Chai Buri	24.2	Rais
Amphoe Vibhavadi	2,690	Cases (2.1%)	Amphoe Vibhavadi	17.7	Rais
Area of agricultural holding			Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Total	2,801,372	Rais	Cultivating crops	115,813	Cases (90.2%)
Amphoe Mueang	73,319	Rais (2.6%)	Rearing livestock	1,325	Cases (1.0%)
Amphoe Kanchanadit	233,533	Rais (8.3%)	Freshwater	622	Cases (0.5%)
Amphoe Don Sak	88,166	Rais (3.1%)			
Amphoe Ko Samui	9,081	Rais (0.3%)	Number of holder's household members		
Amphoe Ko Pha-ngan	11,678	Rais (0.4%)	Total	128,388	Cases
Amphoe Chaiya	198,673	Rais (7.1%)	Number of holder's household member		
Amphoe Tha Chana	265,631	Rais (9.5%)	Total	439,071	Cases
Amphoe Khiri Rat Nikhom	186,688	Rais (6.7%)	Employment on agricultural workers		
Amphoe Ban Ta Khun	77,645	Rais (2.8%)	Number of permanent workers	49,307	person
Amphoe Phanom	178,127	Rais (6.4%)	Thai	42,377	Person (79.2%)
Amphoe Tha Chang	172,985	Rais (6.2%)	Foreigner	6,930	Person (14.1%)
Amphoe Ban Na San	156,178	Rais (5.6%)	Education of agricultural holding		
Amphoe Ban Na Doem	79,111	Rais (2.8%)	Total	128,284	Cases
Amphoe Khian Sa	227,739	Rais (8.1%)	Bachelor and over	6,653	Cases (5.2%)
Amphoe Wiang Sa	141,681	Rais (5.1%)	Vocational education/Teachers' Training (Every		
Amphoe Phrasaeng	256,470	Rais (9.2%)	Diploma in Education	6,908	Cases (5.4%)
Amphoe Phunphin	268,377	Rais (9.6%)	Secondary education	33,444	Cases (26.1%)
Amphoe Chai Buri	96,995	Rais (3.5%)	Elementary education	73,563	Cases (57.3%)
Amphoe Vibhavadi	79,295	Rais (2.8%)	Lower than Elementary education	5,418	Cases (4.2%)
			Others	455	Cases (0.4%)
			No Education	1,843	Cases (1.4%)

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

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total		Cases	
100,001 baht and over	54,048	Cases (42.1%)	
50,001 – 100,000 baht	37,100	Cases (26.3%)	
20,001 – 50,000 baht	18,165	Cases (14.2%)	
10,001 – 20,000 baht	11,140	Cases (8.7%)	
ต่ำกว่า 10,000 baht	6,073	Cases (1.6%)	
Not having agriculture product	1,758	Cases (1.4%)	
Source of household income			
Total	128,284	Cases	
Agriculture only	82,498	Cases (64.3%)	
Agriculture and other sources	45,786	Cases (35.7%)	
Mainly from agriculture	28,955	Cases (22.6%)	
Mainly from being agricultural worker	3,125	Cases (2.4%)	
Mainly from other sources	13,706	Cases (10.7%)	
Debt of agriculture			
Number of holders reporting debt	128,284	Cases	
Not being in debt	76,476	Cases (59.6%)	
Being in debt	51,808	Cases (40.7%)	
Debt for agriculture	39,244	Cases (30.6%)	
Debt out of agriculture	10,726	Cases (8.4%)	
Debt for agriculture and of agriculture	1,838	Cases (1.4%)	
Amount of debt for agriculture	3,089	millionbaht	
Average of debt for agriculture	24,084	baht	

Amount of debt for agriculture by source of lone^{2/} (million baht)

Total	3,089	Million baht
Bank for agriculture and agriculture corporative	2,312	(39.0%)
Other bank/Financial institute	399	(2.7%)
Corporative /Farmer's group	197	(5.4%)
Village and city fund	95	(8.8%)
Other government agencies	24	(0.3%)
Unorganized market	62	(0.8%)

Rice

Number of holdings 1,124 Cases

Planted area 10,206 Rais

Harvested 9,757 Rais

Product 5,432,000 Kg.

Average product 4832.7 Kg./Rais

Para Rubber

Number of holding 97,385 Cases

Planted area 1,981,812 Rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vi
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxv
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxix
สารบัญตาราง	xxxi
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
และ ลักษณะการถือครองที่ดิน 9	
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	141

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxviii
List of Figures 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	23
6. Demographic characteristics and activity status	24
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Methodology	143

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

หน้า

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ 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) xviii
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) xix
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) xx
Table 6	Employment on agricultural (1993 – 2013) xxi

List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013) xvi
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) activity status (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 จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน	9
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน / กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	10
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	11
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	11
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	12
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้	13
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ	13

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตร ทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพหนึ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบลหมู่บ้าน) มีลักษณะการทำการเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวนเนื้อที่เท่าไร 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 สำหรับ ใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตร ของประเทศ และสามารถ นำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทาง การเกษตร ได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตร แห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำ โครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำ ประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ ใน แบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ทาง การเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ยการใช้ เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนา ในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบ ในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียด เกี่ยวกับ การเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้าง พื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนา ประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการ พิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบท สู่มือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อย ที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย 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 รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตร จะถูกนับจุดและแฉ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ
ของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของพื้นที่ดิน
- 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
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้ ส่งอาสาสมัครเกษตร
หมู่บ้าน จำนวน 249 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ
ตำบล จำนวน 48 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติ

จังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตร
ในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งทางด้านเทคนิค และ
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่พฤหัสบดี2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือ ในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่ แยกกัน
ในเขตท้องที่ได้ก็ได้ แต่ที่ดิน ทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง
 - (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
 - (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น
 - (4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการ
จัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือ
ครัวเรือนตั้งแต่ ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่คนขึ้นไปที่อยู่
ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท /ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือ
หน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น
กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2 . เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่
ผู้ถือครอง ถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครอง อาจเป็น เจ้าของ เขา
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
 ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
 คั่นบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตรพักทั้งไว้
 ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่
1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3 . การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อ
 ทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง**และเป็นเนื้อที่ของ**
ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า
 หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง
 ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า
 อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ
 เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น
 รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดินจำแนกตามลักษณะต่าง 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 หนังสือให้ เข้า
 ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
 ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
 (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
 ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาต ให้บุคคล เข้าทำ
 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
 ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ ได้รับอนุญาตให้ทำ
 ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
 ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดิน ของเอกชน
 ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบ
 เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่า และ**ไม่ได้**
รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
 เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน **โดยไม่ถูก**
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
 ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
 จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้ จ่ายค่าเช่า เช่น
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้
เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง
(Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ
ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

- 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/
ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
- 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้
ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
- 1.3 สามารถ แสดงพิกัด (GPS) การเดิน ใน
พื้นที่ของพนักงานแฉงนั บแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม
คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนั บว่าได้ไปในเขต
ปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน
ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้า
ของการปฏิบัติงานสนามณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง
ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนั บแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละ
เขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน
แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนั บ เจ้าหน้าที่
วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้
สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไป
ตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน
ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร
เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูล
สำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
สถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration
Survey : PES) ในครัวเรือน ทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนั บ
ตัวอย่างทั่ว ประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ
Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัด
ของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัด
เป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนั บ
ตัวอย่างด้วย วิธีการสุ่มแบบ มีระบบ (Systematic
Sampling) จำนวน 1 ,280 เขตแฉงนั บ ซึ่งหลังจาก
ปฏิบัติงาน เก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ
(Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผล
สอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม
(Coverage error) และ ความคลาดเคลื่อนของ เนื้อหา
(Content error) เช่น การเลี้ยงปลุ่สัตว์ การปลูกข้าว
การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า
และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ

จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจดของ แบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์(ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผล ในรายละเอียด ระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร

จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พศ. 2556 พบว่า จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 128,388 ราย ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 29.2 ของ ครัวเรือนทั้งหมด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 98.4 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 8.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.6

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 11.8 อยู่ในอำเภอ กาญจนดิษฐ์ รองลงมาอยู่ในอำเภอ ท่าชนะ (ร้อยละ 8.8) อำเภอพระแสงและอำเภอพุนพิน (ร้อยละ 8.3) ส่วนอำเภอเคียนซา (ร้อยละ 7.3)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอกาญจนดิษฐ์

มากที่สุด (ร้อยละ 11.6) รองลงมาคือ อำเภอท่าชนะ อำเภอพระแสง อำเภอพุนพิน และอำเภอเคียนซา (ร้อยละ 8.9 8.4 8.1 และ 7.4 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอ กาญจนดิษฐ์ (ร้อยละ 19.8) รองลงมาคือ อำเภอพุนพิน อำเภอไชยา อำเภอท่าฉาง และอำเภอท่าชนะ (ร้อยละ 12.7 10.5 7.8 และ 6.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอ พุนพิน (ร้อยละ 16.8) รองลงมาคือ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ อำเภอท่าฉาง อำเภอพระแสง และ อำเภอท่าชนะ (ร้อยละ 14.5 12.6 7.8 และ 6.4 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	128,388	100.0	126,364	100.0	10,252	100.0	3,398	100.0
			(98.4)		(8.1)		(2.6)	
อำเภอ								
เมืองสุราษฎร์ธานี	4,137	3.2	3,709	3.2	47	2.6	55	6.0
กาญจนดิษฐ์	15,092	11.8	12,712	11.6	332	19.8	122	14.5
ดอนสัก	4,440	3.5	3,733	3.4	58	5.9	19	5.0
เกาะสมุย	805	0.6	774	0.6	11	0.3	-	0.1
เกาะพะงัน	870	0.7	786	0.7	11	0.7	1	0.5
ไชยา	9,229	7.2	8,063	7.2	169	10.5	16	5.6
ท่าชนะ	11,337	8.8	10,554	8.9	56	6.6	12	6.4
คีรีรัฐนิคม	7,960	6.2	7,286	6.3	17	6.0	3	3.1
บ้านตาขุน	3,516	2.7	3,433	2.8	2	0.7	-	0.9
พนม	7,522	5.9	6,842	5.9	23	5.4	12	5.3
ท่าฉาง	6,425	5.0	5,327	4.9	109	7.8	135	12.6
บ้านนาสาร	8,666	6.7	8,191	6.8	48	4.0	3	3.9
บ้านนาเดิม	4,274	3.3	3,799	3.3	75	4.1	6	3.2
เคียนซา	9,432	7.3	8,905	7.4	110	4.5	13	2.7
เวียงสระ	6,779	5.3	6,503	5.3	35	2.3	3	1.4
พระแสง	10,610	8.3	10,066	8.4	42	3.2	9	7.8
พุนพิน	10,598	8.3	8,816	8.1	159	12.7	207	16.8
ชัยบุรี	4,006	3.1	3,757	3.2	12	2.0	-	2.4
วิภาวดี	2,690	2.1	2,557	2.1	9	0.8	6	1.9

^{1/} ครัวเรือนทั้งหมด ปี 2556 มีจำนวน 439,456 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัด

สุราษฎร์ธานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.4) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 91.7 โดยทำการ เพาะ ปลูกพืช มากที่สุด มีถึงร้อยละ 90.2 รองลงมา เป็น การ เลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.0 และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีร้อยละ 0.5

สำหรับผู้ถือครองที่ทำ การเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 7.5 และ 0.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 59.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	128,388	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	117,760	91.7
เพาะปลูกพืช	115,813	90.2
เลี้ยงปศุสัตว์	1,325	1.0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	622	0.5
ทำการเกษตร 2 ประเภท	9,630	7.5
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	7,852	6.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,701	1.3
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	77	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	998	0.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	998	0.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	128,388	100.0
ต่ำกว่า 2	3,220	2.5
2 - 5	16,519	12.9
6 - 9	14,270	11.1
10 - 19	40,053	31.2
20 - 39	36,691	28.6
40 - 59	11,144	8.7
60 - 139	5,823	4.5
140 ขึ้นไป	668	0.5

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียวผู้ถือครองร้อยละ 0.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 2.3

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 63.2 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐชน สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 29.2 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 14.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	128,388	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	124,292	96.8
เป็นเจ้าของ	124,292	96.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	2,996	2.3
เช่า	1,002	0.8
ได้ทำฟรีที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	1,983	1.5
เช่าและได้ทำฟรีฯ	11	0.00
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	1,100	0.9
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	79,216	63.2
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	35,969	28.7
นส.2/ สค.1	598	0.5
ภบท./ อ.3	17,769	14.2

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,801,372 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 73.0) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 23.7) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.5) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 0.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.0) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,801,372	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	9,908	0.4
ที่ปลูกยางพารา	2,045,171	73.0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	667,567	23.8
ที่ปลูกพืชไร่	8,294	0.3
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	8,590	0.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	935	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	4,836	0.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด	13,826	0.5
ที่อื่น ๆ	42,244	1.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	2,801,372	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	2,717,875	97.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	83,497	3.0

³⁾ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 72.9) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยร้อยละ 60.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ย อินทรีย์อย่างเดียวยมีเพียงร้อยละ 4.5 และ 2.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 12.9 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.3 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 76.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 23.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 19.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	124,021	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	17,036	13.7
ใช้ปุ๋ย	106,985	86.3
ปุ๋ยเคมี	74,014	60.0
ปุ๋ยอินทรีย์	2,774	2.2
ปุ๋ยชีวภาพ	5,572	4.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	15,959	12.9
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	8,665	7.0
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	124,021	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	94,499	76.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	29,521	23.8
ใช้สารเคมี	24,387	19.7
ใช้สารธรรมชาติ	3,773	3.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,909	1.5
ใช้วิธีอื่น ๆ	5,789	4.7
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,147,452	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	164,796	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	76.7	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.5 และหญิงร้อยละ 37.5 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.6) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 72.3 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 18.3

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	128,274	100.0
เพศ		
ชาย	80,156	62.5
หญิง	48,119	37.5
หมวดอายุ		
15 - 19	73	0.1
20 - 24	621	0.6
25 - 34	9,768	8.7
35 - 44	10,954	22.8
45 - 54	14,443	30.0
55 - 64	9,379	19.5
65 - 69	3,017	6.3
70 ปีขึ้นไป	5,777	12.0

จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 463,095 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 45.0 และ 55.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 52.9 (ตาราง 7)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 72.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 51.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 10.0 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	463,095	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.6	
เพศ		
ชาย	208,181	45.0
หญิง	254,913	55.0
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	61,583	9.2
15 - 24	70,788	18.5
25 - 34	37,816	14.8
35 - 44	38,253	15.0
45 - 54	54,945	21.6
55 - 64	27,161	10.7
65 - 69	9,224	3.6
70 ปีขึ้นไป	17,024	6.7
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	439,071	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	394,345	79.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	226,688	51.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	43,904	10.0
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	48,549	11.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	30,205	6.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	89,726	20.4

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,031,812 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณา การศึกษา ของผู้ถือครอง จังหวัด สุราษฎร์ธานี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.3) มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 26.1ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 5.4) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 5. 2) ต่ำกว่า ประถมศึกษา (ร้อยละ4.2) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.4) และ การศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.4)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครอง ทำ การเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	128,284	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,843	1.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,418	4.2
ประถมศึกษา	73,563	57.3
มัธยมศึกษา	33,444	26.1
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	6,908	5.4
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	6,653	5.2
อื่น ๆ	455	0.4

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร เกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 64.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร อย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจาก แหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 35.7 โดยผู้ถือครองมีรายได้จาก ผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 35.1) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 28.9 และ 14.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของ ครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	128,284	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	82,498	64.3	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	45,786	35.7	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	28,955	22.6	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	3,125	2.4	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,706	10.7	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	128,284	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,758	1.4	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	1,257	1.0
5,001 - 10,000	4,816	3.8	
10,001 - 20,000	11,140	8.7	
20,001 - 50,000	18,165	14.2	
50,001 - 100,000	37,100	28.9	
100,001 - 500,000	45,070	35.1	
500,001 - 1,000,000	7,704	6.0	
1,000,001 ขึ้นไป	1,274	1.0	

สำหรับหนี้สิน พบว่า ผู้ถือครอง ๗ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.6) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 40.4 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 30.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 3,089 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 75,205 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.0 เป็น หนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบ เพียง ร้อยละ 2.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.8) มาจาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และ ยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 3.1

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	128,284	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	76,476	59.6
มีหนี้สิน	51,808	40.4
เพื่อการเกษตร	39,244	30.6
นอกการเกษตร	10,726	8.4
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,838	1.4
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	3,089,562,459	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,312,234,894	74.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	399,219,628	12.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	197,441,500	6.4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	94,846,612	3.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	23,939,092	0.8
แหล่งเงินกุนอกระบบ	61,808,682	2.0
พ่อค้าคนกลาง	293,475	0.0
นายทุนเงินกู้	45,314,349	1.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	16,272,858	0.5
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	75,205	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	24,084	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ร้อยละ 32.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 19.6 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 8.6 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 4.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 55,625 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 29.8

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	128,388	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	86,632	67.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	41,756	32.5
จ้างลูกจ้างประจำ	11,050	8.6
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	25,113	19.6
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	5,593	4.4
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	55,625	100.0
เพศ		
ชาย	33,804	60.8
หญิง	21,821	39.2
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	39,034	70.2
คนต่างด้าว	16,591	29.8

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

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

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

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 Surat Thani province was 128,388. The households of agricultural holdings were accounted for 29.2 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (90.2%), followed by rearing livestock (1.0%) and freshwater culture (0.5%).

In addition, agricultural holdings located in Kanchanadit (11.8%), followed by Tha Chana (8.8%), Prasaeng and Phunphin (8.3%), Khian Sa (7.3%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging

in cultivating crops (11.6%) were found in Kanchanadit. It was followed by Tha Chana, Prasaeng, Phunphin and Khian Sa (8.9%, 8.4%, 8.1% and 7.4% respectively). The major portion of rearing livestock (19.8%) was found in Kanchanadit. This was followed by those lived in Phunphin, Chaiya, Tha Chang and Tha Chana (12.7%, 10.5%, 7.8% and 6.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (16.8%) were found in Phunphin. This was followed by Kanchanadit, Tha Chang, Phrasaeng and Tha Chana (14.5%, 12.6%, 7.8% and 6.4% respectively). (Table 1)

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	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	128,388	100.0	115,813	100.0	1,325	100.0	622	100.0
			(90.2)		(1.0)		(0.5)	
Amphoe								
Mueang Surat Thani	4,137	3.2	3,709	3.2	47	2.6	55	6.0
Kanchanadit	15,092	11.8	12,712	11.6	332	19.8	122	14.5
Don Sak	4,440	3.5	3,733	3.4	58	5.9	19	5.0
Ko Samui	805	0.6	774	0.6	11	0.3	-	0.1
Ko Pha-ngan	870	0.7	786	0.7	11	0.7	1	0.5
Chaiya	9,229	7.2	8,063	7.2	169	10.5	16	5.6
Tha Chana	11,337	8.8	10,554	8.9	56	6.6	12	6.4
Khiri Rat Nikhom	7,960	6.2	7,286	6.3	17	6.0	3	3.1
Ban Ta Khun	3,516	2.7	3,433	2.8	2	0.7	-	0.9
Phonom	7,522	5.9	6,842	5.9	23	5.4	12	5.3
Tha Chang	6,425	5.0	5,327	4.9	109	7.8	135	12.6
Ban Na San	8,666	6.7	8,191	6.8	48	4.0	3	3.9
Ban Na Doem	4,274	3.3	3,799	3.3	75	4.1	6	3.2
Khian Sa	9,432	7.3	8,905	7.4	110	4.5	13	2.7
Wiang Sa	6,779	5.3	6,503	5.3	35	2.3	3	1.4
Phrasaeng	10,610	8.3	10,066	8.4	42	3.2	9	7.8
Phunphin	10,598	8.3	8,816	8.1	159	12.7	207	16.8
Chai Buri	4,006	3.1	3,757	3.2	12	2.0	-	2.4
Vibhavadi	2,690	2.1	2,557	2.1	9	0.8	6	1.9

^{1/} In 2013, total households in Surat Thani Province is 439,456 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 Surat Thani province that the major portion (98.4%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 91.7 percent of the total holdings. There were around 90.2% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.0% and freshwater culture 0.5%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 7.5% and 0.8 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (86.3%) had an area less than 40 rais, which of this number 59.8 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.5 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	128,388	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	117,760	91.7
Cultivating crops	115,813	90.2
Rearing livestock	1,325	1.0
Freshwater culture	622	0.5
Two-type activity	9,630	7.5
Cultivating crops and Rearing livestock	7,852	6.1
Cultivating crops and Freshwater culture	1,701	1.3
Rearing livestock and Freshwater culture	77	0.1
Three-type activity and above	988	0.8
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	988	0.8
By size of total area of holding (rai)	128,388	100.0
Under 2	3,220	2.5
2 – 5	16,519	12.9
6 – 9	14,270	11.1
10 – 19	40,053	31.2
20 – 39	36,691	28.6
40 – 59	11,144	8.7
60 – 139	5,823	4.5
140 and over	668	0.5

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (96.8%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (0.9%). The holdings operated under other land alone was 3.2 percent.

Considering the documentary of right, 59.3 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 27.4 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 13.3 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	128,388	100.0
By land tenure		
Own land	124,292	96.8
Owner only	124,292	96.8
Others	4,096	3.2
Rent only	1,002	0.8
Free only		
Rent and Free	11	0.00
Own land and others	1,100	0.9
By documentary of right^{3/}		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/	79,216	59.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	35,969	26.9
NS 2/ SK1	598	0.5
PBT/ A 3	17,769	13.3

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 2,801,372 rais. Of this number, the major portion (73.0%) was the area under para

rubber, followed by permanent crop/forest (23.7%), others (1.5%) and pen (0.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (97.0%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	2,801,372	100.0
By land use		
Rice	9,908	0.4
Para rubber	2,045,171	73.0
Permanent crop/Forest	664,877	23.7
Field crop	8,294	0.3
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	8,590	0.3
Pasture	935	0.1
Pen	4,836	0.2
Freshwater culture	13,826	0.5
Others	42,244	1.5
By land tenure	2,801,372	100.0
Own land	2,717,875	97.0
Others	83,497	3.0

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (86.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (72.9%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 60.0 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 4.5 and 2.2 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 12.9 percent and using organic and bio fertilizers, 1.3 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 76.7 kg./rai.

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

Considering the use of pesticide, 23.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in

which the chemical pesticide was mainly used (19.7%).

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	124,021	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	17,036	13.7
Use fertilizer	106,985	86.3
Inorganic	74,014	60.0
Organic	2,774	2.2
Bio	5,572	4.5
Inorganic and other	15,959	12.9
Organic and Bio	8,665	7.0
By using pesticide	124,021	100.0
Not use pesticide	94,499	76.2
Use pesticide ^{4/}	29,521	23.8
Chemical	24,387	19.7
Organic	3,773	3.0
Natural-enemies	1,909	1.5
Others	5,789	4.7
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,147,452	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	164,796	-
Average per rai (kg.)	76.7	-

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.5%) had more proportion than female holders (37.5%). Considering by age of holder, the majority of holders (90.6%) was holders aged 35 years and above, 72.3 percent in the age group 35 - 64 years and 18.3 percent in the age group 65 years and above.

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

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	128,274	100.0
By sex		
Male	80,156	62.5
Female	48,119	37.5
By age group		
15 – 19	36	0.1
20 – 24	303	0.6
25 – 34	4,209	8.7
35 – 44	10,954	22.8
45 – 54	14,443	30.0
55 – 64	9,379	19.5
65 – 69	3,017	6.3
70 ปีขึ้นไป	5,777	12.0

Concerning members of agricultural households in Surat Thani province, they were totally 463,095 members, which were accounted for 42.6 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 55.0 percent and 45.0 percent respectively. The average number of members was 3.6 persons. The dependency ratio^{6/} was 52.9 percent. (Table 7)

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 79.6 percent engaged in the economically activities. By this, 72.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 51.6 percent involved with their holding only, while 10.0 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 6.9 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)	463,095	100.0
Average per household	3.6	
By sex		
Male	208,181	45.0
Female	254,913	55.0
By age group		
Under 15	23,409	9.2
15 – 24	47,081	18.5
25 – 34	37,816	14.8
35 – 44	38,253	15.0
45 – 54	54,954	21.6
55 – 64	17,161	10.7
65 – 69	9,224	3.6
70 and over	17,024	6.7
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	439,071	100.0
Economically active		
Engaged in agricultural work on the holding only	394,345	79.6
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	226,688	51.6
Mainly engaged in other works	43,904	10.0
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	48,549	11.1
Not economically active	30,205	6.9

^{5/} In 2013, total population in Surat Thani Province is 1,031,812 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} Dependency ratio = Number of population aged under 15 years and 60 years and over

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Surat Thani province, most of holders (57.3%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 26.1 percent, followed by those with vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (5.4%), lower than elementary education (5.2%), bachelor and over education (4.2%) and those with no education (1.4%) and others education (0.4%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	128,284	100.0
No education	1,843	1.4
Lower than elementary education	5,418	4.2
Elementary education	73,563	57.3
Secondary education	33,444	26.1
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	6,908	5.4
Bachelor and over	6,653	5.2
Others	455	0.4

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (64.3%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 35.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (35.1%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (28.9% and 14.2% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	128,284	100.0
By source of household income		
Agriculture only	82,498	64.3
Agriculture and other sources	45,786	35.7
Mainly from agriculture	28,955	22.6
Mainly from being agricultural worker	3,125	2.4
Mainly from other sources	13,706	10.7
By income from agricultural Product	128,284	100.0
Not having agricultural product	1,758	1.4
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,257	1.0
5,001 - 10,000	4,816	3.8
10,001 - 20,000	11,140	8.7
20,001 - 50,000	18,165	14.2
50,001 - 100,000	37,100	28.9
100,001 - 500,000	45,070	35.1
500,001 - 1,000,000	7,704	6.0
1,000,001 and over	1,274	1.0

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 59.6 percent and being in debt was 40.4 percent. There were 30.6 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 3,089 million baht (average per households in debt about 75,205 baht per household)

According to debt of household, there were 98.0 percent of the system debt, non system debt only 2.0 percent. There was the most important source of loan (74.8%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (3.1%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	128,284	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	76,476	59.6
Being in debt	51,808	40.4
Debt for agriculture	39,244	30.6
Debt out of agriculture	10,726	8.4
Debt for agriculture and out of agriculture	1,838	1.4
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	3,089,562,459	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	3,312,234,894	74.8
Other banks/ Financial institute	399,219,628	12.9
Cooperative / Farmer's group	197,441,500	6.4
Village and city fund	94,846,612	3.1
Other government agencies	23,939,092	0.8
Unorganized market	61,808,682	2.0
Middleman	293,475	0.0
Money lender	45,314,349	1.5
Relative/ Neighbor / Others	16,272,858	0.5
Average per households in debt (baht)	75,205	
Average per total households (baht)	24,084	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	128,388	100.0
Not employ agricultural workers	86,632	67.5
Employ agricultural workers	41,756	32.5
Permanent workers	11,050	8.6
Occasional workers	25,113	19.6
Permanent and occasional workers	5,593	4.4
2. Number of permanent workers	55,625	100.0
By sex		
Male	33,804	60.8
Female	21,821	39.2
By source of workers		
Thai	39,034	70.2
Foreigner	16,591	29.8

9. Employment on agricultural workers

In Surat Thani Province, there were 32.5 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (19.6%) was occasional workers, followed by permanent workers (8.6%), permanent and occasional workers (4.4%). The permanent workers for agriculture were totally 55,625 persons. Of this number, 29.8 percent was the foreigner workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

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

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

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

3. ฝืนที่ดิน

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

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59

6. ข้าว

ตาราง	6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าวเนื้อที่เพาะปลูกเนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67

7. ยางพารา

ตาราง	7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง	8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและ จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง	8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	74

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง	9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	76
ตาราง	9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	82

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

หน้า

10. พีชไร่		
ตาราง 10.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	84	
11. ปศุสัตว์		
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	86	
ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	87	
ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88	
ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	89	
ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	90	
ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	91	
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน	92	วัตถุประสงค์หลักและขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	93	จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	94	
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96	
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ	98	
ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้นและชนิดของเครื่องจักรฯ	100	

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	112
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) 1	15
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	1 18
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	122

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 1	7.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	1	25
	ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		126

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		127
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		128
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		132
ตาราง 18.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตรจำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		133
ตาราง 1	8.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้		135
ตาราง 18.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน		136

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 15 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
 - 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
 - 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
 - 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
 - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน
 - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
 - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

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

2. Legal Status of Holder

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

3. Parcel

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

4. Land Tenure

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

5. Land Use

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

6. Rice

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

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	74
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	76
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	82
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	84
11. Livestock		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	86

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 1	1.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	87
Table 1	1.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	88
Table 1	1.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	89
Table 1	1.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	90
Table 1	1.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	91
12. Fresh Water Culture			
Table 1	2.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	92
Table 1	2.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	92
Table 1	2.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	94
13. Machinery and Equipment			
Table 1	3.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96
Table 1	3.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	98
Table 1	3.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	100

List of Statistical Tables (Contd.)

14. Fertilizer and Pesticide

Table 1	4.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	102
Table 1	4.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	103
Table 1	4.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	105
Table 1	4.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	106

15. Employment and Activity Status

Table 1	5.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	107
Table 1	5.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	108
Table 1	5.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	110
Table 1	5.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	111
Table 1	5.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) 1	12
Table 1	5.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) 1	15

16. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

Table 1	6.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	118
Table 1	6.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	121
Table 1	6.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	1 22

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 1	7.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	1	25
Table 1	7.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	1	26

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

Table 1	8.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	1	27
Table 1	8.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding		128
Table	18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding		132
Table 1	8.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding		133
Table	18.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	1	35
Table	18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month		36

Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 15 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	128,388	80,077	48,311
ต่ำกว่า Under 2	3,220	1,366	1,854
2 - 5	16,519	9,273	7,246
6 - 9	14,270	8,583	5,687
10 - 19	40,053	24,559	15,494
20 - 39	36,691	23,460	13,231
40 - 59	11,144	7,837	3,307
60 - 139	5,823	4,446	1,377
140 - 499	643	531	112
500 ขึ้นไป and over	25	22	3

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	128,388	80,077	48,311
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	4,137	2,467	1,670
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	15,092	12,595	2,497
ดอนสัก Don Sak	4,440	1,997	2,443
เกาะสมุย Ko Samui	805	332	473
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	870	252	618
ไชยา Chaiya	9,229	7,507	1,722
ท่าชนะ Tha Chana	11,337	5,560	5,777
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	7,960	4,313	3,647
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	3,516	1,588	1,928
พนม Phanom	7,522	2,819	4,703
ท่าฉาง Tha Chang	6,425	4,535	1,890
บ้านนาสาร Ban Na San	8,666	4,888	3,778
บ้านนาเดิม Ban Na Doem	4,274	2,450	1,824
เคียนซา Khian Sa	9,432	5,406	4,026
เวียงสระ Wiang Sa	6,779	4,256	2,523
พระแสง Phrasaeng	10,610	7,668	2,942
พุนพิน Phunphin	10,598	8,138	2,460
ชัยบุรี Chai Buri	4,006	1,570	2,436
วิภาวดี Vibhavadi	2,690	1,736	954

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water 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	128,388	2,801,372	115,813	2,534,633	1,325	3,417	622	10,247	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3,220	2,601	1,901	1,684	848	531	124	97	-	-
2 - 5	16,519	62,243	14,361	54,871	388	1,027	214	663	-	-
6 - 9	14,270	105,605	12,940	95,859	24	172	71	505	-	-
10 - 19	40,053	533,591	37,007	492,491	39	479	93	1,173	-	-
20 - 39	36,691	960,897	33,807	883,533	20	539	68	1,733	-	-
40 - 59	11,144	518,378	10,113	469,842	2	86	25	1,181	-	-
60 - 139	5,823	465,163	5,121	407,298	2	180	17	1,527	-	-
140 - 499	643	122,954	544	103,436	2	404	8	1,694	-	-
500 ขึ้นไป and over	25	29,939	19	25,620	-	-	2	1,674	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water 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	128,388	2,801,372	115,813	2,534,633	1,325	3,417	622	10,247	-	-
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	4,137	73,319	3,709	66,431	47	316	55	1,069	-	-
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	15,092	233,533	12,712	199,048	332	815	122	978	-	-
ดอนสัก Don Sak	4,440	88,166	3,733	75,512	58	73	19	384	-	-
เกาะสมุย Ko Samui	805	9,081	774	8,754	11	86	-	-	-	-
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	870	11,678	786	10,395	11	17	1	1	-	-
ไชยา Chaiya	9,229	198,673	8,063	179,273	169	341	16	265	-	-
ท่าชนะ Tha Chana	11,337	265,631	10,554	250,269	56	104	12	514	-	-
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	7,960	186,688	7,286	169,627	17	18	3	7	-	-
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	3,516	77,645	3,433	75,164	2	1	-	-	-	-
พนม Phanom	7,522	178,127	6,842	160,824	23	35	12	21	-	-
ท่าฉาง Tha Chang	6,425	172,985	5,327	142,265	109	335	135	1,383	-	-
บ้านนาสาร Ban Na San	8,666	156,178	8,191	145,685	48	33	3	2	-	-
บ้านนาเค็ม Ban Na Doem	4,274	79,111	3,799	69,644	75	44	6	8	-	-
เคียนซา Khian Sa	9,432	227,739	8,905	215,582	110	222	13	49	-	-
เวียงสระ Wiang Sa	6,779	141,681	6,503	137,011	35	45	3	6	-	-
พระแสง Phrasaeng	10,610	256,470	10,066	242,343	42	130	9	136	-	-
พุนพิน Phunphin	10,598	268,377	8,816	220,709	159	683	207	5,405	-	-
ชัยบุรี Chai Buri	4,006	96,995	3,757	91,399	12	67	-	-	-	-
วิภาวดี Vibhavadi	2,690	79,295	2,557	74,697	9	51	6	23	-	-

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,388	2,801,372	127,493	2,769,035	797	20,533	40	4,809	26	6,439	32	555
ต่ำกว่า Under 2	3,220	2,601	3,192	2,582	26	18	-	-	-	-	2	1
2 - 5	16,519	62,243	16,379	61,751	121	429	6	22	6	19	7	22
6 - 9	14,270	105,605	14,186	104,988	72	531	6	40	3	25	3	21
10 - 19	40,053	533,591	39,819	530,460	213	2,850	8	107	5	73	8	100
20 - 39	36,691	960,897	36,461	954,653	212	5,792	4	96	7	183	7	174
40 - 59	11,144	518,378	11,041	513,512	92	4,383	6	268	1	45	4	170
60 - 139	5,823	465,163	5,765	460,450	53	4,296	2	174	2	175	1	67
140 - 499	643	122,954	631	120,419	7	1,233	5	1,302	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	25	29,939	19	20,219	1	1,000	3	2,800	2	5,920	-	-

3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จํานกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลััน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งลััน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งลััน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,388	2,801,372	97,366	1,660,537	20,624	632,297	6,268	248,220
ต่ำกว่า Under 2	3,220	2,601	3,191	2,573	26	25	1	1
2 - 5	16,519	62,243	15,857	59,615	603	2,396	49	192
6 - 9	14,270	105,605	12,739	94,101	1,345	10,086	155	1,183
10 - 19	40,053	533,591	33,259	435,467	5,557	79,485	1,029	15,456
20 - 39	36,691	960,897	24,780	631,675	8,199	222,290	2,608	74,211
40 - 59	11,144	518,378	5,575	255,685	3,014	140,745	1,406	66,486
60 - 139	5,823	465,163	1,782	136,148	1,707	135,208	946	75,541
140 - 499	643	122,954	174	34,324	168	31,574	71	12,790
500 ขึ้นไป and over	25	29,939	9	10,949	5	10,490	3	2,360

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,284	116,097	984	63,727	862	80,495
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	1	-	-
2 - 5	9	35	1	5	-	-
6 - 9	25	189	5	39	1	7
10 - 19	163	2,474	34	543	11	166
20 - 39	773	22,712	233	7,058	98	2,952
40 - 59	677	32,492	296	14,273	176	8,697
60 - 139	576	47,406	358	30,035	454	40,826
140 - 499	60	10,788	54	10,573	116	22,906
500 ขึ้นไป and over	-	-	2	1,200	6	4,940

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	128,388	124,292	2,996	1,002	1,983	11	1,100
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	4,137	4,050	57	11	43	3	30
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	15,092	14,828	186	9	176	1	78
ดอนสัก Don Sak	4,440	4,153	201	106	93	2	86
เกาะสมุย Ko Samui	805	783	20	6	14	-	2
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	870	836	26	12	14	-	8
ไชยา Chaiya	9,229	9,067	105	80	25	-	57
ท่าชนะ Tha Chana	11,337	10,832	439	19	420	-	66
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	7,960	7,694	200	7	193	-	66
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	3,516	3,467	35	6	29	-	14
พนม Phanom	7,522	7,349	106	13	93	-	67
ท่าฉาง Tha Chang	6,425	6,335	47	16	31	-	43
บ้านนาสาร Ban Na San	8,666	8,326	159	17	142	-	181
บ้านนาเดิม Ban Na Doem	4,274	4,151	68	4	64	-	55
เคียนซา Khian Sa	9,432	8,359	993	579	409	5	80
เวียงสระ Wiang Sa	6,779	6,721	42	3	39	-	16
พระแสง Phrasaeng	10,610	10,498	63	12	51	-	49
พุนพิน Phunphin	10,598	10,303	170	102	68	-	125
ชัยบุรี Chai Buri	4,006	3,858	76	-	76	-	72
วิภาวดี Vibhavadi	2,690	2,682	3	-	3	-	5

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	128,388	124,292	2,996	1,002	1,983	11	1,100
ต่ำกว่า Under 2	3,220	2,989	223	47	176	-	8
2 - 5	16,519	15,944	535	153	382	-	40
6 - 9	14,270	13,840	364	136	226	2	66
10 - 19	40,053	38,892	925	350	574	1	236
20 - 39	36,691	35,631	689	232	453	4	371
40 - 59	11,144	10,797	157	47	108	2	190
60 - 139	5,823	5,570	83	27	54	2	170
140 - 499	643	610	15	7	8	-	18
500 ขึ้นไป and over	25	19	5	3	2	-	1

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	2,801,372	2,717,875	83,497	28,616	54,881
ต่ำกว่า Under 2	2,601	2,439	162	32	130
2 - 5	62,243	60,243	2,000	587	1,413
6 - 9	105,605	102,657	2,948	1,140	1,808
10 - 19	533,591	519,925	13,666	5,186	8,480
20 - 39	960,897	938,604	22,293	6,827	15,466
40 - 59	518,378	506,780	11,598	2,837	8,761
60 - 139	465,163	453,012	12,151	2,788	9,363
140 - 499	122,954	118,045	4,909	1,718	3,191
500 ขึ้นไป and over	29,939	16,169	13,770	7,500	6,270

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก/ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,801,372	79,216	1,493,161	35,969	774,542	598	11,133	17,769	439,038
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	73,319	3,860	63,767	259	6,132	10	116	69	1,909
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	233,533	9,219	132,580	5,827	89,812	31	481	546	9,158
ดอนสัก Don Sak	88,166	2,641	44,503	1,663	31,933	9	108	195	3,405
เกาะสมุย Ko Samui	9,081	713	6,909	18	455	-	-	80	1,430
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	11,678	704	7,581	13	202	11	353	199	3,167
ไชยา Chaiya	198,673	6,886	133,503	1,179	28,301	121	2,535	1,125	32,665
ท่าชนะ Tha Chana	265,631	5,627	96,516	3,619	90,984	14	255	2,252	67,714
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	186,688	4,890	98,227	1,838	42,448	108	2,028	1,636	38,669
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	77,645	3,209	64,595	201	4,590	4	73	291	7,339
พนม Phanom	178,127	3,433	75,351	2,700	56,192	90	1,546	1,890	41,613
ท่าฉาง Tha Chang	172,985	3,844	86,993	1,747	46,801	40	867	1,394	37,408
บ้านนาสาร Ban Na San	156,178	7,294	116,520	1,346	20,265	16	203	759	13,907
บ้านนาเดิม Ban Na Doem	79,111	3,720	59,505	749	15,473	18	290	84	1,877
เคียนซา Khian Sa	227,739	327	6,499	6,171	145,464	24	481	2,090	51,902
เวียงสระ Wiang Sa	141,681	5,089	99,863	1,301	25,145	37	522	861	15,552
พระแสง Phrasaeng	256,470	4,745	101,638	4,312	98,290	20	435	2,258	46,614
พุนพิน Phunphin	268,377	8,525	190,854	1,561	39,642	21	424	1,068	31,792
ชัยบุรี Chai Buri	96,995	2,648	60,554	1,437	31,858	20	311	85	1,562
วิภาวดี Vibhavadi	79,295	1,842	47,205	28	554	4	108	887	31,357

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,801,372	79,216	1,493,161	35,969	774,542	598	11,133	17,769	439,038
ต่ำกว่า Under 2	2,601	2,504	2,041	349	283	6	5	139	110
2 - 5	62,243	12,255	44,874	2,651	10,772	37	131	1,078	4,466
6 - 9	105,605	9,325	68,033	3,433	25,147	46	324	1,263	9,153
10 - 19	533,591	23,744	308,888	11,530	148,838	135	1,545	4,833	60,653
20 - 39	960,897	20,906	503,290	11,694	280,768	231	4,712	6,235	149,834
40 - 59	518,378	6,294	251,763	3,984	156,795	71	1,641	2,480	96,582
60 - 139	465,163	3,736	238,160	2,080	120,498	61	1,996	1,563	92,359
140 - 499	122,954	435	64,594	243	29,582	11	778	174	23,092
500 ขึ้นไป and over	29,939	17	11,519	5	1,860	-	-	4	2,790

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,801,372	1,114	9,908	99,689	2,045,171	43,969	664,677	724	8,294	2,442	8,590
ต่ำกว่า 2	2,601	13	13	385	327	1,122	957	54	41	510	396
2 - 5	62,243	266	882	8,375	33,620	6,524	21,259	165	463	927	2,285
6 - 9	105,605	173	1,014	10,537	75,199	4,075	25,548	71	347	256	917
10 - 19	533,591	299	2,560	32,825	413,963	10,653	106,172	124	1,014	388	1,854
20 - 39	960,897	229	2,999	31,695	741,819	12,410	198,141	158	2,374	262	1,938
40 - 59	518,378	76	1,289	10,043	388,708	5,064	117,349	74	1,547	57	437
60 - 139	465,163	52	1,034	5,264	313,151	3,629	134,494	64	1,865	38	689
140 - 499	122,954	5	98	551	68,116	474	45,138	13	630	4	75
500 ขึ้นไป and over	29,939	1	20	14	10,270	18	15,618	1	14	-	-

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น(ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	200	2,890	207	935	2,083	4,836	1,996	13,826	13,349	42,244
ต่ำกว่า Under 2	12	8	35	19	750	370	161	99	777	370
2 - 5	25	55	43	78	478	769	396	800	2,238	2,032
6 - 9	15	53	15	32	146	220	232	680	1,467	1,595
10 - 19	36	227	33	87	299	616	443	1,820	3,327	5,279
20 - 39	50	434	39	174	260	918	440	2,511	3,375	9,590
40 - 59	22	266	23	270	80	333	169	1,705	1,260	6,475
60 - 139	33	878	15	197	59	341	122	2,870	801	9,645
140 - 499	6	489	4	79	9	560	30	2,752	98	5,019
500 ขึ้นไป and over	1	480	-	-	2	708	3	589	6	2,240

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,801,372	1,114	9,908	99,689	2,045,171	43,969	664,677	724	8,294	2,442	8,590
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	73,319	12	50	1,541	35,141	2,855	33,737	29	258	157	561
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	233,533	59	434	11,197	176,290	3,800	41,280	277	2,724	1,208	4,915
ดอนสัก Don Sak	88,166	-	-	3,667	67,088	1,298	18,573	14	69	57	204
เกาะสมุย Ko Samui	9,081	2	38	68	1,164	733	7,570	6	9	32	49
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	11,678	-	-	130	1,604	767	9,204	9	14	22	35
ไชยา Chaiya	198,673	732	5,571	5,664	134,567	3,968	50,013	162	3,815	176	275
ท่าชนะ Tha Chana	265,631	3	15	6,776	153,689	6,269	108,617	19	108	53	129
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	186,688	34	188	7,308	154,667	1,798	29,815	38	190	48	132
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	77,645	-	-	3,255	66,508	687	9,881	8	13	5	13
พนม Phanom	178,127	-	-	6,556	137,567	2,347	38,901	10	56	31	119
ท่าฉาง Tha Chang	172,985	160	1,707	5,054	130,120	2,162	33,444	18	87	132	177
บ้านนาสาร Ban Na San	156,178	3	8	7,153	117,960	3,714	35,864	30	188	70	218
บ้านนาเดิม Ban Na Doem	79,111	-	-	3,884	66,982	853	11,537	16	144	21	66
เคียนซา Khian Sa	227,739	3	16	8,744	200,278	1,347	26,155	19	210	19	73
เวียงสระ Wiang Sa	141,681	7	50	6,229	119,643	1,672	21,501	17	42	23	37
พระแสง Phrasaeng	256,470	18	250	9,325	179,330	3,150	74,130	18	134	69	557
พุนพิน Phunphin	268,377	67	1,420	7,144	165,799	4,519	77,934	26	162	282	954
ชัยบุรี Chai Buri	96,995	11	115	3,481	67,307	1,453	27,952	6	39	12	14
วิภาวดี Vibhavadi	79,295	3	47	2,513	69,467	577	8,568	2	36	25	61

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนากเกลือสมุทร 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	2,890	207	935	2,083	4,836	1,996	13,826	-	-	13,349	42,244
เมืองสุราษฎร์ธานี Mueang Surat Thani	14	538	12	13	87	356	165	1,450	-	-	632	1,214
กาญจนดิษฐ์ Kanchanadit	12	89	31	41	550	1,491	340	1,855	-	-	1,683	4,415
ดอนสัก Don Sak	4	21	10	17	92	122	153	656	-	-	866	1,416
เกาะสมุย Ko Samui	4	20	5	13	14	57	3	1	-	-	96	158
เกาะพะงัน Ko Pha-ngan	4	328	-	-	21	18	6	5	-	-	136	469
ไชยา Chaiya	13	62	14	57	229	437	101	612	-	-	798	3,266
ท่าชนะ Tha Chana	12	82	41	58	191	227	193	947	-	-	888	1,760
คีรีรัฐนิคม Khiri Rat Nikhom	24	220	4	82	19	12	42	61	-	-	1,018	1,321
บ้านตาขุน Ban Ta Khun	2	34	2	2	25	11	24	18	-	-	368	1,165
พนม Phanom	8	158	5	52	29	47	17	17	-	-	415	1,212
ท่าฉาง Tha Chang	44	435	7	41	166	322	329	2,439	-	-	2,059	4,213
บ้านนาสาร Ban Na San	9	107	15	87	79	44	34	28	-	-	1,166	1,675
บ้านนาเดิม Ban Na Doem	3	24	-	-	83	39	11	14	-	-	271	305
เคียนซา Khian Sa	3	160	3	17	112	255	26	66	-	-	134	510
เวียงสระ Wiang Sa	4	12	11	14	104	308	24	24	-	-	29	51
พระแสง Phrasaeng	10	228	3	36	60	167	134	251	-	-	488	1,388
พุนพิน Phunphin	27	302	40	371	186	809	368	5,314	-	-	1,514	15,311
ชัยบุรี Chai Buri	-	-	1	33	17	74	5	4	-	-	631	1,458
วิภาวดี Vibhavadi	3	71	3	2	19	40	21	64	-	-	157	939

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	1,124	10,206	9,757	5,432	144	889	854
ต่ำกว่า Under 2	12	14	13	7	4	6	6	3
2 - 5	267	950	899	533	26	82	82	49
6 - 9	165	997	957	557	8	20	19	13
10 - 19	304	2,690	2,542	1,495	39	204	202	118
20 - 39	231	3,055	2,921	1,592	26	209	203	114
40 - 59	81	1,422	1,394	691	19	144	144	72
60 - 139	56	945	897	487	19	168	141	90
140 ขึ้นไป and over	8	134	134	69	3	59	59	22

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
 (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	37	884	884	480	943	8,433	8,019
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	8	8	7	4
2 - 5	3	8	8	5	238	860	810	479
6 - 9	1	7	7	3	156	970	931	542
10 - 19	7	99	99	58	258	2,388	2,242	1,319
20 - 39	13	272	272	165	192	2,574	2,446	1,314
40 - 59	10	420	420	205	52	859	831	415
60 - 139	3	79	79	45	34	698	677	353
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	5	75	75	48

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	1,124	598	592	2	4	523	522	1	-
ต่ำกว่า Under 2	12	6	6	-	-	6	6	-	-
2 - 5	267	108	108	-	-	159	159	-	-
6 - 9	165	59	59	-	-	106	106	-	-
10 - 19	304	154	152	1	1	149	149	-	-
20 - 39	231	151	148	1	2	79	78	1	-
40 - 59	81	67	66	-	1	13	13	-	-
60 - 139	56	48	48	-	-	8	8	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	5	5	-	-	3	3	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	3	3	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-
10 - 19	1	1	-	-
20 - 39	1	1	-	-
40 - 59	1	1	-	-
60 - 139	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	10,206	10,160	46	5,643	5,618	25	4,562	4,541
ต่ำกว่า 2	14	14	-	6	6	-	8	8	-
2 - 5	950	950	-	372	372	-	578	578	-
6 - 9	997	997	-	318	318	-	679	679	-
10 - 19	2,690	2,684	6	1,185	1,179	6	1,506	1,506	-
20 - 39	3,055	3,016	39	1,801	1,783	18	1,254	1,233	21
40 - 59	1,422	1,421	1	1,056	1,055	1	367	367	-
60 - 139	945	945	-	814	814	-	132	132	-
140 ขึ้นไป and over	134	134	-	93	93	-	41	41	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	9,757	9,711	46	5,304	5,279	25	4,453	4,432
ต่ำกว่า Under 2	13	13	-	6	6	-	7	7	-
2 - 5	899	899	-	340	340	-	559	559	-
6 - 9	957	957	-	284	284	-	673	673	-
10 - 19	2,542	2,536	6	1,099	1,093	6	1,444	1,444	-
20 - 39	2,921	2,882	39	1,690	1,672	18	1,232	1,211	21
40 - 59	1,394	1,393	1	1,028	1,027	1	367	367	-
60 - 139	897	897	-	766	766	-	132	132	-
140 ขึ้นไป and over	134	134	-	93	93	-	41	41	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	5,432	5,414	18	2,812	2,798	13	2,620	2,615
ต่ำกว่า Under 2	7	7	-	3	3	-	4	4	-
2 - 5	533	533	-	182	182	-	351	351	-
6 - 9	557	557	-	156	156	-	402	402	-
10 - 19	1,495	1,492	2	627	624	2	868	868	-
20 - 39	1,592	1,578	15	912	902	10	680	675	5
40 - 59	691	691	1	489	489	1	202	202	-
60 - 139	487	487	-	405	405	-	82	82	-
140 ขึ้นไป and over	69	69	-	38	38	-	31	31	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	97,385	1,981,812	93,971	1,909,783	3,392	71,208	22	821
ต่ำกว่า Under 2	363	309	357	303	6	6	-	-
2 - 5	8,143	32,659	7,817	31,298	326	1,361	-	-
6 - 9	10,259	73,095	9,961	70,907	298	2,188	-	-
10 - 19	32,068	402,829	31,084	390,814	980	11,962	4	53
20 - 39	31,024	721,471	29,973	698,778	1,038	22,380	13	313
40 - 59	9,837	377,247	9,417	362,511	419	14,706	1	30
60 - 139	5,138	299,800	4,852	284,540	283	14,996	3	265
140 ขึ้นไป and over	553	74,402	510	70,633	42	3,609	1	160

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	1,981,812	155,844	1,816,276	9,692
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	1,910,215	148,458	1,752,400	9,357
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	71,597	7,386	63,876	335

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	285	277	7,820	4,661	3,699	3,564
กล้วยไข่ Dainty banana	29	44	9,971	1,712	1,267	1,177
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	610	224	49,955	7,900	46,332	42,235
กล้วยหอม Sweet banana	113	211	46,155	10,142	9,501	8,005
กาน้ำ (สมอจีน) Ga-nah	1	-	-	-	10	10
กาแฟ Coffee	148	1,551	165,135	86,889	5,573	5,173
เกาลัดจีน Cheatnut	1	-	-	-	5	5
แก้วมังกร Dragon	10	20	1,975	568	220	100
ขนุน Jack fruit	148	57	1,432	907	1,164	1,005
ขี้เหล็ก Cassia	8	3	60	60	43	40
เงาะ Rambutan	4,190	14,417	268,030	232,633	65,054	63,582
จาก Atap palm	112	141	14,090	7,857	9,828	8,978
จำปาดะ Champedak	28	18	560	560	609	372
ชมพู่ Java apple	124	291	12,988	6,788	1,022	952
ชะมวง Chamuang	3	3	75	75	5	5
เชอร์รี่ Cherry	2	6	600	130	-	-

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ตะลิงปลิง Talingpling	1	-	-	-	3	3
ตาลโตนด Palmyra	6	37	887	887	-	-
แตงโม Watermelon	44	314	180,030	57,248	18,690	12,350
ทับทิม Pomegranate	6	14	630	600	197	197
ทุเรียน Durian	4,300	18,558	380,287	319,856	87,409	80,646
ทุเรียนแขก Durian balanta	15	93	1,856	1,656	103	101
น้อยหน่า Custard apple	9	5	450	130	28	28
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	31,412	524,471	11,988,777	10,526,868	439,719	404,336
ไผ่ตง Sweet bamboo	25	173	5,898	4,636	140	120
ฝรั่ง Western	140	484	46,086	19,235	4,989	4,639
มะกรูด Leech lime	11	1	100	20	5,331	5,331
มะกอก Olive	3	0	11	11	340	340
มะขามเทศ Manila tamarind	3	-	-	-	5	5
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	25	9	180	160	236	236
มะขามหวาน Sweet Tamarind	3	-	-	-	8	8
มะเดื่อฝรั่ง Fig Fruit	1	3	250	40	-	-
มะนาว Lime	430	370	17,378	9,176	9,033	7,156

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะปราง Marian plum	11	-	-	-	40	38
มะพร้าว (แก่) Coconut	4,866	22,126	514,834	422,740	175,218	167,590
มะพร้าวอ่อน Young coconut	184	346	11,770	5,871	3,842	3,066
มะเฟือง Sta apple	2	2	90	30	3	3
มะม่วง Mango	257	71	1,891	1,463	3,494	3,105
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	52	95	2,690	1,079	3,689	3,347
มะมุด Mamud	10	12	264	176	495	188
มะยง Marian fruit	3	5	150	40	40	40
มะยม Star goosebery	7	1	45	45	12	12
มะรุม Moringa	3	13	585	390	2	2
มะละกอ Papaya	150	162	24,329	7,148	15,562	11,135
มังคุด Mangosteen	3,334	3,017	62,137	49,060	79,582	76,919
ยอบ้าน York House	1	-	-	-	7	-
ระกำ Snake fruit	5	-	-	-	23	23
ลองกอง Longkong	3,796	5,217	107,507	93,238	114,624	109,105
ละมุด Sapodilla	33	25	503	503	389	376
ละไม Ramai	5	-	-	-	42	42

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กลางสาด Langsat	285	220	9,951	5,109	11,474	11,237
ลำไย Longan	2	-	-	-	50	50
ลูกเนียง Luk-neang	68	143	2,861	2,637	537	487
ลูกเหลียง Luk-leang	2	-	-	-	13	13
ส้มเขียวหวาน Tangerine	29	238	11,030	6,658	51	51
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	12	101	4,745	3,570	655	175
ส้มโอ Pomelo	111	380	15,200	8,882	2,353	2,306
ส้มอื่น ๆ Other oranges	6	34	820	270	-	-
สละ Snake fruit	28	48	2,163	1,137	1,105	1,096
สะเดา Margosa (Neem tree)	13	1	45	45	643	243
สะตอ Stink bean (Parkin)	378	340	9,150	5,139	4,363	4,159
สับปะรด Pine apple	37	60	476,000	71,720	5,045	4,100
หมาก Betel palm	413	169	40,941	6,755	24,012	23,408

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	12	20	3,000	1,750	3,235	1,035
กระถินเทพา Brown salwood	32	101	15,284	1,643	10,287	2,320
กฤษณา Wattle	10	17	2,300	500	4,340	1,630
โกงกางใบเล็ก/ใหญ่ Mangrove	1	3	7,200	-	-	-
จามจุรี Mimosa	1	-	-	-	5	5
ตะเคียนทอง Thakean thong	36	75	11,025	1,100	4,787	1,038
ดินเบ็ด Factorization	3	-	-	-	625	610
ประดู่ Chan	3	-	-	-	58	53
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	26	36	4,814	1,585	1,071	711
พะยอม Sal	6	-	-	-	153	100
มะค่าโมง Makhamong	2	-	-	-	35	35
ยางนนา Alatus	13	2	330	30	336	94
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	18	293	43,720	12,460	620	620
เลี่ยน Greasy	3	-	-	-	50	50

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
สน Pine	6	35	4,500	3,600	2	2
สะเดาเทียม Neem	19	11	1,650	450	969	654
สัก Teak	26	39	5,838	480	3,285	2,454
หลุมพอ Hlumpa	1	-	-	-	20	-
เหรีียง Reang	18	-	-	-	1,510	1,379

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	8	26	21
กระเจี๊ยบแดง Roselle	6	1	1
กระเจต Water mimosa	1	1	1
กระถิน Acacia	7	15	15
กระเทียมใบ Garlic	1	3	3
กะหล่ำดอก Cauliflower	1	1	1
ข่า Galanga	3	17	17
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	1	0.25	0.25
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	34	57	45
คะน้า Chinese kale	44	98	81
ชะอม Chaom	12	67	61
ตะไคร้ Lemon grass	177	856	762
ขิง Ginger	1	2	-
ถั่วฝักยาว Yard long bean	51	118	116
ชะพลู Chaplu	2	1	1
บวบ Angled loofah	117	133	119

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ดอกแค Shade	4	0.23	0.23
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	189	247	244
ตำลึง Gord	4	0.45	0.45
ผักกาดหอม Lettuce	425	1,331	1,286
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese cucumber	9	32	32
แตงไทย Cantaloupe	18	178	142
ถั่วแขก Green Pea	6	16	16
ผักโขม Chinese spinach	430	1,098	1,029
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	76	147	143
ถั่วลันเตา Pisum Sativum	1	1	1
น้ำเต้า Calabash	15	72	50
พริกชี้หนู Bird pepper	144	335	305
บัวสาย Bua	1	0.18	0.18
พริกเหลือง Yellow chilli	19	27	27
ปวยเล้ง Spinach	2	5	5
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	72	123	121
ผักกาดขาว Chinese cabbage	34	42	39
ผักกาดขาวปลี Cabbage	7	32	32

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดเขียวปลี Mustard greens	4	17	14
มะเขือพวง Cluster egg plant	3	2	2
ผักกาดหัว Turnips	1	2	2
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	14	56	55
มันเทศ Sweet potato	10	17	17
โหระพา Basil	1	0.13	0.13
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	3	1	1
ผักชี Coriander	7	5	5
ผักชีฝรั่ง Parsley	3	0.38	0.38
ผักชีล้อม Apium	1	0.03	0.03
พลู Betel leaf	50	101	100
มะแว้ง Sparrow's brinjal	14	20	20
ผักบุ้งน้ำ Water morning glory	4	4	4
ผักสลัดแก้ว Lettuce	1	2	2
ผักเสี้ยน Tare	5	4	4
ผักหนาม Lasia spinosa	3	4	4
ผักหวาน Sweet vegetable	60	43	43
เผือก Taro	22	44	39
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	749	1,519	1,476
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	52	78	77

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกหยวก/พริกยักษ์ Paprika	6	13	6
พริกเหลือง Yellow chilli	5	4	4
พริกใหญ่ Big Peppers	9	22	22
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	44	159	142
ฟักทอง Pumpkin	43	115	110
มะเขือเทศบรีโกลด์ Tomatoes	14	11	11
มะเขือเปราะ Brinjal	562	1,275	1,189
มะเขือพวง Cluster egg plant	48	57	57
มะเขือม่วง Egg plant	18	45	45
มะเขือยาว Snake egg plant	82	210	186
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	62	193	191
มะระจีน Chinese gourd	14	58	58
มะระไทย Thailand gourd	11	69	64
มันแกว Yam	2	2	2
มันเทศ Sweet potato	4	19	18
มันฝรั่ง Potato	1	0.25	0.25
หน่อไม้ฝรั่ง Hneaamngm	1	2	2
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	1	1
หอมจีน Chinese onion	1	-	-
หอมแดง Shallots	2	4	4
หอมแบ่ง (ต้นหอม) onion	1	1	1
โหระพา Basil	59	92	92

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	22	25	25
เห็ดนางรม Oyster mushrooms	1	1	1
เห็ดเป๋าฮื้อ Abalone mushrooms	2	3	3
เห็ดฟาง straw Mushrooms	137	304	291
เห็ดหูหนู Mushrooms	1	11	11
กระชาย Correspondents	14	27	27
กระวาน Cardamom	1	6	6
กะเพรา Holy basil	66	51	51
ขมิ้นชัน Turmeric	3	9	9
ดีปลี Pepper	2	1	1
ตะไคร้หอม Lemongrass	3	5	5
เตยหอม Pandan	13	28	28
พริกไทย Pepper	15	38	38
พลู Betel leaf	51	32	32
ไพล Pilot	3	8	8
ฟ้าทลายโจร Tears	3	1	1
มะขามป้อม Puree	2	5	5
มะแว้ง Sparrow's brinjal	3	1	1
แมงลัก Sweet basil	7	12	12
ยี่หระ Caraway	5	0.16	0.16
รางจืด Bill	10	4	4
ว่านหางจระเข้ Aloe	4	3	3
ส้มป่อย Som-poi	4	4	4

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สระระแห่น Sage	1	-	-
หญ้าหนวดแมว OG	1	0.25	0.25
หนุมานประสานกาย Biloba	1	0.25	0.25
กระชายดำ Parviflova	3	10	10
เปราะหอม Kaempferia galanga	1	2	-
พญาฮอ Serpent	1	1	1
เพชรสังฆาต Plant	1	1	1
มะระขี้นก Momordica	7	12	9
เสลดพังพอนตัวผู้ Esldpagpon males	2	0.15	0.15
หญ้าหวาน sweet grass	2	7	7
อัญชัน Crake	4	10	10
ส้มแขก Orange	1	-	-

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	13	20.4	20.4
กุหลาบ Rose	5	1.93	1.93
ขิงแดง Red Ginger	1	12	12
ชวนชม Shuanshom	3	5.43	5.43
ดอกพุด Pud	2	14	14
ดอกรักรัก Crown flower	1	0.5	0.5
ดาวเรือง Marigold	30	24.13	24.13
ดาหลา Dala	4	4.13	4.13
บัวหลวง Lotus	2	4.05	4.05
พุทธรักษา Canna	1	-	-
มะลิ Jasmine	9	7.01	7.01
เยอร์บีร่า Gerbera	1	-	-
หน้าวัว Anthurium	1	1	1
โกสน Croton	1	0.13	0.13
เข็ม Needle	2	0.5	0.5
เตย Pandan	5	17.75	17.75
บอนไซ Bonsai	1	1	1
บอนสี Angel	1	-	-
ปริก exuded	5	89	89
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	87	1,339.14	1,319.14
โป๊ยเซียน Season	1	-	-

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ไผ่ Bamboo	7	16.63	16.63
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	4	7.05	7.05
หญ้าปูสนาม Tuff grasses	1	-	-
หมากต่าง ๆ Various Pieces	2	0.63	0.63
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	3	16	16
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	2	0.23	0.23

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระจุต	1	0.13	0.13
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	171	946.74	886.24
ข้างฟางเลี้ยงสัตว์	2	6	6
ข้าวไรย์	2	20	14
ข้าวสาลี Wheat	2	5	3
งาดำ	2	1.13	1.13
ถั่วขาว White bean	2	6	6
ถั่วเขียวผิวดำ	1	1	1
ถั่วเขียวผิวมัน	3	28	27
ถั่วดำ	1	5	5
ถั่วแดง	1	4	4
ถั่วพุ่ม	3	22	17
ถั่วลิสง	15	32.25	32.25
ถั่วหรั่ง (ป็นหยี)	5	43	43
ถั่วอื่น ๆ	13	23.86	19.86
ทานตะวัน	1	0.05	0.05

นุ่น | 2 | 5.05 | 5.05

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มันสำปะหลัง	23	109	99
ยาสูบ	8	18.88	18.88
สาคู	1	0.13	0.13
แห้ว	1	0.13	0.13
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	12	27.23	24.23
อ้อยโรงงาน	6	47	38
หญ้าเลี้ยงสัตว์	7	53	50
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	2	13	13

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนม แห่งMilking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	3,330	23,094	22,788	13,526	960	8,302	306	115	79	3	109
ต่ำกว่า Under 2	272	1,276	1,266	625	178	463	10	7	-	-	3
2 - 5	488	2,234	2,224	1,131	108	985	10	1	2	-	7
6 - 9	329	1,363	1,354	616	108	630	9	6	-	-	3
10 - 19	827	3,456	3,403	1,563	175	1,665	53	12	11	2	28
20 - 39	790	4,258	4,147	1,872	198	2,077	111	33	55	1	22
40 - 59	340	2,527	2,453	969	114	1,370	74	43	2	-	29
60 - 139	248	2,047	2,008	956	76	976	39	13	9	-	17
140 ขึ้นไป and over	36	5,933	5,933	5,794	3	136	-	-	-	-	-

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 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									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์ และโค ลูกผสม Pure breed/	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	3,330	23,094	22,788	13,526	960	8,302	306	115	79	3	109
1 - 2	1,276	2,191	2,174	862	81	1,231	17	8	1	1	7
3 - 4	899	3,037	3,002	1,185	101	1,716	35	16	9	1	9
5 - 9	758	4,600	4,528	2,067	220	2,241	72	21	14	1	36
10 - 19	260	3,107	3,022	1,422	209	1,391	85	35	10	-	40
20 - 49	116	3,111	3,039	1,603	207	1,229	72	29	38	-	5
50 - 99	16	862	837	531	42	264	25	6	7	-	12
100 - 299	4	586	586	256	100	230	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	5,600	5,600	5,600	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	3,307	22,788	58	306	99	798
1 - 2	1,271	2,180	14	23	50	77
3 - 4	900	3,036	20	69	15	48
5 - 9	754	4,558	18	102	17	102
10 - 19	247	2,962	2	25	8	86
20 - 49	115	3,059	4	87	3	85
50 - 99	15	807	-	-	5	280
100 - 299	4	586	-	-	1	120
300 ขึ้นไป and over	1	5,600	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
รวม Total	1,661	89,445	34,228	50,918	4,299
1 - 2	335	557	167	44	346
3 - 4	242	826	286	112	428
5 - 9	313	1,891	768	318	805
10 - 19	314	3,784	1,907	820	1,057
20 - 49	252	6,999	3,910	1,906	1,183
50 - 99	77	4,521	2,528	1,663	330
100 - 299	56	7,612	4,077	3,385	150
300 - 499	18	6,365	3,335	3,030	-
500 ขึ้นไป And over	54	56,890	17,250	39,640	-

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	167	2,547	3	260
1 - 2	21	37	-	-
3 - 4	38	132	-	-
5 - 9	33	212	-	-
10 - 19	31	359	1	10
20 - 49	30	746	-	-
50 - 99	11	641	1	50
100 - 299	3	420	1	200
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		รวม Total	3,255	3,224	1,979	1,245	4	2	2	27
ต่ำกว่า Under 2	2,250	2,227	1,145	1,082	3	2	1	20	7	13
2 - 5	654	649	518	131	1	-	1	4	3	1
6 - 9	114	114	101	13	-	-	-	-	-	-
10 - 19	134	134	123	11	-	-	-	-	-	-
20 - 39	58	57	52	5	-	-	-	1	1	-
40 - 59	22	21	20	1	-	-	-	1	1	-
60 ขึ้นไป and over	23	22	20	2	-	-	-	1	1	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	3,255	11,115	1,994	9,572	1,261	1,543
ต่ำกว่า Under 2	2,250	1,206	1,154	687	1,096	519
2 - 5	654	2,054	521	1,727	133	328
6 - 9	114	816	101	725	13	91
10 - 19	134	1,614	123	1,472	11	142
20 - 39	58	1,415	53	1,292	5	123
40 - 59	22	1,020	21	980	1	40
60 ขึ้นไป and over	23	2,990	21	2,689	2	300

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	11	9	8	7	3	2
ปลากดคัง	Wha kang	2	3	1	3	1	-
ปลากรณี	Gourami	11	4	4	1	7	3
ปลากระบอก	Mullet	2	5	2	5	-	-
ปลากราย	Fish	4	3	2	1	2	2
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	306	1,865	282	1,688	27	177
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	79	94	37	55	42	39
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	93	86	19	31	75	55
ปลาชะโด	Gint snakehead	4	7	1	-	3	7
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	1,363	1,380	858	966	508	413
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	82	84	53	70	32	14
ปลาตะเพียน	Common silver barb	90	376	31	302	60	74
ปลาหัวขมิ้น/นิลแดง	Red Nile tilapia	220	340	142	280	79	60
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	10	6	4	1	6	5
ปลานิล	Nile tilapia	705	1,444	358	897	348	547
ปลาไน	Common carb	7	6	1	4	6	2
ปลาบึก	Mekong giant catfish	6	8	5	7	1	1
ปลาชี่สก	Price carp	14	13	2	1	12	12

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system				
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	
ปลาสด	Crispy Fish	32	16	14	9	18	6
ปลาสดลาด	Fish slope	3	5	-	-	3	5
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	77	51	33	22	44	30
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	6	9	5	8	1	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	32	28	10	14	22	14
ปลาหมออื่น ๆ	Other fish	7	3	4	2	3	1
ปลาไหล	Eel	3	-	3	-	-	-
ปลาอื่นๆ	Other fish	32	133	12	119	20	15
ปลาสวยงามต่างๆ	Ornamental fish	5	2	4	2	1	-
กบ	Frog	34	26	31	19	3	8
กุ้งก้ามกราม	Lobster	2	9	2	9	-	-
กุ้งกุลาดำ	Jumbo tiger prawn	40	1,079	39	1,029	1	50
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)							
กุ้งขาว (แวนนาไม)	Pacific white shrimp	184	2,861	179	2,811	6	50
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	Other freshwater prawn	15	47	15	47	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	5	2	5	2	-	-
ตะพาบน้ำ	Soft-shelled turtles	6	2	6	2	-	-

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,389	-	121	90	255	312	274	269	67	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	379	4	12	13	75	100	79	85	12	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,876	22	227	150	306	570	276	275	50	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,732	82	509	332	1,135	1,579	586	446	63	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	146	4	8	9	20	51	30	24	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	13,309	147	1,390	1,166	3,806	4,006	1,581	1,093	121	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,284	28	501	643	2,297	2,927	1,138	637	115	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	21,350	163	2,045	2,212	7,047	6,581	2,025	1,162	115	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,852	60	1,246	1,464	5,975	6,650	2,082	1,221	153	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	402	7	71	34	130	87	46	22	6	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	58	-	4	-	17	17	12	4	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	41	-	-	8	4	21	4	-	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	79	-	1	12	16	22	12	16	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ(ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	12	-	-	-	8	4	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	262	-	90	56	79	36	-	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	25	-	-	1	16	4	-	4	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	8	-	-	-	4	4	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	20	-	-	-	8	8	-	4	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	85	-	16	8	24	16	-	8	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	9	-	-	4	-	4	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร											Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	30,806	133	2,220	2,095	8,862	11,356	-	2,119	232		Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,314	4	60	68	242	342	-	301	65		Truck 6 wheels and over
เรือ	435	11	72	37	97	114	-	24	16		Boat
รถเกษตรกร	584	4	40	64	162	158	-	61	17		Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ	-	-	-	-	-	Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	510.71	16.14	899.48	8.06	4.20	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	278.95	3.91	104.72	-	3.95	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,817.19	3.91	72.53	3.79	7.91	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,716.31	3.91	23.86	-	3.90	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	117.76	3.91	28.06	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	10,261.87	24.28	3,411.65	-	1.00	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,215.75	13.99	5,271.04	-	4.90	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	16,030.46	24.24	6,087.97	15.95	9.12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,715.67	42.82	9,260.99	13.03	13.61	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	291.68	4.00	118.46	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	37.38	-	24.43	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	21.04	-	24.02	4.00	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	68.87	4.02	10.00	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	12	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	4	-	258	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	4	-	21	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	8	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	16	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	16	-	69	4	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	9	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	26,634	61	5,409	25	149	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	380	4	946	4	4	Truck 6 wheels and over
เรือ	412	-	31	-	-	Boat
รถเกษตรกร	109	-	495	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								ชนิดของเครื่องจักร และอุปกรณ์ 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	606	-	12	8	120	140	153	138	35	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	292	4	8	9	43	83	67	74	4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	2,584	18	248	171	347	717	337	643	103	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	5,751	78	568	356	1,333	1,723	687	617	388	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	209	4	8	5	16	131	33	12	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	11,112	132	1,197	959	3,095	3,335	1,283	971	140	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,448	16	222	260	815	1,128	518	381	107	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	21,140	203	2,212	2,111	5,996	6,541	2,034	1,900	143	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	12,137	45	792	786	3,141	4,396	1,476	1,306	195	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	544	8	74	41	95	92	69	165	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	53	-	4	-	9	13	8	20	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	21	-	-	4	-	13	4	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	77	-	-	12	16	17	16	16	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	4	-	-	-	-	4	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	4	-	-	-	-	-	-	4	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	-	-	-	-	-	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	52	-	-	-	40	4	4	4	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	9	-	-	4	-	4	1	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	28,124	106	1,632	1,701	7,699	10,598	3,664	2,449	276	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	526	4	9	10	69	62	69	239	64	Truck 6 wheels and over
เรือ	635	9	83	50	111	138	84	48	112	Boat
รถเกษตรกร	154	-	-	44	21	25	16	25	21	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
รวม Total	124,021	17,036	106,985	74,014	2,774	5,572	7,053	8,906	2,265	6,400
ต่ำกว่า Under 2	2,143	950	1,193	496	214	219	112	29	93	29
2 - 5	15,541	3,474	12,067	7,712	533	1,001	917	896	338	670
6 - 9	13,663	2,288	11,376	8,146	213	633	720	914	221	528
10 - 19	39,166	4,689	34,477	24,457	956	1,643	1,995	2,788	695	1,944
20 - 39	36,305	3,803	32,503	23,333	628	1,394	1,967	2,601	608	1,970
40 - 59	10,892	1,174	9,719	6,461	152	453	789	902	216	746
60 - 139	5,729	569	5,160	3,138	65	204	511	710	78	454
140 ขึ้นไป and over	581	90	491	271	12	25	41	66	16	60

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,147,452	164,796,406	8,199	723,473	1,589,713	112,331,913	536,444	50,862,545
ต่ำกว่า Under 2	610	94,452	4	205	113	32,546	319	44,673
2 - 5	39,410	4,014,624	611	58,899	23,759	2,192,265	13,479	1,620,316
6 - 9	74,810	6,960,258	891	87,389	53,682	4,248,611	19,069	2,528,238
10 - 19	409,127	34,955,116	2,343	229,715	320,238	24,052,449	84,224	10,491,061
20 - 39	770,462	55,418,403	2,476	195,981	585,325	39,889,924	178,534	15,093,874
40 - 59	399,258	28,755,887	968	106,102	302,397	19,970,979	94,331	8,575,489
60 - 139	367,234	28,761,940	865	44,772	258,535	18,879,496	105,863	9,759,571
140 ขึ้นไป and over	86,541	5,835,725	41	410	45,663	3,065,642	40,627	2,749,325

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	7,161	485,575	5,914	392,698	20	202
ต่ำกว่า Under 2	156	15,870	17	1,159	-	-
2 - 5	1,335	111,336	226	31,808	-	-
6 - 9	823	48,430	346	47,590	-	-
10 - 19	1,764	112,434	558	69,457	-	-
20 - 39	2,028	136,747	2,079	101,675	20	202
40 - 59	340	23,123	1,221	80,194	-	-
60 - 139	707	37,551	1,264	40,551	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	83	203	20,265	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	124,021	105,529	18,492	12,445	8,329	1,917	2,759
ต่ำกว่า Under 2	2,143	1,694	449	404	184	68	139
2 - 5	15,541	13,083	2,458	1,921	1,001	359	409
6 - 9	13,663	11,981	1,682	1,211	733	137	193
10 - 19	39,166	33,577	5,589	3,578	2,673	521	732
20 - 39	36,305	31,131	5,174	3,270	2,437	517	733
40 - 59	10,892	8,990	1,903	1,249	784	160	311
60 - 139	5,729	4,621	1,108	726	469	118	205
140 ขึ้นไป and over	581	452	129	87	47	36	37

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	124,021	94,499	29,521	24,387	3,773	1,909	5,789
ต่ำกว่า Under 2	2,143	1,728	415	203	113	60	140
2 - 5	15,541	11,666	3,875	2,798	682	434	963
6 - 9	13,663	10,581	3,082	2,384	457	208	680
10 - 19	39,166	30,150	9,016	7,423	990	487	1,768
20 - 39	36,305	28,092	8,213	7,111	889	405	1,432
40 - 59	10,892	8,071	2,821	2,564	325	174	461
60 - 139	5,729	3,827	1,902	1,720	284	122	309
140 ขึ้นไป and over	581	384	197	185	32	19	36

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,388	2,782,296	86,632	1,506,392	41,756	1,275,904	11,050	453,165	25,113	570,862	5,593	251,876
ต่ำกว่า Under 2	3,362	2,700	3,122	2,477	240	223	7	6	232	217	1	1
2 - 5	16,594	62,262	13,916	51,875	2,678	10,386	156	647	2,455	9,454	67	285
6 - 9	13,971	103,510	10,934	80,788	3,036	22,721	299	2,285	2,642	19,726	96	710
10 - 19	39,914	532,089	28,745	379,288	11,168	152,801	1,651	22,569	8,549	116,248	968	13,984
20 - 39	36,976	967,872	22,872	589,880	14,104	377,993	4,383	119,636	7,691	203,117	2,030	55,240
40 - 59	11,100	514,631	5,061	232,540	6,039	282,091	2,636	122,258	2,295	107,026	1,108	52,806
60 - 139	5,862	471,107	1,855	144,092	4,007	327,015	1,702	137,674	1,155	92,802	1,150	96,538
140 ขึ้นไป and over	610	128,125	127	25,451	483	102,674	216	48,090	94	22,271	173	32,312

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	128,388	111,745	16,643	12,118	3,587	938
ต่ำกว่า Under 2	3,362	3,354	8	7	1	-
2 - 5	16,594	16,371	223	191	27	6
6 - 9	13,971	13,576	394	350	45	-
10 - 19	39,914	37,294	2,620	2,153	443	23
20 - 39	36,976	30,563	6,413	4,881	1,317	215
40 - 59	11,100	7,356	3,744	2,498	980	266
60 - 139	5,862	3,010	2,852	1,844	679	329
140 ขึ้นไป and over	610	221	389	195	95	99

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	16,643	1,786	9,221	3,435	1,642	496	60	-	4
ต่ำกว่า Under 2	8	1	5	-	2	-	-	-	-
2 - 5	223	93	107	10	9	4	-	-	-
6 - 9	394	161	200	12	21	-	-	-	-
10 - 19	2,620	475	1,812	247	81	5	-	-	-
20 - 39	6,413	821	4,258	902	370	61	-	-	-
40 - 59	3,744	177	2,020	1,101	357	89	-	-	-
60 - 139	2,852	57	781	1,101	696	197	16	-	4
140 ขึ้นไป and over	389	-	38	61	105	140	44	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 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	55,625	33,804	21,821	39,034	24,150	14,883	16,591	9,653	6,938
ต่ำกว่า Under 2	27	11	16	21	7	14	6	4	2
2 - 5	481	282	199	357	228	129	125	54	70
6 - 9	799	560	239	712	502	210	87	58	29
10 - 19	5,946	3,646	2,299	4,645	2,892	1,754	1,300	755	545
20 - 39	16,998	10,551	6,448	12,606	7,939	4,667	4,392	2,612	1,780
40 - 59	12,886	7,931	4,955	8,763	5,508	3,255	4,123	2,422	1,700
60 - 139	14,683	8,614	6,069	9,843	5,821	4,022	4,840	2,793	2,047
140 ขึ้นไป and over	3,805	2,209	1,596	2,087	1,254	833	1,718	955	763

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,284	2,774,197	93,141	2,130,417	21,561	439,794	13,582	203,985
ต่ำกว่า Under 2	3,362	2,700	1,807	1,443	547	416	1,008	841
2 - 5	16,589	62,254	9,995	38,429	3,022	11,528	3,573	12,297
6 - 9	13,951	103,379	9,660	71,846	2,757	20,453	1,534	11,079
10 - 19	39,889	531,759	29,094	388,668	7,227	97,251	3,568	45,840
20 - 39	36,963	967,509	28,592	749,355	5,409	142,521	2,962	75,633
40 - 59	11,083	513,968	8,885	412,580	1,597	73,610	602	27,777
60 - 139	5,850	469,985	4,648	372,563	904	73,060	298	24,363
140 ขึ้นไป and over	597	122,643	461	95,534	99	20,955	37	6,155

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	48,119	957,161	34,800	728,639	7,794	153,077	5,524	75,446
15 - 19	36	517	24	223	8	233	4	61
20 - 24	303	4,801	191	2,832	32	346	80	1,623
25 - 29	1,240	17,519	874	12,730	205	2,837	161	1,953
30 - 34	2,969	50,091	1,952	36,739	551	7,492	466	5,859
35 - 39	4,657	84,996	3,230	63,370	828	13,559	600	8,067
40 - 44	6,297	112,731	4,288	81,961	1,176	19,601	834	11,169
45 - 49	8,229	174,848	5,700	124,146	1,557	38,403	972	12,300
50 - 54	6,214	136,442	4,435	104,871	1,079	20,436	700	11,135
55 - 59	5,565	118,884	3,937	87,713	934	21,215	693	9,957
60 - 64	3,814	79,741	2,889	62,527	533	11,872	392	5,341
65 - 69	3,017	62,429	2,339	49,975	424	8,377	253	4,077
70 ขึ้นไป and over	5,777	114,163	4,940	101,553	468	8,706	369	3,904

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,274	2,774,078	93,131	2,130,298	21,561	439,794	13,582	203,985
15 - 19	73	877	53	518	12	237	8	122
20 - 24	621	10,025	410	6,611	72	971	139	2,442
25 - 29	2,895	45,542	2,071	33,978	469	6,697	355	4,867
30 - 34	6,873	117,062	4,582	82,832	1,300	21,396	992	12,834
35 - 39	11,745	215,543	7,970	157,586	2,276	37,678	1,499	20,280
40 - 44	16,873	331,335	11,866	248,511	3,035	55,979	1,973	26,845
45 - 49	23,475	520,779	16,632	385,692	4,385	99,984	2,458	35,103
50 - 54	17,940	417,050	12,677	314,416	3,304	70,997	1,958	31,637
55 - 59	15,858	375,135	11,188	278,718	2,835	64,789	1,834	31,628
60 - 64	10,396	252,194	7,949	202,562	1,514	33,560	932	16,072
65 - 69	7,932	189,734	6,094	151,517	1,117	25,035	721	13,182
70 ขึ้นไป and over	13,593	298,801	11,639	267,357	1,242	22,471	713	8,973

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	80,156	1,816,917	58,331	1,401,659	13,767	286,718	8,058	128,540
15 - 19	37	361	29	295	4	4	4	62
20 - 24	318	5,224	219	3,779	40	625	60	819
25 - 29	1,655	28,022	1,197	21,248	264	3,860	194	2,914
30 - 34	3,905	66,972	2,629	46,093	749	13,904	526	6,975
35 - 39	7,088	130,547	4,740	94,216	1,449	24,119	899	12,212
40 - 44	10,576	218,604	7,578	166,551	1,859	36,378	1,139	15,676
45 - 49	15,246	345,931	10,931	261,546	2,828	61,581	1,487	22,803
50 - 54	11,726	280,608	8,243	209,544	2,225	50,561	1,258	20,503
55 - 59	10,293	256,251	7,251	191,006	1,901	43,574	1,141	21,671
60 - 64	6,581	172,453	5,060	140,035	981	21,688	540	10,731
65 - 69	4,915	127,306	3,755	101,543	692	16,658	467	9,105
70 ขึ้นไป and over	7,816	184,637	6,698	165,804	774	13,765	343	5,069

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	439,071	349,345	226,688	43,904	48,549	30,205	89,726
10 - 14	37,559	5,753	4,857	24	48	824	31,806
15 - 19	46,291	9,720	5,375	246	1,795	2,304	36,571
20 - 24	24,497	17,673	9,973	2,804	1,188	3,708	6,824
25 - 29	34,714	30,350	14,217	4,036	2,585	9,512	4,364
30 - 34	35,815	34,104	21,455	4,191	3,145	5,313	1,711
35 - 39	33,319	33,102	21,204	4,986	4,703	2,208	217
40 - 44	38,897	37,898	27,495	5,242	3,270	1,891	1,000
45 - 49	62,397	62,095	32,122	6,724	21,831	1,418	302
50 - 54	29,705	29,399	20,597	4,866	3,187	749	306
55 - 59	32,195	31,848	23,910	4,999	2,481	458	347
60 - 64	19,849	19,251	13,897	2,558	2,540	256	598
65 - 69	15,176	14,685	11,368	1,570	880	866	492
70 ขึ้นไป and over	28,656	23,469	20,218	1,658	894	699	5,187

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	241,618	187,260	115,439	19,393	33,782	18,647	54,357
10 - 14	10,114	2,816	2,198	20	4	594	7,297
15 - 19	35,677	4,640	1,767	59	1,669	1,145	31,036
20 - 24	11,405	6,438	3,536	289	826	1,787	4,966
25 - 29	20,294	16,649	8,184	1,167	796	6,502	3,645
30 - 34	17,521	15,974	9,858	1,629	1,428	3,059	1,547
35 - 39	18,904	18,767	11,944	2,684	2,828	1,312	137
40 - 44	19,349	18,541	13,287	2,440	1,612	1,203	808
45 - 49	40,170	39,896	16,630	3,059	19,238	969	274
50 - 54	14,775	14,507	10,278	2,308	1,423	498	268
55 - 59	16,041	15,825	11,438	2,859	1,147	382	215
60 - 64	11,121	10,584	7,103	1,313	1,938	230	537
65 - 69	9,224	8,851	7,157	801	378	514	373
70 ขึ้นไป and over	17,024	13,770	12,058	766	495	451	3,254

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	197,453	162,084	111,249	24,511	14,767	11,558	35,369
10 - 14	27,446	2,937	2,659	4	44	230	24,509
15 - 19	10,614	5,080	3,608	187	126	1,159	5,535
20 - 24	13,092	11,234	6,436	2,515	362	1,921	1,858
25 - 29	14,420	13,701	6,033	2,869	1,789	3,009	719
30 - 34	18,294	18,130	11,597	2,563	1,717	2,254	165
35 - 39	14,415	14,334	9,260	2,303	1,875	897	80
40 - 44	19,548	19,356	14,208	2,803	1,658	688	192
45 - 49	22,227	22,199	15,492	3,665	2,593	449	28
50 - 54	14,930	14,892	10,318	2,558	1,765	251	38
55 - 59	16,155	16,023	12,472	2,141	1,334	75	132
60 - 64	8,728	8,667	6,794	1,245	602	26	62
65 - 69	5,953	5,834	4,211	769	502	352	119
70 ขึ้นไป and over	11,631	9,699	8,160	891	400	248	1,933

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	128,274	3,362	16,589	13,951	39,879	36,963	11,083	5,850	597
15 - 19	73	4	13	12	36	8	-	-	-
20 - 24	621	32	88	64	209	186	30	12	-
25 - 29	2,895	100	474	401	1,086	634	152	47	1
30 - 34	6,873	197	1,041	941	2,421	1,769	346	150	8
35 - 39	11,745	283	1,593	1,331	4,228	3,269	762	263	17
40 - 44	16,873	398	2,281	1,749	5,698	4,896	1,310	518	22
45 - 49	23,475	535	2,836	2,503	7,246	7,023	2,051	1,190	90
50 - 54	17,940	465	1,935	1,819	5,538	5,401	1,747	914	120
55 - 59	15,858	421	1,843	1,621	4,536	4,808	1,660	859	110
60 - 64	10,396	268	1,336	997	2,935	3,052	1,086	632	89
65 - 69	7,932	232	998	943	2,081	2,287	831	503	57
70 ขึ้นไป and over	13,593	426	2,153	1,568	3,866	3,628	1,109	762	82

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	48,119	1,540	7,449	5,978	14,843	12,719	3,552	1,827	211
15 - 19	36	-	5	8	16	8	-	-	-
20 - 24	303	12	42	37	112	77	18	4	-
25 - 29	1,240	57	232	196	449	242	46	18	-
30 - 34	2,969	102	505	417	996	726	137	82	4
35 - 39	4,657	110	717	530	1,594	1,291	298	113	4
40 - 44	6,297	219	1,040	712	2,115	1,642	423	145	1
45 - 49	8,229	202	1,142	1,065	2,491	2,235	624	432	37
50 - 54	6,214	153	822	734	1,964	1,707	554	233	48
55 - 59	5,565	189	830	634	1,572	1,589	475	240	36
60 - 64	3,814	145	590	491	1,087	989	312	168	33
65 - 69	3,017	113	465	427	806	815	260	107	24
70 ขึ้นไป and over	5,777	237	1,059	727	1,642	1,398	405	286	24

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	80,156	1,822	9,140	7,973	25,036	24,244	7,531	4,023	385
15 - 19	37	4	8	4	21	-	-	-	-
20 - 24	318	20	46	26	96	109	12	8	-
25 - 29	1,655	43	241	206	637	393	106	28	1
30 - 34	3,905	95	536	524	1,426	1,042	209	68	4
35 - 39	7,088	173	876	801	2,634	1,978	464	149	13
40 - 44	10,576	179	1,242	1,038	3,583	3,254	887	374	21
45 - 49	15,246	333	1,694	1,438	4,754	4,788	1,427	758	52
50 - 54	11,726	312	1,113	1,086	3,573	3,694	1,193	682	72
55 - 59	10,293	232	1,013	987	2,964	3,219	1,184	619	74
60 - 64	6,581	123	746	506	1,848	2,064	774	464	56
65 - 69	4,915	119	533	516	1,274	1,473	571	397	33
70 ขึ้นไป and over	7,816	189	1,093	841	2,225	2,230	703	476	58

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	128,284	2,774,197	5,326	62,863	55,342	1,028,299	65,820	1,625,492	1,770	56,826	26	717
ต่ำกว่า Under 2	3,362	2,700	2,166	1,734	859	712	268	203	68	50	1	1
2 - 5	16,589	62,254	527	2,000	14,601	54,912	1,245	4,609	216	733	-	-
6 - 9	13,951	103,379	396	2,927	4,894	36,452	8,510	62,944	145	1,025	5	30
10 - 19	39,889	531,759	1,189	15,665	14,895	200,908	23,365	309,269	432	5,809	8	108
20 - 39	36,963	967,509	690	17,716	14,017	368,015	21,830	570,294	422	11,364	4	119
40 - 59	11,083	513,968	234	10,796	3,943	182,519	6,687	310,291	215	10,145	4	216
60 - 139	5,850	469,985	113	8,882	1,970	156,864	3,519	283,608	245	20,390	4	242
140 ขึ้นไป and over	597	122,643	12	3,142	162	27,917	396	84,275	26	7,309	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	463,095	5,792	45,275	46,878	153,080	142,649	43,496	23,393	2,532
ต่ำกว่า Under 15	61,583	472	5,368	6,801	20,316	19,235	5,720	3,240	431
15 - 19	46,291	247	1,480	5,208	15,344	16,024	4,935	2,704	348
20 - 24	24,497	230	1,405	1,841	8,811	8,169	2,578	1,365	97
25 - 29	34,714	282	2,497	3,455	12,003	11,061	3,575	1,674	168
30 - 34	35,815	366	3,185	2,903	13,305	11,172	3,078	1,597	210
35 - 39	33,319	487	4,704	3,614	11,358	9,209	2,519	1,337	90
40 - 44	38,897	621	4,479	4,228	13,204	11,517	3,205	1,550	94
45 - 49	62,397	739	7,810	6,788	19,425	18,755	5,515	3,045	321
50 - 54	29,705	600	3,408	3,221	9,048	8,937	2,801	1,543	147
55 - 59	32,195	522	3,334	2,478	10,380	10,021	3,502	1,738	220
60 - 64	19,849	375	2,271	1,481	6,290	5,928	2,095	1,250	160
65 - 69	15,176	315	1,567	1,452	4,880	4,537	1,503	832	91
70 ขึ้นไป and over	28,656	535	3,767	3,407	8,716	8,085	2,472	1,518	156

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	254,913	2,973	25,101	25,658	84,186	78,355	24,147	13,059	1,434
ต่ำกว่า Under 15	23,409	251	2,090	1,609	8,140	7,629	2,230	1,311	150
15 - 19	35,677	115	807	4,195	11,561	12,572	3,991	2,124	311
20 - 24	11,405	110	755	648	3,974	3,891	1,213	752	61
25 - 29	20,294	176	1,530	2,099	7,115	6,177	2,135	970	92
30 - 34	17,521	213	1,325	1,461	6,615	5,595	1,466	751	95
35 - 39	18,904	238	2,591	2,088	6,307	5,316	1,466	844	53
40 - 44	19,349	331	2,281	2,447	6,558	5,387	1,559	741	45
45 - 49	40,170	346	5,433	4,738	11,859	11,869	3,638	2,049	239
50 - 54	14,775	229	1,932	1,479	4,608	4,305	1,420	739	63
55 - 59	16,041	262	1,810	1,025	5,349	4,998	1,644	847	106
60 - 64	11,121	212	1,268	880	3,625	3,205	1,137	705	88
65 - 69	9,224	172	840	881	3,199	2,847	846	385	54
70 ขึ้นไป and over	17,024	319	2,438	2,108	5,275	4,563	1,403	841	78

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	208,181	2,818	20,174	21,220	68,894	64,295	19,348	10,334	1,098
ต่ำกว่า Under 15	38,174	222	3,279	5,192	12,176	11,606	3,489	1,929	281
15 - 19	10,614	132	673	1,013	3,783	3,452	944	580	37
20 - 24	13,092	120	650	1,194	4,837	4,278	1,365	612	37
25 - 29	14,420	106	966	1,356	4,888	4,884	1,440	705	75
30 - 34	18,294	153	1,860	1,442	6,690	5,577	1,612	846	115
35 - 39	14,415	248	2,113	1,527	5,051	3,893	1,053	493	37
40 - 44	19,548	291	2,198	1,780	6,645	6,130	1,646	809	48
45 - 49	22,227	394	2,377	2,050	7,566	6,886	1,876	996	82
50 - 54	14,930	371	1,476	1,742	4,440	4,632	1,381	804	84
55 - 59	16,155	261	1,524	1,453	5,031	5,023	1,858	892	114
60 - 64	8,728	162	1,003	600	2,665	2,722	958	545	73
65 - 69	5,953	143	727	571	1,681	1,690	657	447	37
70 ขึ้นไป and over	11,631	216	1,328	1,300	3,441	3,522	1,070	676	78

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา Teachers' training (every diploma in education))	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	128,284	1,843	5,418	73,563	33,444	6,908	6,653	455
ต่ำกว่า Under 2	3,362	58	194	2,013	708	192	181	16
2 - 5	16,589	255	888	10,139	3,660	841	770	36
6 - 9	13,951	240	592	8,647	3,204	623	609	37
10 - 19	39,889	521	1,756	22,983	10,690	2,044	1,808	87
20 - 39	36,963	558	1,281	20,286	10,617	2,076	2,035	111
40 - 59	11,083	137	407	6,040	3,054	676	685	84
60 - 139	5,850	70	267	3,190	1,353	418	472	80
140 ขึ้นไป and over	597	4	32	265	159	39	94	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น	เป็นสมาชิกองค์กร	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/}					
		สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	128,284	94,115	34,169	13,669	3,291	22,377	725	207	616
ต่ำกว่า Under 2	3,362	2,944	418	188	12	225	4	8	1
2 - 5	16,589	12,849	3,741	2,088	356	1,614	99	16	109
6 - 9	13,951	10,481	3,470	1,636	396	1,808	72	21	92
10 - 19	39,889	29,533	10,356	4,075	997	6,672	179	40	195
20 - 39	36,963	26,622	10,341	3,780	886	7,440	207	53	142
40 - 59	11,083	7,471	3,612	1,130	376	2,815	102	20	60
60 - 139	5,850	3,825	2,026	677	234	1,649	57	37	16
140 ขึ้นไป and over	597	390	206	96	34	154	6	12	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	128,284	82,498	28,955	3,125	13,706
ต่ำกว่า Under 2	3,362	1,002	499	491	1,370
2 - 5	16,589	8,143	3,321	1,293	3,833
6 - 9	13,951	8,444	3,439	453	1,615
10 - 19	39,889	26,065	9,716	685	3,423
20 - 39	36,963	26,124	7,985	170	2,685
40 - 59	11,083	8,007	2,575	20	481
60 - 139	5,850	4,314	1,270	12	254
140 ขึ้นไป and over	597	399	150	-	47

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	128,284	1,758	1,257	4,816	11,140	18,165	37,100	45,070	7,704	1,274
ต่ำกว่า Under 2	3,362	281	234	345	572	766	814	332	16	1
2 - 5	16,589	511	651	1,516	2,099	3,813	5,168	2,707	111	14
6 - 9	13,951	236	110	926	1,445	2,567	5,318	3,193	130	26
10 - 19	39,889	441	192	1,436	3,508	5,479	13,809	13,513	1,437	74
20 - 39	36,963	229	53	485	2,903	4,047	8,559	17,809	2,665	213
40 - 59	11,083	37	8	94	474	1,065	2,343	5,141	1,692	229
60 - 139	5,850	22	8	9	139	404	1,034	2,216	1,454	564
140 ขึ้นไป and over	597	1	-	4	-	23	57	158	201	153
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	113,422	1,456	1,054	4,038	9,640	15,975	33,069	40,026	7,137	1,027
ต่ำกว่า Under 2	1,897	148	190	210	291	439	459	156	3	1
2 - 5	13,999	445	552	1,274	1,811	3,345	4,346	2,117	100	9
6 - 9	12,381	227	89	803	1,285	2,356	4,777	2,734	112	-
10 - 19	36,175	371	165	1,224	3,056	5,025	12,699	12,236	1,361	38
20 - 39	33,542	211	41	437	2,669	3,554	7,794	16,181	2,478	177
40 - 59	9,886	33	8	77	415	906	2,070	4,597	1,597	182
60 - 139	5,039	22	8	9	114	327	883	1,864	1,321	491
140 ขึ้นไป and over	502	-	-	4	-	23	41	142	164	128

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น(ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	98	-	-	-	-	19	67	12	-	-
ต่ำกว่า Under 2	38	-	-	-	-	9	29	-	-	-
2 - 5	39	-	-	-	-	2	25	12	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	12	-	-	-	-	8	4	-	-	-
20 - 39	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	944	1	4	10	26	139	294	416	47	8
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	112	-	4	1	12	28	46	21	-	-
6 - 9	71	-	-	4	-	20	22	24	-	-
10 - 19	256	1	-	5	10	36	88	115	1	-
20 - 39	310	-	-	-	4	26	93	165	17	4
40 - 59	106	-	-	-	-	17	32	41	16	-
60 - 139	73	-	-	-	-	12	8	45	8	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	7,953	85	97	428	741	1,088	2,340	2,794	310	70
ต่ำกว่า Under 2	218	-	10	26	39	60	53	26	4	-
2 - 5	1,226	27	55	142	140	289	387	179	8	-
6 - 9	1,036	-	17	86	120	143	422	241	6	-
10 - 19	2,324	53	6	137	232	291	780	779	37	8
20 - 39	1,986	5	9	24	145	221	464	999	117	1
40 - 59	713	-	-	13	52	52	157	372	54	13
60 - 139	423	-	-	-	13	33	74	193	75	35
140 ขึ้นไป and over	28	-	-	-	-	-	4	4	8	12
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	1,602	3	18	23	120	135	405	725	123	52
ต่ำกว่า Under 2	28	-	2	-	8	5	9	4	-	-
2 - 5	200	2	10	5	43	18	65	57	1	-
6 - 9	155	-	-	5	16	17	51	63	4	-
10 - 19	385	1	6	5	29	43	105	163	25	8
20 - 39	455	-	-	8	16	33	105	261	30	2
40 - 59	171	-	-	-	4	12	40	82	13	20
60 - 139	182	-	-	-	4	8	24	86	42	17
140 ขึ้นไป and over	25	-	-	-	-	-	4	8	8	4

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	128,284	76,476	51,808	39,244	10,726	1,838
ต่ำกว่า Under 2	3,362	2,178	1,183	909	253	21
2 - 5	16,589	10,041	6,548	5,103	1,381	64
6 - 9	13,951	8,131	5,820	4,543	1,052	225
10 - 19	39,889	23,009	16,880	12,600	3,443	838
20 - 39	36,963	21,680	15,284	11,529	3,308	447
40 - 59	11,083	6,771	4,313	3,247	894	172
60 - 139	5,850	4,151	1,700	1,252	384	63
140 ขึ้นไป and over	597	516	81	61	12	8

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	3,089,562,459	9,399	2,312,234,894	661	399,219,628	1,302	197,441,550	2,113	94,846,612
ต่ำกว่า Under 2	37,329,195	79	19,217,573	21	3,491,626	17	1,253,978	58	1,210,194
2 - 5	99,222,975	547	72,648,737	34	5,652,366	134	9,404,082	303	9,014,528
6 - 9	149,483,462	760	116,964,339	52	7,092,486	143	15,336,947	276	8,090,294
10 - 19	679,128,583	2,839	543,272,095	169	56,452,048	363	39,230,947	609	26,168,027
20 - 39	923,160,110	3,198	770,701,389	180	54,200,868	418	52,002,792	584	35,200,006
40 - 59	552,056,146	1,214	403,059,403	96	70,336,884	157	36,815,820	179	9,704,796
60 - 139	550,137,559	696	296,827,570	103	195,390,639	58	42,101,224	101	3,856,599
140 ขึ้นไป and over	99,044,429	66	89,543,789	7	6,602,711	12	1,295,760	4	1,602,169

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	9,399	17	28	80	287	1,377	2,041	4,898	472	197
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	661	4	-	4	24	74	128	264	79	84
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,302	8	21	63	268	381	236	265	26	33
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	2,113	24	57	174	917	651	165	113	8	4
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	67	4	4	5	9	7	17	11	1	9
พ่อค้าคนกลาง Middleman	12	-	4	-	4	4	-	-	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	50	-	4	4	1	12	12	12	-	5
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	131	-	8	8	13	41	15	38	8	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	50	-	4	4	1	12	12	12	-	5
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	6	-	-	-	1	-	-	4	-	1
5 - 9.99	20	-	-	-	-	4	8	8	-	-
10 - 14.99	20	-	4	-	-	8	4	-	-	4
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	73	-	8	4	9	23	3	20	6	-
ต่ำกว่า Under 2	10	-	-	-	-	5	-	4	-	-
2 - 4.99	15	-	4	-	-	1	-	4	6	-
5 - 9.99	24	-	4	-	8	4	-	8	-	-
10 - 14.99	20	-	-	4	1	12	3	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุก รายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็น แบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจตายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตแฉงนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแฉงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแฉงนับ :**

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนับ 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนั้บ

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนั้บตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนั้บตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



www.nso.go.th