

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดสุรินทร์

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT SURIN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสุรินทร์
โทรศัพท์ 044 511 931
โทรสาร 044 516 062
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : surin@nso.go.th

Division-in-Charge

Surin Provincial Statistical Office
Tel. 044 511 931
Fax : 044 516 062
E- mail : surin@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

ISBN 947-338-107-4

จัดพิมพ์โดย

โรงพิมพ์ ส พันธุ์เพ็ญ

Printed by

S Phanphen

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 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. This Final Report is presented in order to provide important information at provincial level, regional level and national level.

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดสุรินทร์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจำนวน 427 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 85 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสุรินทร์ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสุรินทร์ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสุรินทร์ ประกอบด้วย 17 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 186,561 ราย (ร้อยละ 51.2 ของ ครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3,540,857 ไร่ (เฉลี่ย 19.0 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองสุรินทร์มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 26,060 ราย (ร้อยละ 14.0) รองลงมาคืออำเภอปราสาท 21,489 ราย (ร้อยละ 11.5)

และอำเภอลำดวนมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยสุด 4,617 ราย (ร้อยละ 2.5)

อำเภอปราสาท มีเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรมากที่สุด คือ 415,948 ไร่ (ร้อยละ 11.7) รองลงมา คืออำเภอเมืองสุรินทร์ 411,153 ไร่ (ร้อยละ 11.6) และอำเภอโนนนารายณ์ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 78,795 ไร่ (ร้อยละ 2.2)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอบัวเชด มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด (23.6 ไร่) รองลงมาคือ อำเภอชุมพลบุรี (23.1 ไร่) ส่วนอำเภอโนนนารายณ์มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 15.7 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

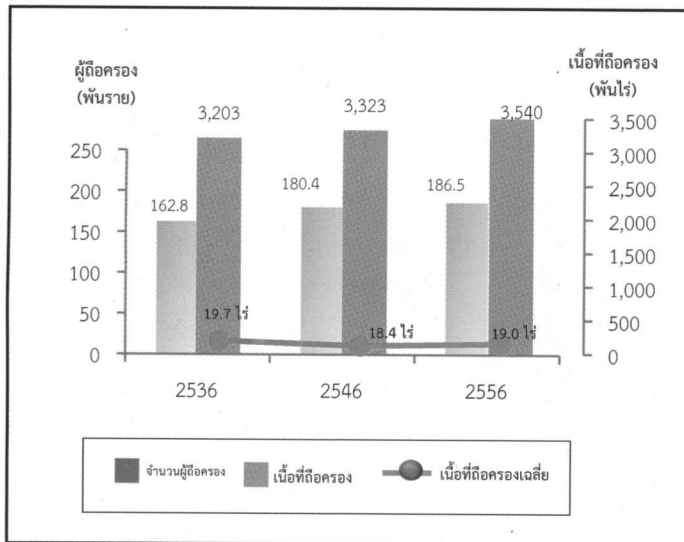
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	186,561	100	3,540,857	100	19.0
เมืองสุรินทร์	26,060	14.0	411,153	11.6	15.8
ชุมพลบุรี	12,743	6.8	294,920	8.3	23.1
ท่าตูม	13,827	7.4	284,239	8.0	20.6
จอมพระ	8,209	4.4	144,940	4.1	17.7
ปราสาท	21,489	11.5	415,948	11.7	19.4
กาบเชิง	8,215	4.4	175,163	4.9	21.3
รัตนบุรี	12,903	6.9	216,939	6.1	16.8
สนม	5,733	3.1	94,899	2.7	16.6
ศีขรภูมิ	18,662	10.0	347,813	9.8	18.6
สังขะ	17,297	9.3	359,677	10.2	20.8
ลำดวน	4,617	2.5	100,430	2.8	21.8
ลำโรงทับ	7,849	4.2	134,034	3.8	17.1
บัวเชด	6,034	3.2	142,222	4.0	23.6
พนมดงรัก	5,896	3.2	116,750	3.3	19.8
ศรีณรงค์	6,717	3.6	130,211	3.7	19.4
เขวาสินรินทร์	5,278	2.8	92,725	2.6	17.6
โนนนารายณ์	5,032	2.7	78,795	2.2	15.7

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 364,389 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา จากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 180,444 ราย เป็น 186,561 ราย (ร้อยละ 3.4) และจาก 3,323,151 ไร่ เป็น 3,540,857 ไร่ (ร้อยละ 6.6) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยคือ 18.4 และ 19.0 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



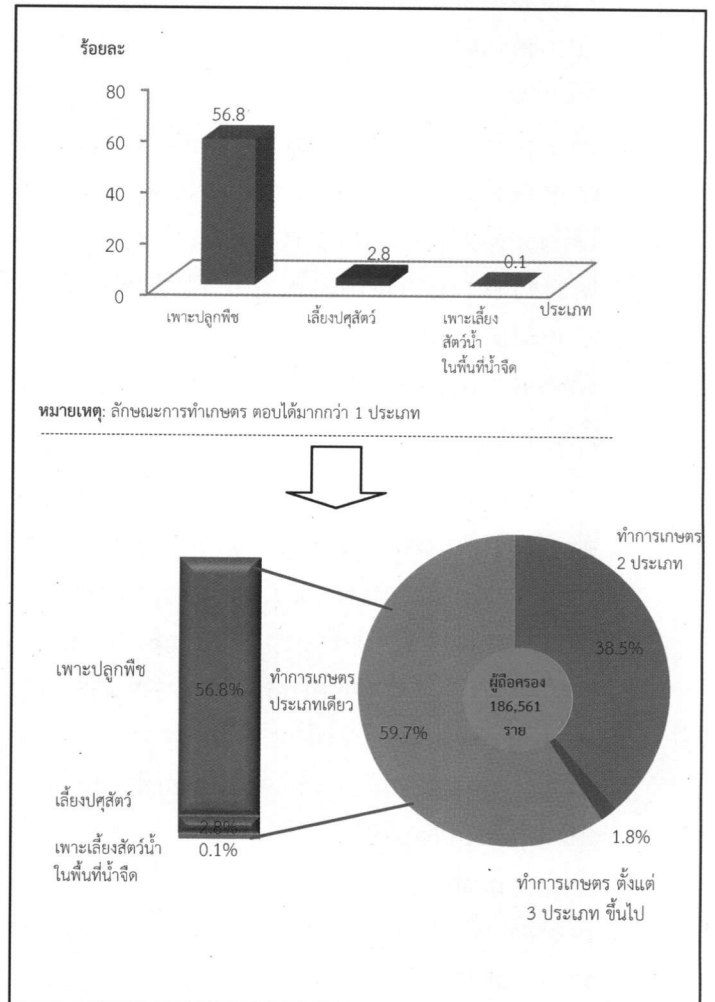
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 186,561 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย ร้อยละ 40.3 เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 59.7 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 38.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไปมีน้อยมาก เพียงร้อยละ 1.8

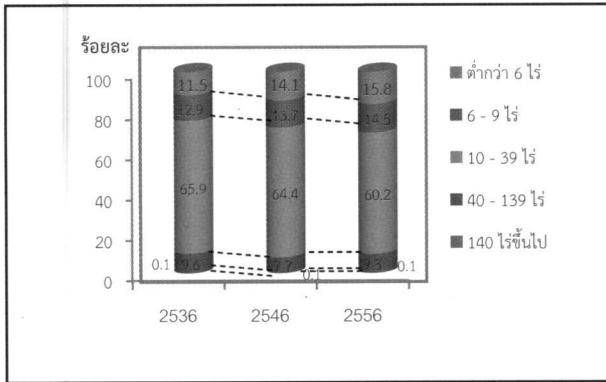
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุรินทร์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 60.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10-39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ ขึ้นไป) มีเพียง ร้อยละ 0.1 เท่านั้น

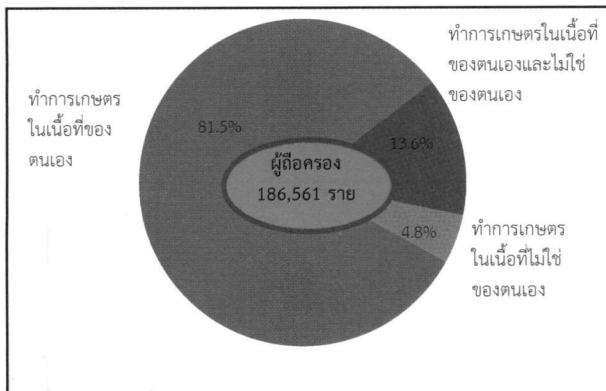
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 -2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 13.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 4.8

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



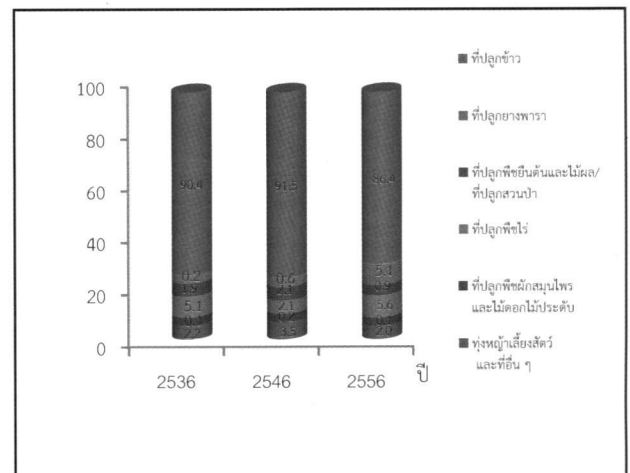
5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 3,540,857 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 86.4) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 5.6

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพาราและที่ปลูกพืชไร่

มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.3) มีการใช้ปุ๋ยซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95.5) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 43.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพมีเพียง ร้อยละ 1.5 และ 0.1 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจาก ร้อยละ 97.4 ในปี 2546 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 98.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึง ร้อยละ 52.5 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 51.0 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 43.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นจาก 36.4 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 53.3 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	161,210 (100%)	174,885 (100%)	180,424 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,729 (2.9)	4,642 (2.7)	3,123 (1.7)
ใช้ปุ๋ย	156,481 (97.1)	170,308 (97.4)	177,301 (98.3)
ปุ๋ยเคมี	70,394 (43.7)	89,207 (51.0)	77,664 (43.0)
ปุ๋ยอินทรีย์	947 (0.6)	4,553 (2.6)	2,704 (1.5)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	263 (0.1)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	85,140 (52.8)	76,924 (44.0)	94,738 (52.5)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,932 (1.1)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,932,678	2,975,795	3,347,105
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	95,352	108,330	178,457
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	32.5	36.4	53.3

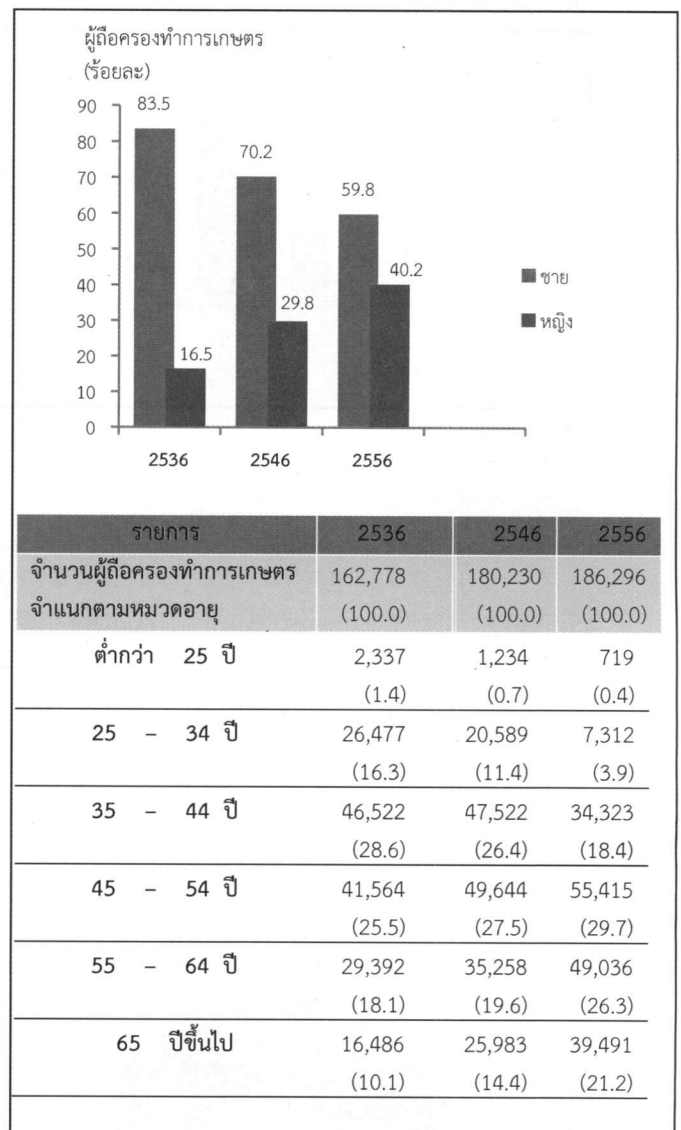
* สำนวนการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชาย ร้อยละ 59.8 และหญิง ร้อยละ 40.2 โดยจะเห็นว่า แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 - 2556 เป็น ร้อยละ 70.2 และ 59.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 73.5 ใน ปี 2546 เป็น ร้อยละ 74.4 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 14.4 เป็น ร้อยละ 21.2

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



จังหวัดสุรินทร์มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 657,279 คน คิดเป็น ร้อยละ 47.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.6 และ 48.4 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.2 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มี อายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 28.0 ใน ปี 2546 เป็น ร้อยละ 42.8 ในปี 2556

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,388,194 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ
การเกษตรจำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	739,072 (100.0)	752,634 (100.0)	657,279 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.5	4.2	3.5
จำแนกตามเพศ			
ชาย	366,390 (49.6)	382,307 (50.8)	317,851 (48.4)
หญิง	372,682 (50.4)	370,327 (49.2)	339,428 (51.6)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	175,871 (23.8)	276,159 (36.7)	199,611 (30.4)
25 - 34 ปี	59,965 (8.1)	144,894 (19.3)	73,980 (11.3)
35 - 44 ปี	54,142 (7.3)	120,628 (16.0)	102,032 (15.5)
45 - 54 ปี	40,289 (5.5)	97,490 (13.0)	113,526 (17.3)
55 - 64 ปี	25,764 (3.5)	63,551 (8.4)	88,935 (13.5)
65 ปีขึ้นไป	16,535 (2.2)	49,913 (6.6)	79,195 (12.0)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไปส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 76.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 42.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 23.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีเพียง ร้อยละ 9.1 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลักเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 7.8 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 9.1 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำงาน
พ.ศ. 2536 - 2556

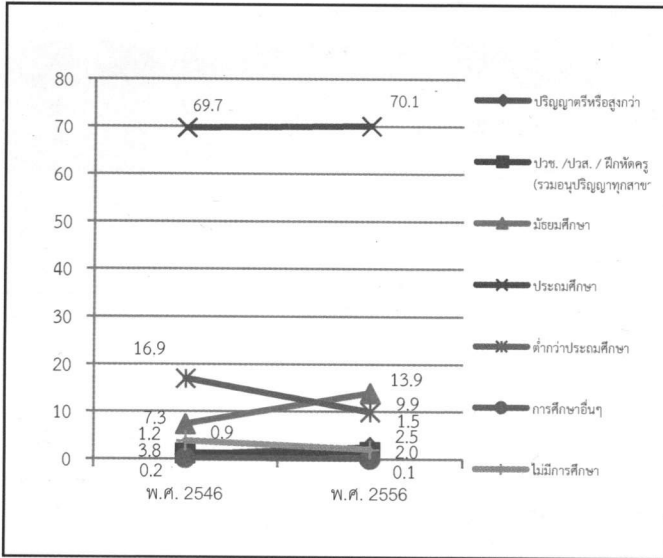
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	571,752 (100.0)	664,183 (100.0)	598,834 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	520,858 (91.1)	560,949 (84.5)	510,941 (85.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	331,030 (57.9)	282,631 (42.6)	254,925 (42.6)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	124,531 (21.8)	159,280 (24.0)	139,303 (23.3)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	34,879 (6.1)	67,372 (10.1)	61,926 (10.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	30,418 (5.3)	51,665 (7.8)	54,787 (9.1)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	50,894 (8.9)	103,234 (15.5)	87,893 (14.7)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 7.3 เป็นร้อยละ 13.9)

ระดับปริญญาตรี และระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 2.5 และร้อยละ 69.7 เป็นร้อยละ 70.1) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา กลับลดลง (ร้อยละ 16.9 เป็น ร้อยละ 9.9) และผู้ที่ไม่มีการศึกษา ก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.8 เป็นร้อยละ 2.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

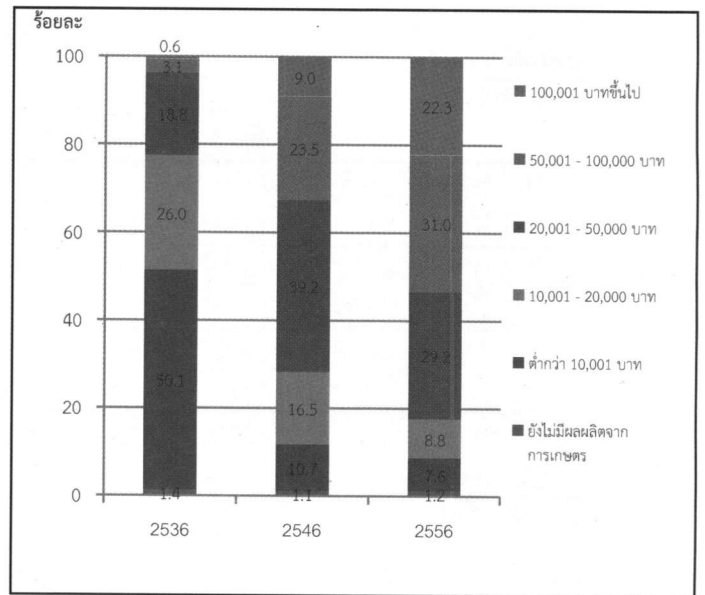
ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลง ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2546 (จากร้อยละ 26.3 เป็น ร้อยละ 42.4)

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	162,756 (100%)	180,230 (100%)	186,296 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	71,517 (43.9)	47,321 (26.3)	79,052 (42.4)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	91,239 (56.1)	132,908 (73.7)	107,244 (57.6)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	60,126 (36.9)	84,688 (47.0)	58,941 (31.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,951 (1.2)	3,031 (1.7)	5,295 (2.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	29,162 ^{3/} (17.9)	45,189 ^{3/} (25.1)	43,008 (23.1)

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 31.0) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 29.2 และ 22.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 - 100,000 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 7.5

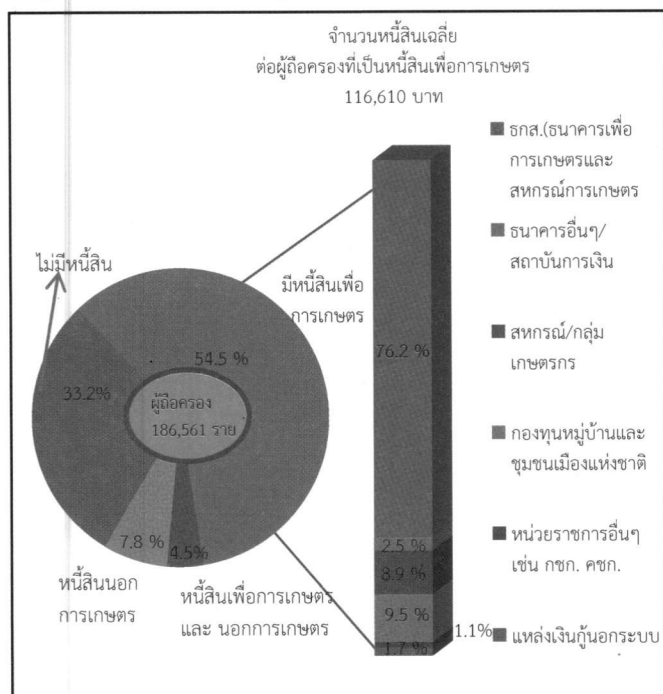
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



หนี้สินของครัวเรือน

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 66.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 54.5) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 116,610 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.2 กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุรินทร์ ร้อยละ 52.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวมีเพียง ร้อยละ 1.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 19,362 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.1

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในทีถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 281 คน เป็น 930 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	162,841	180,438	186,561
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	102,047	62,061	88,861
	(62.7)	(34.4)	(47.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	60,794	118,377	97,700
	(37.3)	(65.6)	(52.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,120	281	930
	(0.7)	(0.2)	(0.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	57,172	117,101	94,517
	(35.1)	(64.9)	(50.7)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,502	995	2,252
	(1.5)	(0.6)	(1.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	7,219	19,362
	*	(100%)	(100%)
เพศ			
ชาย	*	4,299	15,423
		(59.6)	(79.7)
หญิง	*	2,920	3,938
		(40.4)	(20.3)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	7,149	19,342
		(99.0)	(99.9)
คนต่างด้าว	*	70	20
		(1.0)	(0.1)

* สัมมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

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 10 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 Surin collected data in fieldwork involved by 427 agricultural volunteers at village level and the 85 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Surin 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 Surin reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Surin Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Surin composed 17 districts. As of the census day (1st May 2013), Surin had totally 186,561 of agricultural holdings, which was accounted for 51.2 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 3,540,857 rais or averagely 19.0 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 26,060 members (14.0%). In Amphoe Mueang Surin. The Amphoe Phasat was the second in the number of holdings for 21,489 members (11.5%).

and Amphoe Lamduan had the least number of holdings for 4,617 members (2.5%).

Located in Amphoe Phasat which also had the biggest area of holdings for 415,948 rais (11.7%), followed by Amphoe Mueang Surin had the biggest area of holdings for 411,153 rais (11.6%) and Amphoe Non narai had the least area of holdings for 78,795 rais (2.2%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Buachet had highest of the average area of holding (23.6 rais), followed by Amphoe Chumphonburi (23.1 rais). While Amphoe Nonnarai had the lowest of the average area of holding was 15.7% rais.

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

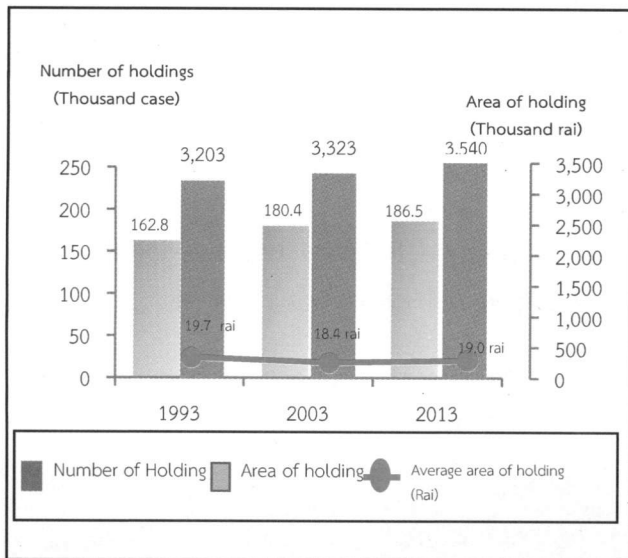
Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	186,561	100	3,540,857	100	19.0
Amphoe Mueang Surin	26,060	14.0	411,153	11.6	15.8
Amphoe ChumphonBuri	12,743	6.8	294,920	8.3	23.1
Amphoe Tha Tum	13,827	7.4	284,239	8.0	20.6
Amphoe ChomPhra	8,209	4.4	144,940	4.1	17.7
Amphoe Prasat	21,489	11.5	415,948	11.7	19.4
Amphoe KapChoeng	8,215	4.4	175,163	4.9	21.3
Amphoe RattanaBuri	12,903	6.9	216,939	6.1	16.8
Amphoe Sanom	5,733	3.1	94,899	2.7	16.6
Amphoe Sikhoraphum	18,662	10.0	347,813	9.8	18.6
Amphoe Sangkha	17,297	9.3	359,677	10.2	20.8
Amphoe Lamduan	4,617	2.5	100,430	2.8	21.8
Amphoe SamrongThap	7,849	4.2	134,034	3.8	17.1
Amphoe Buachet	6,034	3.2	142,222	4.0	23.6
Amphoe Phanom Dong Rak	5,896	3.2	116,750	3.3	19.8
Amphoe Si Narong	6,717	3.6	130,211	3.7	19.4
Amphoe KhwaoSinarin	5,278	2.8	92,725	2.6	17.6
Amphoe Non Narai	5,032	2.7	78,795	2.2	15.7

^{1/} In 2013, total households in Surin Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 180,444 to 186,561 members (3.4%) and from 3,323,151 to 3,540,857 rais (6.6%), the average area of holdings was 18.4 and 19.0 rais, respectively.

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



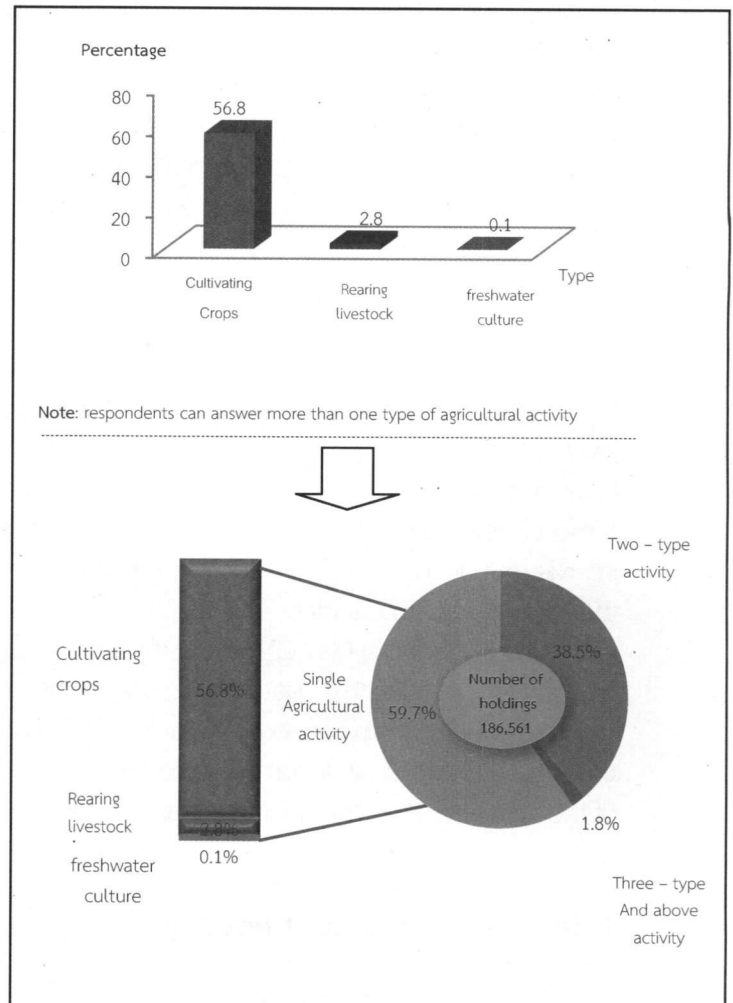
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 186,561 members (56.8%) was cultivating crops. of this number, about 40.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 59.7 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 were found 38.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.8 percent.

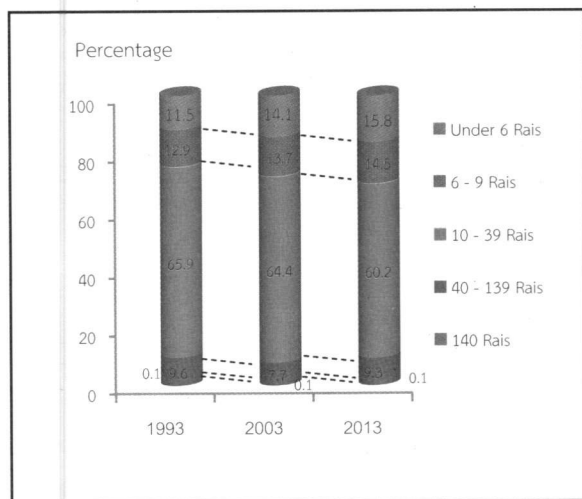
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural Activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (90.5%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 60.2 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

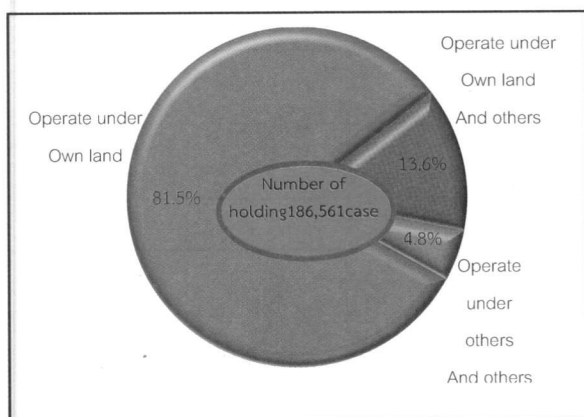
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land only (81.5%). About 13.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 4.8 percent was the holdings operated under other land.

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

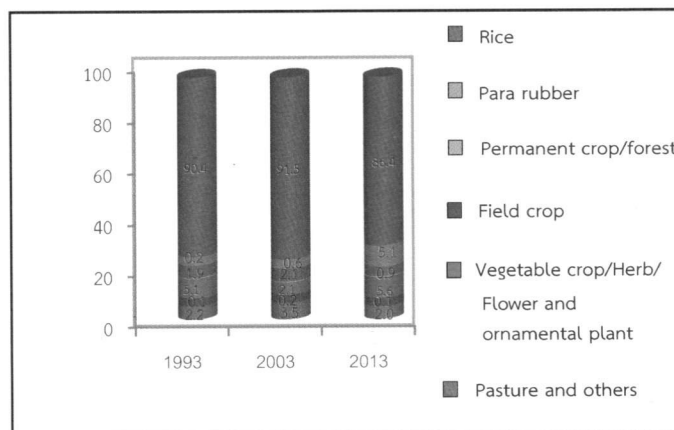


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings 3,540,857 rais, more than half of the area (86.4%) was the area under Rice, followed by Field crops (5.6%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (98.3%) used fertilizer. Most of them (95.5%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 43.0 percent, while used organic only 1.5 percent and used bio only 0.1 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 97.4 percent in 2003 to 98.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 52.5 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 51.0 percent in 2003 to 43.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 36.4 kg. perrai in 2003 to 53.3 kg. perrai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	161,210	174,885	180,424
	(100%)	(100%)	(100%)
Not using fertilizer	4,729	4,642	3,123
	(2.9)	(2.7)	(1.7)
Use fertilizer	156,481	170,308	177,301
	(97.1)	(97.4)	(98.3)
Inorganic	70,394	89,207	77,664
	(43.7)	(51.0)	(43.0)
Organic	947	4,553	2,704
	(0.6)	(2.6)	(1.5)
Bio	*	*	263
			(0.1)
Inorganic and others	85,140	76,924	94,738
	(52.8)	(44.0)	(52.5)
Organic and Bio	*	*	1,932
			(1.1)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,932,678	2,975,795	3,347,105
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg)	95,352	108,330	178,457
Average per rai (kg.)	32.5	36.4	53.3

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

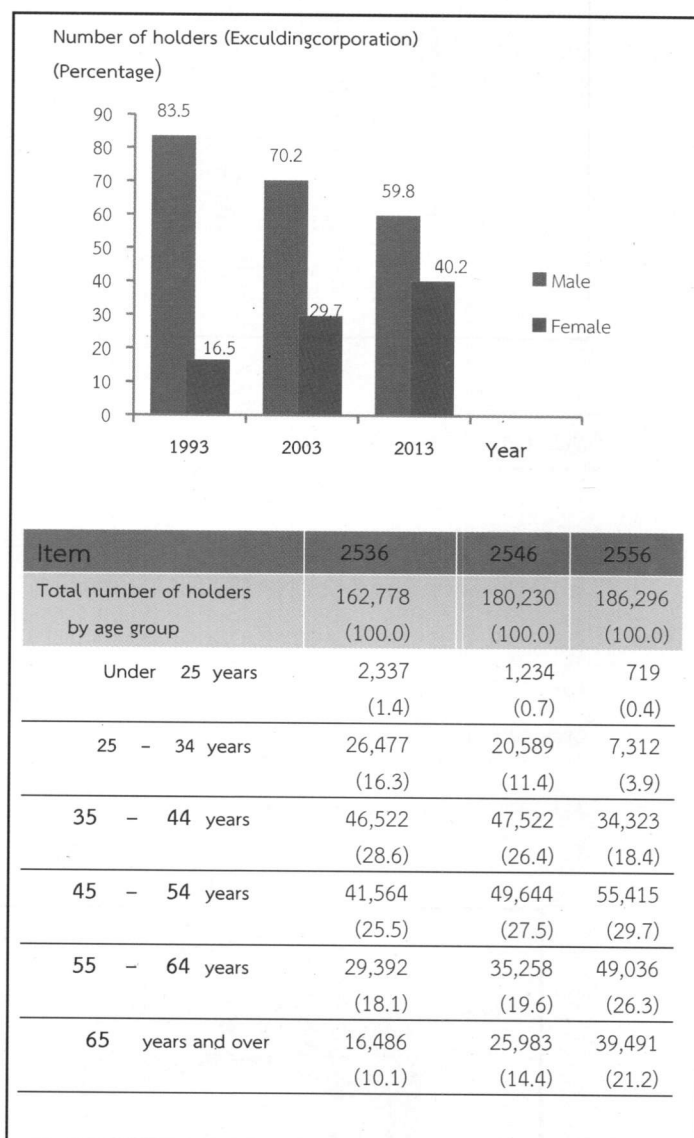
7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 59.8 percent of private agricultural holders were male, and the rest 40.2 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male lower decreased from 70.2 percent to 59.8 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 73.5 percent in 2003 to 74.4 percent in 2013.

It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 14.4 percent to 21.2 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Surin Province, they were totally 657,279 members, which was accounted for 47.3 percent^{2/} of the whole population of Surin. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.6 percent and 48.4 percent respectively. The household size was averagely 3.5 which decreased from 4.2 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 27.5 percent in 2003 to 42.8 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	739,072 (100.0)	752,634 (100.0)	657,279 (100.0)
Average per household	4.5	4.2	3.5
By sex			
Male	366,390 (49.6)	382,307 (50.8)	317,851 (48.4)
Female	372,682 (50.4)	370,327 (49.2)	339,428 (51.6)
By age group			
Under 25 years	175,871 (23.8)	276,159 (36.7)	199,611 (30.4)
25 - 34 years	59,965 (8.1)	144,894 (19.3)	73,980 (11.3)
35 - 44 years	54,142 (7.3)	120,628 (16.0)	102,032 (15.5)
45 - 54 years	40,289 (5.5)	97,490 (13.0)	113,526 (17.3)
55 - 64 years	25,764 (3.5)	63,551 (8.4)	88,935 (13.5)
65 years and over	16,535 (2.2)	49,913 (6.6)	79,195 (12.0)

Most of the members aged 10 years and above (85.3%) engaged the economically activities. It was found that 76.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 42.6 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 23.3 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 9.1 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding.

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

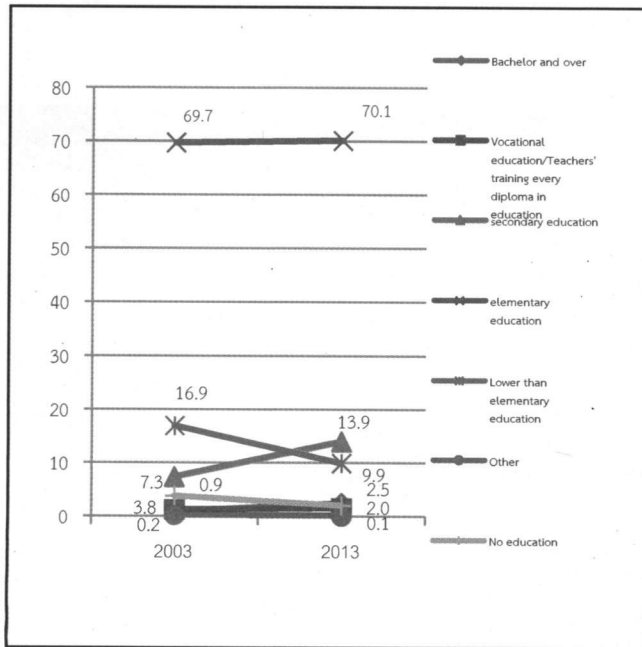
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	571,752 (100.0)	664,183 (100.0)	598,834 (100.0)
By activity status			
Economically active	520,858 (91.1)	560,949 (84.5)	510,941 (85.3)
Engaged in agricultural work on the holding only	331,030 (57.9)	282,631 (42.6)	254,925 (42.6)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	124,531 (21.8)	159,280 (24.0)	139,303 (23.3)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	34,879 (6.1)	67,372 (10.1)	61,926 (10.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	30,418 (5.3)	51,665 (7.8)	54,787 (9.1)
Not economically active	50,894 (8.9)	103,234 (15.5)	87,893 (14.7)

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 (7.3 % and 13.9%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.9 % to 2.5% and from 69.7% to 70.1 % respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 16.9% to 9.9%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.8 percent to 2.0 percent.

Figure 7 Education of holders(2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (57.6%) household earned income from agricultural and others sources, which alowers while household earned income from agricultural activity alone was increased more than from 2003 (from 26.3% to 42.4%).

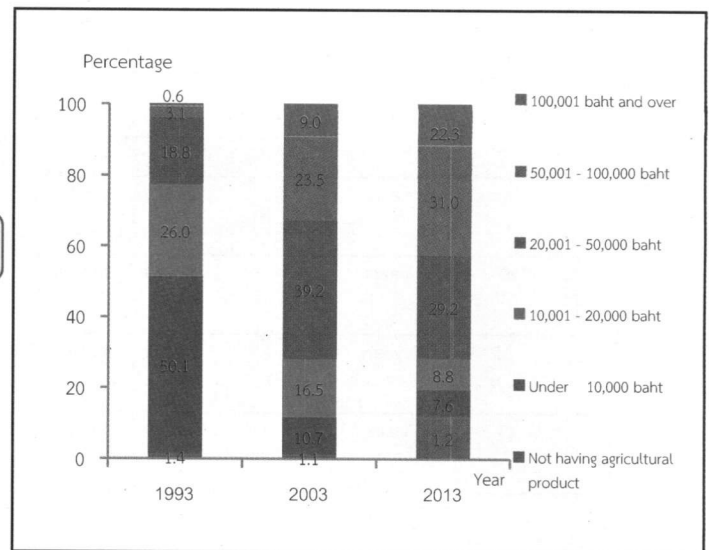
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders	162,756	180,230	186,296
(Excluding corporation)	(100%)	(100%)	(100%)
By source of household income			
Agriculture only	71,517 (43.9)	47,321 (26.3)	79,052 (42.4)
Agriculture and others sources	91,239 (56.1)	132,908 (73.7)	107,244 (57.6)
Mainly from agriculture	60,126 (36.9)	84,688 (47.0)	58,941 (31.6)
Mainly from being agricultural worker	1,951 (1.2)	3,031 (1.7)	5,295 (2.8)
Mainly from other sources	29,162 ^{3/} (17.9)	45,189 ^{3/} (25.1)	43,008 (23.1)

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

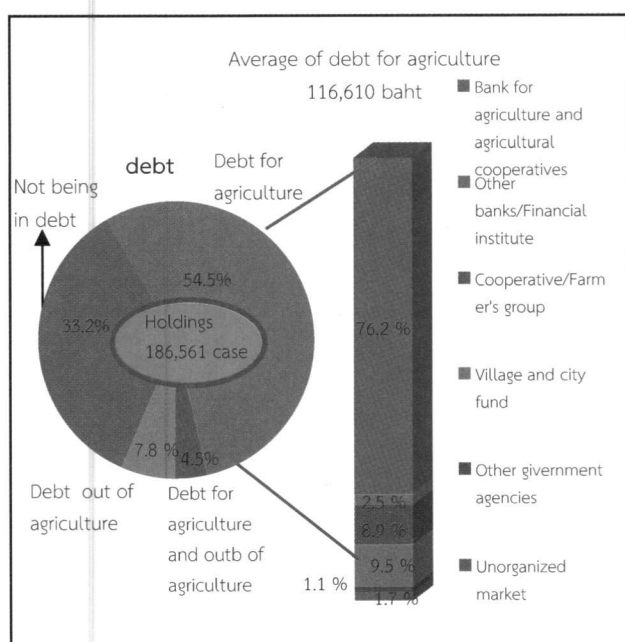
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 - 100,000 Baht and above was 31.0 percent, noticing that this proportion increased more than 7.5 percent from 2003. This was followed by those for 20,001 – 50,000 Baht and those for 100,001 Baht and over (29.2% and 22.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 66.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 54.5%. The average per household in debt was 116,610 baht. Most of debt (76.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 52.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 50.7 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 19,362 persons. Of this number 0.1 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 281 workers to 930 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	162,841 (100%)	180,438 (100%)	186,561 (100%)
Not employ agricultural workers	102,047 (62.7)	62,061 (34.4)	88,861 (47.6)
employ agricultural workers	60,794 (37.3)	118,377 (65.6)	97,700 (52.4)
Permanent workers	1,120 (0.7)	281 (0.2)	930 (0.5)
Occasional workers	57,172 (35.1)	117,101 (64.9)	94,517 (50.7)
Permanent and Occasional workers	2,502 (1.5)	995 (0.6)	2,252 (1.2)
Number of permanent workers	*	7,219 (100%)	19,362 (100%)
By sex			
Male	*	4,299 (59.6)	15,423 (79.7)
Female	*	2,920 (40.4)	3,938 (20.3)
By source of workers			
Thai	*	7,149 (99.0)	19,342 (99.9)
Foreigner	*	70 (1.0)	20 (0.1)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	186,561	ราย
เมืองสุรินทร์	26,060	ราย (14.0)
ชุมพลบุรี	12,743	ราย (6.8)
ท่าตูม	13,827	ราย (7.4)
จอมพระ	8,209	ราย (4.4)
ปราสาท	21,489	ราย (11.5)
กาบเชิง	8,215	ราย (4.4)
รัตนบุรี	12,903	ราย (6.9)
สนม	5,733	ราย (3.1)
ศีขรภูมิ	18,662	ราย (10.0)
สังขะ	17,297	ราย (9.3)
ลำดวน	4,617	ราย (2.5)
สำโรงทาบ	7,849	ราย (4.2)
บัวเชด	6,034	ราย (3.2)
พนมดงรัก	5,896	ราย (3.2)
ศรีณรงค์	6,717	ราย (3.6)
เขวาสินรินทร์	5,278	ราย (2.8)
โนนนารายณ์	5,032	ราย (2.7)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	3,540,857	ไร่
เมืองสุรินทร์	411,153	ไร่ (11.6)
ชุมพลบุรี	294,920	ไร่ (8.3)
ท่าตูม	284,239	ไร่ (8.0)
จอมพระ	144,940	ไร่ (4.1)
ปราสาท	415,948	ไร่ (11.7)
กาบเชิง	175,163	ไร่ (4.9)
รัตนบุรี	216,930	ไร่ (6.1)
สนม	94,899	ไร่ (2.7)
ศีขรภูมิ	347,813	ไร่ (9.8)
สังขะ	359,677	ไร่ (10.2)
ลำดวน	100,430	ไร่ (2.8)
สำโรงทาบ	134,034	ไร่ (3.8)
บัวเชด	142,222	ไร่ (4.0)
พนมดงรัก	116,750	ไร่ (3.3)
ศรีณรงค์	130,211	ไร่ (3.7)
เขวาสินรินทร์	92,725	ไร่ (2.6)
โนนนารายณ์	78,795	ไร่ (2.2)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	19.0	ไร่
เมืองสุรินทร์	15.8	ไร่
ชุมพลบุรี	23.1	ไร่
ท่าตูม	20.6	ไร่
จอมพระ	17.7	ไร่
ปราสาท	19.4	ไร่
กาบเชิง	21.3	ไร่
รัตนบุรี	16.8	ไร่
สนม	16.6	ไร่
ศีขรภูมิ	18.6	ไร่
สังขะ	20.8	ไร่
ลำดวน	21.8	ไร่
สำโรงทาบ	17.1	ไร่
บัวเชด	23.6	ไร่
พนมดงรัก	19.8	ไร่
ศรีณรงค์	19.4	ไร่
เขวาสินรินทร์	17.6	ไร่
โนนนารายณ์	15.7	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	105,898	ราย (56.8)
เลี้ยงปศุสัตว์	5,248	ราย (2.8)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	155	ราย (0.1)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	657,279	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	598,834	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	19,362	คน
คนไทย	19,342	คน (99.9%)
คนต่างด้าว	20	คน (0.1%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	186,296	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,662	ราย (2.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2,778	ราย (1.5%)
มัธยมศึกษา	25,976	ราย (13.9%)
ประถมศึกษา	130,672	ราย (70.1%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,367	ราย (9.9%)
การศึกษาอื่น	91	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	3,750	ราย (2.0%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	186,296	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	41,554	ราย(22.3%)
50,001 – 100,000 บาท	57,668	ราย(31.0%)
20,001 – 50,000 บาท	54,437	ราย(29.2%)
10,001 – 20,000 บาท	16,328	ราย (8.8%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	14,091	ราย (7.6%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,218	ราย (1.2%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	186,296	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	79,052	ราย (42.4%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	107,244	ราย (57.6%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	58,941	ราย (31.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง		
ทำงานเกษตร	5,295	ราย (2.8%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	43,008	ราย (23.1%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครอง ที่รายงานการเป็นหนี้	186,296	ราย
ไม่มีหนี้สิน	61,764	ราย (33.2%)
มีหนี้สิน	124,532	ราย (66.8%)
เพื่อการเกษตร	101,632	ราย (54.5%)
นอกการเกษตร	14,536	ราย (7.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	8,365	ราย (4.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	12,827	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	116,610	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน^{2/}
(ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	12,827	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	9,780	(76.2%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	319	(2.5%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	1,147	(8.9%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชน เมืองแห่งชาติ	1,213	(9.5%)
หน่วยราชการอื่นๆ	137	(1.1%)
พ่อค้าคนกลาง	29	(0.2%)
นายทุนเงินกู้	87	(0.7%)
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	113	(0.9%)

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	171,771 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	3,062,239 ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	2,974,272 ไร่
ผลผลิตข้าว	1,169,942,000 กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	393 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	18,238 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	174,772 ไร่

Key Findings

การทำเกษตร

Number of holdings		
Total	186,561	cases
Mueang Surin	26,060	cases (14.0)
Chumphon Buri	12,743	cases (6.8)
Tha Tum	13,827	Cases (7.4)
Chom Phra	8,209	Cases (4.4)
Prasat	21,489	cases (11.5)
Kap Choeng	8,215	cases (4.4)
Rattanaaburi	12,903	cases (6.9)
Sanom	5,733	cases (3.1)
Sikhoraphum	18,662	cases (10.0)
Sangkha	17,297	cases (9.3)
Lamduan	4,617	cases (2.5)
Samrong Thap	7,849	cases (4.2)
Buachet	6,034	cases (3.2)
Phanom Dong Rak	5,896	cases (3.2)
Si Narong	6,717	cases (3.6)
Khwao Sinarin	5,278	cases (2.8)
Non Narai	5,032	cases (2.7)

Area of agricultural holding		
Total	3,540,857	Rais
Mueang Surin	411,153	Rais (11.6)
Chumphon Buri	294,920	Rais (8.3)
Tha Tum	284,239	Rais (8.0)
Chom Phra	144,940	Rais (4.1)
Prasat	415,948	Rais (11.7)
Kap Choeng	175,163	Rais (4.9)
Rattanaaburi	216,930	Rais (6.1)
Sanom	94,899	Rais (2.7)
Sikhoraphum	347,813	Rais (9.8)
Sangkha	359,677	Rais (10.2)
Lamduan	100,430	Rais (2.8)
Samrong Thap	134,034	Rais (3.8)
Buachet	142,222	Rais (4.0)
Phanom Dong Rak	116,750	Rais (3.3)
Si Narong	130,211	Rais (3.7)
Khwao Sinarin	92,725	Rais (2.6)
Non Narai	78,795	Rais (2.2)

Average area of holding		
Total	19.0	Rais
Mueang Surin	15.8	Rais
Chumphon Buri	23.1	Rais
Tha Tum	20.6	Rais
Chom Phra	17.7	Rais
Prasat	19.4	Rais
Kap Choeng	21.3	Rais
Rattanaaburi	16.8	Rais
Sanom	16.6	Rais
Sikhoraphum	18.6	Rais
Sangkha	20.8	Rais
Lamduan	21.8	Rais
Samrong Thap	17.1	Rais
Buachet	23.6	Rais
Phanom Dong Rak	19.8	Rais
Si Narong	19.4	Rais
Khwao Sinarin	17.6	Rais
Non Narai	15.7	Rais

Activity of agriculture^{1/} (Number of holdings)

Cultivating crops	105,898	cases (56.8)
Rearing livestock	5,248	cases (2.8)
Freshwater culture	155	cases (0.1)

Number of holder's household members

Total 657,279 cases

Number of holder's household members

(10 years and over)

Total 598,834 cases

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	19,362	cases
Thai	19,342	cases (99.9%)
Foreigner	20	cases (0.1%)

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

Key Findings (Contd)

Education of agricultural holding			
Total	186,296	cases	
Bachelor and over	4,662	cases	(2.5%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	2,778	cases	(1.5%)
Secondary education	25,976	cases	(13.9%)
Elementary education			
Lower than	130,672	cases	(70.1%)
Elementary education	18,367	cases	(9.9%)
Others	91	Cases	(0.1%)
No education	3,750	cases	(2.0%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	186,296	cases	
100,001 baht and over	41,554	cases	(22.3%)
50,001 – 100,000 baht	57,668	cases	(31.0%)
20,001 – 50,000 baht	54,437	cases	(29.2%)
10,001 – 20,000 baht	16,328	cases	(8.8%)
Under 10,000 baht	14,091	cases	(7.6%)
Not having agriculture product	2,218	cases	(1.2%)

Source of household income			
Total	186,296	cases	
Agriculture only	79,052	cases	(42.4%)
Agriculture and other sources	107,244	cases	(57.6%)
Mainly from agriculture	58,941	cases	(31.6%)
Mainly from being agricultural worker	5,295	cases	(2.8%)
Mainly from other sources	43,008	cases	(23.1%)

debt for agriculture			
Number of holders reporting debt	186,296	cases	
not being in debt	61,764	cases	(33.2%)
being in debt	124,532	cases	(66.8%)
Debt for agriculture	101,632	cases	(54.5%)
Debt out of agriculture			
Debt for agriculture	14,536	cases	(7.8%)
and out of agriculture	8,365	cases	(4.5%)
amount of debt for agriculture	12,827	million baht	
Average of debt for agriculture	116,610	bath	

Amount of debt for agriculture by source of loan
(million baht)

Total	12,827	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	9,780	(76.2%)
Other bank/Financial institute	319	(2.5%)
Cooperative/Farmer's group	1,147	(8.9%)
Village and city fund	1,213	(9.5%)
Other government agencies	137	(1.1%)
Middleman	29	(0.2%)
Money lender	87	(0.7%)
Relative/Neighbour/Others	113	(0.9%)

Key Findings (Contd)

Rice

Number of holdings	171,771	cases
--------------------	---------	-------

Planted area	3,062,239	rais
--------------	-----------	------

Harvested	2,974,272	rais
-----------	-----------	------

Product	1,169,942,000	kg.
---------	---------------	-----

Average product	393	kg./rais
-----------------	-----	----------

Para Rubber

Number of holdings	18,238	cases
--------------------	--------	-------

Planted area	174,772	rais
--------------	---------	------

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxxii
สารบัญแผนภูมิ	xxxv
สารบัญตาราง	xxxix
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. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	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 และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	161

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxvii
Contents	xxxiii
List of Figures	xxxvii
List of Tables	xli
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census Items	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	163

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xi
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xiii
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xiii

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1 บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจุดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา

ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร

เช่น การรับจ้างไถด้วย

รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุด

รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์

รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูล ในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขต เทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกจ่าย ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดสุรินทร์ได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 427 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 85 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีดิน มีบริเวณลานในไร่ นา
 ทุ่งนา โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
 คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
 ที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

- (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้า

ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

- (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

- (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
 ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
 เป็นการชั่วคราว

- (7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ

ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

- (8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่

อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

- (9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ

ครอบครองที่ดินมือเปล่า

- (10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี

บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

- (11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต

ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ
 ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่

ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน

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

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของ

เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
 ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น

ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
 จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

บทที่ 2
สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดสุรินทร์มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 186,561 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็น ร้อยละ 51.2 ของครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำ เกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 97.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 42.1 และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.0 ผู้ถือครองทำ การเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาลถึง ร้อยละ 89.9

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 14.0 อยู่ใน อำเภอเมืองสุรินทร์ รองลงมาอยู่ในอำเภอปราสาท ร้อยละ 11.5

และอำเภอลำดวนมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อย ที่สุด ร้อยละ 2.5

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นราย อำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ใน อำเภอเมืองสุรินทร์มากที่สุด ร้อยละ 13.5 รองลงมา คือ อำเภอปราสาท ร้อยละ 11.3 ผู้ถือครองที่เลี้ยง ปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองสุรินทร์มากที่สุด ร้อยละ 17.5 รองลงมาคือ อำเภอปราสาท ร้อยละ 14.9 สำหรับการมีมากที่สุดในอำเภอปราสาท ร้อย ละ 23.6 รองลงมาคือ อำเภอสนม อำเภอเมือง สุรินทร์ ร้อยละ 11.6 และ 10.7 ตามลำดับ อำเภอชุมพลบุรีและอำเภอรัตนบุรี มีสัดส่วนการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด เท่ากันคือ ร้อยละ 10.2

ตามตารางที่ 2 ลักษณะการทำเกษตรของเกษตรกร จังหวัดสุรินทร์

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	186,561	100	181,028	100.0	78,493	100.0	5,681	100.0
			(97.0)		(42.1)		(3.0)	
อำเภอ								
เมืองสุรินทร์	26,060	14.0	24,477	13.5	13,698	17.5	610	10.7
ชุมพลบุรี	12,743	6.8	12,635	7.0	2,778	3.5	580	10.2
ท่าตูม	13,827	7.4	13,703	7.6	3,852	4.9	259	4.6
จอมพระ	8,209	4.4	7,984	4.4	4,302	5.5	270	4.8
ปราสาท	21,489	11.5	20,367	11.3	11,697	14.9	1,341	23.6
กาบเชิง	8,215	4.4	8,118	4.5	1,849	2.4	118	2.1
รัตนบุรี	12,903	6.9	12,671	7.0	4,736	6.0	582	10.2
สนม	5,733	3.1	5,685	3.1	2,700	3.4	660	11.6
ศีขรภูมิ	18,662	10.0	18,077	10.0	9,491	12.1	264	4.6
สังขะ	17,297	9.3	16,877	9.3	5,597	7.1	274	4.8
ลำดวน	4,617	2.5	4,357	2.4	2,882	3.7	95	1.7
สำโรงทาบ	7,849	4.2	7,756	4.3	4,396	5.6	183	3.2
บัวเชด	6,034	3.2	5,959	3.3	909	1.2	22	0.4
พนมดงรัก	5,896	3.2	5,648	3.1	1,428	1.8	158	2.8
ศรีณรงค์	6,717	3.6	6,627	3.7	2,893	3.7	62	1.1
เขวาสินรินทร์	5,278	2.8	5,119	2.8	2,545	3.2	135	2.4
โนนนารายณ์	5,032	2.7	4,967	2.7	2,738	3.5	68	1.2

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มี 364,389 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสุรินทร์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.1 ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมี ร้อยละ 59.7 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 56.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 38.5 และ 1.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.5 มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 60.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียง ร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	186,561	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	111,301	59.7
เพาะปลูกพืช	105,898	56.8
เลี้ยงปศุสัตว์	5,248	2.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	155	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	71,877	38.5
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	69,733	37.4
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,015	1.1
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	129	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	3,383	1.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,283	1.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	186,561	100.0
ต่ำกว่า 2	6,875	3.7
2 – 5	22,622	12.1
6 – 9	27,098	14.5
10 – 19	59,013	31.6
20 – 39	53,333	28.6
40 – 59	13,108	7.0
60 – 139	4,307	2.3
140 ขึ้นไป	205	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 13.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง และทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 4.8

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 67.0 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 27.8 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 5.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	186,561	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	152,110	81.5
เป็นเจ้าของ	152,110	81.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	9,025	4.8
เช่า	4,251	2.3
ได้ทำพริ/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,353	2.3
เช่าและได้ทำพริฯ	421	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	25,426	13.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน⁴ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	139,039	67.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	51,575	24.9
นส.2/ สค.1	6,010	2.9
ภบท./ อ.3	10,846	5.2

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 3,540,857 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง คือ ร้อยละ 86.4 เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ ร้อยละ 5.6 และปลูกยางพารา ร้อยละ 5.1 ที่อื่น ๆ ร้อยละ 1.4 และ ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า ร้อยละ 0.9 และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) ร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ ร้อยละ 87.9 เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	3,540,857	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	3,058,547	86.4
ที่ปลูกยางพารา	179,700	5.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	30,660	0.9
ที่ปลูกพืชไร่	199,370	5.6
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	2,608	0.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2,484	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	11,341	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,860	0.1
ที่อื่น ๆ	51,286	1.4
ลักษณะการถือครองที่ดิน	3,540,857	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	3,110,721	87.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	430,136	12.1

⁴ ผู้ถือครอง : ราย ยาจางงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ไร่เศษ

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.3 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด ร้อยละ 95.5 เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่าง เดียว ร้อยละ 43.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ย ชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียง ร้อยละ 1.5 และ 0.1 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 52.5

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 1.1 โดย ผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี เฉลี่ย 53.3 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 31.5 มีการป้องกันและ กำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี ร้อยละ 28.8

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและเนื้อที่เพาะปลูก ที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	180,424	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,123	1.7
ใช้ปุ๋ย	177,301	98.3
ปุ๋ยเคมี	77,664	43.0
ปุ๋ยอินทรีย์	2,704	1.5
ปุ๋ยชีวภาพ	263	0.1
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	94,738	52.5
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,932	1.1
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	180,424	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	123,584	68.5
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	56,840	31.5
ใช้สารเคมี	52,030	28.8
ใช้สารธรรมชาติ	8,182	4.5
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	2,909	1.6
ใช้วิธีอื่น ๆ	6,323	3.5
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	3,347,105	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	178,457	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	53.3	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่า ผู้ถือครอง ทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือเป็นชาย ร้อยละ 59.8 และหญิง ร้อยละ 40.2 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.6 มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.4 และเป็น ผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 21.2

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	186,296	100.0
เพศ		
ชาย	111,454	59.8
หญิง	74,841	40.2
หมวดอายุ		
15 - 19	131	0.1
20 - 24	576	0.3
25 - 34	7,312	3.9
35 - 44	34,323	18.4
45 - 54	55,416	29.7
55 - 64	49,036	26.3
65 - 69	17,209	9.2
70 ปีขึ้นไป	22,282	12.0

จังหวัดสุรินทร์มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 657,279 คน คิดเป็น ร้อยละ 47.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{๑/} โดยเป็นหญิง มากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.6 และ 48.4 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน สำหรับ อัตราส่วน ฟัง ฟิง ของ ครัวเรือน^{๒/} เป็น ร้อยละ 59.1

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.3 ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง มากถึง ร้อยละ 76.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 42.6 ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 23.3 ขณะที่ผู้ไม่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองเลย มีเพียง ร้อยละ 9.1

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ การเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และ ลักษณะการทำงาน

1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	657,279	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	
เพศ		
ชาย	317,851	48.4
หญิง	339,428	51.6
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	103,307	15.7
15 - 24	96,304	14.7
25 - 34	73,980	11.3
35 - 44	102,032	15.5
45 - 54	113,526	17.3
55 - 64	88,935	13.5
65 - 69	29,612	4.5
70 ปีขึ้นไป	49,583	7.5
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	598,834	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	510,941	85.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	254,925	42.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	139,303	23.3
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	61,926	10.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	54,787	9.1
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	87,893	14.7

^{๑/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,388,194 คน (กรมการปกครอง
อัตราส่วนฟังฟัง = จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)
ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดสุรินทร์ พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.1 มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มี ร้อยละ 13.9 ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 1.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 9.9 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 2.5 ไม่มีการศึกษา ร้อยละ 2.0 และการศึกษาอื่น ๆ ร้อยละ 0.1

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	186,296	100.0
ไม่มีการศึกษา	3,750	2.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	18,367	9.9
ประถมศึกษา	130,672	70.1
มัธยมศึกษา	25,976	13.9
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,778	1.5
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,662	2.5
อื่น ๆ	91	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 42.4 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมี ร้อยละ 57.6 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด คือ ร้อยละ 31.0 รองลงมา ได้แก่ รายได้ 20,001 - 50,000 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 29.2 และ 20.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	186,296	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	79,052	42.2
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	107,244	57.6
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	58,941	31.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	5,295	2.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	43,008	23.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร^{8/}	182,296	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,218	1.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	4,270	2.3
5,001 - 10,000	9,822	5.3
10,001 - 20,000	16,328	8.8
20,001 - 50,000	54,437	29.2
50,001 - 100,000	57,668	31.0
100,001 - 500,000	37,859	20.3
500,001 - 1,000,000	2,608	1.4
1,000,001 ขึ้นไป	1,087	0.6

เมื่อพิจารณาถึงหนี้สินของครัวเรือน พบว่าครัวเรือนผู้ถือครองส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึง ร้อยละ 54.5 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 12,827 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 116,610 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีหนี้สินทางการเกษตร มีร้อยละ 33.2

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.2 เป็นหนี้ในระบบ ที่เป็นหนี้ในระบบมีเพียง ร้อยละ 1.7 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.2 มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติอีก ร้อยละ 9.5

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
หนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่
เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่ง
เงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	186,296	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	61,764	33.2
มีหนี้สิน	124,532	66.8
เพื่อการเกษตร	101,632	54.5
นอกการเกษตร	14,536	7.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	8,365	4.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	12,826,794,312	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	9,779,687,358	76.2
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	318,965,917	2.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	1,147,420,177	8.9
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	1,212,598,611	9.5
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	137,748,030	1.1
แหล่งเงินกู้ในระบบ	230,374,218	1.7
หือค้ำคนกลาง	29,770,773	0.2
นายทุนเงินกู้	87,265,907	0.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	113,337,537	0.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	116,610	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	68,852	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสุรินทร์
ร้อยละ 52.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง
มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.7
จ้างลูกจ้าง ประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.5 ส่วนที่มีการ
จ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียง ร้อยละ 1.2
สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 19,362 คน ซึ่งใน
จำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.1

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวน
ลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	186,561	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	88,861	47.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	97,700	52.4
จ้างลูกจ้างประจำ	930	0.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	94,517	50.7
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,253	1.2
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	19,362	100.0
เพศ		
ชาย	15,423	79.7
หญิง	3,938	20.3
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	19,342	99.9
คนต่างด้าว	20	0.1

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

1) To collect basic information on the fundamental structure of agriculture, such as number of agricultural holdings and agricultural holding, freshwater 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 census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Surin provincial statistical office had sent out 427 agricultural village volunteers, 85 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Surin in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

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 Surin province was 186,561. The households of agricultural holdings were accounted for 51.2 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (97.0%), followed by rearing livestock (42.1%) and freshwater culture (3.0%). Most of agricultural holdings were found in non-municipal area (89.9%).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Surin (14.0%), followed by (11.5%), Amphoe Prasat and Amphoe Lamduan (2.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (13.5%) were found in Mueang Surin. It was followed by those lived in Amphoe Prasat (11.3%). The major portion of rearing livestock (17.5%) was found in Mueang Surin. This was followed by those lived in Amphoe Prasat (14.9%). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (23.6%) were found in Amphoe Prasat. This was followed by Sanom, Mueang Surin (11.6% and 10.7% respectively), Amphoe ChumphonBuri, Amphoe RattanaBuri the holdings engaging in freshwater culture, Equal of then (10.2%)

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

Area and Amphoe	Total		Activity of Agriculture				Freshwater culture	
	Number	Percentage	Cultivating crops		Rearing livestock		Number	Percentage
			Number	Percentage	Number	Percentage		
Number of holdings	186,561	100	181,028	100.0	78,493	100.0	5,681	100.0
			(97.0)		(42.1)		(3.0)	
Amphoe								
Mueang Surin	26,060	14.0	24,477	13.5	13,698	17.5	610	10.7
ChumphonBuri	12,743	6.8	12,635	7.0	2,778	3.5	580	10.2
Tha Tum	13,827	7.4	13,703	7.6	3,852	4.9	259	4.6
ChornPhra	8,209	4.4	7,984	4.4	4,302	5.5	270	4.8
Prasat	21,489	11.5	20,367	11.3	11,697	14.9	1,341	23.6
KapChoeng	8,215	4.4	8,118	4.5	1,849	2.4	118	2.1
RattanaBuri	12,903	6.9	12,671	7.0	4,736	6.0	582	10.2
Sanom	5,733	3.1	5,685	3.1	2,700	3.4	660	11.6
Sikhoraphum	18,662	10.0	18,077	10.0	9,491	12.1	264	4.6
Sangkha	17,297	9.3	16,877	9.3	5,597	7.1	274	4.8
Lamduan	4,617	2.5	4,357	2.4	2,882	3.7	95	1.7
SamrongThap	7,849	4.2	7,756	4.3	4,396	5.6	183	3.2
Buachet	6,034	3.2	5,959	3.3	909	1.2	22	0.4
Phanom Dong Rak	5,896	3.2	5,648	3.1	1,428	1.8	158	2.8
Si Narong	6,717	3.6	6,627	3.7	2,893	3.7	62	1.1
KhwaoSinarin	5,278	2.8	5,119	2.8	2,545	3.2	135	2.4
Non Narai	5,032	2.7	4,967	2.7	2,738	3.5	68	1.2

^{1/} 2013, total households in Surin Province is 211,951 households from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior.

^{2/} Farmers can engage in more than 1 type of agricultural activity.

2. Holding's activity and size of total area of holding

The agricultural holdings in Surin province that the major portion (97.1%) 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 59.7 percent of the total holdings. There were around 56.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.8% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 38.5% and 1.8%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (90.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 60.2 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	186,561	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	111,301	59.7
Cultivating crops	105,898	56.8
Rearing livestock	5,248	2.8
Freshwater culture	155	0.1
Two-type activity	71,877	38.5
Cultivating crops and Rearing livestock	69,733	37.4
Cultivating crops and Freshwater culture	2,015	1.1
Rearing livestock and Freshwater culture	129	0.1
Three-type activity and above	3,383	1.8
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	3,283	1.8
By size of total area of holding (rai)	186,561	100.0
Under 2	6,875	3.7
2 - 5	22,622	12.1
6 - 9	27,098	14.5
10 - 19	59,013	31.6
20 - 39	53,333	28.6
40 - 59	13,108	7.0
60 - 139	4,307	2.3
140 and over	205	0.1

3. Land tenure and documentary of right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (81.5%), 13.6% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 4.8%.

Considering the documentary of right, 67.0 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 27.8 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 5.2 percent.

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

Total number of holdings	186,561	100.0
By land tenure		
Own land	152,110	81.5
Owner only	152,110	81.5
Others	9,025	4.8
Rent only	4,251	2.3
Free only	4,353	2.3
Rent and Free	421	0.2
Own land and others	25,426	13.6
By documentary of right^{4/}		
(own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	139,039	67.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	51,575	24.9
NS2/ SK1	6,010	2.9
PBT/ A 3	10,846	5.2

^{4/} The total area may be different from the total of all documents of right.

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 3,540,857 rais. Of this number, the major portion (86.4%) was the area under rice, followed by field crop (5.6%), para rubber (5.1%) Permanent crop/forest 0.9% pen (0.3%) and others (1.4%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (87.9%) was the area owned by the holder.

Table 4 area of holding by land use and land tenure

Total area of holdings	3,540,857	100.0
By land use		
Rice	3,058,547	86.4
Para rubber	179,700	5.1
Permanent crop/Forest	30,660	0.9
Field crop	199,370	5.6
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	2,608	0.1
Pasture	2,484	0.1
Pen	11,341	0.3
Freshwater culture	4,860	0.1
Others	51,286	1.4
By land tenure		
Own land	3,110,721	87.9
Others	430,136	12.1

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (98.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (95.5%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 43.0 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 1.5 and 0.1 percent respectively.

There were using inorganic and other fertilizers, 52.5 percent and using organic and bio fertilizers, 1.1 percent. It was found that the highest percentage of holding using fertilizer was 53.3 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 31.5 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, of which the chemical pesticide was mainly used (28.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	180,424	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	3,123	1.7
Use fertilizer	177,301	98.3
Inorganic	77,664	43.0
Organic	2,704	1.5
Bio	263	0.1
Inorganic and other	94,738	52.5
Organic and Bio	1,932	1.1
By using pesticide	180,424	100.0
Not use pesticide	123,584	68.5
Use pesticide ^{5/}	56,840	31.5
Chemical	52,030	28.8
Organic	8,182	4.5
Natural-enemies	2,909	1.6
Others	6,323	3.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	3,347,105	-
3. Quantity used inorganic fertilizer(1,000 kg.)	178,457	-
Average per rai (kg.)	53.3	-

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

6. Demographic characteristics and activity Status

Table 6 indicates that male holders (59.8%) had more proportion than female holders (40.2%). Considering by age of holder, the majority of holders (95.6%) was holders aged 35 years and above, 74.4 percent in the age group 35 - 64 years and 21.2 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and agegroup

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	186,296	100.0
By sex		
Male	111,454	59.8
Female	74,841	40.2
By age group		
15 – 19	131	0.1
20– 24	576	0.3
25 – 34	7,312	3.9
35 – 44	34,323	18.4
45 – 54	55,416	29.7
55 – 64	49,036	26.3
65 – 69	17,209	9.2
70 and over	22,282	12.0

Concerning members of agricultural households in Surin province, they were totally 657,279 members, which were accounted for 47.3 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 51.6 percent and 48.4 percent respectively. The average number of members was 3.5 persons. The dependency ratio^{7/} was 59.1 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.3 percent engaged in the economically activities. By this, 76.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding.

From those members engaging in agricultural activity, 42.6 percent involved with their holding only, while 23.3 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 9.1 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)	657,279	100.0
Average per household	3.5	
By sex		
Male	317,851	48.4
Female	339,428	51.6
By age group		
Under 15	103,307	15.7
15 – 24	96,304	14.7
25 – 34	73,980	11.3
35 – 44	102,032	15.5
45 – 54	113,526	17.3
55 – 64	88,935	13.5
65 – 69	29,612	4.5
70 and over	49,583	7.5
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	598,834	100.0
Economically active		
Engaged in agricultural work on the holding only	510,941	85.3
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	254,925	42.6
Mainly engaged in other works	139,303	23.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	61,926	10.3
Not economically active	54,787	9.1

6/ 2015 total population of Surin province is 1,387,760 persons from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior.

7/ Dependency ratio = Number of population aged below 15 years and 60 years and above.

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Surin province, most of holders (70.1%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 13.9 percent, followed by those with vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.5%), lower than elementary education (9.9%), bachelor and over education (2.5%) and those with no education (2.0%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	186,296	100.0
No education	3,750	2.0
Lower than elementary education	18,367	9.9
Elementary education	130,672	70.1
Secondary education	25,976	13.9
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,778	1.5
Bachelor and over	4,662	2.5
Others	91	0.1

8. Income and debt of holder's household

There was 42.2% of holder's household income from agricultural only, while the rest of 57.6 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (31.0%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (29.2% and 20.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	186,296	100.0
By source of household income		
Agriculture only	79,052	42.2
Agriculture and other sources	107,244	57.6
Mainly from agriculture	58,941	31.6
Mainly from being agricultural worker	5,295	2.8
Mainly from other sources	43,008	23.1
By income from agricultural Product^{8/}	182,296	100.0
Not having agricultural product	2,218	1.2
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	4,270	2.3
5,001 - 10,000	9,822	5.3
10,001 - 20,000	16,328	8.8
20,001 - 50,000	54,437	29.2
50,001 - 100,000	57,668	31.0
100,001 - 500,000	37,859	20.3
500,001 - 1,000,000	2,608	1.4
1,000,001 and over	1,087	0.6

^{8/} Value of agricultural product

According to debt of agricultural holdings there were 66.8% of the holdere being in debt in which 54.5% were debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Surin Province was 12,827 million baht. The average per households in debt was 116,610 baht

According to debt of household, there was 98.2 percent of the system debt, non system debt only 1.7 percent. There was the most important source of loan (76.2%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (9.5%).

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

	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	186,296	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	61,764	33.2
Being in debt	124,532	66.8
Debt for agriculture	101,632	54.5
Debt out of agriculture	14,536	7.8
Debt for agriculture and out of agriculture	8,365	4.5
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	12,826,794,312	100
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	9,779,687,358	76.2
Other banks / Financial institute	318,965,917	2.5
Cooperative / Farmer's group	1,147,420,177	8.9
Village and city fund	1,212,598,611	9.5
Other government agencies	137,748,030	1.1
Unorganized market	230,374,218	1.7
Middleman	29,770,773	0.2
Money lender	87,265,907	0.7
Relative / Neighbour / Others	113,337,537	0.9
Average per households in debt (baht)	116,610	
Average per total households (baht)	68,852	

9. Employment on agricultural workers

In Surin Province, there were 52.4 percent of the total holdings employed agricultural workers. of these, the major portion (50.7%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.5%), permanent and occasional workers (1.2%). The permanent workers for agriculture were totally 19,362 persons. of this number, 0.1 percent

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

	Number	Percentage
1. Total number of holdings	186,561	100.0
Not employ agricultural workers	88,861	47.6
Employ agricultural workers	97,700	52.4
Permanent workers	930	0.5
Occasional workers	94,517	50.7
Permanent and occasional workers	2,253	1.2
2. Number of permanent workers	19,362	100.0
By sex		
Male	15,423	79.7
Female	3,938	20.3
By source of workers		
Thai	19,342	99.9
Foreigner	20	0.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน
เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 43

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน
เกษตรกร รายอำเภอ 44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ
การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 45

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ
การดำเนินงาน รายอำเภอ 47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ
ของผู้ถือครองและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 49

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 51

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 53

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
รายอำเภอ 54

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 55

ตาราง 5.2 (*) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ 56

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 57

ตาราง 5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ 58

ตาราง 5.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ
จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 59

ตาราง 5.4 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ
จำแนกตามรายอำเภอ 60

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	63
ตาราง 6.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
7. ข้าว		
ตาราง 7.1	ข้าว: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง 7.2	ข้าว: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	69
ตาราง 7.3	ข้าว: เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	71
ตาราง 7.4	ข้าว: เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง 7.5	ข้าว: ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
8. ยางพารา		
ตาราง 8.1	ยางพารา: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	74
ตาราง 8.2	ยางพารา: เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	75
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	76
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก): จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	81
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	82
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	88
11. พืชไร่		
ตาราง 11.1	พืชไร่: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	90

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	92
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	93
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	94
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	95
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	96
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	97
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	98
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามกิจกรรมวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	99
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	100
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	101
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด: จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	103
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	108
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	110
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	112

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	123
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	124
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	127
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	128
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ครัวเรือนผู้ถือครอง	134
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)	
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	138
ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	141
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	144
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	145
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	146
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	147
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	152
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	153
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้	155
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	156

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล
รายการเดียวกันในรายงานฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. 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

2. Activity of holding

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding 45

Table 2.1(*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe 47

3. Parcel

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding 49

4. Parcel

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holdings 51

5. Land Tenure

Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total of holding 53

Table 5.1(*) Number of holdings by land tenure and amphoe 54

Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding 55

Table 5.2(*) Area of holdings by land tenure and amphoe 56

Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding 57

Table 5.3 (*)Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe 58

Table 5.4 Number of holdings reporting non own land/others holding by type of holding and size of total area of holding 59

Table 5.4 (*) Number of holdings reporting non own land /Others holding by type of holding and size of total area of amphoe 60

6. Land Use

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding 61

Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe 63

Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding 65

List of Statistical Tables (Contd.)

7. Rice

Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	67
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	69
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	71
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	73

8. Para Rubber

Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	74
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	75

9. Permanent Crop and Forest

Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	76
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	81

10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	82
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	88

11. Field Crop

Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	90
------------	--	----

List of Statistical Tables (Contd.)

12. Livestock

Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	92
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	93
Table 12.3	Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	94
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	95
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	96
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	97
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	98

13. Fresh Water Culture

Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	99
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	100
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	101
Table 13.4	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	103

List of Statistical Tables (Contd.)

14. Machinery and Equipment

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	108
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	110
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	112

15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	114
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	115
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	117
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	118

16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	119
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	120
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	122
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	123
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	124
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	127
Table 16.7	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	128

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	131
Table 17.2	Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	134
Table 17.3	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	137
Table 17.4	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders)	138
Table 17.5	Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)	141

18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	144
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	145

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	146
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	147
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	152
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	153
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	155
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	156

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร 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	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	186,561	165,623	20,938			
ต่ำกว่า Under 2	6,875	2,153	4,722			
2 - 5	22,622	16,607	6,015			
6 - 9	27,098	23,418	3,680			
10 - 19	59,013	54,806	4,207			
20 - 39	53,333	51,498	1,835			
40 - 59	13,108	12,774	334			
60 - 139	4,307	4,181	126			
140 - 499	197	181	16			
500 ขึ้นไป and over	8	5	3			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

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	186,561	165,623	20,938			
เมืองสุรินทร์ Mueang Surin	26,060	22,391	3,669			
ชุมพลบุรี Chumphon Buri	12,743	12,130	613			
ท่าตูม Tha Tum	13,827	12,832	995			
จอมพระ Chom Phra	8,209	7,696	513			
ปราสาท Prasat	21,489	19,535	1,954			
กาบเชิง Kap Choeng	8,215	7,681	534			
รัตนบุรี Ratttanaburi	12,903	11,813	1,090			
สนม Sanom	5,733	5,282	451			
ศีขรภูมิ Sikhorphum	18,662	16,500	2,162			
สังขะ Sangkha	17,297	14,062	3,235			
ลำดวน Lamduan	4,617	4,090	527			
ลำโรงทับ Samrong Thap	7,849	7,492	357			
บัวเขต Buachet	6,034	4,907	1,127			
พนมดงรัก Phanom Dong Rak	5,896	4,385	1,511			
ศรีณรงค์ Si Narong	6,717	5,787	930			
เขวาสินรินทร์ Khwao Sinarin	5,278	4,445	833			
โนนนา-rayณ์ Non Narai	5,032	4,595	437			

2. ลักษณะการทำเป็นงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	186,561	3,540,857	105,898	1,924,656	5,249	4,808	155	671
ต่ำกว่า Under 2	6,875	4,301	1,520	1,205	4,553	2,480	86	51
2 - 5	22,622	84,798	15,777	59,764	641	1,413	40	123
6 - 9	27,098	200,528	17,635	130,083	22	159	12	80
10 - 19	59,013	819,872	34,238	471,484	21	267	10	130
20 - 39	53,333	1,450,225	27,711	749,563	9	224	4	109
40 - 59	13,108	610,740	6,606	308,066	1	40	1	52
60 - 139	4,307	326,961	2,274	173,342	2	225	2	126
140 - 499	197	36,344	129	24,060	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	8	7,088	8	7,088	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	69,732	1,472,050	2,016	48,415	129	521	3,382	89,737
ต่ำกว่า Under 2	618	486	23	20	60	45	15	13
2 - 5	5,828	22,265	142	526	41	121	153	585
6 - 9	8,904	66,286	244	1,819	16	103	265	1,999
10 - 19	23,179	325,575	580	8,308	8	102	977	14,006
20 - 39	23,576	643,690	695	19,524	2	41	1,336	37,075
40 - 59	5,811	270,316	241	11,248	1	43	447	20,975
60 - 139	1,756	132,742	91	6,970	1	66	181	13,490
140 - 499	60	10,690	-	-	-	-	8	1,594
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

Area : Rai

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	186,561	3,540,857	105,898	1,924,656	5,249	4,808	155	671
เมืองสุรินทร์	26,060	411,153	12,127	177,907	1,464	1,362	59	216
ชุมพลบุรี	12,743	294,920	9,561	211,547	97	88	5	22
ท่าตูม	13,827	284,239	9,857	190,352	118	98	4	3
จอมพระ	8,209	144,940	3,840	60,518	217	171	3	2
ปราสาท	21,489	415,948	9,404	169,933	1,077	1,114	28	246
กาบเชิง	8,215	175,163	6,309	128,332	92	59	5	3
รัตนบุรี	12,903	216,939	7,888	119,712	215	158	13	48
สนม	5,733	94,899	2,801	39,162	45	38	-	-
ศีขรภูมิ	18,662	347,813	9,097	156,172	571	413	8	12
สังขะ	17,297	359,677	11,586	232,451	399	482	13	105
ลำดวน	4,617	100,430	1,715	33,493	254	205	2	1
สำโรงทาบ	7,849	134,034	3,420	51,790	93	59	-	-
บัวเชด	6,034	142,222	5,115	120,687	73	63	-	-
พนมดงรัก	5,896	116,750	4,400	87,934	229	336	10	11
ศรีณรงค์	6,717	130,211	3,804	67,378	90	58	-	-
เขวาสินรินทร์	5,278	92,725	2,695	44,980	151	69	4	2
โนนนาายณ์	5,032	78,795	2,279	32,308	63	35	1	1

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเงินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	69,733	1,472,056	2,015	48,408	130	522	3,382	89,737
เมืองสุรินทร์	11,859	220,984	176	3,409	60	235	315	7,040
ชุมพลบุรี	2,505	65,777	399	11,747	6	53	170	5,685
ท่าตูม	3,593	86,982	114	2,985	2	3	139	3,817
จอมพระ	3,882	77,833	64	1,363	5	10	198	5,044
ปราสาท	9,667	210,312	360	8,386	17	66	936	25,891
กาบเชิง	1,696	43,232	52	1,407	-	-	61	2,129
รัตนบุรี	4,218	83,525	266	5,945	4	7	299	7,546
สนม	2,227	40,590	232	4,897	3	20	425	10,193
ศีขรภูมิ	8,729	184,440	65	1,568	5	6	186	5,195
สังขะ	5,038	119,925	101	2,150	8	85	152	4,480
ลำดวน	2,552	63,998	17	423	3	7	73	2,302
ลำโรงเก่า	4,153	78,296	33	706	-	-	150	3,183
บัวเชด	824	20,786	10	252	2	3	10	431
พนมดงรัก	1,109	24,454	58	1,682	9	8	81	2,325
ศรีณรงค์	2,761	61,289	20	457	-	-	42	1,030
เขวาสินรินทร์	2,297	44,685	34	769	4	17	93	2,203
โนนนารายณ์	2,622	44,942	14	264	1	1	52	1,244

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal status of holding

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามสภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		ครัวเรือนเดียว		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนหรือ ครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	186,561	3,540,857	184,878	3,501,010	1,461	30,239
ต่ำกว่า Under 2	6,875	4,301	6,801	4,254	53	31
2 - 5	22,622	84,798	22,438	84,125	150	559
6 - 9	27,098	200,528	26,878	198,876	190	1,420
10 - 19	59,013	819,872	58,516	812,881	445	6,222
20 - 39	53,333	1,450,225	52,838	1,436,627	450	12,396
40 - 59	13,108	610,740	12,971	604,363	128	5,960
60 - 139	4,307	326,961	4,241	321,465	43	3,351
140 - 499	197	36,344	189	34,732	2	299
500 ขึ้นไป and over	8	7,088	6	3,688	-	-

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองที่ดินและขนาดพื้นที่ถือครองทั้งหมด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	44	3,000	124	5,848	54	760
ต่ำกว่า Under 2	1	0	15	13	5	3
2 - 5	4	14	19	68	11	32
6 - 9	5	42	13	93	12	98
10 - 19	14	216	25	355	13	198
20 - 39	11	266	23	640	11	296
40 - 59	2	92	6	282	1	43
60 - 139	3	340	19	1,715	1	90
140 - 499	3	530	3	783	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,500	1	1,900	-	-

4. ฝืนที่ตื้น Parcel

ตาราง 4.1 จ้านวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จ้าแนกตามจ้านวนฝืนที่ตื้น แลขงขนาดเนื้อที่ถือครองต้งคั้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองต้งคั้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมต้งคั้น Total		1 ฝืน 1 parcel		2 ฝืน 2 parcels		3 ฝืน 3 parcels	
	จ้านวน Number	เนื้อที่ Area	จ้านวน Number	เนื้อที่ Area	จ้านวน Number	เนื้อที่ Area	จ้านวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	186,561	3,540,857	68,876	718,198	51,201	857,492	31,376	724,112
ต่ำกว่า Under 2	6,875	4,301	6,689	4,118	181	178	3	3
2 - 5	22,622	84,798	17,540	64,560	4,595	18,111	446	1,951
6 - 9	27,098	200,528	14,908	108,798	9,233	68,770	2,437	18,799
10 - 19	59,013	819,872	20,228	266,132	21,053	291,212	11,636	169,410
20 - 39	53,333	1,450,225	8,292	211,763	13,851	362,377	13,696	372,686
40 - 59	13,108	610,740	995	44,766	1,962	88,931	2,607	120,205
60 - 139	4,307	326,961	214	15,991	309	22,303	543	39,417
140 - 499	197	36,344	10	2,071	14	2,348	8	1,641
500 ขึ้นไป and over	8	7,088	-	-	3	3,262	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ผืน 4 parcels		5 ผืน 5 parcels		6 ผืนขึ้นไป 6 parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	16,963	488,581	8,720	301,477	9,425	450,998
ต่ำกว่า Under 2	2	2	-	-	-	-
2 - 5	30	130	8	32	3	14
6 - 9	426	3,396	70	567	24	198
10 - 19	4,248	64,144	1,348	21,061	500	7,913
20 - 39	9,067	254,098	4,622	134,367	3,805	114,935
40 - 59	2,553	118,834	2,014	95,303	2,977	142,701
60 - 139	622	45,400	643	47,359	1,976	156,491
140 - 499	15	2,576	15	2,789	135	24,920
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	5	3,826

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
					รวม Sub - total			
รวม Total	186,561	152,110	4,251	4,353	421	25,426		
ต่ำกว่า Under 2	6,875	6,303	116	433	1	22		
2 - 5	22,622	20,009	841	1,053	23	696		
6 - 9	27,098	23,433	867	828	56	1,914		
10 - 19	59,013	48,810	1,486	1,206	152	7,359		
20 - 39	53,333	41,104	788	667	140	10,634		
40 - 59	13,108	9,455	117	125	41	3,370		
60 - 139	4,307	2,873	35	39	7	1,353		
140 - 499	197	119	1	1	1	75		
500 ขึ้นไป and over	8	4	-	1	-	3		

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 5.1 (*) Number of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
					รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ฟรี Free	
รวม Total	186,561	152,110	4,251	4,353	421	25,426		
เมืองสุรินทร์ Mueang Surin	26,060	21,019	1,150	462	52	3,377		
ชุมพลบุรี Chumphon Buri	12,743	10,952	300	46	4	1,441		
ท่าตูม Tha Tum	13,827	11,847	126	356	23	1,475		
จอมพระ Chom Phra	8,209	6,944	188	124	14	939		
ปราสาท Prasat	21,489	17,125	434	248	60	3,622		
กาบเชิง Kap Choeng	8,215	6,669	212	285	32	1,017		
รัตนบุรี Ratttanaburi	12,903	9,490	133	445	17	2,818		
สนม Sanom	5,733	4,758	74	261	17	623		
ศีขรภูมิ Sikhoiphum	18,662	16,018	301	283	49	2,011		
สังขะ Sangkha	17,297	13,820	405	915	67	2,090		
ลำดวน Lamduan	4,617	3,834	104	28	5	646		
สำโรงทาบ Samrong Thap	7,849	6,530	81	104	11	1,123		
บัวเชด Buachet	6,034	4,529	155	250	35	1,065		
พนมดงรัก Phanom Dong Rak	5,896	4,817	181	197	18	683		
ศรีณรงค์ Si Narong	6,717	5,080	156	300	16	1,165		
เขวาสินรินทร์ Khwao Sinarin	5,278	4,231	182	9	-	856		
โนนนาายณ์ Non Narai	5,032	4,447	69	40	1	475		

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others			รวม Sub - total	ได้ทำฟรี Free
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	Others				
				เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free			
รวม Total	3,540,857	3,110,722	430,136	270,796	159,340			
ต่ำกว่า Under 2	4,301	3,959	342	76	266			
2 - 5	84,798	76,011	8,787	4,265	4,522			
6 - 9	200,528	179,990	20,539	11,479	9,060			
10 - 19	819,872	729,798	90,074	55,560	34,514			
20 - 39	1,450,225	1,278,175	172,050	109,703	62,348			
40 - 59	610,740	532,073	78,667	50,468	28,199			
60 - 139	326,961	278,023	48,937	32,782	16,155			
140 - 499	36,344	28,827	7,517	5,140	2,377			
500 ขึ้นไป and over	7,088	3,865	3,223	1,323	1,900			

ตาราง 5.2 (*) เนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 5.2 (*) Area of holdings by land tenure and amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	3,540,857	3,110,722	430,136	270,796	159,340
เมืองสุรินทร์	411,153	345,761	65,392	53,171	12,221
ชุมพลบุรี	294,920	271,082	23,838	21,113	2,725
ท่าตูม	284,239	264,658	19,581	7,264	12,317
จอมพระ	144,940	129,626	15,314	12,070	3,244
ปราสาท	415,948	364,924	51,024	42,471	8,552
กาบเชิง	175,163	152,064	23,098	11,784	11,314
รัตนบุรี	216,939	178,566	38,373	9,918	28,454
สนม	94,899	84,242	10,657	4,583	6,074
ศีขรภูมิ	347,813	314,322	33,491	23,096	10,395
สังขะ	359,677	306,463	53,214	23,097	30,118
ลำดวน	100,430	88,258	12,171	10,712	1,459
สำโรงทาบ	134,034	122,789	11,245	5,913	5,331
บัวเชด	142,222	120,089	22,133	11,905	10,228
พนมดงรัก	116,750	103,175	13,576	8,583	4,992
ศรีณรงค์	130,211	111,647	18,564	8,744	9,819
เขวาสินรินทร์	92,725	79,064	13,660	13,146	514
โนนนา-rayณ์	78,795	73,989	4,805	3,224	1,581

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	รวม Sub - total	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		
			139,039	2,090,062	51,575	824,009	6,010	60,993		10,846
รวม Total	3,540,857	3,106,861	139,039	2,090,062	51,575	824,009	6,010	60,993	10,846	135,657
ต่ำกว่า Under 2	4,301	3,959	5,064	3,065	969	692	104	72	197	131
2 - 5	84,798	76,011	16,197	57,898	3,829	13,820	443	1,512	817	2,781
6 - 9	200,528	179,990	19,704	132,608	5,755	37,312	686	3,805	1,132	6,264
10 - 19	819,872	729,798	43,665	513,820	15,650	174,022	1,845	14,692	3,150	27,264
20 - 39	1,450,225	1,278,175	40,746	856,542	17,819	342,813	2,131	25,646	3,771	53,173
40 - 59	610,740	532,073	10,065	330,804	5,503	164,944	570	10,126	1,214	26,199
60 - 139	326,961	278,023	3,436	174,405	1,960	81,292	226	4,893	532	17,433
140 - 499	36,344	28,827	158	19,303	85	7,267	5	247	31	2,010
500 ขึ้นไป and over	7,088	3,865	4	1,617	5	1,846	-	-	2	402

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	3,540,857	139,039	2,090,062	51,575	824,009	6,010	60,993	10,846	135,657
เมืองสุรินทร์ Mueang Surin	411,153	22,296	301,098	2,849	29,785	1,124	12,086	336	2,793
ชุมพลบุรี Chumphon Buri	294,920	8,992	144,147	7,393	121,055	375	4,107	146	1,773
ท่าตูม Tha Tum	284,239	10,945	174,499	4,526	79,298	400	4,158	553	6,702
จอมพระ Chom Phra	144,940	7,804	126,344	114	1,166	192	1,750	62	366
ปราสาท Prasat	415,948	16,041	240,727	6,714	109,943	375	2,961	1,166	11,294
กาบเชิง Kap Choeng	175,163	4,540	76,737	3,671	70,446	211	1,741	267	3,140
รัตนบุรี Ratttanaburi	216,939	11,711	145,244	1,747	11,815	984	10,403	780	11,103
สนม Sanom	94,899	5,134	77,027	234	2,256	315	3,566	157	1,393
ศีขรภูมิ Sikkhoraphum	347,813	16,929	280,279	2,361	31,394	226	2,184	75	465
สังขะ Sangkha	359,677	7,296	111,193	8,224	138,378	300	2,998	3,916	53,894
ลำดวน Lamduan	100,430	2,736	50,745	1,934	31,146	227	3,126	415	3,242
สำโรงทาบ Samrong Thap	134,034	7,286	113,659	66	297	483	4,923	428	3,911
บัวเชด Buachet	142,222	2,714	39,022	3,133	57,029	40	488	1,433	23,550
พนมดงรัก Phanom Dong Rak	116,750	1,884	26,753	3,973	74,363	98	1,109	118	951
ศรีณรงค์ Si Narong	130,211	2,929	39,628	3,846	58,227	424	3,092	937	10,701
เขวาสินรินทร์ Khwao Sinarin	92,725	5,054	77,938	4	14	114	977	23	135
โนนนาทรายณ์ Non Narai	78,795	4,748	65,023	786	7,396	122	1,324	34	247

Table 5.4 Number of holdings reporting non own land/others holding by type of holding and size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Sub-total		เนื้อที่ที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding		เช่า Rent		ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	430,136	20,796	270,796	15,314	159,340			
ต่ำกว่า Under 2	342	121	76	452	266			
2 - 5	8,787	1,210	4,265	1,432	4,522			
6 - 9	20,539	1,989	11,479	1,755	9,060			
10 - 19	90,074	6,123	55,560	4,463	34,514			
20 - 39	172,050	7,817	109,703	5,147	62,348			
40 - 59	78,667	2,456	50,468	1,474	28,199			
60 - 139	48,937	1,021	32,782	554	16,155			
140 - 499	7,517	56	5,140	36	2,377			
500 ขึ้นไป and over	3,223	3	1,323	1	1,900			

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.4 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำนวนตามรายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

Table 5.4 (*) Number of holdings reporting non own land /Others holding by type of holding and size of total area of amphoe

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding					
	รวมพื้นที่ Sub Total area เนื้อที่ Area	เช่า Rent		ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free		
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม Total	430,136	20,796	270,796	15,314	159,340	
เมืองสุรินทร์	65,392	3,925	53,171	1,320	12,221	
ชุมพลบุรี	23,838	1,647	21,113	160	2,725	
ท่าตูม	19,581	684	7,264	1,389	12,317	
จอมพระ	15,314	938	12,070	365	3,244	
ปราสาท	51,024	3,165	42,471	1,431	8,552	
กาบเชิง	23,098	821	11,784	820	11,314	
รัตนบุรี	38,373	1,079	9,918	2,528	28,454	
สนม	10,657	412	4,583	613	6,074	
ศีขรภูมิ	33,491	1,799	23,096	1,025	10,395	
สังขะ	53,214	1,555	23,097	2,104	30,118	
ลำदान	12,171	657	10,712	151	1,459	
ลำโรงทาน	11,245	602	5,913	780	5,331	
บัวเชด	22,133	845	11,905	764	10,228	
พนมดงรัก	13,576	607	8,583	543	4,992	
ศรีณรงค์	18,564	673	8,744	1,052	9,819	
เขวาสินรินทร์	13,660	1,009	13,146	44	514	
โนนนาทรายณ์	4,805	378	3,224	225	1,581	

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	172,779	3,058,547	18,706	179,700	3,407	7,716	22,204	199,370	2,121	2,608		
ต่ำกว่า Under 2	753	695	74	58	340	135	415	279	425	157		
2	19,559	72,410	753	2,328	378	447	1,476	4,048	261	247		
6	25,663	178,378	1,333	5,750	314	408	2,082	8,910	208	181		
10	57,115	728,078	5,100	32,169	803	1,269	6,245	36,800	476	546		
20	52,414	1,273,620	7,457	69,787	1,055	2,563	8,096	73,453	540	719		
40	12,886	519,637	2,707	37,902	337	1,393	2,700	38,482	153	418		
60	4,200	261,462	1,191	26,287	158	1,069	1,116	28,472	58	336		
140	184	22,287	87	4,806	20	399	71	6,236	2	4		
500 ขึ้นไป and over	5	1,979	4	614	2	34	3	2,691	-	-		

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด 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	3,445	22,944	1,713	2,484	42,081	11,341	4,627	4,860	57,314	51,286
ต่ำกว่า Under 2	48	31	120	45	4,045	751	167	52	4,488	2,098
2 - 5	173	372	166	169	3,248	863	303	281	5,399	3,632
6 - 9	269	789	134	98	4,690	1,013	456	453	7,019	4,548
10 - 19	894	3,225	458	414	12,740	3,043	1,242	1,178	17,231	13,150
20 - 39	1,250	6,877	571	765	13,128	3,797	1,690	1,677	17,281	16,967
40 - 59	510	4,384	197	318	3,209	1,064	556	741	4,500	6,401
60 - 139	272	3,991	64	361	989	705	208	452	1,347	3,827
140 - 499	27	1,505	3	314	32	104	5	26	49	663
500 ขึ้นไป and over	2	1,770	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,540,857	172,779	3,058,547	18,706	179,700	3,407	7,716	22,204	199,370	2,123	2,609
เมืองสุรินทร์ Mueang Surin	411,153	23,632	390,818	748	5,219	812	1,158	739	3,715	582	486
ชุมพลบุรี Chumphon Buri	294,920	12,596	284,886	20	129	114	450	28	259	59	51
ท่าตูม Tha Tum	284,239	13,559	269,533	595	4,954	284	769	217	1,307	98	83
จอมพระ Chom Phra	144,940	7,851	135,198	309	2,920	379	344	185	1,536	88	63
ปราสาท Prasat	415,948	19,601	364,251	788	6,071	391	826	3,945	26,167	328	341
กาบเชิง Kap Choeng	175,163	7,060	119,833	673	6,680	40	265	3,864	46,619	32	88
รัตนบุรี RattanaBuri	216,939	12,429	200,327	709	5,090	211	439	711	3,169	140	142
สนม Sanom	94,899	5,612	87,687	580	4,857	17	71	88	563	11	14
ศีขรภูมิ Sikhoraphum	347,813	17,817	329,161	646	5,442	173	272	826	6,491	237	297
สังขะ Sangkha	359,677	15,472	272,603	5,114	51,965	222	561	3,024	26,277	155	308
ลำดวน Lamduan	100,430	4,311	95,624	84	631	71	164	134	670	60	156
ลำโรงทับ Samrong Thap	134,034	7,652	124,010	662	3,693	168	412	515	2,809	90	158
บัวเชด Buachet	142,222	4,669	64,387	2,460	31,893	186	1,227	3,637	42,387	40	186
พนมดงรัก Phanom Dong Rak	116,750	4,247	63,760	2,257	27,313	100	512	2,248	22,464	56	114
ศรีณรงค์ Si Narong	130,211	6,314	97,560	2,636	19,997	41	85	1,195	10,110	43	43
เขวาสินรินทร์ Khwaosinarin	92,725	5,082	90,018	15	50	118	69	5	7	65	50
โนนนาทรายณ์ Non Narai	78,795	4,875	68,892	410	2,797	80	94	843	4,822	39	29

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,445	22,944	1,713	2,484	42,081	11,341	4,627	4,860	57,314	51,286
เมืองสุรินทร์ Mueang Surin	219	1,144	339	485	5,434	1,816	514	1,434	5,507	4,878
ชุมพลบุรี Chumphon Buri	733	6,566	40	52	2,265	381	489	352	2,163	1,795
ท่าตูม Tha Tum	598	4,176	78	477	2,116	918	205	146	2,247	1,876
จอมพระ Chom Phra	177	1,269	76	85	3,537	786	230	240	3,618	2,500
ปราสาท Prasat	324	1,784	404	307	6,095	1,239	1,052	814	13,478	14,148
กาบเชิง Kap Choeng	50	290	25	25	713	170	75	74	1,536	1,118
รัตนบุรี Rattanakaburi	350	1,671	213	317	3,581	882	547	435	4,674	4,469
สนม Sanom	11	54	37	71	1,255	458	583	533	838	591
ศีขรภูมิ Sikhoraphum	55	183	130	176	3,400	1,209	148	96	6,506	4,484
สังขะ Sangkha	338	2,119	73	130	2,254	601	228	206	4,645	4,907
ลำดวน Lamduan	38	306	43	76	2,095	792	78	125	1,873	1,888
ลำโรงทับ Samrong Thap	109	421	42	41	2,285	588	107	95	2,601	1,807
บัวเขต Buachet	145	1,298	24	45	756	228	18	24	502	548
พนมดงรัก Phanom Dong Rak	83	839	20	38	422	252	134	97	1,218	1,362
ศรีณรงค์ Si Narong	148	664	29	55	1,543	185	30	44	1,679	1,467
เขวาสินรินทร์ Khwao Sinarin	44	60	40	49	1,657	292	121	87	1,816	2,042
โนนนาทรายณ์ Non Narai	23	100	100	55	2,673	542	68	57	2,413	1,406

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ที่เพาะปลูก Cultivated land only		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ เลี้ยงเดี่ยว Pen only		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Fresh water culture only		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Cultivated land and Pen/Pasture	
		ที่เพาะปลูก Cultivated land only	ที่เลี้ยงปศุสัตว์ เลี้ยงเดี่ยว Pen only	ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Fresh water culture only	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Cultivated land and Pen/Pasture				
รวม Total	186,561	140,106	5,536	201	36,294				
ต่ำกว่า 2	6,875	1,780	4,722	106	206				
2 - 5	22,622	18,944	745	57	2,632				
6 - 9	27,098	22,038	29	19	4,575				
10 - 19	59,013	45,350	26	12	12,395				
20 - 39	53,333	39,099	11	4	12,533				
40 - 59	13,108	9,536	1	1	3,015				
60 - 139	4,307	3,190	2	2	907				
140 - 499	197	161			31				
500 ขึ้นไป and over	8	8			-				

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Cultivated land and Fresh water culture	เลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และ พื้นที่น้ำจืด Pen / Pasture and Fresh water culture	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Cultivated land, Pen/Pasture and Fresh water culture
รวม Total	2,465	76	1,883
ต่ำกว่า 2	18	36	7
2 - 5	151	23	70
6 - 9	278	8	151
10 - 19	697	5	528
20 - 39	909	2	775
40 - 59	302	1	252
60 - 139	109	1	96
140 - 499	1	-	4
500 ขึ้นไป and over	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าวดำ Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าวดำ: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าวดำ เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total						
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	เพื่อบริโภค For consumption		
					เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	
จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	171,771	3,062,239	2,974,272	1,169,942	127,790	123,095	51,648
ต่ำกว่า Under 2	722	714	705	312	458	451	200
2 - 5	19,371	72,846	71,425	29,372	25,686	25,146	9,986
6 - 9	25,478	181,184	176,829	71,133	28,738	27,877	10,300
10 - 19	56,822	731,678	709,650	278,811	36,714	34,988	14,975
20 - 39	52,165	1,275,615	1,237,377	483,023	27,390	26,231	12,321
40 - 59	12,842	520,376	505,660	198,801	5,942	5,751	2,631
60 - 139	4,185	258,247	251,802	100,238	2,819	2,609	1,216
140 ขึ้นไป and over	186	21,579	20,825	8,253	43	43	18

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.0C kg.

ตาราง 7.1 ข้า: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
 Table 7.1 Rice: Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

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	625	14,183	14,103	4,937	153,096	2,920,266	2,837,074	1,113,357
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	0	247	256	254	111
2 - 5	68	259	257	105	11,823	46,901	46,022	19,281
6 - 9	70	514	503	184	21,154	151,931	148,449	60,649
10 - 19	167	2,128	2,094	803	52,930	692,836	672,567	263,032
20 - 39	190	4,577	4,550	1,557	50,223	1,243,648	1,206,595	469,145
40 - 59	68	2,703	2,696	900	12,506	511,732	497,213	195,270
60 - 139	58	3,679	3,679	1,276	4,035	251,750	245,514	97,745
140 ขึ้นไป and over	3	323	323	111	178	21,213	20,459	8,124

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนปรัง				
		ข้าวนปี ^{1/}		First crop		Second crop		ข้าวนเจ้า และข้าวนเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวนเจ้า และข้าวนเหนียว Non - glutinous and glutinous
		รวม Sub - total	ข้าวนเจ้า Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวนเจ้า Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous		
รวม Total	171,771	167,259	167,133	15	111	47	45	1	1
ต่ำกว่า Under 2	722	711	710	1	-	2	2	-	-
2 - 5	19,371	19,037	19,030	1	6	18	18	-	-
6 - 9	25,478	25,004	24,996	3	5	12	12	-	-
10 - 19	56,822	55,480	55,430	4	46	9	9	-	-
20 - 39	52,165	50,579	50,539	5	35	4	2	1	1
40 - 59	12,842	12,298	12,283	1	14	2	2	-	-
60 - 139	4,185	3,967	3,962	-	5	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	186	183	183	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^v Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	4,465	4,299	-	166
ต่ำกว่า Under 2	9	9	-	-
2 - 5	316	314	-	2
6 - 9	462	451	-	11
10 - 19	1,333	1,288	-	45
20 - 39	1,582	1,518	-	64
40 - 59	542	512	-	30
60 - 139	218	204	-	14
140 ขึ้นไป and over	3	3	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น ^{1/}				ข้าวในปี ^{1/}				ข้าวนาปรัง			
	Total planted area				First crop ^{1/}				Second crop			
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Sub - total	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Sub - total
Total	Non - glutinous	Glutinous		Non - glutinous	Glutinous			Non - glutinous	Glutinous			
รวม Total	3,062,239	3,059,910	2,328	3,024,346	3,022,919	1,427	37,893	36,992	901			
ต่ำกว่า 2	714	713	1	703	702	1	12	12	-			
2 - 5	72,846	72,811	35	71,728	71,701	27	1,118	1,110	8			
6 - 9	181,184	181,095	88	178,862	178,803	59	2,322	2,293	30			
10 - 19	731,678	731,139	539	722,704	722,333	371	8,974	8,806	168			
20 - 39	1,275,615	1,274,657	957	1,260,757	1,260,205	552	14,858	14,453	405			
40 - 59	520,376	519,870	507	513,534	513,223	311	6,843	6,647	196			
60 - 139	258,247	258,046	201	254,552	254,446	106	3,696	3,601	95			
140 ขึ้นไป and over	21,579	21,579	-	21,507	21,507	-	72	72	-			

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวงlutinous Glutinous	รวม Sub total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวงlutinous Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวงlutinous Glutinous
รวม Total	2,974,272	2,971,994	2,278	2,937,156	2,935,733	1,423	37,116	36,261	855
ต่ำกว่า Under 2	705	704	1	694	693	1	11	11	-
2 - 5	71,425	71,390	35	70,323	70,296	27	1,102	1,094	8
6 - 9	176,829	176,744	85	174,542	174,484	59	2,287	2,260	27
10 - 19	709,650	709,118	532	700,835	700,468	367	8,815	8,650	165
20 - 39	1,237,376	1,236,444	932	1,222,808	1,222,256	552	14,569	14,189	380
40 - 59	505,660	505,163	498	498,950	498,639	311	6,710	6,523	187
60 - 139	251,802	251,607	195	248,250	248,144	106	3,552	3,463	89
140 ขึ้นไป and over	20,825	20,825	-	20,753	20,753	-	72	72	-

^{1/} รวมข้าวจ้าว^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้า: ผลผลิตข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice: Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนปี ^{2/}			
	Total Product		ข้าวนปี ^{1/}		First crop		Second crop		Non - glutinous		Glutinous	
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวนเจ้า	ข้าวนเหนียว	รวม	ข้าวนเจ้า	ข้าวนเหนียว	รวม	ข้าวนเจ้า	ข้าวนเหนียว	รวม	ข้าวนเจ้า	ข้าวนเหนียว
รวม Total	1,169,942	1,168,853	1,090	1,152,035	1,151,375	660	17,907	17,477	430			
ต่ำกว่า Under 2	312	311	0	306	306	0	5	5	-			
2 - 5	29,372	29,357	15	28,859	28,847	12	513	510	3			
6 - 9	71,133	71,090	42	70,030	70,003	27	1,103	1,088	15			
10 - 19	278,811	278,538	273	274,578	274,400	178	4,233	4,138	95			
20 - 39	483,023	482,588	436	476,107	475,859	248	6,916	6,728	188			
40 - 59	198,801	198,568	233	195,532	195,389	143	3,269	3,179	90			
60 - 139	100,238	100,147	90	98,404	98,352	52	1,834	1,795	39			
140 ขึ้นไป and over	8,253	8,253	-	8,219	8,219	-	34	34	-			

^{1/} รวมข้าวนไร่

^{2/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา: จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พินเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพินเมือง 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	18,238	174,772	17,592	169,199	641	5,501	5	71
ต่ำกว่า Under 2	74	58	71	55	3	3	-	-
2 - 5	736	2,276	715	2,210	21	66	-	-
6 - 9	1,304	5,600	1,257	5,404	47	196	-	-
10 - 19	4,972	31,334	4,800	30,371	171	953	1	9
20 - 39	7,275	67,989	7,012	65,815	260	2,125	3	49
40 - 59	2,629	36,802	2,537	35,715	91	1,074	1	13
60 - 139	1,158	25,473	1,112	24,526	46	947	-	-
140 ขึ้นไป and over	90	5,240	88	5,103	2	138	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	174,772	100,684	72,949	1,139
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	169,247	97,563	70,582	1,102
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	5,524	3,121	2,366	37

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล	Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total
กระเทียม	Santol	44	9	241	88	325	175
กล้วยไข่	Dainty banana	24	12	2,774	454	629	414
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	1,056	276	61,454	21,143	46,007	26,628
กล้วยหอม	Sweet banana	60	18	3,807	1,159	2,661	2,109
กาแฟ	Coffee	1	14	1,820	-	-	-
แก้วมังกร	Dragon fruit	55	16	1,610	806	2,196	923
ขนุน	Jack fruit	316	14	405	223	2,637	2,229
ซิงเหล็ก	Cassin, Thai Copper Pod	12	-	-	-	193	136
เงาะ	Rambutan	6	8	144	106	114	77
ชมพู	Java apple	72	7	305	201	328	271
ชะมวง	Chamuang	1	-	-	-	2	2

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล	Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
เชอร์รี่	Barbados cherry	1	-	-	-	6	6	6
ตะขบ	Governor's plum	12	-	-	-	40	40	40
ตะลิงปลิง	Bilimbi	2	-	-	-	3	3	3
ตาลโตนด	Palmyra	3	-	-	-	45	45	45
แตงโม	Water melon	72	339	198,514	82,369	17,307	12,077	
ท้อ	Peach	1	-	-	-	1	1	1
ทับทิม	Pomegranate	7	-	-	-	20	20	20
ทุเรียน	Durian	7	5	79	16	32	10	
น้อยหน่า	Sugar apple	85	14	1,387	1,240	1,311	1,176	
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	206	1,447	33,680	13,041	1,893	362	
ไผ่ตง	Sweet bamboo	16	14	444	248	1,228	628	
ฝรั่ง	Guava	43	28	2,669	878	711	660	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล	Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation	
				จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น Number of trees
พุทรา	Jujube	19	39	3,887	2,780	400	400
มะกรูด	Leech lime	30	1	100	50	153	130
มะกอก	Otameite apple	6	2	95	55	211	208
มะขามเทศ	Camachile tree	3	11	483	233	7	7
มะขามเปรี้ยว	Sour tamarind	33	1	25	-	455	396
มะขามหวาน	Sweet tamarind	30	3	62	50	189	171
มะดัน	Garcinia	1	-	-	-	20	20
มะตูม	Beal	1	-	-	-	1	1
มะนาว	Lime	305	64	3,042	2,025	7,562	3,878
มะปราง	Marian plum	2	-	-	-	9	4
มะพร้าว (แก่)	Coconut	645	30	738	570	7,699	6,231
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	184	41	1,441	493	5,220	2,063

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล	Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะเฟือง	Carambola, Staf fruit	4	-	-	-	-	9	9
มะไฟ	Mafai	16	2	67	22	135	114	114
มะม่วง	Mango	1,092	210	6,060	4,309	14,708	12,073	12,073
มะม่วงหิมพานต์	Cashew nut	36	239	7,716	7,226	182	67	67
มะมุด	Mamut	2	-	-	-	22	22	22
มะยม	Star gooseberry	40	-	-	-	142	124	124
มะขาม	Horseradish	14	1	35	35	67	61	61
มะละกอ	Papaya	114	58	8,845	6,644	962	812	812
มะหาด	Ma-huad	1	-	-	-	6	6	6
มังคุด	Mangosteen	3	1	20	8	11	11	11
ยอบ้าน	Indian Mulberry	1	-	-	-	7	7	7
ลองกอง	Longkong	1	-	-	-	6	-	-

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล	Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ละมุด	Sapodilla	13	-	-	56	52
ลำไย	Longan	39	115	1,481	419	272
ลิ้นจี่	Lychee	12	0	5	193	133
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	5	-	-	69	20
ส้มโอ	Pomelo	74	7	290	750	617
ส้มอื่น ๆ	Other oranges	1	-	-	50	50
สละ	Snake fruit	1	1	45	-	-
สะเดา	Margosa (Neem tree)	56	4	168	4,949	1,242
ลิ้นปี่	Pine apple	6	-	-	6,480	3,075
หม่อน	Indian mulberry	522	297	105,803	73,747	70,009
หมาก	Betel palm	303	38	7,400	10,092	7,289

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า	Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		
				จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	
กระถินณรงค์	Wattle	20	5	805	62	712	637	
กระถินเทพา	Brown salwood	1	-	-	-	100	100	
กฤษณา	Eagle wood	4	4	600	600	927	2	
กันเกรา	Common Tembusu	1	-	-	-	10	10	
แดง	Red	38	37	5,222	2,120	42,385	4,200	
ตะเคียนทอง	Thaokan thong	4	-	-	-	45	30	
ตีนเป็ด	Devil trec	2	-	-	-	14	14	
ประดู่	Pradu	41	32	5,575	200	7,590	1,550	
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นฝัง)	Bamboo	83	79	9,273	6,960	15,285	14,694	
พยูง	Siamess rosewood	4	-	-	-	2,090	1,050	
พะยอม	Pa-yom	1	-	-	-	10	10	
มะค่าโมง	Makha mong	11	-	-	-	2,523	275	
ยมหอม	Yomhom	7	1	60	60	205	175	
ยางนา	Yang-na	110	141	21,680	7,520	12,886	2,008	
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	3,287	17,797	2,605,938	2,085,099	670,893	565,056	
สน	Pine	2	-	600	200	200	200	

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	1	0	0
กระเจียวแดง Roselle	2	1	1
กระเจต Water mimosa	3	2	2
กระถิน Mimosa	4	1	1
กระเทียมต้น Leek	9	6	6
กระเทียมใบ Leek	4	0	0
กระเทียมหัว Garlic	15	6	6
กะหล่ำดอก Cauliflower	6	3	3
กะหล่ำปลี Kohl-rabi	1	0	0
กุยช่าย Chinese chive	2	0	0
ขมิ้น Turmeric	23	7	6
ข่า Galanga	79	35	35
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	6	6	6
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	160	181	179
ขิง Ginger	17	4	3
ขึ้นฉ่าย Celery	6	4	4
คะน้า Chinese kale	77	13	13

Area : Rai

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ชะอม	88	47	46
ดอกแค	6	13	13
ตะไคร้	171	54	54
ตั้งโอ้	4	1	1
ตำลึง	1	0	0
แตงกวา/แตงร้าน	91	86	86
แตงไทย	10	9	9
ถั่วแขก	23	45	45
ถั้วฝักยาว	294	186	184
ถั้วพู	4	13	13
ถั้วลันเตา	1	0	0
บวบ	120	36	36
ใบบัวบก	2	0	0
ใบย่านาง	2	2	2
ผักกวางตุ้ง	76	21	21
ผักกาดขาว	74	22	22
ผักกาดขาวปลี	13	5	5

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	14	3	3
ผักกาดหอม Lettuce	11	4	4
ผักกาดหัว Chinese radish	1	1	1
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	55	33	33
ผักกูด Gud	1	1	1
ผักขมจีน Amaranch	5	1	1
ผักโงม Chinese spinach	10	1	1
ผักชี Coriander	182	49	49
ผักชีฝรั่ง Parsley	9	2	2
ผักชีล้อม Pak-she-lom	1	0	0
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	259	123	123
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	99	35	35
ผักบั้งน้ำ Thai water convolvulus	3	3	3
ผักบั้ง Malabar-nightshade	7	1	1
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	2	0	0
ผักเสี้ยน Wild spider	6	2	2
ผักหวาน Sweet vegetable	3	3	3

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เผือก	11	7	7
พริกขี้หนู	218	124	124
พริกขี้พ้า	281	304	304
พริกเหลือง	3	1	1
พริกใหญ่	11	13	13
ฟัก/แกง/ฟักเขียว	81	121	121
ฟักทอง	78	126	126
มะเขือเทศบรโกลดี	32	14	14
มะเขือเทศโรงงาน	1	1	1
มะเขือเปราะ	229	84	84
มะเขือพวง	37	9	9
มะเขือม่วง	6	4	4
มะเขือยาว	17	6	6
มะเขืออื่น ๆ	68	19	19
มะระจีน	17	16	16
มะระงูไทย	7	3	3
มะระอีก	5	3	3

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มันแกว Yam bean	2	1	1
มันเทศ Sweet potato	7	2	2
มันมือเสือ Lesser yam	1	2	2
หน่อไม้ดำ Wild rice	1	4	4
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	4	1	1
หอมแดง Shallot	76	47	47
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	64	18	18
หอมหัวใหญ่ Onion	1	0	0
โหระพา Basil	152	31	31
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	39	26	26
เห็ดนางรม Osyster (nang-rom)	6	2	2
เห็ดป่าฮื้อ Pleurotus (poa-hue)	1	0	0
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvarielle)	17	10	10
กระชาย Kaempfer	30	11	11
กะเพรา Holy basil	194	43	43

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กันเกรา	2	0	0
ขมิ้นชัน	9	16	16
ตะไคร้หอม	6	4	4
พริกไทย	4	1	1
พลู	17	1	1
ไพล	15	7	7
ฟ้าทะลายโจร	2	0	0
แมงลัก	87	23	23
ยี่หระ	13	1	1
รางจืด	2	0	0
ว่านหางจระเข้	3	1	1
สะระแหน่	24	3	3
กระชายดำ	1	-	-
กวางเครือ	1	1	1
เถาเอ็นอ่อน	1	0	0
ฝาง	1	0	0
หญ้าหวาน	1	4	4
อัญชัน	1	0	0
บัวหลวง (กินผัก)	2	3	3

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	15	5	5
กุหลาบ Rose	2	0	0
จำปา Champaca	2	0	0
ชวนชม Shuanshom	21	5	5
ดอกกระดาศ Strawflower	1	0	0
ดอกพุด Gardenia	15	11	11
ดอกกรั๊ก Crown flower	2	1	1
ดาวเรือง Marigold	109	212	208
บัวหลวง Lotus	3	12	12
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	0	0
พุทธรักษา Canna	3	0	0
มะลิ Jasmine	90	56	56

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สร้อยทอง Solidago	1	1	1
โกสน Croton	2	0	0
เข็ม Ixora	1	0	0
เทียนทอง Thean-thong	1	0	0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	12	131	129
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	16	3	3
ไผ่ Bamboo	2	2	2
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	2	0	0
ดินมั่งกร Snapdragon	1	0	0
วาสนา Dracaena	5	0	0
หญ้าปศุนาม Tuff grasses	1	0	0
หมากต่าง ๆ Other palms	2	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	3	2	2
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	4	3	3

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่: ไร่ ๙๐

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

ชื่อพืชไร่	Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กก	Sedge	23	13	13
ข้าวบาร์เลย์	Barley	3	7	7
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	Maize	101	175	175
ข้าวโอ๊ต	Oat	1	0	0
ถั่วขาว	White bean	7	17	17
ถั่วเขียวผิวดำ	Black matpe bean	2	6	6
ถั่วเขียวผิวมัน	Mung bean	11	44	44
ถั่วดำ	Black bean	11	39	39
ถั่วแดง	Red bean	1	1	1
ถั่วแปบ	Tua-pab (bean)	1	5	5
ถั่วพริ้ว	Sword bean	319	2,216	2,017
ถั่วพุ่ม	Cowpea	38	65	65
ถั่วลิสง	Peanut	81	231	217
ถั่วเหลือง	Soybean	1	4	4
ถั่วอื่น ๆ	Other beans	13	50	50

Area: Rai

ตาราง 11.1 พีซีไร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่: ไร่

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

ชื่อพืชไร่	Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บอกระเจา	Jute	1	2	2
ปอแก้ว	Kenaf	100	406	404
บอสา	Paper mulberry	2	6	6
ป่านรามี	Ramie	2	8	8
มันสำปะหลัง	Cassava	14,226	100,025	99,104
ยาสูบ	Tobacco	1	1	1
อ้อยรับประทาน	Sugarcane (Chewing)	83	365	355
อ้อยโรงงาน	Sugarcane (intustry)	9,134	93,266	91,836
หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	Forage grass	51	152	152
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)	Pasture	7	11	11

Area: Rai

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	46,709	202,910	200,804	41,430	1,591	157,783	2,106	1,220	389	17	480
ต่ำกว่า Under 2	2,264	7,779	7,727	1,826	72	5,829	52	37	-	-	15
2 - 5	3,505	11,722	11,629	2,626	105	8,898	93	59	5	-	29
6 - 9	5,275	18,339	18,179	3,583	161	14,435	160	96	18	2	44
10 - 19	14,313	56,496	55,962	10,796	432	44,734	534	339	76	1	118
20 - 39	15,845	75,631	74,731	15,120	576	59,035	900	517	173	14	196
40 - 59	4,151	23,333	23,046	5,006	163	17,877	287	128	103	-	56
60 - 139	1,312	9,251	9,171	2,397	82	6,692	80	44	14	-	22
140 ขึ้นไป and over	44	359	359	76	-	283	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนบุคคลผู้ถือครองที่เลี้ยง

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

	กระบือ Buffaloes		
	จำนวนผู้ถือครอง	Number of holdings	จำนวนตัว
จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว)			Number of heads
Number of buffaloes of holding (heads)			
รวม Total	24,965		85,087
1 - 2	10,582		17,483
3 - 4	8,996		30,295
5 - 9	4,744		28,585
10 - 19	580		6,782
20 - 49	59		1,432
50 - 99	2		110
100 - 299	2		400
300 - 499	-		-
500 ขึ้นไป and over	-		-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกรที่เลี้ยง และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	8,366	95,266	24,151	61,282	9,833
1 - 2	3,302	5,431	2,135	2,055	1,241
3 - 4	1,957	6,789	2,346	3,009	1,434
5 - 9	1,564	10,042	3,492	4,705	1,845
10 - 19	991	12,405	4,133	6,294	1,978
20 - 49	423	11,415	3,572	6,453	1,390
50 - 99	66	3,892	1,100	2,167	625
100 - 299	25	3,825	948	2,767	110
300 - 499	9	3,315	505	2,350	460
500 ขึ้นไป And over	29	38,152	5,920	31,482	750

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ และ จำนวนตามจำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แกะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	37	219	5	91
1 - 2	12	21	1	2
3 - 4	11	41	1	4
5 - 9	6	41	1	5
10 - 19	6	74	-	-
20 - 49	2	42	1	30
50 - 99	-	-	1	50
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนบุคคลครัวที่เลี้ยง

Table 12.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนบุคคลครัวที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
		รวม Total	ไข่ Layer	เนื้อ Broiler		พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat
รวม Total	25,475	1,627,057	108,616	775,367	8,396	170,816	89,302	5,125	76,389	315	1,692
1 - 19	8,142	82,492	7,713	1,354	5,740	46,733	24,530	1,165	21,038	305	1,352
20 - 99	15,879	522,802	22,962	14,913	2,503	80,447	32,751	1,750	45,946	10	340
100 - 499	1,404	192,736	14,729	9,630	135	21,836	12,121	710	9,005	-	-
500 - 999	12	7,002	3,312	400	8	4,900	4,700	-	200	-	-
1,000 - 9,999	24	58,005	19,900	25,070	10	16,900	15,200	1,500	200	-	-
10,000 - 49,999	11	214,020	40,000	174,000	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	1	50,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	2	500,000	-	500,000	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	1,304	21,741	91	5,545
ต่ำกว่า Under 50	1,260	6,948	77	475
50 - 99	23	1,408	5	240
100 - 199	15	1,765	2	260
200 - 499	3	1,120	2	580
500 ขึ้นไป and over	3	10,500	5	3,990

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองจำแนกตามกิจกรรม วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 13.1 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)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก/อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding/Nursing		เพาะเลี้ยง/เพาะฟัก และอนุบาลสัตว์น้ำ Culture and Breeding/Nursing		
	รวม Total	ขาย Sale	บริโภคน้ำ Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภคน้ำ Consumption	รวม Total	ขาย Sale	
									บริโภคน้ำ Consumption
Total	5,018	1,491	3,194	71	65	6	262	67	195
< 2	4,307	1,188	2,897	23	17	6	199	34	165
2 - 5	615	251	283	32	32		49	19	30
6 - 9	53	29	8	8	8		8	8	
10 - 19	32	18	3	8	8		3	3	
20 - 39	10	5	2				3	3	
40 - 59	1		1						
60 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 13.2 Number of holdings reporting land use by size of water area under culture total area of

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area
Total	5,018	4,718	1,623	2,319	3,395	2,399
< 2	4,307	2,094	1,239	592	3,068	1,502
2 - 5	615	1,571	302	870	313	700
6 - 9	53	362	45	308	8	55
10 - 19	32	395	29	361	3	34
20 - 39	10	249	8	188	2	61
40 - 59	1	47	-	-	1	47
60 - 139	-	-	-	-	-	-
140 and over	-	-	-	-	-	-

Table 13.3 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Type of Species	รวม Total			ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยง Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture		
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยง Water area under culture	
ปลากัด Catfish	8	3	6	2	2	2	1
ปลากดิ่ง Red tail mystus	2	1	1	0	0	1	1
ปลากะต๋อ Moonlight gourami	2	2	-	-	-	2	2
ปลากะพงขาว Pacu	37	41	11	6	6	26	35
ปลาจีน Chinese major carps	29	74	5	2	2	24	72
ปลาช่อน Striped snake-head fish	1,290	819	81	75	75	1,213	744
ปลาตูก Walking catfish (Pla-Duk)	1,619	1,023	786	435	435	846	588
ปลาตูกบึก Walking catfish [pla -Duk-Big-uj]	204	221	165	181	181	43	40
ปลาดุกเพียน Common silver barb	198	166	36	35	35	163	131
ปลาหัวขี้มด/นิลแดง Red Nile tilapia	42	39	19	19	19	23	20
ปลาเทโพ Black ear catfish	9	7	3	1	1	6	6
ปลานวลจันทร์เทศ Mirgal	6	8	1	1	1	5	7
ปลานิล Nile tilapia	1,274	1,692	595	1,084	1,084	694	609
ปลาไน Common carb	40	64	21	27	27	19	37

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงและเนื้อที่พัฒนาที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Type of Species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system		เนื้อที่พัฒนา Water area under culture	เนื้อที่พัฒนา Water area under culture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พัฒนา Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture				เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่พัฒนา Water area under culture			
ปลาไน	40	64	21	27	19	37	
ปลาบึก	9	9	3	1	6	8	
ปลายี่สก	10	8	3	0	7	8	
ปลาอีสกเทศ	1	1	-	-	1	1	
ปลาแรด	2	1	2	1	-	-	
ปลาเสียด	32	32	12	16	20	16	
ปลาสวาย	44	29	19	15	25	14	
ปลาหมอเทศ	4	8	2	4	3	4	
ปลาหมอไทย	10	8	5	5	5	3	
ปลาหมออื่น ๆ	5	2	-	-	5	2	
ปลาไหล	2	1	1	-	1	1	
ปลาอื่น ๆ	2	2	1	1	1	1	
กบ	190	34	186	33	5	1	
กุ้งก้ามกราม	1	1	-	-	1	1	
จระเข้ (น้ำจืด)	2	1	2	1	-	-	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ตัวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	Major species	บ่อ Pond										นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ตัวน้ำที่ใช้					จำนวนผู้ถือครอง				เนื้อที่ตัวน้ำที่ใช้	
		เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล อย่างเดี่ยว	เพาะฟัก อย่างเดี่ยว	เพาะฟักและ อนุบาล	เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล อย่างเดี่ยว	เพาะฟักและ อนุบาล	เนื้อที่ตัวน้ำที่ใช้		
		ไม่ เคยให้ผลผลิต	เคยให้ผลผลิต	ไม่ เคยให้ผลผลิต	เคยให้ผลผลิต				Water area	under culture	Water area	under culture					
Not having product	Having product	Breeding Only	Breeding Only	Breeding and Nursing	Breeding Only	Breeding and Nursing	Not having product	Having product	Breeding Only	Breeding Only	Nursing Only	Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)			
ปลาดุก	Catfish	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
ปลาดุกคัง	Red tail mystus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากรรสี	Moonlight gourami	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
ปลาจากระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	2	
ปลาจีน	Chinese major carps	7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	2	
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	66	1,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	782	2	23	
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	159	1,322	22	-	-	2	2	-	-	-	-	-	903	3	128	
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-uy]	15	145	35	-	-	1	1	-	-	-	-	-	165	1	52	
ปลาดตะเพียน	Common silver barb	26	161	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	3	10	
ปลาทูปทม/นิลแดง	Red nite tilapia	8	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	7	
ปลาเทโพ	Black ear catfish	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	0	
ปลานวลจันทร์เทศ	Mirgal	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้		
		เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะฟัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลานิล	Nile tilapia	163	1,017	27	-	2	1,505	4	11	-	1	92	
ปลาไน	Common carp	4	26	8	1	1	34	-	-	-	-	9	
ปลาปึก	Mekong giant catfish	1	8	-	-	-	7	-	-	-	-	1	
ปลาชุก	Price carp	2	7	-	-	-	4	-	1	-	-	-	
ปลาอีสกเทพ	Rohu	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
ปลาแรด	Giant gourami	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	2	28	1	-	-	27	-	-	-	-	1	
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	3	41	-	-	-	22	-	-	-	-	3	
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	2	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	8	-	-	-	6	-	1	-	-	0	
ปลาหมออื่น ๆ	* Temminck's kissing gourami	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	0	
ปลาไหล	Swamp eel	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
กบ	Frog	24	115	8	1	-	27	-	1	-	-	3	
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด)	Siamese crocodile	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	Major species	ร่องสวน Ditch										กระชัง Cage							
		จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้				
		เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล	เพาะฟักและอนุบาล		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะฟัก		อนุบาล	เพาะฟักและอนุบาล		เพาะเลี้ยง (ไร่)	
		ไม่เคຍให้ผลผลิต	Not having product	Having product	Breeding Only	อย่างเดียว	Breeding and Nursing	อนุบาล	Water area	Water area	Under culture	Under culture	Only	Breeding	Nursing	Breeding and Nursing	Water area	Under culture	(rai)
เพาะเลี้ยง	Culture	เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและอนุบาล	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	
ปลากัด	Catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากัดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese major carps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake-head fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกก็กอย	Walking catfish(pla -Duk-Big-uj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาที่บิทม/นิลแดง	Red nite tilapia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage												
		จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้									
		เพาะเลี้ยง		Culture	เพาะพัก		อนุบาล	เพาะพักและ		อนุบาล	เพาะเลี้ยง		Culture	เพาะพัก		อนุบาล	เพาะพักและ	อนุบาล	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)
		ไม่เคยให้ผลผลิต	Not having product		อย่างเดี่ยว	Breeding Only		อย่างเดี่ยว	Nursing Only		Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ผลผลิต		Not having product	อย่างเดี่ยว					
ปลานิล	Nile tilapia	1	2	-	-	-	-	-	-	19	41	14	-	-	-	-	-	6		
ปลาไน	Common carp	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2		
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
ปลาสลิติ	Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1		
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
กบ	Frog	-	-	-	-	-	-	-	-	0	26	4	1	1	-	-	1	0		

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	Major species	อื่นๆ Others						
		เพาะเลี้ยง Culture		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only		อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only		เพาะพักและอนุบาล Breeding and Nursing
				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having	เคยให้ผลผลิต Having product		เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only	
ปลากัด	Catfish	1	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake-head fish	-	6	-	-	-	-	1
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	6	30	-	-	-	-	14
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-uj)	-	3	-	-	-	-	1
ปลานิล	Nile tilapia	1	5	-	-	-	-	1
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	1	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	2	7	-	-	-	-	0

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	120,190	614	12,765	17,700	38,734	36,798	9,639	3,721	219		Machinery and equipment Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	70,921	577	5,497	8,181	22,248	25,298	6,796	2,264	60		Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ											Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	15,201	28	726	1,379	4,353	5,698	2,037	914	65		- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,117	40	145	228	633	712	234	117	8		- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	294	-	21	44	71	81	49	25	4		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช											Sprayer
- ใช้แรงงานคน	24,712	105	1,660	2,665	7,842	8,850	2,447	1,055	88		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,613	32	946	1,670	4,957	6,163	1,951	819	74		- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช											Weeder
- ใช้แรงงานคน	20,908	169	1,640	2,750	6,710	7,077	1,810	700	52		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,480	56	623	1,166	3,386	4,225	1,366	613	44		- Engine
เครื่องปลูก											Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	19,982	199	2,020	3,018	6,541	6,166	1,418	583	37		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,195	-	55	119	372	399	136	98	16		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,680	33	166	254	843	1,031	246	104	4		- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	4,114	8	244	388	1,099	1,533	500	305	36		- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	2,216	8	199	292	771	629	193	105	20	-
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	113,294	310	10,989	15,992	37,161	36,139	9,170	3,346	187	-
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	11,469	52	1,443	1,809	3,664	3,390	842	245	24	-
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	545	4	44	70	195	183	37	12	-	-
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,176	8	220	299	777	649	187	32	4	-
เครื่องสีข้าว	67,830	407	7,592	9,906	21,969	20,833	5,110	1,897	117	-
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	208		36	10	74	64	20	4	-	-
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										
รถบรรทุก 4 ล้อ	70,080	485	8,380	10,615	22,421	20,488	5,419	2,142	129	-
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	43,285	63	2,354	4,854	13,408	15,769	4,723	1,952	162	-
เรือ	280		27	23	86	96	28	20	-	-
รถเกษตรกร	19,893	217	2,180	2,786	6,094	6,533	1,486	565	32	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ . Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment	
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
เครื่องจักรและเครื่องมือ					Machinery and equipment	
• รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	10,439	194	110,092	175	94	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	52,804	128	19,151	60	353	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	11,065	45	4,140	33	148	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,692	8	437	137	20	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	135	4	159	8	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	10,717	32	14,435	24	105	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,633	57	10,158	7	116	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	8,691	24	12,600	24	98	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,912	20	6,690	12	48	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	7,646	28	13,322	24	204	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	461	4	762	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,808	4	905	-	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	484	8	3,642	8	12	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	89	-	2,152	13	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย					- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	2,409	581	111,120	183	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	296	77	11,202	32	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	17	-	528	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	60	75	2,120	4	- Corn sheller
- เครื่องสีนวดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	1,917	2,576	65,942	108	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	32	-	176	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)					Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	16,457	134	54,180	123	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,661	86	39,702	56	Truck 6 wheels and over
เรือ	208	-	71	-	Boat
รถเกษตรกร	9,946	77	10,326	41	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 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	11,319	12	152	347	1,434	4,179	2,916	2,067	213	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	60,118	185	2,713	5,420	18,379	24,023	7,010	2,332	56	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	11,447	24	368	877	2,989	4,421	1,841	865	62	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,075	39	132	156	699	689	228	123	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	180	-	4	8	29	41	69	25	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	11,595	64	483	855	3,222	4,670	1,536	713	53	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,848	8	212	407	1,566	2,954	1,085	554	61	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,247	109	625	1,090	2,964	3,887	1,073	455	44	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,073	20	170	343	1,182	2,099	762	456	40	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	10,461	126	914	1,387	3,345	3,449	855	364	21	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	651	-	8	28	300	184	68	51	12	- Engine
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	1,913	4	85	121	590	819	206	84	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	582	-	8	20	85	221	124	99	24	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										Type of machinery and equipment			
		Size of total area of holding (rai)													
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	5 - 6	6 - 9	9 - 10	10 - 19	19 - 20	20 - 39	39 - 40	40 - 59		59 - 60	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาข้าว	135 2,859	4	8	66	29	12	12	4	4	12	12	4	4	73	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	300 17 64	-	28	28	52	116	40	28	8	4	4	4	-	8	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2,135 32	8	85	135	388	718	567	203	32	4	4	-	-	32	Rice miller Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร															Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	17,873	154	874	1,564	4,534	6,334	2,682	1,630	101						Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	4,220	5	57	178	737	1,487	901	738	115						Truck 6 wheels and over
เรือ	219	-	15	8	72	81	28	16	-						Boat
รถเกษตรกร	10,392	52	642	967	3,116	4,150	1,011	425	28						Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer									
			รวม Sub		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	180,424	3,123	177,301	77,664	2,704	263	61,622	5,726	1,932	27,390		
ต่ำกว่า Under 2	1,860	373	1,486	592	311	11	280	16	132	144		
2 - 5	21,615	676	20,939	11,538	766	34	5,312	576	377	2,336		
6 - 9	27,379	501	26,878	13,670	445	55	8,193	968	334	3,212		
10 - 19	58,747	749	57,998	26,063	631	70	20,371	1,829	565	8,469		
20 - 39	53,321	612	52,708	19,934	469	65	20,679	1,773	393	9,396		
40 - 59	12,833	129	12,704	4,455	70	8	5,093	393	107	2,580		
60 - 139	4,435	78	4,357	1,316	13	16	1,652	158	24	1,177		
140 ขึ้นไป and over	235	4	231	96	4	4	42	12	-	76		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	3,347,105	178,457	2,956,521	151,867	170,079	11,998	22,382	569
ต่ำกว่า Under 2	863	79	532	40	47	5	39	4
2 - 5	74,453	4,498	67,678	4,025	1,936	165	624	15
6 - 9	188,076	10,769	173,798	9,809	4,673	330	720	28
10 - 19	772,738	41,093	702,221	36,198	29,787	2,111	3,852	112
20 - 39	1,381,575	71,804	1,237,385	61,611	65,049	4,634	6,735	166
40 - 59	569,179	29,887	493,434	25,026	33,815	2,298	4,713	111
60 - 139	315,283	17,558	256,723	13,689	28,169	1,976	3,492	94
140 ขึ้นไป and over	44,938	2,770	24,749	1,467	6,602	480	2,206	38

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

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

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,803	321	195,310	13,702	10	1
ต่ำกว่า Under 2	45	7	198	22	2	0
2 - 5	184	24	4,030	270	-	-
6 - 9	151	22	8,733	580	-	-
10 - 19	534	71	36,344	2,601	-	-
20 - 39	981	124	71,424	5,268	-	-
40 - 59	416	48	36,800	2,403	-	-
60 - 139	490	23	26,402	1,776	8	0
140 ขึ้นไป and over	3	2	11,378	783	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Holdings that use organic fertilizers				รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์								
			ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others					
รวม Total	180,424	86,776	93,648	85,681	19,635	6,830	14,220				
ต่ำกว่า Under 2	1,860	992	867	801	216	61	153				
2 - 5	21,615	12,825	8,790	8,018	1,816	655	1,285				
6 - 9	27,379	15,195	12,184	11,109	2,444	828	1,646				
10 - 19	58,747	28,711	30,036	27,545	6,171	2,045	4,276				
20 - 39	53,321	22,385	30,936	28,342	6,528	2,275	4,789				
40 - 59	12,833	4,984	7,849	7,140	1,717	727	1,439				
60 - 139	4,435	1,569	2,866	2,619	710	219	596				
140 ขึ้นไป and over	235	116	119	107	33	20	36				

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	180,424	123,584	56,840	52,030	8,182	2,909	6,323
ต่ำกว่า Under 2	1,860	1,610	249	162	72	8	56
2 - 5	21,615	16,784	4,831	4,049	819	328	598
6 - 9	27,379	20,260	7,119	6,358	1,059	337	763
10 - 19	58,747	40,339	18,408	16,842	2,521	942	1,946
20 - 39	53,321	34,311	19,010	17,798	2,625	930	2,066
40 - 59	12,833	7,691	5,142	4,840	747	270	650
60 - 139	4,435	2,504	1,931	1,837	312	85	229
140 ขึ้นไป and over	235	85	149	146	28	8	16

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

16. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.1 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		ไม่จ้างลูกจ้างงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	186,561	3,545,615	88,861	1,454,656	97,700	2,090,959	930	22,005	94,517	2,005,662	2,253	63,292
ต่ำกว่า Under 2	6,720	4,225	6,248	3,825	472	400	2	1	466	394	4	4
2 - 5	22,569	84,491	13,505	49,097	9,064	35,394	69	279	8,870	34,585	124	530
6 - 9	27,484	203,242	14,081	103,891	13,403	99,351	118	872	13,068	96,881	217	1,599
10 - 19	58,897	819,085	26,838	370,911	32,059	448,174	316	4,485	30,930	432,167	813	11,522
20 - 39	53,372	1,451,049	21,952	589,584	31,420	861,464	281	7,642	30,437	834,755	702	19,067
40 - 59	12,845	597,865	4,759	220,019	8,086	377,846	88	4,213	7,752	362,278	246	11,354
60 - 139	4,439	337,595	1,429	108,085	3,010	229,510	52	3,899	2,835	215,664	123	9,947
140 ขึ้นไป and over	235	48,063	48	9,243	187	38,820	4	613	159	28,937	24	9,269

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ งานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	186,561	183,378	3,183	3,175	-	8
ต่ำกว่า Under 2	6,720	6,714	6	6	-	-
2 - 5	22,569	22,376	194	194	-	-
6 - 9	27,484	27,149	335	335	-	-
10 - 19	58,897	57,768	1,130	1,125	-	4
20 - 39	53,372	52,389	983	983	-	-
40 - 59	12,845	12,511	334	334	-	-
60 - 139	4,439	4,264	175	171	-	4
140 ขึ้นไป and over	235	206	28	28	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers								
		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	3,183	323	1,097	816	431	336	140	40	-	-
ต่ำกว่า Under 2	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	194	65	64	13	24	24	4	-	-	-
6 - 9	335	59	136	48	40	48	4	-	-	-
10 - 19	1,130	124	468	278	108	100	40	12	-	-
20 - 39	983	40	313	330	128	100	44	28	-	-
40 - 59	334	20	80	85	81	41	28	-	-	-
60 - 139	175	14	32	49	40	20	20	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	28	-	-	12	12	4	-	-	-	-

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	19,362	15,423	3,938	19,342	15,415	3,926	20	8	12
ต่ำกว่า Under 2	11	7	4	11	7	4	-	-	-
2 - 5	793	573	220	793	573	220	-	-	-
6 - 9	1,492	1,205	287	1,492	1,205	287	-	-	-
10 - 19	6,001	4,752	1,249	5,989	4,752	1,237	12	-	12
20 - 39	7,040	5,747	1,293	7,040	5,747	1,293	-	-	-
40 - 59	2,467	1,819	648	2,467	1,819	648	-	-	-
60 - 139	1,387	1,201	185	1,379	1,193	185	8	8	-
140 ขึ้นไป and over	173	120	52	173	120	52	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
เนื้อที่ : ไร่

Table 16.4 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			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	186,296	3,534,369	110,792	2,106,753	56,394	1,140,321	19,109	287,296
ต่ำกว่า Under 2	6,696	4,208	4,234	2,601	1,026	693	1,436	915
2 - 5	22,533	84,371	12,829	48,312	5,847	22,293	3,858	13,766
6 - 9	27,451	202,986	15,994	118,433	8,062	59,801	3,394	24,751
10 - 19	58,800	817,637	35,218	490,226	18,107	253,667	5,476	73,744
20 - 39	53,336	1,450,193	32,094	869,807	17,576	481,610	3,667	98,776
40 - 59	12,829	597,194	7,676	356,458	4,282	199,701	872	41,035
60 - 139	4,419	335,653	2,619	198,380	1,422	108,112	378	29,161
140 ขึ้นไป and over	231	42,128	129	22,536	73	14,443	29	5,149

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	186,296	3,534,369	110,792	2,106,753	56,394	1,140,321	19,109	287,296
10 - 14	12	274	12	274				
15 - 19	131	1,996	92	1,467	25	432	13	97
20 - 24	576	8,350	299	4,287	162	2,028	115	2,035
25 - 29	1,883	29,012	960	15,573	627	9,786	295	3,653
30 - 34	5,429	86,492	2,614	41,936	1,851	32,633	964	11,924
35 - 39	12,306	220,706	5,970	115,556	4,402	80,136	1,934	25,014
40 - 44	22,017	421,224	10,605	204,751	8,089	167,708	3,323	48,766
45 - 49	27,096	520,400	13,570	261,449	9,900	203,507	3,625	55,444
50 - 54	28,320	563,891	15,323	306,599	9,679	204,531	3,318	52,761
55 - 59	26,249	527,939	15,556	309,055	8,276	176,362	2,418	42,521
60 - 64	22,787	433,200	15,177	291,616	6,118	120,233	1,492	21,351
65 - 69	17,209	324,907	12,534	235,104	3,883	77,590	792	12,213
70 ขึ้นไป and over	22,282	395,978	18,080	319,085	3,381	65,375	821	11,519

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		เนื้อที่ Area
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
ชาย Male	111,454	2,246,069	62,036	1,266,859	36,718	780,307	198,902
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	70	927	57	877	9	37	13
20 - 24	248	2,969	153	1,763	64	855	351
25 - 29	897	13,460	436	6,803	326	5,111	1,546
30 - 34	2,608	41,039	1,122	18,135	913	16,267	6,638
35 - 39	6,414	112,656	2,857	53,807	2,430	44,334	14,515
40 - 44	12,562	247,174	5,258	104,260	5,120	111,198	31,716
45 - 49	16,269	326,005	7,224	147,101	6,548	137,780	41,124
50 - 54	17,294	366,771	8,450	183,206	6,540	144,718	38,847
55 - 59	16,445	356,738	8,981	193,857	5,663	129,750	33,131
60 - 64	14,140	289,312	9,018	189,513	4,129	85,969	13,830
65 - 69	10,845	222,619	7,633	156,899	2,692	56,581	9,139
70 ขึ้นไป and over	13,662	266,398	10,846	210,638	2,283	47,707	8,053

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	74,841	1,288,300	48,757	839,894	19,676	360,013	6,408	88,393
10 - 14	12	274	12	274	-	-	-	-
15 - 19	61	1,069	36	589	17	395	9	84
20 - 24	328	5,380	146	2,524	98	1,172	84	1,684
25 - 29	986	15,552	524	8,771	302	4,675	161	2,107
30 - 34	2,821	45,453	1,491	23,802	938	16,366	391	5,286
35 - 39	5,892	108,049	3,113	61,749	1,971	35,802	808	10,498
40 - 44	9,455	174,050	5,347	100,491	2,969	56,510	1,139	17,049
45 - 49	10,827	194,395	6,346	114,348	3,352	65,727	1,129	14,320
50 - 54	11,025	197,120	6,872	123,394	3,140	59,813	1,013	13,914
55 - 59	9,804	171,200	6,575	115,198	2,612	46,612	616	9,390
60 - 64	8,647	143,889	6,159	102,103	1,989	34,265	499	7,521
65 - 69	6,363	102,287	4,902	78,205	1,191	21,009	271	3,073
70 ขึ้นไป and over	8,620	129,581	7,234	108,447	1,099	17,668	288	3,466

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity atatus, and size of total area of holding

(Excluding holder;

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work		
	รวม Total	ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
			ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็น หลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
Total	598,834	510,941	254,925	139,303	61,926	54,787	87,893
< 2	15,187	13,046	5,673	2,035	2,626	2,713	2,140
2 - 5	59,011	52,062	24,579	12,929	8,818	5,736	6,949
6 - 9	85,295	73,064	35,367	17,599	11,653	8,444	12,231
10 - 19	195,471	166,131	82,303	46,712	19,110	18,006	29,341
20 - 39	181,872	153,986	79,242	45,166	14,602	14,976	27,886
40 - 59	45,148	38,370	20,087	10,979	3,625	3,679	6,778
60 - 139	15,998	13,599	7,339	3,686	1,403	1,171	2,399
140 and over	852	684	337	197	90	61	168

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.7 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 ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	598,834	510,941	254,925	139,303	61,926	54,787	87,893
10 - 14	44,861	13,198	7,568	1,659	644	3,328	31,663
15 - 19	54,315	25,619	8,937	4,695	4,009	7,979	28,696
20 - 24	41,989	35,054	10,951	8,172	4,442	11,489	6,935
25 - 29	36,729	34,891	10,103	6,705	7,856	10,227	1,838
30 - 34	37,251	35,921	13,159	10,206	5,489	7,067	1,331
35 - 39	47,085	45,586	18,399	13,726	7,881	5,579	1,498
40 - 44	54,947	54,204	24,172	19,296	8,281	2,455	742
45 - 49	58,087	57,635	27,998	20,427	7,835	1,375	453
50 - 54	55,439	55,081	29,677	18,296	6,039	1,069	358
55 - 59	48,677	48,188	27,159	14,237	4,248	2,545	489
60 - 64	40,258	39,445	26,615	9,931	2,507	391	814
65 - 69	29,612	28,377	20,038	6,728	1,338	273	1,235
70 ขึ้นไป and over	49,583	37,742	30,151	5,226	1,356	1,009	11,841

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 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
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
ชาย Male	289,420	248,661	118,107	69,246	35,052	26,255	40,759
10 - 14	22,518	6,505	3,290	1,148	390	1,677	16,013
15 - 19	29,129	14,610	5,210	2,020	3,069	4,312	14,519
20 - 24	23,125	19,409	7,059	4,428	2,850	5,072	3,716
25 - 29	19,712	18,813	5,718	3,233	4,616	5,246	899
30 - 34	19,808	19,084	6,956	5,600	2,795	3,734	723
35 - 39	23,200	22,044	8,681	6,167	4,512	2,684	1,157
40 - 44	25,117	24,645	10,067	9,248	4,068	1,262	472
45 - 49	26,197	25,978	11,272	9,640	4,411	654	218
50 - 54	26,408	26,270	13,018	9,268	3,339	646	138
55 - 59	21,898	21,790	11,507	7,297	2,404	582	109
60 - 64	18,161	18,030	11,452	5,190	1,280	110	130
65 - 69	13,642	13,417	9,550	3,181	622	64	225
70 ขึ้นไป and over	20,504	18,065	14,327	2,828	698	212	2,439

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 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 ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
หญิง Female	309,413	262,280	136,817	70,057	26,874	28,531	47,133	
10 - 14	22,343	6,693	4,278	511	253	1,650	15,650	
15 - 19	25,186	11,009	3,727	2,675	940	3,667	14,177	
20 - 24	18,864	15,645	3,891	3,744	1,592	6,417	3,219	
25 - 29	17,016	16,077	4,384	3,471	3,240	4,981	939	
30 - 34	17,444	16,837	6,203	4,606	2,694	3,334	607	
35 - 39	23,884	23,543	9,719	7,559	3,370	2,895	342	
40 - 44	29,829	29,559	14,106	10,048	4,212	1,193	270	
45 - 49	31,891	31,656	16,726	10,786	3,424	720	234	
50 - 54	29,030	28,811	16,659	9,029	2,701	423	219	
55 - 59	26,779	26,399	15,652	6,940	1,845	1,962	380	
60 - 64	22,098	21,414	15,163	4,742	1,228	282	683	
65 - 69	15,970	14,960	10,488	3,547	717	209	1,010	
70 ขึ้นไป and over	29,079	19,677	15,823	2,399	658	797	9,402	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองกิจการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	186,296	6,696	22,533	27,451	58,800	53,336	12,829	4,419	231
10 - 14	12	4	-	-	4	-	4	-	-
15 - 19	131	9	41	16	20	37	4	4	-
20 - 24	576	26	106	130	173	98	40	4	-
25 - 29	1,883	122	333	331	566	400	101	30	-
30 - 34	5,429	329	881	943	1,664	1,212	315	84	-
35 - 39	12,306	480	1,724	2,033	3,709	3,388	744	205	24
40 - 44	22,017	607	2,863	3,331	6,791	6,301	1,562	542	20
45 - 49	27,096	804	3,155	4,103	8,580	7,868	1,869	684	32
50 - 54	28,320	760	3,221	4,114	8,888	8,278	2,218	814	28
55 - 59	26,249	762	2,876	3,558	8,412	7,868	1,987	746	41
60 - 64	22,787	854	2,564	3,084	7,397	6,821	1,564	484	20
65 - 69	17,209	625	1,929	2,502	5,538	5,062	1,185	337	30
70 ขึ้นไป and over	22,282	1,315	2,841	3,307	7,060	6,003	1,235	484	36

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกากรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	111,454	3,619	11,818	15,185	34,998	33,811	8,768	3,089	166
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	70	4	29	4	12	16	4	-	-
20 - 24	248	22	56	60	68	29	12	-	-
25 - 29	897	61	135	168	285	195	45	8	-
30 - 34	2,608	178	427	464	777	563	158	40	-
35 - 39	6,414	287	918	1,056	1,950	1,681	429	81	12
40 - 44	12,562	333	1,588	1,826	3,824	3,732	899	347	12
45 - 49	16,269	470	1,691	2,300	5,143	4,937	1,256	448	24
50 - 54	17,294	406	1,666	2,424	5,353	5,276	1,559	591	20
55 - 59	16,445	408	1,549	2,000	5,116	5,344	1,436	560	32
60 - 64	14,140	432	1,285	1,642	4,733	4,529	1,111	396	12
65 - 69	10,845	329	983	1,377	3,458	3,514	912	251	22
70 ขึ้นไป and over	13,662	689	1,490	1,863	4,278	3,994	947	368	32

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หนวตอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหนวตอายุ 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	74,841	3,076	10,715	12,265	23,802	19,525	4,062	1,330	65
10 - 14	12	4	-	-	4	-	4	-	-
15 - 19	61	5	12	12	8	20	-	4	-
20 - 24	328	4	49	69	105	69	28	4	-
25 - 29	986	61	198	162	281	206	57	22	-
30 - 34	2,821	151	454	478	886	649	157	44	-
35 - 39	5,892	193	806	977	1,759	1,707	314	124	12
40 - 44	9,455	274	1,274	1,504	2,967	2,569	663	195	8
45 - 49	10,827	334	1,464	1,803	3,437	2,931	614	236	8
50 - 54	11,025	353	1,555	1,691	3,534	3,001	659	223	8
55 - 59	9,804	353	1,326	1,558	3,296	2,524	551	187	8
60 - 64	8,647	421	1,279	1,441	2,664	2,292	453	89	8
65 - 69	6,363	296	947	1,124	2,081	1,548	273	86	8
70 ขึ้นไป and over	8,620	626	1,351	1,444	2,782	2,009	288	116	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household												10 คนขึ้นไป Persons and over
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over		
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
Total	186,296	3,534,369	13,481	186,101	96,015	1,720,471	43,715	926,215	32,835	696,127	250	5,456	
10 - 14	12	274	-	-	4	4	8	270	-	-	-	-	
15 - 19	131	1,996	8	123	91	1,457	20	312	12	105	-	-	
20 - 24	576	8,350	88	716	281	3,577	101	1,862	106	2,195	-	-	
25 - 29	1,883	29,012	266	3,117	882	12,504	444	8,002	284	5,123	8	265	
30 - 34	5,429	86,492	558	7,316	2,608	37,716	1,384	24,701	879	16,759	-	-	
35 - 39	12,306	220,706	908	11,714	5,499	89,255	3,814	74,552	2,080	45,032	5	153	
40 - 44	22,017	421,224	1,362	18,899	10,019	174,091	7,074	149,599	3,545	78,512	16	124	
45 - 49	27,096	520,400	1,913	27,492	12,965	233,817	7,515	162,112	4,660	95,808	42	1,171	
50 - 54	28,320	563,891	2,037	34,245	15,043	276,932	6,370	145,438	4,852	106,877	18	399	
55 - 59	26,249	527,939	1,910	28,178	14,308	280,116	5,073	113,627	4,922	105,434	36	584	
60 - 64	22,787	433,200	1,718	22,025	12,588	231,840	4,253	91,861	4,184	86,622	44	853	
65 - 69	17,209	324,907	1,202	16,306	9,548	175,444	3,121	63,699	3,306	68,531	32	926	
70 and over	22,282	395,978	1,511	15,969	12,179	203,718	4,539	90,180	4,004	85,130	48	981	

Area : Rai

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)
Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (contd.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
Male	111,454	2,246,069	5,723	83,034	60,106	1,153,058	28,725	630,862	16,750	375,152	150	3,963		
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 - 19	70	927	8	123	37	495	16	245	8	64	-	-		
20 - 24	248	2,969	48	323	122	1,113	41	871	37	663	-	-		
25 - 29	897	13,460	128	1,600	443	6,417	240	4,103	78	1,074	8	265		
30 - 34	2,608	41,039	265	3,535	1,340	19,413	681	11,752	323	6,338	-	-		
35 - 39	6,414	112,656	426	5,001	3,100	50,911	2,103	40,692	784	16,035	1	17		
40 - 44	12,562	247,174	562	7,652	5,847	106,527	4,542	96,722	1,607	36,263	4	10		
45 - 49	16,269	326,005	870	12,900	7,998	149,966	5,164	113,412	2,211	48,708	26	1,020		
50 - 54	17,294	366,771	923	16,141	9,418	185,005	4,509	107,557	2,430	57,791	14	277		
55 - 59	16,445	356,738	758	11,635	9,350	196,738	3,583	85,046	2,738	63,087	16	231		
60 - 64	14,140	289,312	660	9,266	8,277	164,469	2,880	64,993	2,295	49,833	28	752		
65 - 69	10,845	222,619	461	7,444	6,327	126,686	2,186	46,323	1,844	41,297	28	869		
70 and over	13,662	266,398	613	7,413	7,849	145,317	2,779	59,146	2,395	54,000	25	522		

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (contd.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุของ ผู้ถือครอง	รวม		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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		
Female	74,841	1,288,300	7,758	103,067	35,910	567,413	14,990	295,353	16,084	320,974	99	1,493		
10 - 14	12	274	-	-	4	4	8	270	-	-	-	-		
15 - 19	61	1,069	-	-	54	961	4	66	4	41	-	-		
20 - 24	328	5,381	41	393	159	2,464	59	990	69	1,533	-	-		
25 - 29	986	15,552	137	1,517	439	6,087	204	3,900	206	4,049	-	-		
30 - 34	2,821	45,453	293	3,781	1,269	18,303	703	12,949	556	10,420	-	-		
35 - 39	5,892	108,049	482	6,713	2,399	38,344	1,711	33,860	1,296	28,996	4	136		
40 - 44	9,455	174,050	800	11,247	4,172	67,563	2,532	52,877	1,938	42,249	12	114		
45 - 49	10,827	194,395	1,042	14,593	4,968	83,851	2,352	48,700	2,449	47,100	16	151		
50 - 54	11,025	197,120	1,114	18,104	5,625	91,928	1,861	37,880	2,422	49,086	4	122		
55 - 59	9,804	171,200	1,152	16,543	4,958	83,377	1,490	28,582	2,184	42,347	20	352		
60 - 64	8,647	143,889	1,058	12,760	4,311	67,371	1,373	26,868	1,889	36,789	16	101		
65 - 69	6,363	102,287	741	8,861	3,221	48,758	935	17,377	1,462	27,234	4	57		
70 and over	8,620	129,581	898	8,556	4,330	58,401	1,760	31,034	1,609	31,130	23	459		

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.3 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
Total	186,296	3,534,369	13,481	186,101	96,015	1,720,471	43,715	926,215	32,835	696,127	250	5,456
< 2	6,696	4,208	1,792	880	3,511	2,466	1,128	689	253	170	12	3
2 - 5	22,533	84,371	2,263	8,334	15,236	56,817	4,160	15,939	844	3,181	30	99
6 - 9	27,451	202,986	2,399	17,704	13,798	101,736	5,403	40,016	5,831	43,369	20	160
10 - 19	58,800	817,637	3,764	50,755	29,446	410,291	13,786	193,212	11,729	162,332	75	1,046
20 - 39	53,336	1,450,193	2,591	69,512	26,067	706,755	14,054	386,101	10,540	285,418	84	2,406
40 - 59	12,829	597,194	454	21,145	5,972	278,515	3,758	174,848	2,622	121,536	24	1,150
60 - 139	4,419	335,653	212	16,985	1,868	141,913	1,364	103,603	976	73,153	-	-
140 and over	231	42,128	5	786	118	21,978	63	11,806	40	6,967	4	590

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders)

เนื้อที่ : ไร่

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป and over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
Total	657,279	16,607	63,823	94,156	215,544	199,521	49,404	17,338	885
0 - 14	103,307	2,340	8,861	15,154	35,750	31,315	7,389	2,417	81
15 - 19	54,315	925	3,904	9,172	18,321	16,533	3,920	1,440	100
20 - 24	41,989	655	3,503	5,394	14,639	12,976	3,435	1,339	48
25 - 29	36,729	883	3,042	5,434	12,124	11,164	3,011	1,031	40
30 - 34	37,251	993	4,004	5,114	12,124	11,220	2,797	967	32
35 - 39	47,085	1,168	5,053	8,402	14,343	13,484	3,432	1,138	64
40 - 44	54,947	1,303	6,269	7,788	17,655	16,473	3,943	1,427	88
45 - 49	58,087	1,466	6,412	8,464	18,645	17,301	4,229	1,518	53
50 - 54	55,439	1,378	5,640	7,213	17,800	17,127	4,553	1,657	72
55 - 59	48,677	1,331	5,119	6,700	15,462	14,864	3,701	1,418	81
60 - 64	40,258	1,262	4,163	5,011	13,037	12,710	3,103	924	48
65 - 69	29,612	979	3,059	3,850	9,427	9,265	2,283	689	59
70 and over	49,583	1,924	4,792	6,458	16,218	15,090	3,610	1,372	120

Area : Rai

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
Male	317,851	7,835	29,496	45,724	103,974	96,546	25,001	8,838	438
10 - 14	50,949	1,241	4,345	7,903	17,454	15,077	3,702	1,179	48
15 - 19	29,129	484	1,987	4,928	9,646	8,932	2,212	897	44
20 - 24	23,125	319	1,954	3,292	7,841	6,741	2,116	833	28
25 - 29	19,712	416	1,437	2,878	6,815	5,964	1,659	528	16
30 - 34	19,808	504	2,011	2,498	6,601	6,155	1,535	479	24
35 - 39	23,200	606	2,569	4,440	6,985	6,364	1,655	562	19
40 - 44	25,117	581	2,975	3,476	7,900	7,672	1,801	681	32
45 - 49	26,197	685	2,782	3,953	8,324	7,733	1,977	715	28
50 - 54	26,408	657	2,461	3,372	8,388	8,252	2,375	864	40
55 - 59	21,898	534	2,086	2,618	7,027	7,016	1,867	705	44
60 - 64	18,161	512	1,605	2,059	6,147	5,918	1,425	479	16
65 - 69	13,642	433	1,214	1,649	4,284	4,510	1,187	336	31
70 and over	20,504	862	2,071	2,658	6,562	6,214	1,490	580	68

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

เพศและหมายอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
Female	339,428	8,773	34,328	48,432	111,570	102,976	24,403	8,499	448
0 - 14	52,358	1,099	4,516	7,251	18,296	16,238	3,687	1,238	33
15 - 19	25,186	441	1,918	4,244	8,675	7,601	1,708	543	56
20 - 24	18,864	336	1,548	2,102	6,798	6,235	1,319	506	20
25 - 29	17,016	466	1,606	2,556	5,309	5,201	1,352	503	24
30 - 34	17,444	488	1,993	2,617	5,523	5,065	1,262	488	8
35 - 39	23,884	563	2,484	3,962	7,357	7,121	1,777	576	45
40 - 44	29,829	722	3,295	4,313	9,755	8,801	2,142	745	56
45 - 49	31,891	781	3,631	4,511	10,321	9,568	2,252	803	25
50 - 54	29,030	720	3,179	3,841	9,412	8,875	2,178	793	32
55 - 59	26,779	797	3,033	4,082	8,435	7,849	1,834	713	36
60 - 64	22,098	751	2,558	2,952	6,890	6,792	1,678	445	33
65 - 69	15,970	547	1,845	2,202	5,144	4,755	1,096	354	28
70 and over	29,079	1,062	2,721	3,800	9,656	8,876	2,119	792	52

Area : Rai

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status เพศ Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป and over and over	Marital Status Sex
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
Total	573,238	14,612	56,769	81,437	187,179	174,476	43,423	15,341	-
โสด	158,036	3,122	13,414	23,225	53,452	48,394	12,081	4,348	-
สมรส (จดทะเบียน)	300,157	6,733	28,493	38,813	95,749	96,333	25,166	8,869	Single
สมรส (ไม่จดทะเบียน)	68,472	2,892	8,927	12,527	22,317	16,974	3,561	1,273	Partnership (Registered)
หม้าย	38,130	1,480	4,544	5,521	12,823	10,830	2,202	729	Partnership (Not Registered)
หย่าร้าง	3,745	188	577	588	1,306	861	168	57	Widowed
แยกกันอยู่	2,505	125	472	448	870	469	101	21	Divorced
ไม่ทราบ	2,193	71	342	315	662	615	144	45	Separated
									Unknown

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over and over	Marital Status	Sex
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139			
Male	276,427	6,743	26,022	39,041	90,203	84,530	22,026	7,862	-		
โสด	91,823	1,748	7,729	13,775	31,042	27,516	7,385	2,627	-	Single	
สมรส (จดทะเบียน)	140,939	3,189	12,838	17,811	44,587	45,930	12,225	4,360	-	Partnership (Registered)	
สมรส (ไม่จดทะเบียน)	31,281	1,286	3,823	5,817	10,158	7,793	1,772	632	-	Partnership (Not Registered)	
หม้าย	8,775	398	1,088	1,104	3,143	2,387	468	187	-	Widowed	
หย่าร้าง	1,472	58	245	196	497	389	67	20	-	Divorced	
แยกกันอยู่	1,066	36	153	182	419	234	29	12	-	Separated	
ไม่ทราบ	1,071	27	147	155	357	281	80	24	-	Unknow	

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status เพศ Sex	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over and over	Marital Status Sex
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
Female	296,811	7,870	30,747	42,396	96,976	89,946	21,396	7,480	-	-
โสด	66,213	1,374	5,686	9,450	22,409	20,878	4,695	1,722	-	Single
สมรส (จดทะเบียน)	159,218	3,545	15,654	21,002	51,163	50,404	12,941	4,510	-	Partnership (Registered)
สมรส (ไม่จดทะเบียน)	37,191	1,606	5,105	6,710	12,159	9,181	1,790	641	-	Partnership (Not Registered)
หม้าย	29,355	1,082	3,456	4,417	9,681	8,443	1,734	542	-	Widowed
หย่าร้าง	2,273	130	333	392	809	473	101	37	-	Divorced
แยกกันอยู่	1,439	89	319	265	450	235	72	8	-	Separated
ไม่ทราบ	1,122	44	195	160	306	333	63	20	-	Unknow

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)			
รวม Total	186,296	3,750	18,367	130,672	25,976	2,778	4,662	91	
ต่ำกว่า Under 2	6,696	299	850	4,600	691	119	137	-	
2 - 5	22,533	631	2,286	16,010	2,834	317	443	12	
6 - 9	27,451	623	2,740	19,819	3,314	431	520	4	
10 - 19	58,800	1,161	5,841	41,992	7,783	782	1,206	36	
20 - 39	53,336	826	5,179	37,002	8,079	750	1,473	28	
40 - 59	12,829	168	1,117	8,430	2,360	228	518	8	
60 - 139	4,419	40	345	2,702	873	139	316	4	
140 ขึ้นไป and over	231	4	8	117	42	12	48	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น^{1/}

Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม		เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/}				รวม Total	
	สมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร		ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม		Agricultural activity groups ^{1/}					
	ผู้ถือครองทำเกษตรกรรม	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม	ผู้ถือครองทำเกษตรกรรม	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม	สมาชิกขององค์กร	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม	สมาชิกขององค์กร	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตรกรรม		
ต่ำกว่า 2	5,006	71,981	1,689	114,315	20,146	20,084	93,493	3,612	1,858	1,767
2 - 5	13,506	13,506	9,027	9,027	1,783	1,485	6,748	313	141	205
6 - 9	13,157	13,157	14,294	14,294	2,584	2,607	11,002	527	218	281
10 - 19	22,130	22,130	36,670	36,670	6,349	6,294	29,739	1,135	677	654
20 - 39	14,346	14,346	38,990	38,990	6,778	6,970	32,809	1,043	540	415
40 - 59	2,882	2,882	9,948	9,948	1,741	1,807	8,679	347	161	159
60 - 139	886	886	3,534	3,534	653	581	3,104	116	81	20
140 ขึ้นไป and over	68	68	163	163	46	24	149	8	4	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	186,296	79,052	58,941	5,295	43,008
ต่ำกว่า Under 2	6,696	1,370	627	795	3,904
2 - 5	22,533	8,784	4,323	1,314	8,112
6 - 9	27,451	11,733	7,102	934	7,682
10 - 19	58,800	25,907	19,116	1,289	12,489
20 - 39	53,336	23,719	20,473	749	8,395
40 - 59	12,829	5,597	5,299	161	1,772
60 - 139	4,419	1,867	1,901	48	602
140 ขึ้นไป and over	231	73	101	4	53

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มืผลผลิต 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	186,296	2,218	4,270	9,822	16,328	54,437	57,668	37,859	2,608	1,087		
ต่ำกว่า Under 2	6,696	754	816	1,024	1,130	1,841	810	275	25	20		
2 - 5	22,533	490	1,426	2,835	4,902	8,439	3,361	950	96	36		
6 - 9	27,451	297	798	2,050	3,716	12,068	6,569	1,857	84	12		
10 - 19	58,801	450	908	2,379	4,474	20,141	22,068	7,902	316	162		
20 - 39	53,336	200	305	1,319	1,809	10,441	20,717	17,348	745	451		
40 - 59	12,829	16	16	163	251	1,294	3,479	6,959	470	181		
60 - 139	4,419	12	-	52	41	210	643	2,509	784	169		
140 ขึ้นไป and over	231	-	-	-	4	4	21	58	89	55		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	105,686	1,074	2,431	6,102	10,248	31,999	32,400	19,493	1,474	465		
ต่ำกว่า Under 2	1,347	105	236	308	248	300	117	24	4	4		
2 - 5	15,583	353	994	2,006	3,535	5,779	2,243	594	55	24		
6 - 9	17,980	199	488	1,348	2,564	7,907	4,274	1,133	64	4		
10 - 19	34,171	285	543	1,525	2,744	11,698	12,869	4,259	187	62		
20 - 39	27,786	113	165	780	998	5,520	10,823	8,784	440	163		
40 - 59	6,365	8	4	95	135	673	1,690	3,443	250	68		
60 - 139	2,299	12	-	40	25	117	377	1,219	418	93		
140 ขึ้นไป and over	153	-	-	-	-	4	8	37	57	47		

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
			5,000							
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	186,296	2,218	4,270	9,822	16,328	54,437	57,668	37,859	2,608	1,087
ต่ำกว่า Under 2	6,696	754	816	1,024	1,130	1,841	810	275	25	20
2 - 5	22,533	490	1,426	2,835	4,902	8,439	3,361	950	96	36
6 - 9	27,451	297	798	2,050	3,716	12,068	6,569	1,857	84	12
10 - 19	58,801	450	908	2,379	4,474	20,141	22,068	7,902	316	162
20 - 39	53,336	200	305	1,319	1,809	10,441	20,717	17,348	745	451
40 - 59	12,829	16	16	163	251	1,294	3,479	6,959	470	181
60 - 139	4,419	12	-	52	41	210	643	2,509	784	169
140 ขึ้นไป and over	231	-	-	-	4	4	21	58	89	55
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	105,686	1,074	2,431	6,102	10,248	31,999	32,400	19,493	1,474	465
ต่ำกว่า Under 2	1,347	105	236	308	248	300	117	24	4	4
2 - 5	15,583	353	994	2,006	3,535	5,779	2,243	594	55	24
6 - 9	17,980	199	488	1,348	2,564	7,907	4,274	1,133	64	4
10 - 19	34,171	285	543	1,525	2,744	11,698	12,869	4,259	187	62
20 - 39	27,786	113	165	780	998	5,520	10,823	8,784	440	163
40 - 59	6,365	8	4	95	135	673	1,690	3,443	250	68
60 - 139	2,299	12	-	40	25	117	377	1,219	418	93
140 ขึ้นไป and over	153	-	-	-	-	4	8	37	57	47

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว									
Holders rearing livestock only									
ต่ำกว่า Under 2	5,604	679	563	739	892	1,665	733	282	32
2 - 5	4,683	612	470	595	758	1,401	616	198	21
6 - 9	827	62	92	136	127	243	92	68	4
10 - 19	24	-	-	8	8	-	4	4	-
20 - 39	49	4	-	-	-	21	12	8	4
40 - 59	16	-	1	-	-	-	4	4	3
60 - 139	4	-	-	-	-	-	4	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว									
Holders fresh water culture only									
ต่ำกว่า Under 2	147	4	-	17	24	37	45	20	-
2 - 5	89	4	-	9	24	28	16	8	-
6 - 9	34	-	-	4	-	9	17	4	-
10 - 19	12	-	-	-	-	-	12	-	-
20 - 39	12	-	-	4	-	-	-	8	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000		
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture											
ต่ำกว่า Under 2	124	8	25	9	8	33	13	23	-	4	
2 - 5	52	-	25	5	-	14	-	4	-	4	
6 - 9	37	4	-	4	-	15	9	4	-	-	
10 - 19	16	-	-	-	4	-	4	8	-	-	
20 - 39	16	4	-	-	4	-	-	8	-	-	
40 - 59	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture											
ต่ำกว่า Under 2	2,987	12	25	56	121	551	1,114	1,020	63	24	
2 - 5	8	-	-	3	1	-	4	-	-	-	
6 - 9	118	4	1	13	24	37	32	12	-	-	
10 - 19	214	-	8	8	32	75	59	27	-	-	
20 - 39	880	-	12	12	29	257	386	179	6	-	
40 - 59	1,193	4	4	16	28	156	465	496	8	16	
60 - 139	386	4	-	4	4	22	148	192	4	8	
140 ขึ้นไป and over	183	-	-	-	4	4	20	110	45	-	
	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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	186,296	61,764	124,532	101,632	14,536	8,365
ต่ำกว่า Under 2	6,696	3,554	3,142	2,084	861	197
2 - 5	22,533	10,233	12,301	8,983	2,348	970
6 - 9	27,451	10,699	16,751	13,229	2,268	1,255
10 - 19	58,800	18,741	40,059	32,940	4,522	2,598
20 - 39	53,336	14,135	39,201	33,217	3,473	2,510
40 - 59	12,829	3,154	9,676	8,276	806	594
60 - 139	4,419	1,149	3,270	2,794	246	230
140 ขึ้นไป and over	231	98	133	108	12	12

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้เงินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้เงิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ ทั้งสิ้น Total amount of debt	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 holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	
										จำนวนผู้ถือครอง holders
รวม Total	12,826,794,312	72,029	9,779,687,358	1,617	318,965,917	11,446	1,147,420,177	39,573	1,212,598,611	
ต่ำกว่า Under 2	118,057,742	683	74,882,081	8	366,359	219	17,583,363	757	17,947,477	
2 - 5	556,079,189	4,462	378,033,724	118	24,434,940	794	51,400,353	3,309	86,329,593	
6 - 9	1,054,532,387	7,952	757,092,533	143	23,002,096	1,523	103,282,746	5,178	139,703,896	
10 - 19	3,308,663,078	22,988	2,471,953,642	515	73,746,140	3,720	303,924,792	13,089	374,261,127	
20 - 39	4,838,759,400	26,347	3,767,749,807	546	85,697,847	3,812	413,531,147	13,122	455,789,516	
40 - 59	1,811,222,876	6,948	1,466,276,933	188	44,954,798	981	139,264,132	3,121	103,703,986	
60 - 139	1,052,215,555	2,531	798,771,440	90	56,389,907	389	116,827,737	962	33,038,280	
140 ขึ้นไป and over	87,264,085	116	64,927,198	8	10,373,831	8	1,605,906	36	1,824,736	

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	860	137,748,030	233	29,770,773	1,267	87,265,908	1,951	113,337,537
ต่ำกว่า Under 2	18	603,804	8	3,161,963	39	2,308,000	37	1,204,696
2 - 5	59	6,072,604	12	1,137,660	139	5,103,343	-	3,566,972
6 - 9	129	14,260,700	28	329,155	153	6,008,882	261	10,852,379
10 - 19	270	30,515,217	64	2,917,783	418	27,574,684	616	23,769,694
20 - 39	285	34,190,046	77	11,052,881	401	30,523,553	641	40,224,603
40 - 59	68	15,966,538	32	7,615,258	89	10,636,344	179	22,804,886
60 - 139	23	27,722,357	12	3,556,074	24	4,995,451	76	10,914,308
140 ขึ้นไป and over	8	8,416,764	-	-	4	115,650	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
รวม	128,976	699	2,468	8,868	20,746	40,510	26,220	27,328	1,670	467	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	72,029	191	741	2,063	4,923	19,659	18,902	23,850	1,396	304	
Bank for agriculture and agricultural cooperative ธนาคารอื่น ๆ/สถาบันการเงิน	1,617	16	48	112	157	416	351	378	72	66	
Other banks/Financial institute สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	11,446	44	276	588	1,228	3,458	3,376	2,343	86	48	
Cooperative/Farmer's group กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	39,573	352	984	5,440	13,685	15,737	2,979	350	37	8	
Village and city fund หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	860	27	286	185	94	78	56	76	21	37	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	233	-	8	40	32	80	24	28	21	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,267	16	33	133	246	450	233	140	16	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	1,951	53	92	307	380	632	299	164	20	4	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	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	1,000,001 - ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,267	16	33	133	246	450	233	140	16	-	-
ฟรี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	107	-	4	16	29	16	24	27	8	-	-
2 - 4.99	677	-	16	60	128	248	128	88	8	-	-
5 - 9.99	413	12	16	65	82	145	69	25	-	-	-
10 - 14.99	25	-	1	4	-	16	4	-	-	-	-
15 - 19.99	12	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	32	4	-	-	8	16	4	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	1,951	53	92	307	380	632	299	164	20	4	-
ฟรี Free	505	17	29	66	90	164	79	56	4	-	-
ต่ำกว่า Under 2	276	-	4	21	74	105	32	24	12	-	-
2 - 4.99	763	12	44	135	131	250	134	57	-	-	-
5 - 9.99	308	16	14	60	72	81	41	24	-	-	-
10 - 14.99	30	4	1	8	9	4	-	4	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	64	4	-	16	4	28	8	-	4	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนับ

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

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

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.

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