

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดตาก

2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT TAK



E1002F560000P30B1



หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดตาก
โทรศัพท์ 0 5551 1298
โทรสาร 0 5551 2705
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : tak@nso.go.th

Division-in-Charge

Tak Provincial Statistical Office
Tel. 0 5551 1298
Fax : 0 5551 2705
E- mail : tak@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดตาก

Printed by

Tak Provincial Statistical Office

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลล่วงหน้า รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด 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 วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดตาก ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 130 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 24 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดตาก ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดตาก ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดตาก ประกอบด้วย 9 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 56,535 ราย (ร้อยละ 29.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,361,140 ไร่ (เฉลี่ย 24.1 ไร่/ราย)

อำเภอแม่สอดมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,266 ราย (ร้อยละ 16.4) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 287,103 ไร่ (ร้อยละ 21.1) รองลงมา คืออำเภอเมืองตาก 8,166 ราย และ 214,343 ไร่ (ร้อยละ 14.4 และ 15.8 ตามลำดับ) อำเภอสามเงามีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,855 ราย (ร้อยละ 6.8) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 59,484 ไร่ (ร้อยละ 4.4)

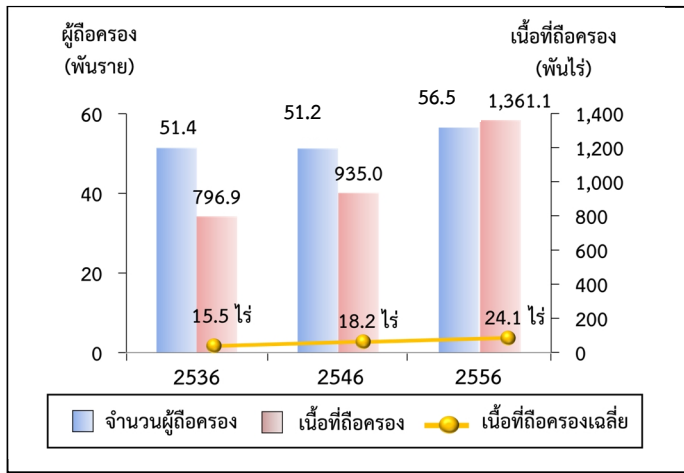
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภออุ้มผางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 35.5 ไร่ รองลงมา คือ อำเภอแม่สอด อำเภอเมืองตาก และอำเภอวังเจ้า (31.0 26.2 และ 26.2 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอสามเงามีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 13.2 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	56,535	100.0	1,361,140	100.0	24.1
เมืองตาก	8,166	14.4	214,343	15.8	26.2
บ้านตาก	4,376	7.8	68,677	5.1	15.7
สามเงา	3,855	6.8	59,484	4.4	15.4
แม่ระมาด	7,522	13.3	181,636	13.3	24.1
ท่าสองยาง	7,685	13.6	101,245	7.4	13.2
แม่สอด	9,266	16.4	287,103	21.1	31.0
พบพระ	6,953	12.3	176,781	13.0	25.4
อุ้มผาง	4,699	8.3	166,586	12.2	35.5
วังเจ้า	4,013	7.1	105,285	7.7	26.2

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 51,176 เป็น 56,535 ราย (ร้อยละ 9.4) และจาก 934,971 เป็น 1,361,140 ไร่ (ร้อยละ 31.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 18.2 และ 24.1 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 194,173 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนากุ้งเพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

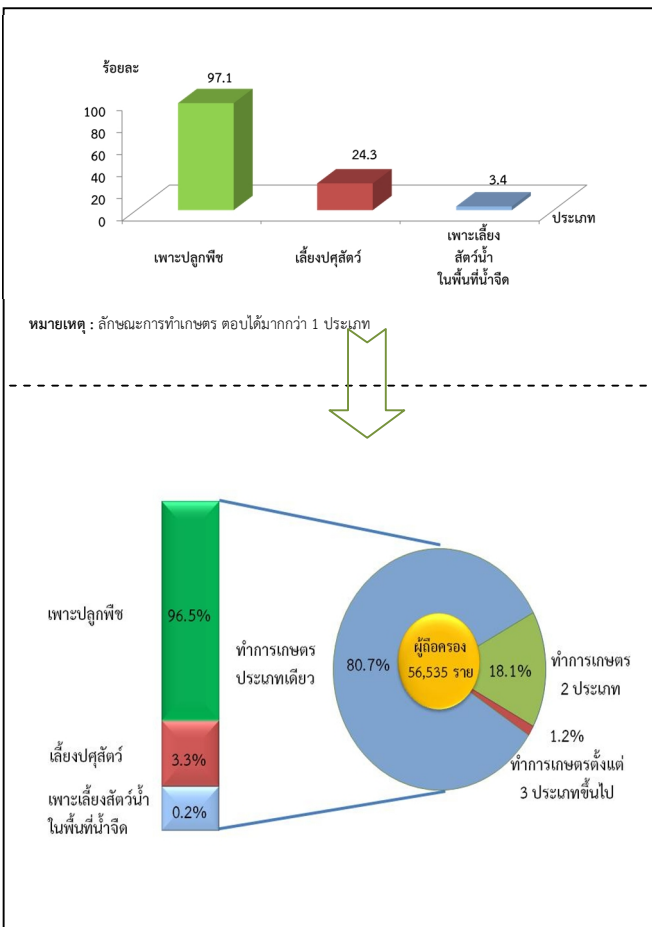
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 56,535 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 18.0) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 80.7 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 18.1 ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 1.2

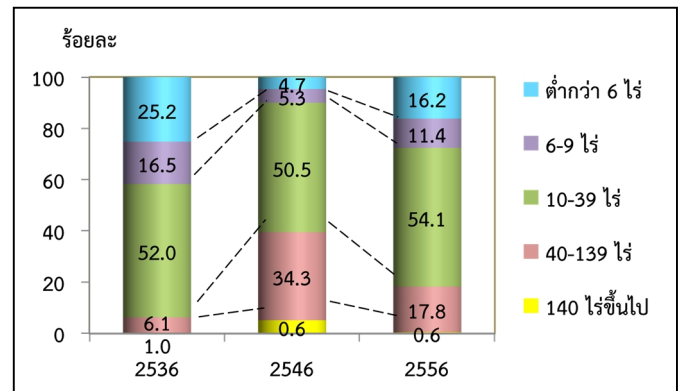
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตาก ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.7) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

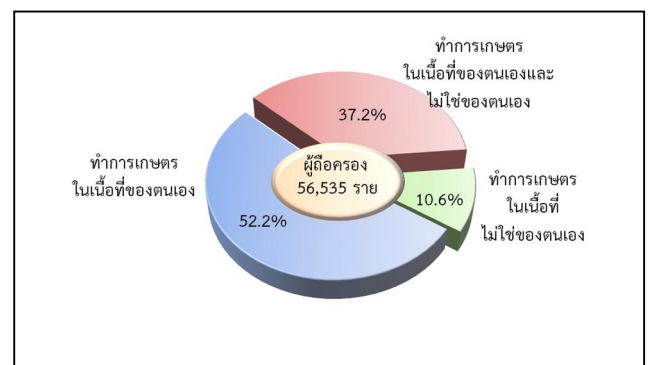
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 37.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 10.6

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

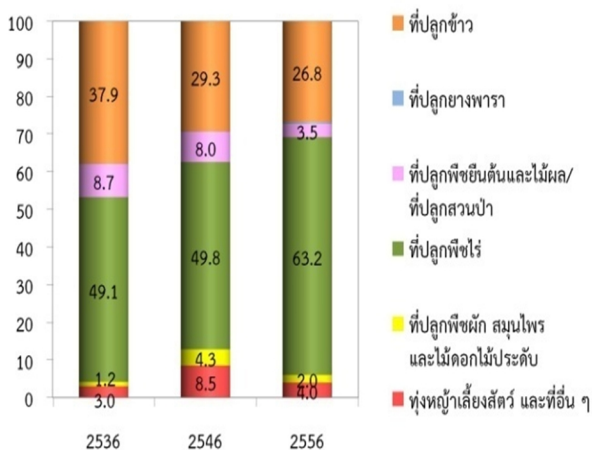


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,361,140 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 26.8) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล (ร้อยละ 3.2) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ (ร้อยละ 1.9) และอื่นๆ (ร้อยละ 4.9)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา เนื้อที่ปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับเนื้อที่ปลูกข้าว เนื้อที่พืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และเนื้อที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 71.0) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 55.4 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.1 และ 1.0 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 67.0 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 76.4 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึงร้อยละ 71.0 ในปี 2556 ในขณะที่ การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 47.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 55.4 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 43.3 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 59.2 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	49,675 (100%)	49,116 (100%)	54,481 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	26,019 (52.4)	1,622 (33.0)	12,850 (23.6)
ใช้ปุ๋ย	23,656 (47.6)	32,884 (67.0)	41,631 (76.4)
ปุ๋ยเคมี	17,993 (36.2)	23,239 (47.3)	30,209 (55.4)
ปุ๋ยอินทรีย์	1,468 (3.0)	1,685 (3.5)	1,125 (2.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	552 (1.0)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	4,195 (8.4)	7,954 (16.2)	3,048 (5.6)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,544 (4.7)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,243 (2.3)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,910 (5.3)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	360,904	630,342	1,164,655
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	8,162	27,303	68,987
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	22.6	43.3	59.2

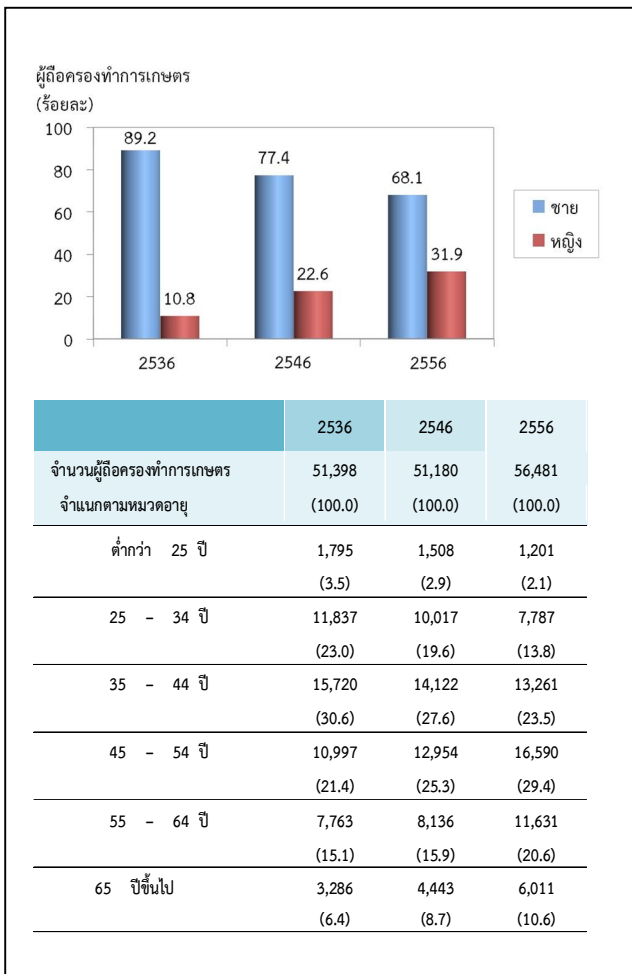
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 68.1 และหญิง ร้อยละ 31.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 77.4 และ 68.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 68.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 73.5 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 8.7 เป็นร้อยละ 10.6

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



จังหวัดตากมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 198,386 คน คิดเป็นร้อยละ 37.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.3 และ 49.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 39.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 55.8 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	212,086 (100.0)	194,745 (100.0)	198,386 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.1	3.8	3.5
จำแนกตามเพศ			
ชาย	108,421 (51.1)	103,617 (53.2)	99,832 (50.3)
หญิง	103,665 (48.9)	91,128 (46.8)	98,554 (49.7)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	103,173 (48.6)	78,116 (40.1)	71,552 (36.1)
25 - 34 ปี	37,588 (17.7)	39,162 (20.1)	31,198 (15.2)
35 - 44 ปี	31,522 (14.9)	30,649 (15.7)	30,008 (15.7)
45 - 54 ปี	19,679 (9.3)	23,885 (12.3)	29,635 (14.9)
55 - 64 ปี	13,155 (6.2)	13,891 (7.1)	21,612 (10.9)
65 ปีขึ้นไป	6,933 (3.3)	9,044 (4.6)	14,381 (7.2)

^{2/}ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 532,535 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 81.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 58.7 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 5.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 58.7 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

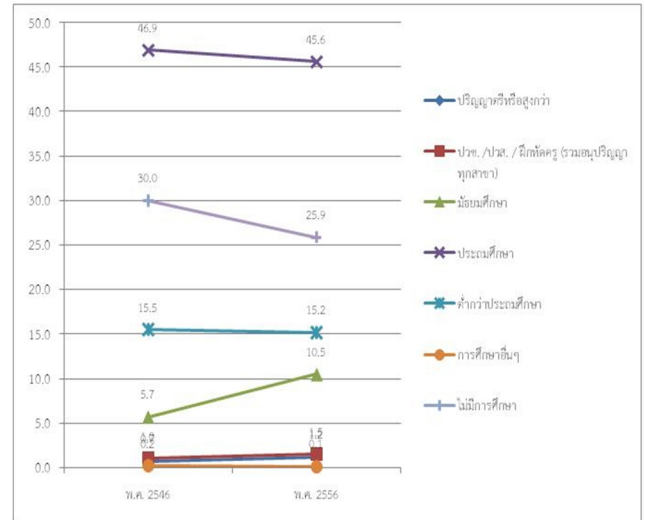
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	161,221 (100.0)	165,850 (100.0)	134,394 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	149,121 (92.5)	135,639 (81.8)	117,149 (87.2)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	110,183 (68.3)	68,450 (41.3)	78,938 (58.7)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	21,385 (13.3)	38,371 (23.1)	22,193 (16.5)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	11,780 (7.3)	20,020 (12.1)	8,699 (6.5)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	5,773 (3.6)	8,798 (5.3)	7,319 (5.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	12,100 (7.5)	30,211 (18.2)	17,245 (12.8)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 5.7 เป็นร้อยละ 10.5)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.7 เป็นร้อยละ 1.2 และร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 1.5) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 46.9 เป็นร้อยละ 45.6) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 30.0 เป็นร้อยละ 25.9)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.1) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 28.1 เป็นร้อยละ 57.1) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น มีร้อยละ 42.9

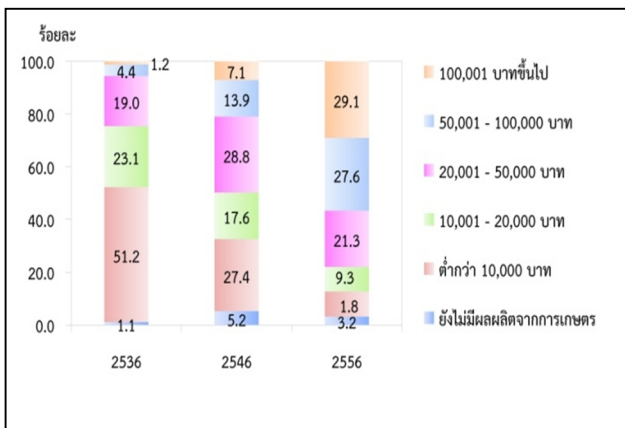
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	51,381 (100%)	51,179 (100%)	56,506 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	31,868 (62.0)	14,386 (28.1)	32,269 (57.1)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	19,513 (38.0)	36,793 (71.9)	24,237 (42.9)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	10,832 (21.1)	23,449 (45.8)	15,497 (27.4)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,003 (2.0)	1,404 (2.8)	1,790 (3.2)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	7,678 ^{3/} (14.9)	11,940 ^{3/} (23.3)	6,950 (12.3)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

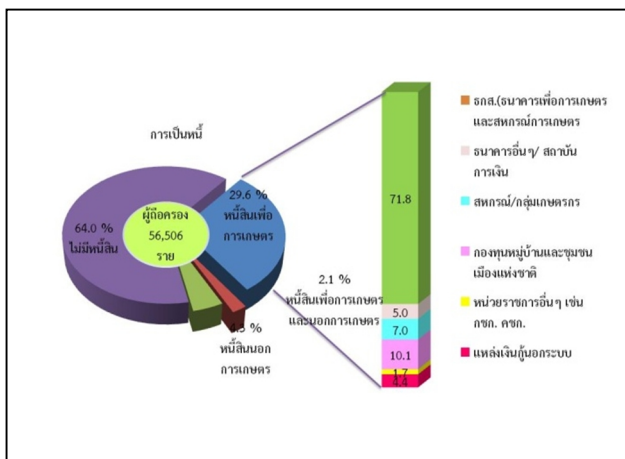
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 29.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 27.6 และ 21.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 22.0

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 36.0 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 29.6) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 98,990 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.8) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตาก ร้อยละ 63.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 58.3 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 4.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 50,866 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 91.3

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในผู้ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 8,713 คน เป็น 50,866 คน

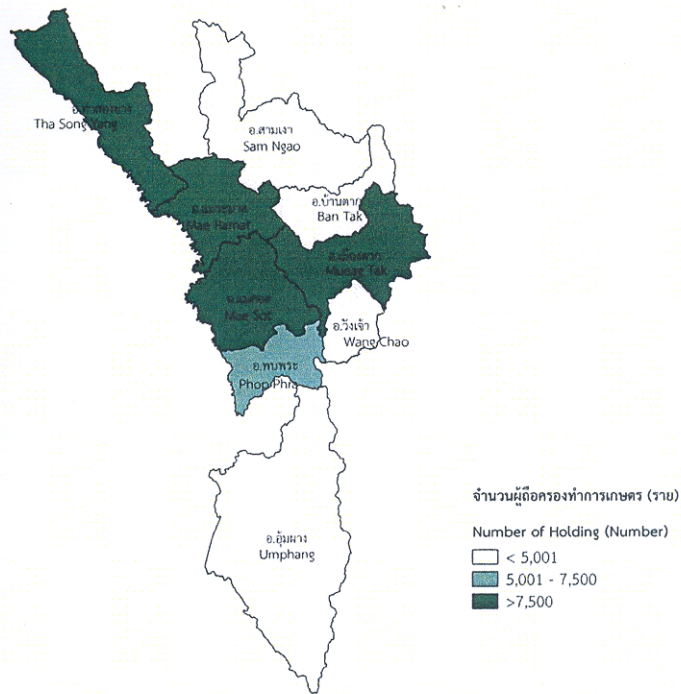
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	51,408 (100%)	51,232 (100%)	56,506 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	28,465 (55.4)	20,764 (40.5)	20,590 (36.4)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	22,943 (44.6)	30,468 (59.5)	35,916 (63.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	784 (1.5)	630 (1.2)	443 (0.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	20,717 (40.3)	28,170 (55.0)	32,969 (58.3)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,442 (2.8)	1,668 (3.3)	2,504 (4.4)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		8,713 (100%)	50,866 (100%)
เพศ			
ชาย	*	6,480 (74.4)	23,510 (46.2)
หญิง	*	2,233 (25.6)	27,356 (53.8)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	1,893 (21.7)	4,442 (8.7)
คนต่างด้าว	*	6,820 (78.3)	46,424 (91.3)

* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

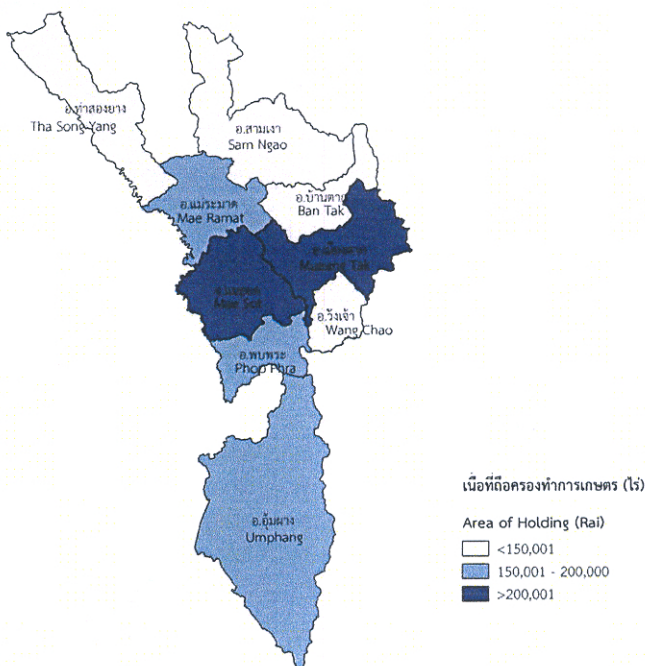
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดตาก พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Tak Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดตาก พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Tak Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census: National Statistical Office of Tak collected data in fieldwork involved by 130 agricultural volunteers at village level and the 24 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Tak 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 Tak reported the summary of some data already. For this report, The result is a complete summary of all of the Tak Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Tak composed nine district. As of the census day (1st May 2013), Tak had totally 56,535 of agricultural holdings, which was accounted for 29.1 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,361,140 rais or averagely 24.1 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,622 members (16.4%), located in Amphoe Mae Sot which also had the biggest area of holdings for 287,103 rais (21.1%). The Amphoe Mueang Tak was the second in the number of holdings and area of holdings, for 8,166 members and 214,343 rais (19.4% and 15.8% respectively). Amphoe Sam Ngao had the least number of holdings for 3,855 members (6.8%) and had the least area of holdings for 59,484 rais (4.4%).

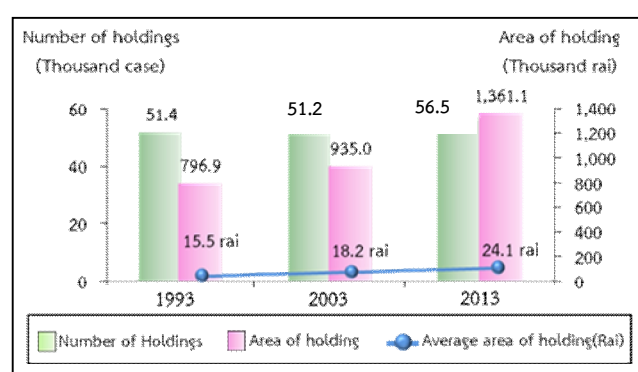
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Umphang had highest of the average area of holding (35.5 rais), followed by Amphoe Mae Sot, Amphoe Mueang and Amphoe Wang Chao (31.0 26.2 and 26.2 respectively). While Amphoe Tha Song Yang had the lowest of the average area of holding were 13.2 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	56,535	100.0	1,361,140	100.0	24.1
Amphoe Mueang Tak	8,166	14.4	214,343	15.8	26.2
Amphoe Ban Tak	4,376	7.8	68,677	5.1	15.7
Amphoe Sam Ngao	3,855	6.8	59,484	4.4	15.4
Amphoe Mae Ramat	7,522	13.3	181,636	13.3	24.1
Amphoe Tha Song Yang	7,685	13.6	101,245	7.4	13.2
Amphoe Mae Sot	9,266	16.4	287,103	21.1	31.0
Amphoe Phop Phra	6,953	12.3	176,781	13.0	25.4
Amphoe Umphang	4,699	8.3	166,586	12.2	35.5
Amphoe Wang Chao	4,013	7.1	105,285	7.7	26.2

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 51,176 to 56,535 members (9.4%) and from 934,971 to 1,361,140 rais (31.3%), the average area of holdings were 18.2 and 24.1 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Tak Province is 194,173 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

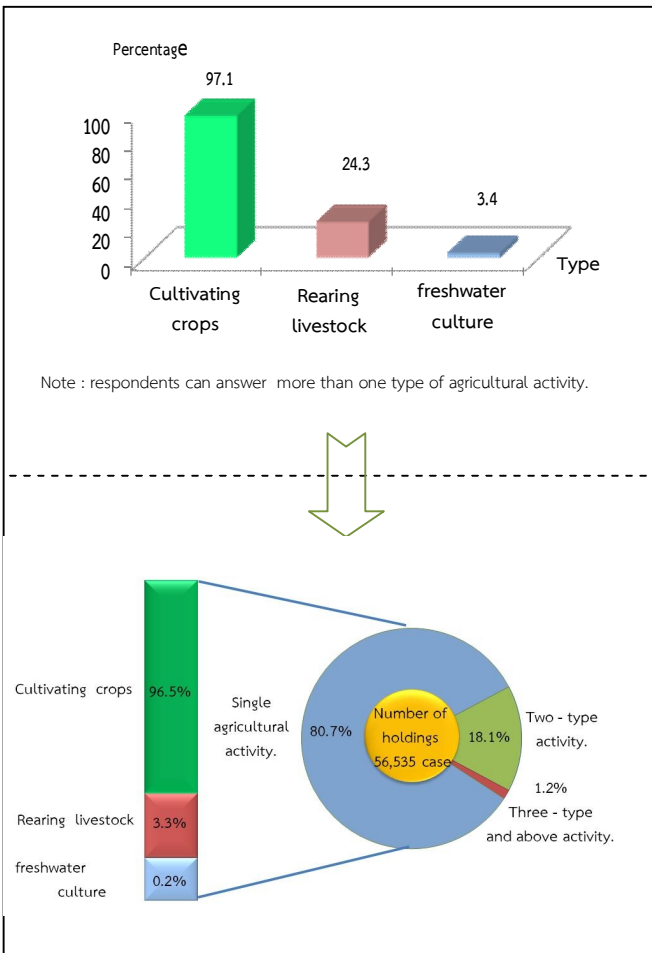
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 56,535 members (97.1%) are Cultivating crops. Of this number, about 18.0 percent were also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 80.7 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 18.1 percent, while the holdings of three type and above of agricultural activity was found only 1.2 percent.

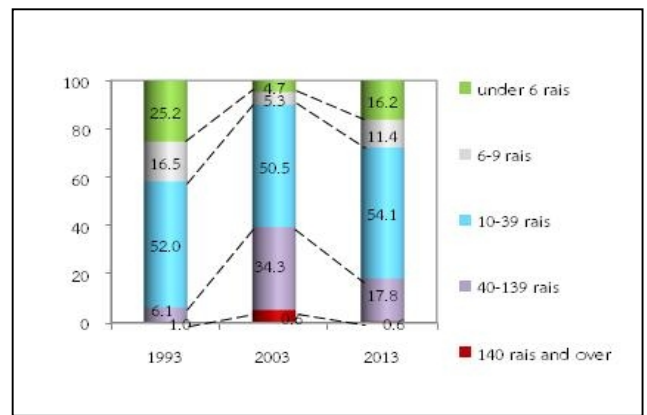
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

About half of total holding, most of agricultural holdings (81.7%) had an area less than 40 rais, which of these numbers 54.1 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

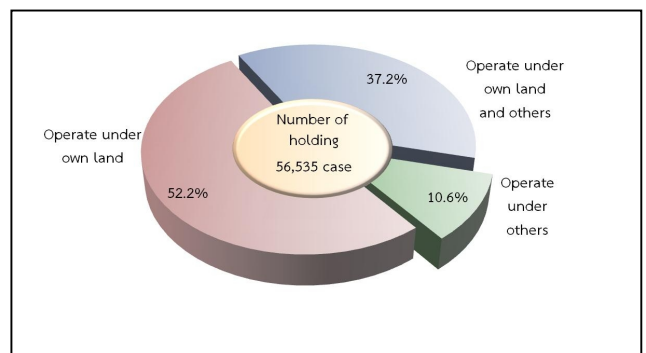
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (52.7%). About 37.2 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 10.6 percent was the holdings operated under other land.

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

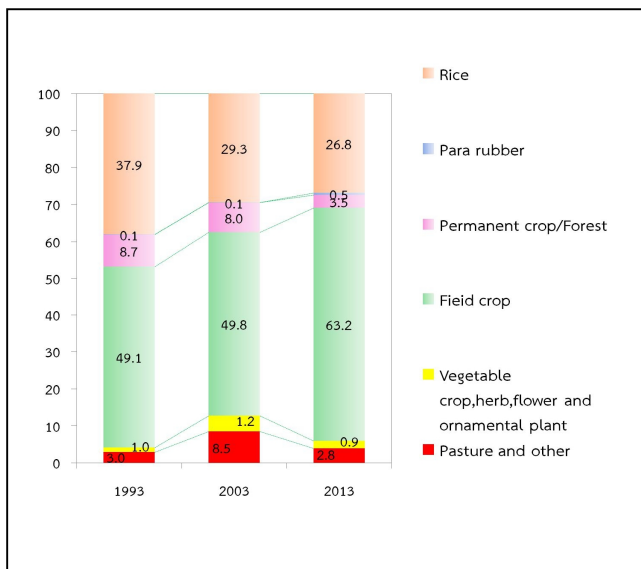


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,361,140 rai, about half of the area (63.2%) was the area under Field crop, followed by Rice (26.8%) Permanent crop (3.2%) Vegetable crop, herb, flower and ornamental (1.9%) and Others (4.9%)

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of Field crop grew significantly as well as the area of field crops. In contrast, the area under Permanent crop/Forest, 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 (76.4%) used fertilizer. From those who used fertilizer most of them (71.0%). By this number, about 55.4 percent, the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer, used only organic fertilizer alone were found only 2.1 and 1.0 percent, respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 67.0 percent in 2003 to 76.4 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 71.0 in 2013. In contrast, the holding using inorganic fertilizer had increased from 47.3 percent in 2003 to 55.4 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 43.3 kg. per rai in 2003 to 59.2 kg. per rai in 2013.

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

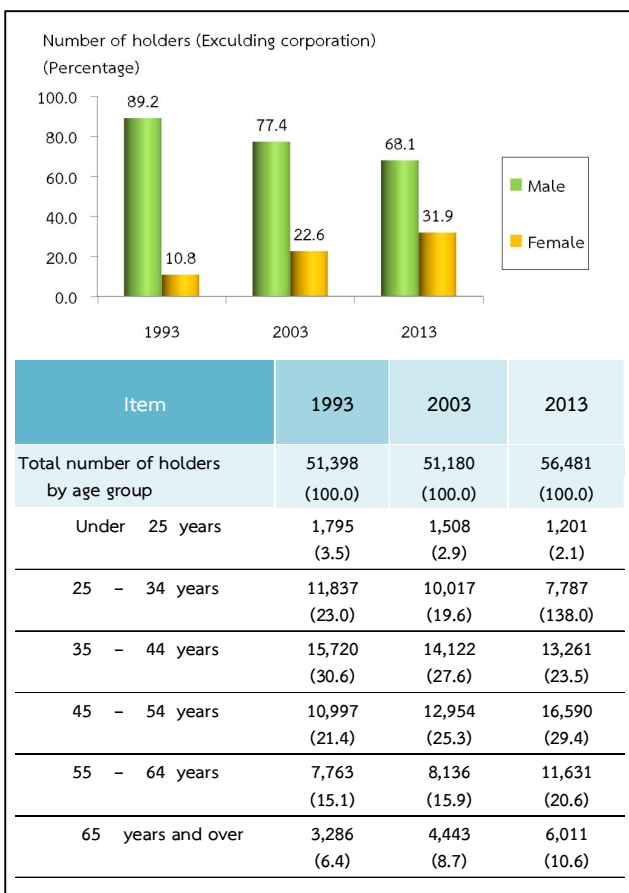
Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	49,675 (100%)	49,116 (100%)	54,481 (100%)
Not using fertilizer	26,019 (52.4)	1,622 (33.0)	12,850 (23.6)
Use fertilizer	23,656 (47.6)	32,884 (67.0)	41,631 (76.4)
Inorganic	17,993 (36.2)	23,239 (47.3)	30,209 (55.4)
Organic	1,468 (3.0)	1,685 (3.5)	1,125 (2.1)
Bio	*	*	552 (3048.0)
Inorganic and other	4,195 (8.4)	7,954 (16.2)	8,502 (15.6)
Organic and Bio	*	*	1,243 (2.3)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	360,904	630,342	1,164,655
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	8,162	27,303	68,987
Average per rai (kg.)	22.6	43.3	59.2

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 68.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 31.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 77.4 percent to 68.1 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 68.8 percent in 2003 to 73.5 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 8.7 percent to 10.6 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Tak Province, they were totally 147,993 members, which was accounted for 27.8 percent^{2/} of the whole population of Tak. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.4 percent and 48.6 percent respectively. The household size was averagely 2.6, which decreased from 3.8 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 39.7 percent in 2003 to 55.8 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)	212,086 (100.0)	194,745 (100.0)	198,386 (100.0)
Average per household	4.1	3.8	3.5
By sex			
Male	108,421 (51.1)	103,617 (53.2)	99,832 (50.3)
Female	103,665 (48.9)	91,128 (46.8)	98,554 (49.7)
By age group			
Under 25 years	103,173 (48.6)	78,116 (40.1)	71,552 (36.1)
25 – 34 years	37,588 (17.7)	39,162 (20.1)	31,198 (15.2)
35 – 44 years	31,552 (14.9)	30,649 (15.7)	30,008 (15.7)
45 – 54 years	19,679 (9.3)	23,885 (12.3)	29,635 (14.9)
55 – 64 years	13,155 (6.2)	13,891 (7.1)	21,612 (10.9)
65 years and over	6,933 (3.3)	9,044 (4.6)	14,381 (7.2)

^{2/} In 2013, total population in Tak Province is 532,535 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (87.2%) engaged the economically activities. It was found that 81.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 58.7 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 16.5 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 5.5 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 41.3 percent in 2003 to 58.7 percent in 2013.

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

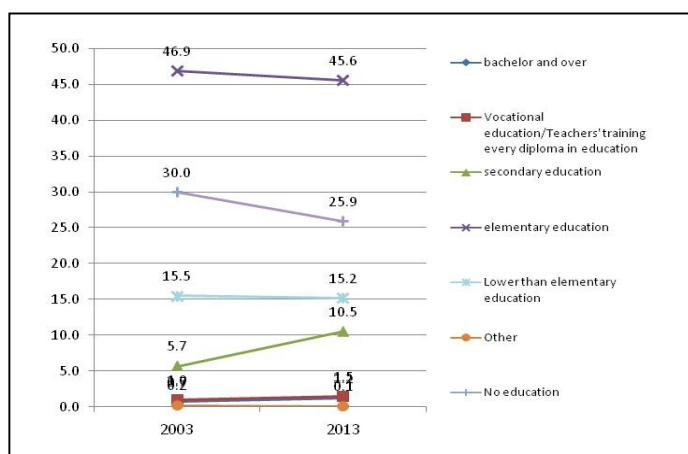
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members	161,221	168,850	134,394
10 years of age and over	100.0	100.0	100.0
By activity status			
Economically active	149,121 (92.5)	135,639 (81.8)	117,149 (87.2)
Engaged in agricultural work on the holding only	110,183 (68.3)	68,450 (41.3)	78,938 (58.7)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	21,385 (13.3)	38,371 (23.1)	22,193 (16.5)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	11,780 (7.3)	20,020 (12.1)	8,699 (6.5)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	5,773 (3.6)	8,798 (5.3)	7,319 (5.5)
Not economically active	12,100 (7.5)	30,211 (18.2)	17,245 (12.8)

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. (5.7% and 10.5%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.7% to 1.2% and from 1.0% to 1.5%, respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 46.9% to 45.6%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 30.6 percent to 25.9 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder’s household

It was found that most of holder’s (57.1%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 28.1% to 57.1%), while the rest of 42.9 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

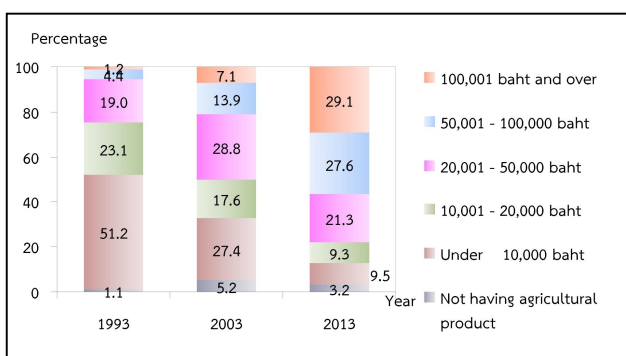
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	51,381 (100%)	51,179 (100%)	56,506 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	31,868 (62.0)	14,386 (28.1)	32,269 (57.1)
Agriculture and others sources	19,513 (38.0)	36,793 (71.9)	24,237 (42.9)
Mainly from agriculture	10,832 (21.1)	23,449 (45.8)	15,497 (27.4)
Mainly from being agricultural worker	1,003 (2.0)	1,404 (2.8)	1,790 (3.2)
Mainly from other sources	7,678 ^{3/} (14.9)	11,940 ^{3/} (23.3)	6,950 (12.3)

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

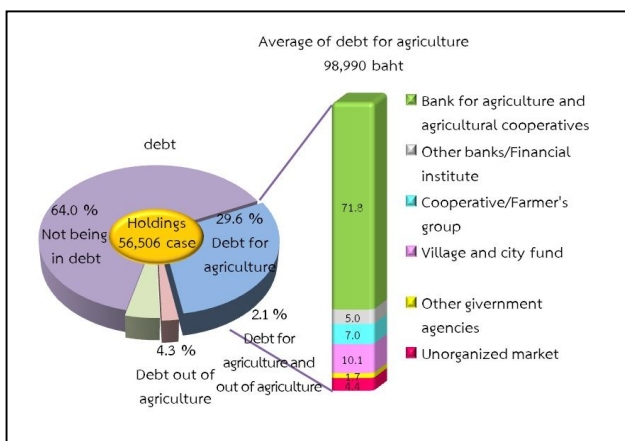
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 29.1 percent, noticing that this proportion increased from 9.6 percent in 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (26.3% and 11.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 36.0% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture (29.6%). The average per household in debt was 98,990 baht. Most of debt (71.8%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 63.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 58.3 percent was the on an percentage of employment only occasional basis and 0.8 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis a were 4.4 percent the number of permanent workers for agriculture in 2013 was 50,866 persons. Of this number, 91.3 percent were 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 from 8,713 workers to 50,866 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	51,408 (100%)	51,232 (100%)	56,506 (100%)
Not employ agricultural workers	28,465 (55.4)	20,764 (40.5)	20,590 (45.4)
employ agricultural workers	22,943 (44.6)	30,468 (59.5)	35,916 (54.6)
Permanent workers	784 (1.5)	630 (1.2)	443 (0.8)
Occasional workers	20,717 (40.3)	28,170 (55.0)	32,969 (58.3)
Permanent and Occasional workers	1,442 (2.8)	1,668 (3.3)	2,504 (4.4)
Number of permanent workers		8,713 (100%)	50,866 (100%)
By sex			
Male	*	6,480 (74.4)	23,510 (46.2)
Female	*	2,233 (25.6)	27,356 (53.8)
By source of workers			
Thai	*	1,893 (21.7)	4,442 (8.7)
Foreigner	*	6,820 (78.3)	46,424 (91.3)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด			
	56,535	ราย	
อ. เมืองตาก	8,166	ราย (14.4%)	
อ. บ้านตาก	4,376	ราย (7.8%)	
อ. สามเงา	3,855	ราย (6.8%)	
อ. แม่ระมาด	7,522	ราย (13.3%)	
อ. ท่าสองยาง	7,685	ราย (13.6%)	
อ. แม่สอด	9,266	ราย (16.4%)	
อ. พบพระ	6,953	ราย (12.3%)	
อ. อุ้มผาง	4,699	ราย (8.3%)	
อ. วังเจ้า	4,013	ราย (7.1%)	

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด			
	1,361,140	ไร่	
อ. เมืองตาก	214,343	ไร่ (15.8%)	
อ. บ้านตาก	68,677	ไร่ (5.1%)	
อ. สามเงา	59,484	ไร่ (4.4%)	
อ. แม่ระมาด	181,636	ไร่ (13.3%)	
อ. ท่าสองยาง	101,245	ไร่ (7.4%)	
อ. แม่สอด	287,103	ไร่ (21.1%)	
อ. พบพระ	176,781	ไร่ (13.0%)	
อ. อุ้มผาง	166,586	ไร่ (12.2%)	
อ. วังเจ้า	105,285	ไร่ (7.7%)	

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)			
เพาะปลูกพืช	54,910	ราย (97.1%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	11,308	ราย (24.3%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,907	ราย (3.4%)	

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด			
	147,933	ราย	

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป			
ทั้งจังหวัด			
	134,394	ราย	

ลูกจ้างทำงานเกษตร			
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น			
	50,866	คน	
คนไทย	4,442	คน (8.7%)	
คนต่างด้าว	46,424	คน (91.3%)	

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น			
	56,506	ราย	
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	687	ราย (1.2%)	
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	880	ราย (1.5%)	
มัธยมศึกษา	5,912	ราย (10.5%)	
ประถมศึกษา	25,800	ราย (45.6%)	
ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,571	ราย (15.2%)	
การศึกษาคืออื่น	33	ราย (0.1%)	
ไม่มีการศึกษา	14,623	ราย (25.9%)	

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น			
	56,506	ราย	
100,001 บาทขึ้นไป	16,465	ราย (29.1%)	
50,001 – 100,000 บาท	15,615	ราย (27.6%)	
20,001 – 50,000 บาท	12,007	ราย (21.3%)	
10,001 – 20,000 บาท	5,247	ราย (9.3%)	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	5,373	ราย (9.5%)	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,799	ราย (3.2%)	

แหล่งที่มาของรายได้			
รวมทั้งสิ้น			
	56,506	ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	32,269	ราย (57.1%)	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	24,237	ราย (42.9%)	
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	15,459	ราย (27.4%)	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,790	ราย (3.2%)	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,950	ราย (12.3%)	

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	56,506	ราย
ไม่มีหนี้สิน	36,178	ราย(64.0%)
มีหนี้สิน	20,328	ราย(36.0%)
เพื่อการเกษตร	16,726	ราย(29.6%)
นอกการเกษตร	2,404	ราย(4.3%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,198	ราย(2.1%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,012	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	98,990	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	2,012	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,445	(71.8%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	101	(5.0%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	142	(7.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	203	(10.1%)
หน่วยราชการอื่นๆ	33	(1.7%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	88	(4.4%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	34,962	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	395,011	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	381,238	ไร่
ผลผลิตข้าว	201,330	(1,000)กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	510	กก./ไร่

พืชไร่		
จำนวนผู้ถือครองที่พืชไร่	36,455	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกพืชไร่	860,646	ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	56,535	cases
Amphoe Mueang Tak	8,166	cases (14.4%)
Amphoe Ban Tak	4,376	cases (7.8%)
Amphoe Sam Ngao	3,855	cases (6.8%)
Amphoe Mae Ramat	7,522	cases (13.3%)
Amphoe Tha Song Yang	7,685	cases (13.6%)
Amphoe Mae Sot	9,266	cases (16.4%)
Amphoe Phop Phra	6,953	cases (12.3%)
Amphoe Umphang	4,699	cases (8.3%)
Amphoe Wang Chao	4,013	cases (7.1%)

Area of agricultural holding		
Total	1,361,140	Rais
Amphoe Mueang Tak	214,343	Rais (15.8%)
Amphoe Ban Tak	68,677	Rais (5.1%)
Amphoe Sam Ngao	59,484	Rais (4.4%)
Amphoe Mae Ramat	181,636	Rais (13.3%)
Amphoe Tha Song Yang	101,245	Rais (7.4%)
Amphoe Mae Sot	287,103	Rais (21.1%)
Amphoe Phop Phra	176,781	Rais (13.0%)
Amphoe Umphang	166,586	Rais (12.2%)
Amphoe Wang Chao	105,285	Rais (7.7%)

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	54,910	cases (97.1%)
Rearing livestock	11,308	cases (24.3%)
Freshwater culture	1,907	cases (3.4%)

Number of holder's household members		
Total	147,933	cases

Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	134,394	cases

Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers		
Thai	4,442	cases (8.7%)
Foreigner	46,424	cases (91.3%)

Education of agricultural holding		
Total	56,506	cases
Bachelor and over	687	cases (1.2%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	880	cases (1.5%)
Secondary education	5,912	cases (10.5%)
Elementary education	25,800	cases (45.6%)
Lower than Elementary education	8,571	cases (15.2%)
Others	33	cases (0.1%)
No education	14,623	cases (25.9%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	56,506	cases
100,001 baht and over	16,465	cases (29.1%)
50,001 – 100,000 baht	15,615	cases (27.6%)
20,001 – 50,000 baht	12,007	cases (21.3%)
10,001 – 20,000 baht	5,247	cases (9.3%)
Under 10,000 baht	5,373	cases (9.5%)
Not having agriculture product	1,799	cases (3.2%)

แหล่งที่มาของcasesได้		
รวมทั้งสิ้น	56,506	cases
Agriculture only	32,269	cases (57.1%)
Agriculture and other sources	24,237	cases (42.9%)
Mainly from agriculture	15,459	cases (27.4%)
Mainly from being agricultural worker	1,790	cases (3.2%)
Mainly from other sources	6,950	cases (12.3%)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	56,506	cases
not being in debt	36,178	cases (64.0%)
being in debt	20,328	cases (36.0%)
Debt for agriculture	16,726	cases (29.6%)
Debt out of agriculture	2,404	cases (4.3%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,198	cases (2.1%)
amount of debt for agriculture	2,012	million baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	2,012	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,445	(71.8%)
Other bank/Financial institute	101	(5.0%)
Cooperative/Farmer's group	142	(7.0%)
Village and city fund	203	(10.1%)
Other government agencies	33	(1.7%)
Unorganized market	88	(4.4%)

Rice		
Number of holdings	34,932	cases
Planted area	395,011	rais
Harvested	381,238	rais
Product	201,330	(1,000)kg.
Average product	510	kg./rais

Field Crops		
Number of holdings	36,455	cases
Planted area	860,646	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	2
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนียาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	4
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	6
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	7
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	8
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	8
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	9
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	10
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	11
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	11
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	27
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	133

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Table of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	13
2. Background	13
3. Census objectives	13
4. Uses of census information	13
5. Scope	14
6. Census date	14
7. Coverage	14
8. Census item	15
9. Data enumeration	15
10. Definitions	15
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	16
12. Data Processing	16
13. Evaluation of census data	17
14. Data dissemination and publication	17
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	18
2. Holding's activity and size of total area of holding	19
3. Land tenure and documentary of right	20
4. Area of holding by land use and land tenure	20
5. Fertilizer and pesticide	21
6. Demographic characteristics and activity status	22
7. Education level of the holders	23
8. Income and Debt of holder's household	23
9. Employment on agricultural workers	24
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	33
Appendix	
Methodology	135

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Figures of Executive Summary

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) xv
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) xvii
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) xviii
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013) xix
Table 5	Number of holders by household income (1993 – 2013) xix
Table 6	Employment on agricultural (1993 – 2013) xx

List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013) xv
Figure 2	Number of holdings by type of agricultural activity (2013) xvi
Figure 3	Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013) xvi
Figure 4	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013) xvi
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013) xvii
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) xviii
Figure 7	Education of holders (2003 – 2013) xix
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013) xx
Figure 9	Debt of household (2103) xx

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้

เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง 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 ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน

15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง

16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่าหรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่าคันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาตซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แยกการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ผูกพันคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแ่งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแ่งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแ่งนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแ่งนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (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% จากแบบแ่งนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแ่งนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแ่งนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแ่งนับของครัวเรือนทั้งหมด 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 จังหวัดตากผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 56,535 ราย ครั้วเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 29.1 ของ ครั้วเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 97.1 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 20.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 16.4 อยู่ในอำเภอแม่สอด รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองตาก (ร้อยละ 14.4) อำเภอท่าสองยาง (ร้อยละ 13.6) อำเภอแม่ระมาด (ร้อยละ 13.3) อำเภอพบพระ (ร้อยละ 12.3) อำเภออุ้มผาง (ร้อยละ 8.3) อำเภอบ้านตาก (ร้อยละ 7.8) อำเภอวังเจ้า (ร้อยละ 7.1) และอำเภอสามเงา (ร้อยละ 6.8)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอแม่สอด มากที่สุด (ร้อยละ 16.4) รองลงมาคือ อำเภอเมืองตาก อำเภอท่าสองยาง อำเภอแม่ระมาด และอำเภอพบพระ (ร้อยละ 14.3 13.9 13.6 และ 12.1 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองตาก (ร้อยละ 26.1) รองลงมาคือ อำเภอแม่สอด อำเภออุ้มผาง อำเภอบ้านตาก และอำเภอสามเงา (ร้อยละ 14.7 12.3 10.1 และ 10.0 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองตาก (ร้อยละ 27.1) รองลงมาคือ อำเภอสามเงา อำเภอแม่สอด อำเภอวังเจ้า และอำเภอบ้านตาก (ร้อยละ 21.8 20.5 19.9 และ 6.9 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรรายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	56,535	100.0	54,910	100.0	11,308	100.0	1,907	100.0
เมืองตาก	8,166	14.4	7,840	14.3	2,946	26.1	516	27.1
บ้านตาก	4,376	7.8	4,194	7.7	1,138	10.1	132	6.9
สามเงา	3,855	6.8	3,479	6.3	1,137	10.0	415	21.8
แม่ระมาด	7,522	13.3	7,461	13.6	874	7.7	31	1.6
ท่าสองยาง	7,685	13.6	7,643	13.9	944	8.3	18	0.9
แม่สอด	9,266	16.4	9,028	16.4	1,663	14.7	391	20.5
พบพระ	6,953	12.3	6,636	12.1	920	8.1	19	1.0
อุ้มผาง	4,699	8.3	4,685	8.5	1,386	12.3	6	0.3
วังเจ้า	4,013	7.1	3,944	7.2	300	2.7	379	19.9

^{1/} ครั้วเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 194,173 ครั้วเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดตาก ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 80.7 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 77.9 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 18.1 และ 1.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.7) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	56,535	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	45,639	80.7
เพาะปลูกพืช	44,047	77.9
เลี้ยงปศุสัตว์	1,519	2.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	73	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	10,202	18.1
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	9,062	16.0
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,107	2.0
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	33	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	694	1.2
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	694	1.2
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	56,535	100.0
ต่ำกว่า 2	2,161	3.8
2 – 5	7,021	12.4
6 – 9	6,418	11.4
10 – 19	14,210	25.1
20 – 39	16,402	29.0
40 – 59	6,195	11.0
60 – 139	3,871	6.8
140 ขึ้นไป	257	0.5

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 10.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 37.2

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 56.1 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 31.1 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 26.5

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	56,535	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	29,530	52.2
เป็นเจ้าของ	29,530	52.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	21,018	37.2
เช่า	2,678	4.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	17,974	31.8
เช่าและได้ทำฟรี ^{3/}	366	0.7
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	5,987	10.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	19,926	56.1
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	11,058	31.1
นส.2/ สค.1	590	1.7
ภบท./ อ.3	9,426	26.5

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,361,140 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ข้าว (ร้อยละ 26.7) พืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 3.5) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 2.2) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.7) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,361,140	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	364,944	26.8
ที่ปลูกยางพารา	7,359	0.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	48,046	3.5
ที่ปลูกพืชไร่	860,646	63.2
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	26,470	2.0
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	29,757	2.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,496	0.5
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,857	0.1
ที่อื่น ๆ	15,565	1.2
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,361,140	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	799,220	58.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	561,920	41.3

^{3/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.4) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 71.0) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 55.4 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.1 และ 1.0 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 15.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.3 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 59.2 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 55.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 54.0)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	54,481	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	12,850	23.6
ใช้ปุ๋ย	41,631	76.4
ปุ๋ยเคมี	30,209	55.4
ปุ๋ยอินทรีย์	1,125	2.1
ปุ๋ยชีวภาพ	552	1.0
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	8,502	15.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,243	2.3
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	24,249	44.5
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	30,232	55.5
ใช้สารเคมี	29,427	54.0
ใช้สารธรรมชาติ	2,825	5.2
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	658	1.2
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,581	2.9
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,164,655	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	68,986.7	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	59.2	-

^{4/} ลักษณะการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 68.1 และหญิงร้อยละ 31.9 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.0) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 73.4 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 10.6

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	56,481	100.0
เพศ		
ชาย	38,467	68.1
หญิง	18,014	31.9
หมวดอายุ		
15 - 19	93	0.2
20 - 24	1,108	2.0
25 - 34	7,789	13.8
35 - 44	13,261	23.5
45 - 54	16,590	29.3
55 - 64	11,631	20.6
65 - 69	2,900	5.1
70 ปีขึ้นไป	3,111	5.5

จังหวัดตากมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 198,386 คน คิดเป็นร้อยละ 37.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.3 และ 49.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 36.1

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 81.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 58.7 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 16.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 5.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	198,386	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	-
เพศ		
ชาย	99,832	50.3
หญิง	98,554	49.7
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	41,461	20.9
15 - 24	30,091	15.2
25 - 34	31,198	15.7
35 - 44	30,008	15.1
45 - 54	29,635	14.9
55 - 64	21,612	10.9
65 - 69	6,063	3.1
70 ปีขึ้นไป	8,318	4.2
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	134,394	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	117,149	87.2
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	78,938	58.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	22,193	16.5
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	8,699	6.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	7,319	5.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,245	12.8

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 532,353 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดตาก พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.6) มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ไม่มีการศึกษามีร้อยละ 25.9 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 15.2) ระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 10.5) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.5) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.2) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	56,506	100.0
ไม่มีการศึกษา	14,623	25.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,571	15.2
ประถมศึกษา	25,800	45.6
มัธยมศึกษา	5,912	10.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	880	1.5
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	687	1.2
อื่น ๆ	33	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.1) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 42.9 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 27.6) รองลงมาคือรายได้ 100,001 - 500,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 26.5 และ 21.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	56,506	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	32,269	57.1
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	24,237	42.9
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	15,497	27.4
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	1,790	3.2
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,950	12.3
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	56,506	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,799	3.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	54,707	96.8
ต่ำกว่า 5,000	1,750	3.1
5,001 - 10,000	3,623	6.4
10,001 - 20,000	5,247	9.3
20,001 - 50,000	12,007	21.3
50,001 - 100,000	15,615	27.6
100,001 - 500,000	14,985	26.5
500,001 - 1,000,000	986	1.7
1,000,001 ขึ้นไป	494	0.9

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.0) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 36.0 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 29.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,012 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 98,990 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 95.6 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 4.4 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.8) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 10.1

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	56,506	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	36,178	64.0
มีหนี้สิน	20,328	36.0
เพื่อการเกษตร	16,726	29.6
นอกการเกษตร	2,404	4.3
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,198	2.1
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร(ล้านบาท)	2,012,278,801	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,445,006,318	71.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	101,416,050	5.0
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	141,869,456	7.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	202,808,418	10.1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	33,345,559	1.7
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	87,833,000	4.4
พ่อค้าคนกลาง	30,474,655	1.5
นายทุนเงินกู้	37,626,006	1.9
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	19,732,339	1.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	98,990	-
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	35,612	-

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดตาก ร้อยละ 63.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 58.4 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 4.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 50,866 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 91.3

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	56,505	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	20,590	36.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	35,916	63.6
จ้างลูกจ้างประจำ	443	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	32,969	58.4
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,504	4.4
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	50,866	100.0
เพศ		
ชาย	23,510	46.2
หญิง	73,356	53.8
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,442	8.7
คนต่างด้าว	46,424	91.3

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 Tak provincial statistical office had sent out 130 agricultural village volunteers, 24 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Tak province was 56,535. The households of agricultural holdings were accounted for 29.1 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (97.1%), followed by rearing livestock (20.0%) and freshwater culture (3.4).

In addition, agricultural holdings located in Amphoe Mae Sot (16.4%), followed by Amphoe Mueang Tak (14.4%), Amphoe Tha Song Yang (13.6%) Amphoe Mae Ramat (13.3%) Amphoe Phop Phra (12.3%) Amphoe Umphang (8.3%) Amphoe Ban Tak (7.8%) Amphoe Wang Chao (7.1%) and Amphoe Sam Ngao (6.8%).

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

in cultivating crops (16.4%) were found in Amphoe Mae Sot. It was followed by by Amphoe Mueang Tak, Amphoe Tha Song Yang , Amphoe Mae Ramat and Amphoe Phop Phra (14.3% 13.9% 13.6% and 12.1%, respectively). The major portion of rearing livestock (26.1%) were found in Amphoe Mueang Tak. This was followed by those lived in Amphoe Mae Sot, Amphoe Umphang, Amphoe Ban Tak and Amphoe Sam Ngao (14.7% 12.3% 10.1% and 10.0%, respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (27.1%) were found in Amphoe Mueang Tak. This was followed by Amphoe Sam Ngao, Amphoe Mae Sot, Amphoe Wang Chao and Amphoe Ban Tak (21.8% 20.5% 19.9% and 6.9%, respectively).

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, And Amphoe

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{3/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Culturing in fresh water	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	56,535	100.0	54,910	100.0	11,308	100.0	1,907	100.0
Amphoe Mueang Tak	8,166	14.4	7,840	14.3	2,946	26.1	516	27.1
Amphoe Ban Tak	4,376	7.8	4,194	7.7	1,138	10.1	132	6.9
Amphoe Sam Ngao	3,855	6.8	3,479	6.3	1,137	10.0	415	21.8
Amphoe Mae Ramat	7,522	13.3	7,461	13.6	874	7.7	31	1.6
Amphoe Tha Song Yang	7,685	13.6	7,643	13.9	944	8.3	18	0.9
Amphoe Mae Sot	9,266	16.4	9,028	16.4	1,663	14.7	391	20.5
Amphoe Phop Phra	6,953	12.3	6,636	12.1	920	8.1	19	1.0
Amphoe Umphang	4,699	8.3	4,685	8.5	1,386	12.3	6	0.3
Amphoe Wang Chao	4,013	7.1	3,944	7.2	300	2.7	379	19.9

^{1/} In 2013, total households in Tak Province is 194,173 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{2/} respondents can answer more than 1 type of agricultural activity

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

The agricultural holdings in Tak province that the major portion (97.1%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kind of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 80.7 percent of the total holdings. There were around 77.9% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.7% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-type activity, three-type activity and above of agricultural holdings that were found 18.1% and 1.2 %,respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (81.7%) had an area less than 40 rais, which of these numbers 54.1 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.6 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	56,535	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	45,639	80.7
Cultivating crops	44,047	77.9
Rearing livestock	1,519	2.7
Freshwater culture	73	0.1
Two-type activity	10,202	18.1
Cultivating crops and Rearing livestock	9,062	16.0
Cultivating crops and Freshwater culture	1,107	2.0
Rearing livestock and Freshwater culture	33	0.1
Three-type activity and above	694	1.2
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	694	1.2
By size of total area of holding (rai)	56,535	100.0
Under 2	2,161	3.8
2 - 5	7,021	12.4
6 - 9	6,418	11.4
10 - 19	14,210	25.1
20 - 39	16,402	29.0
40 - 59	6,195	11.0
60 - 139	3,871	6.8
140 and over	257	0.5

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (52.2%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (10.6%). The holdings operated under other land alone was 37.2 percent.

Considering the documentary of right, 56.1 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 31.1 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 26.5 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	56,535	100.0
By land tenure		
Own land	29,530	52.2
Owner only	29,530	52.2
Others	21,018	37.2
Rent only	2,678	4.7
Free only	17,974	31.8
Rent and Free	366	0.7
Own land and others	5,987	10.6
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS3Khor	19,926	56.1
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	11,058	31.1
NS2/ SK1	590	1.7
PBT/ A 3	9,426	26.5

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 1,361,140 rais. Of this number, the major portion (63.2%) was the area under Field crop, followed by Rice (26.7%), Permanent crop/Forest (3.5%) Pasture (2.2%) and Others (1.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (58.7%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	1,361,140	100.0
By land use		
Rice	364,944	26.8
Para rubber	7,359	0.5
Permanent crop/Forest	48,046	3.5
Field crop	860,646	63.2
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	26,470	2.0
Pasture	29,757	2.2
Pen	6,496	0.5
Freshwater culture	1,857	0.1
Others	15,565	1.2
By land tenure	1,361,140	100.0
Own land	799,220	58.7
Others	561,920	41.3

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (76.4%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (71.0%). By this number, about 55.4 percent, the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer, used only organic fertilizer alone were found only 2.1 and 1.0 percent, respectively. There were using inorganic and other fertilizer, 15.6 percent and using organic and bio fertilizer, 2.3 percent.

It was found that the average using Inorganic fertilizers was 59.2 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 55.5 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (54.0%).

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	54,481	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	12,850	23.6
Use fertilizer	41,631	76.4
Inorganic	30,209	55.4
Organic	1,125	2.1
Bio	552	1.0
Inorganic and other	8,502	15.6
Organic and Bio	1,243	2.3
By using pesticide		100.0
Not use pesticide	24,249	44.5
Use pesticide ^{4/}	30,232	55.5
Chemical	29,427	54.0
Organic	2,825	5.2
Natural-enemies	658	1.2
Others	1,581	2.9
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,164,655	-
3. Quantity used inorganic fertilizer(1,000 kg.)	68,986.7	-
Average per rai (kg.)	59.2	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders had more proportion than female holders. It was found that 68.1 percent was male holders and 31.9 percent was female holders. Considering by age of holder, the majority of holders (84.0%) were holders aged 35 years and above, 73.4 percent in the age group 35 - 64 years and 10.6 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	56,481	100.0
By sex		
Male	38,467	68.1
Female	18,014	31.9
By age group		
15 – 19	93	0.2
20– 24	1,108	2.0
25 – 34	7,789	13.8
35 – 44	13,261	23.5
45 – 54	16,590	29.3
55 – 64	11,631	20.6
65 – 69	2,900	5.1
70 and over	3,111	5.5

Concerning members of agricultural households in Tak province, they were totally 198,386 members, which were accounted for 37.3 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.3 percent and 49.7 percent respectively. The average number of members was 3.5 persons. The dependency ratio^{7/} was 36.1 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 87.2 percent engaged in the economically activities. By this, 81.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 58.7 percent involved with their holding only, while 16.5 percent involved with their

holding and other holdings. Those members engaging in agricultural activity but involving with other holdings only were found 5.5 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)	198,386	100.0
Average per household	3.5	
By sex		
Male	99,832	50.3
Female	98,554	49.7
By age group		
Under 15	41,461	20.9
15 – 24	30,091	15.2
25 – 34	31,198	15.7
35 – 44	30,008	15.1
45 – 54	29,635	14.9
55 – 64	21,612	10.9
65 – 69	6,063	3.1
70 and over	8,318	4.2
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	134,394	100.0
Economically active	117,149	87.2
Engaged in agricultural work on the holding only	78,938	58.7
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	22,193	16.5
Mainly engaged in other works	8,699	6.5
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	7,319	5.5
Not economically active	17,245	12.8

^{5/}In 2013, total population in Tak Province is 532,353 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Tak province, most of holders (45.6%) completed the elementary education. The holders with no education was 25.9 percent, followed by those with Lower than elementary education (15.2%), Secondary education (10.5%), Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education) lower than elementary education (1.5%), and those with Bachelor and over education (1.2%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	56,506	100.0
No education	14,623	25.9
Lower than elementary education	8571	15.2
Elementary education	25,800	45.6
Secondary education	5,912	10.5
Vocational education/ Teachers' training(every diploma in education)	880	1.5
Bachelor and over	687	1.2
Others	33	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (57.1%) household earned income from agricultural activity alone, while the rest of 42.9 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 (27.6%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (26.5% and 21.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	56,506	100.0
By source of household income		
Agriculture only	32,269	57.1
Agriculture and other sources	24,237	42.9
Mainly from agriculture	15,497	27.4
Mainly from being agricultural worker	1,790	3.2
Mainly from other sources	6,950	12.3
By income from agricultural Product	56,506	100.0
Not having agricultural product	1,799	3.2
Having agricultural product (baht)	54,707	96.8
Under 5,000	1,750	3.1
5,001 - 10,000	3,623	6.4
10,001 - 20,000	5,247	9.3
20,001 - 50,000	12,007	21.3
50,001 - 100,000	15,615	27.6
100,001 - 500,000	14,985	26.5
500,001 - 1,000,000	986	1.7
1,000,001 and over	494	0.9

The most of number of agricultural holdings (64.0%), it was not being in debt, 36.0 percent, being in debt was 29.6 percent. Amount of debt for agriculture was 2,012 million baht (average per households in debt about 98,990 baht per household)

According to debt of household, there were 95.6 percent of the system debt, non system debt only 4.4 percent. There was the most important source of loan (71.8%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (10.1%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	56,506	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	36,178	64.0
Being in debt	20,328	36.0
Debt for agriculture	16,726	29.6
Debt out of agriculture	2,404	4.3
Debt for agriculture and out of agriculture	1,198	2.1
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	2,012,278,801	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,445,006,318	71.8
Other banks / Financial institute	101,416,050	5.0
Cooperative / Farmer's group	141,869,456	7.0
Village and city fund	202,808,418	10.1
Other government agencies	33,345,559	1.7
Unorganized market	87,833,000	4.4
Middleman	30,474,655	1.5
Money lender	37,626,006	1.9
Relative / Neighbour / Others	19,732,339	1.0
Average per households in debt (baht)	98,990	-
Average per total households (baht)	35,612	-

9. Employment on agricultural workers

In Tak Province, there were 63.6 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (58.4%) was occasional workers, followed by permanent occasional workers (4.4%), permanent workers (0.8%). The permanent workers for agriculture were totally 50,866 persons. Of this number, 91.3 percent were the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	56,505	100.0
Not employ agricultural workers	20,590	36.4
Employ agricultural workers	35,916	36.3
Permanent workers	443	0.8
Occasional workers	32,969	58.4
Permanent and occasional workers	2,504	4.4
2. Number of permanent workers	50,866	100.0
By sex		
Male	23,510	46.2
Female	27,356	53.8
By source of workers		
Thai	4,442	8.7
Foreigner	46,424	91.3

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	39
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	40
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	41
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	43

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
-------	-----	---	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	46
-------	-----	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	49
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	52

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	55
6. ข้าว		
ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
7. ยางพารา		
ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	65
8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง 8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	66
ตาราง 8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	68
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	69
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

10. พีชไร่

ตาราง 10.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	73
------------	--	----

11. ปศุสัตว์

ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	75
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	76
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	77
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	78
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	79
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	80
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	81

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	82
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	83
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	84
ตาราง 12.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	85

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	91
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้นและชนิดของเครื่องจักรฯ	95
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครอง	101
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของเพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	107
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	110

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

หน้า

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	117
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	130
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	131

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

$$1 \text{ ไร่} = 1,600 \text{ ตารางเมตร}$$

$$1 \text{ ไร่} = 0.16 \text{ เฮกตาร์}$$

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	39
Table	1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	40
Table	1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	41
Table	1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	43

2. Legal Status of Holder

Table	2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	45
-------	-----	---	----

3. Parcel

Table	3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	46
-------	-----	--	----

4. Land Tenure

Table	4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	48
Table	4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	49
Table	4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	50
Table	4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	51
Table	4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	52

5. Land Use

Table	5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	53
Table	5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	55

6. Rice

Table	6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	57
Table	6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	59

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	62
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	64
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	65
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	66
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	68
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	69
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	72
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	73
11. Livestock		
Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	75

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	76
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	77
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	78
Table 11.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	79
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	80
Table 11.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	81
12. Fresh Water Culture		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	82
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	83
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture system and major species	84
Table 12.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	85
13. Machinery and Equipment		
Table 13.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	91
Table 13.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	93
Table 13.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of holding and type of machinery and equipment	95

List of Statistical Tables (Contd.)

14. Fertilizer and Pesticide

Table 14.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	97
Table 14.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	98
Table 14.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	100
Table 14.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	101

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	102
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	103
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	105
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	106
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	107
Table 15.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	110

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

Table 16.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	113
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	116
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	117

List of Statistical Tables (Contd.)

17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	120
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	121

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

Table 18.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	122
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	123
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	127
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	128
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	130
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	131

Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	56,535	44,043	12,492
ต่ำกว่า Under 2	2,161	596	1,565
2 - 5	7,021	4,366	2,655
6 - 9	6,418	4,453	1,965
10 - 19	14,210	10,892	3,318
20 - 39	16,402	14,262	2,140
40 - 59	6,195	5,684	511
60 - 139	3,871	3,568	303
140 - 499	249	215	34
500 ขึ้นไป and over	8	7	1

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	56,535	44,043	12,492
เมืองตาก Mueang Tak	8,166	6,758	1,408
บ้านตาก Ban Tak	4,376	3,465	911
สามเงา Sam Ngao	3,855	3,017	838
แม่ระมาด Mae Ramat	7,522	5,828	1,694
ท่าสองยาง Tha Song Yang	7,685	5,435	2,250
แม่สอด Mae Sot	9,266	8,648	618
พบพระ Phop Phra	6,953	5,159	1,794
อุ้มผาง Umphang	4,699	2,642	2,057
วังเจ้า Wang Chao	4,013	3,091	922

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	56,535	1,361,140	44,047	1,044,070	1,519	2,613	73
ต่ำกว่า Under 2	2,161	1,417	774	628	1,180	639	52	36
2 - 5	7,021	26,243	5,704	21,616	254	663	18	45
6 - 9	6,418	46,849	5,151	37,571	28	192	-	-
10 - 19	14,210	193,429	11,492	155,956	38	470	3	40
20 - 39	16,402	442,551	13,235	355,698	14	349	-	-
40 - 59	6,195	290,888	4,772	223,255	3	120	-	-
60 - 139	3,871	305,249	2,754	214,095	2	180	-	-
140 - 499	249	47,238	160	29,717	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	8	7,276	5	5,534	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และ 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	9,062	254,030	1,107	35,862	33	223	694	24,221
ต่ำกว่า Under 2	130	93	9	9	12	9	4	3
2 - 5	924	3,499	67	241	12	30	42	149
6 - 9	1,095	8,020	86	637	4	32	54	397
10 - 19	2,267	31,189	259	3,616	3	32	148	2,126
20 - 39	2,558	69,914	371	10,460	1	20	223	6,110
40 - 59	1,124	53,309	168	8,013			128	6,191
60 - 139	891	72,857	136	10,775	1	100	87	7,242
140 - 499	71	14,041	11	2,111			7	1,369
500 ขึ้นไป and over	2	1,108					1	634

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	56,535	1,361,140	44,047	1,044,070	1,519	2,613	73
เมืองตาก Mueang Tak	8,166	214,343	4,978	126,689	288	991	26	24
บ้านตาก Ban Tak	4,376	68,677	3,157	42,933	166	283	15	40
สามเงา Sam Ngao	3,855	59,484	2,460	37,154	368	312	3	11
แม่ระมาด Mae Ramat	7,522	181,636	6,638	158,820	59	159	1	1
ท่าสองยาง Tha Song Yang	7,685	101,245	6,732	90,003	41	58	-	-
แม่สอด Mae Sot	9,266	287,103	7,357	222,191	215	175	17	28
พบพระ Phop Phra	6,953	176,781	6,026	159,456	313	456	1	3
อุ้มผาง Umphang	4,699	166,586	3,311	117,940	12	24	-	-
วังเจ้า Wang Chao	4,013	105,285	3,388	88,885	57	157	10	13

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจมีลักษณะการดำเนินงานมากกว่า 1 ประเภท

Note : One holding may more than one type by activity of holding.

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และ 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	9,062	254,030	1,107	35,862	33	223	694	24,221
เมืองตาก Mueang Tak	2,384	74,161	216	5,013	12	70	262	7,395
บ้านตาก Ban Tak	921	22,469	66	1,258	1	12	50	1,682
สามเงา Sam Ngao	612	8,186	255	9,285	5	9	152	4,527
แม่ระมาด Mae Ramat	794	21,283	9	449	1	10	20	914
ท่าสองยาง Tha Song Yang	894	10,879	9	180	1	2	8	124
แม่สอด Mae Sot	1,303	47,969	229	10,084	6	6	139	6,651
พบพระ Phop Phra	595	16,134	6	276	3	7	9	449
อุ้มผาง Umphang	1,370	48,296	2	59	2	102	2	166
วังเจ้า Wang Chao	189	4,652	315	9,258	2	6	52	2,314

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจมีลักษณะการดำเนินงานมากกว่า 1 ประเภท

Note : One holding may more than one type by activity of holding.

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,535	1,361,140	56,015	1,346,487	493	13,526	8	254	13	834	6	39
ต่ำกว่า Under 2	2,161	1,417	2,150	1,410	6	3	-	-	2	1	3	3
2 - 5	7,021	26,243	6,974	26,052	45	182	1	5	1	4	-	-
6 - 9	6,418	46,849	6,359	46,428	57	408	-	-	1	7	1	6
10 - 19	14,210	193,429	14,083	191,704	119	1,627	2	25	5	63	1	10
20 - 39	16,402	442,551	16,230	437,942	166	4,451	3	91	2	47	1	20
40 - 59	6,195	290,888	6,125	287,510	69	3,323	1	55	-	-	-	-
60 - 139	3,871	305,249	3,842	302,671	27	2,422	1	78	1	78	-	-
140 - 499	249	47,238	246	46,728	3	510	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	8	7,276	6	6,042	1	600	-	-	1	634	-	-

3. ฝืนที่ตึน Parcel

ตาราง 3.1 จํานวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จํานกตามจํานวนฝืนที่ตึน และขนาดเนื้อที่ถือครองท้งลึน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองท้งลึน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมท้งลึน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area	จํานวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,535	1,361,140	30,554	488,570	16,097	449,366	5,844	214,053
ต่ำกว่า Under 2	2,161	1,417	2,118	1,378	40	36	3	3
2 - 5	7,021	26,243	6,298	23,427	637	2,469	71	285
6 - 9	6,418	46,849	4,615	33,226	1,443	10,810	308	2,400
10 - 19	14,210	193,429	8,476	111,316	4,107	58,302	1,209	17,403
20 - 39	16,402	442,551	6,509	168,251	6,411	173,866	2,105	60,191
40 - 59	6,195	290,888	1,704	78,536	2,213	103,126	1,253	59,530
60 - 139	3,871	305,249	790	60,691	1,208	92,780	855	66,800
140 - 499	249	47,238	40	7,435	37	7,377	40	7,441
500 ขึ้นไป and over	8	7,276	4	4,310	1	600	-	-

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,192	97,225	981	50,046	867	61,880
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	13	52	2	10		
6 - 9	42	334	9	70	1	9
10 - 19	291	4,406	86	1,349	41	653
20 - 39	817	23,974	335	9,665	225	6,604
40 - 59	552	26,560	262	12,729	211	10,407
60 - 139	449	35,925	261	21,683	308	27,370
140 - 499	27	4,774	26	4,540	79	15,671
500 ขึ้นไป and over	1	1,200	-	-	2	1,166

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	56,535	29,530	21,018	2,678	17,974	366	5,987
ต่ำกว่า Under 2	2,161	1,544	611	60	551	-	6
2 - 5	7,021	3,724	3,191	472	2,711	8	106
6 - 9	6,418	2,954	3,160	336	2,804	20	304
10 - 19	14,210	7,316	5,780	795	4,904	81	1,114
20 - 39	16,402	8,800	5,293	703	4,449	141	2,309
40 - 59	6,195	3,211	1,777	191	1,520	66	1,207
60 - 139	3,871	1,875	1,139	108	983	48	857
140 - 499	249	102	65	13	50	2	82
500 ขึ้นไป and over	8	4	2	-	2	-	2

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	56,535	29,530	21,018	2,678	17,974	366	5,987
เมืองตาก Mueang Tak	8,166	6,342	869	323	521	25	955
บ้านตาก Ban Tak	4,376	2,750	901	354	503	44	725
สามเงา Sam Ngao	3,855	2,687	690	188	491	11	478
แม่ระมาด Mae Ramat	7,522	2,840	4,019	127	3,848	44	663
ท่าสองยาง Tha Song Yang	7,685	891	6,512	33	6,473	6	282
แม่สอด Mae Sot	9,266	6,154	2,122	580	1,456	86	990
พบพระ Phop Phra	6,953	4,819	1,324	741	538	45	810
อุ้มผาง Umphang	4,699	841	3,336	81	3,236	19	522
วังเจ้า Wang Chao	4,013	2,206	1,245	251	908	86	562

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land	Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	1,361,140	799,220	561,920	120,738	441,182
ต่ำกว่า Under 2	1,417	1,039	378	45	333
2 - 5	26,243	13,810	12,433	2,089	10,344
6 - 9	46,849	22,758	24,091	3,357	20,734
10 - 19	193,429	108,167	85,262	15,869	69,393
20 - 39	442,551	267,944	174,607	37,279	137,328
40 - 59	290,888	178,013	112,875	24,248	88,627
60 - 139	305,249	178,539	126,710	29,116	97,594
140 - 499	47,238	26,450	20,788	8,302	12,486
500 ขึ้นไป and over	7,276	2,500	4,776	433	4,343

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,361,140	19,926	287,558	11,058	263,739	590	10,038	9,426	237,886
ต่ำกว่า Under 2	1,417	1,266	832	156	115	15	12	116	79
2 - 5	26,243	2,667	9,226	644	2,390	46	165	515	2,029
6 - 9	46,849	2,394	15,950	631	4,260	27	166	359	2,383
10 - 19	193,429	4,751	52,723	2,401	29,288	112	1,162	1,996	24,994
20 - 39	442,551	5,189	93,291	4,022	88,988	201	3,428	3,713	82,237
40 - 59	290,888	2,117	52,085	1,901	66,386	106	2,417	1,581	57,125
60 - 139	305,249	1,421	51,605	1,218	63,421	79	2,581	1,074	60,932
140 - 499	47,238	117	10,021	84	8,291	4	107	71	8,032
500 ขึ้นไป and over	7,276	4	1,825	1	600			1	75

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,361,140	19,926	287,558	11,058	263,739	590	10,038	9,426	237,886
เมืองตาก Mueang Tak	214,343	5,288	76,567	1,403	29,289	140	2,695	2,514	71,318
บ้านตาก Ban Tak	68,677	2,988	34,792	233	3,552	45	475	488	8,785
สามเงา Sam Ngao	59,484	2,860	39,716	461	6,494	13	103	15	138
แม่ระมาด Mae Ramat	181,636	1,564	17,150	2,521	58,221	33	434	112	2,280
ท่าสองยาง Tha Song Yang	101,245	1,012	9,770	129	3,732	58	522	44	596
แม่สอด Mae Sot	287,103	4,033	74,392	2,197	62,553	72	1,390	2,195	59,378
พบพระ Phop Phra	176,781	681	11,699	1,671	42,353	186	3,561	3,630	81,791
อุ้มผาง Umphang	166,586	780	13,593	403	11,988	20	565	261	10,449
วังเจ้า Wang Chao	105,285	720	9,879	2,040	45,555	23	294	167	3,152

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,361,140	34,962	364,944	333	7,359	5,840	43,472	36,455	860,646	3,118	26,470
ต่ำกว่า Under 2	214,343	135	132	1	1	397	274	96	82	249	131
2 - 5	68,677	4,201	15,348	7	23	915	2,444	1,568	5,971	313	728
6 - 9	59,484	4,558	28,397	8	24	728	2,883	2,293	13,066	336	958
10 - 19	181,636	8,881	80,302	42	393	1,405	8,385	8,799	94,481	767	4,041
20 - 39	101,245	9,917	115,245	99	1,429	1,460	13,363	14,069	291,522	831	7,987
40 - 59	287,103	4,277	63,735	74	1,395	510	6,523	5,765	203,567	346	5,195
60 - 139	176,781	2,818	55,621	83	2,464	373	6,267	3,646	217,225	254	6,428
140 - 499	166,586	171	6,126	18	1,618	50	3,167	214	29,981	22	1,002
500 ขึ้นไป and over	105,285	4	38	1	12	2	166	5	4,751	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	446	4,574	1,751	29,757	4,519	6,496	1,462	1,857	4,109	15,565
ต่ำกว่า Under 2	14	11	44	25	1,198	506	69	43	496	212
2 - 5	59	142	150	434	586	730	128	129	300	294
6 - 9	49	212	102	437	352	414	114	104	261	354
10 - 19	97	607	343	2,676	745	1,056	324	338	608	1,150
20 - 39	106	944	494	6,442	861	1,516	453	577	1,063	3,526
40 - 59	56	564	284	6,009	442	869	208	319	720	2,712
60 - 139	50	892	301	10,557	311	1,023	153	277	610	4,495
140 - 499	15	1,202	32	2,777	22	374	12	45	48	946
500 ขึ้นไป and over			1	400	2	8	1	25	3	1,876

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,361,140	34,962	364,944	333	7,359	5,840	43,472	36,455	860,646	3,118	26,470
เมืองตาก Mueang Tak	214,343	5,986	74,776	10	339	1,096	6,867	4,909	99,621	515	1,907
บ้านตาก Ban Tak	68,677	2,584	23,726	6	50	971	4,387	1,840	26,703	108	313
สามเงา Sam Ngao	59,484	2,074	15,980	2	46	1,398	10,227	1,956	30,268	120	242
แม่ระมาด Mae Ramat	181,636	5,707	60,192	41	795	104	1,210	5,126	118,422	73	466
ท่าสองยาง Tha Song Yang	101,245	6,579	50,057	31	963	417	1,553	3,312	47,163	354	1,196
แม่สอด Mae Sot	287,103	5,013	59,904	48	1,363	226	1,801	7,420	219,974	280	1,560
พบพระ Phop Phra	176,781	1,781	16,885	26	552	122	2,715	5,827	137,062	1,217	18,068
อุ้มผาง Umphang	166,586	3,400	47,072	97	2,355	481	6,549	2,806	104,439	418	2,537
วังเจ้า Wang Chao	105,285	1,838	16,352	72	898	1,025	8,163	3,259	76,993	33	181

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		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	446	4,574	1,751	29,757	4,519	6,496	1,462	1,857	4,109	15,565
เมืองตาก Mueang Tak	97	980	962	18,552	1,376	3,433	431	406	1,219	7,462
บ้านตาก Ban Tak	218	1,661	500	8,888	354	637	121	163	562	2,150
สามเงา Sam Ngao	37	407	102	762	755	637	305	540	184	376
แม่ระมาด Mae Ramat	16	125	32	146	160	248	8	19	17	13
ท่าสองยาง Tha Song Yang	5	15	8	121	86	113	6	13	19	52
แม่สอด Mae Sot	13	222	53	436	541	396	210	262	772	1,186
พบพระ Phop Phra	14	236	39	423	492	542	17	17	256	281
อุ้มผาง Umphang	4	107	30	156	505	375	5	10	863	2,986
วังเจ้า Wang Chao	42	821	25	273	250	117	359	429	217	1,059

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	35,006	395,011	381,238	201,330	23,109	207,488	197,191
ต่ำกว่า 2 Under 2	139	232	210	122	118	186	164	93
2 - 5	4,167	16,971	15,807	8,287	3,390	12,694	11,574	5,779
6 - 9	4,544	31,199	29,682	15,606	3,424	21,453	20,035	10,182
10 - 19	8,892	88,792	84,767	43,671	5,988	51,546	48,030	23,323
20 - 39	9,963	126,435	122,412	64,123	6,023	60,764	57,998	29,735
40 - 59	4,286	67,306	65,660	34,939	2,500	32,134	31,396	17,437
60 - 139	2,836	59,007	57,678	31,779	1,590	27,241	26,540	15,623
140 ขึ้นไป and over	179	5,069	5,022	2,803	76	1,470	1,454	824

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

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

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	370	4,833	4,782	2,886	11,527	182,690	179,265
ต่ำกว่า Under 2	7	14	14	9	14	32	32	20
2 - 5	56	292	290	179	721	3,985	3,943	2,329
6 - 9	53	439	437	259	1,067	9,307	9,210	5,165
10 - 19	96	1,151	1,150	664	2,808	36,095	35,587	19,684
20 - 39	93	1,303	1,266	761	3,847	64,368	63,148	33,627
40 - 59	42	874	865	506	1,744	34,298	33,399	16,996
60 - 139	21	622	622	405	1,225	31,144	30,516	15,751
140 ขึ้นไป and over	2	138	138	103	101	3,461	3,430	1,876

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	35,006	31,786	28,860	1,916	1,010	52	51	1	-
ต่ำกว่า Under 2	139	114	107	7	-	-	-	-	-
2 - 5	4,167	3,687	3,516	140	31	8	7	1	-
6 - 9	4,544	4,065	3,840	149	76	11	11	-	-
10 - 19	8,892	7,922	7,270	486	166	14	14	-	-
20 - 39	9,963	9,107	8,016	730	361	15	15	-	-
40 - 59	4,286	4,054	3,550	257	247	4	4	-	-
60 - 139	2,836	2,666	2,403	140	123	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	179	171	158	7	6	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	3,168	3,162	-	6
ต่ำกว่า Under 2	25	25	-	-
2 - 5	472	472	-	-
6 - 9	468	466	-	2
10 - 19	956	955	-	1
20 - 39	841	839	-	2
40 - 59	228	227	-	1
60 - 139	170	170	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	8	-	-

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	395,011	375,780	19,231	355,887	336,716	19,171	34,125	34,065
ต่ำกว่า 2	232	224	8	209	201	8	23	23	-
2 - 5	16,970	16,400	570	15,283	14,715	568	1,687	1,685	2
6 - 9	31,199	30,147	1,052	23,288	22,248	1,040	2,912	2,900	12
10 - 19	88,792	84,902	3,890	79,817	75,935	3,882	8,975	8,967	8
20 - 39	126,435	119,276	7,159	114,488	107,329	7,159	11,947	11,947	-
40 - 59	67,306	63,505	3,801	63,072	59,309	3,763	4,234	4,196	38
60 - 139	59,007	56,476	2,531	54,961	52,430	2,531	4,046	4,046	-
140 ขึ้นไป and over	5,070	4,850	220	4,769	4,549	220	301	301	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	381,238	362,518	18,720	347,405	328,744	18,661	33,834	33,774
ต่ำกว่า Under 2	210	203	7	187	180	7	23	23	-
2 - 5	15,807	15,244	563	14,129	13,567	562	1,677	1,675	2
6 - 9	29,682	28,652	1,030	26,794	25,776	1,018	2,889	2,877	12
10 - 19	84,767	80,975	3,792	75,847	72,063	3,784	8,921	8,913	8
20 - 39	122,412	115,438	6,974	110,567	103,593	6,974	11,845	11,845	-
40 - 59	65,660	61,986	3,674	61,444	57,808	3,636	4,216	4,178	38
60 - 139	57,678	55,218	2,460	53,711	51,251	2,460	3,967	3,967	-
140 ขึ้นไป and over	5,022	4,802	220	4,726	4,506	220	296	296	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	201,330	192,417	8,913	182,544	170,970	8,866	21,495	21,447
ต่ำกว่า Under 2	122	119	3	108	104	4	15	15	-
2 - 5	8,286	8,007	279	7,216	6,939	277	1,070	1,068	2
6 - 9	15,606	15,130	476	13,809	13,341	468	1,797	1,789	8
10 - 19	43,671	41,845	1,826	38,138	36,316	1,822	5,533	5,529	4
20 - 39	64,123	60,882	3,241	59,271	53,322	3,241	7,560	7,560	-
40 - 59	34,940	33,123	1,817	32,192	30,409	1,783	2,748	2,714	34
60 - 139	31,779	30,622	1,157	29,217	28,060	1,157	2,562	2,562	-
140 ขึ้นไป and over	2,803	2,689	114	2,593	2,479	114	210	210	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	321	6,938	234	5,250	86	1,618	1	70
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	1	1	-	-
2 - 5	6	18	5	16	1	2	-	-
6 - 9	4	13	1	3	3	10	-	-
10 - 19	41	383	22	219	19	164	-	-
20 - 39	98	1,415	70	1,004	28	411	-	-
40 - 59	72	1,321	59	1,105	13	216	-	-
60 - 139	81	2,358	60	1,526	20	762	1	70
140 ขึ้นไป and over	18	1,429	17	1,377	1	52	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	6,939	4,995	1,647	297
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	5,281	3,681	1,320	280
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	1,658	1,314	327	17

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กล้วยไข่	Dainty banana	337	2,201	496,124	242,325	1,401	1,349
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	701	1,268	279,275	116,859	72,808	67,167
กาแฟ	Coffee	248	1,229	164,177	162,288	1,302,845	735,411
ขนุน	Jack fruit	126	152	3,889	3,123	1,389	1,187
เงาะ	Rambutan	84	114	2,091	2,024	3,426	2,083
ชมพู่	Java apple	24	26	1,157	865	506	499
ทุเรียน	Durian	214	160	3,523	2,470	16,379	4,966
น้อยหน่า	Sugar apple	35	227	22,730	14,905	1,519	1,309
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	14	236	5,418	4,490	520	400
ไผ่ตง	Sweet bamboo	33	178	5,852	5,850	1,765	1,758
ฝรั่ง	Guava	234	855	81,203	97,744	2,410	2,067
มะขามหวาน	Sweet tamarind	56	155	3,888	1,703	536	448
แมคคาเดเมีย	Macadamia nut	4	133	5,785	4,300	-	-
มะนาว	Lime	434	1,565	70,083	62,693	7,086	5,565
มะปราง	Marian plum	57	36	918	910	1,688	1,580
มะพร้าว (แก่)	Coconut	224	40	973	973	4,898	4,633
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	49	29	970	492	804	681

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะม่วง	Mango	654	857	23,582	17,892	16,032	8,653
มะละกอ	Papaya	165	680	101,922	63,350	2,048	1,021
มังคุด	Mangosteen	17	3	-	-	337	164
ลองกอง	Longkong	14	47	930	460	148	142
ละมุด	Sapodilla	21	28	698	690	545	80
ลำไย	Longan	2,979	16,760	217,348	321,002	22,753	19,177
ลิ้นจี่	Lychee	17	27	580	3,930	668	596
ลูกเนียง	Luk-leang	203	282	5,748	3,562	19,143	7,986
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	17	437	23,165	15,890	3,501	1,894
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง), Cho-gun (orange)		6	100	4,500	560	-	-
ส้มโอ	Pomelo	49	258	9,470	3,917	1,031	972
สะเดา	Margosa (Neem tree)	13	8	366	120	4,311	311
สับปะรด	Pine apple	33	92	738,000	11,740	2,723	2,441
หม่อน	Indian mulberry	14	288	98,589	93,200	200	200
หมาก	Betel palm	619	2,608	621,454	229,392	483,817	196,998
อโวคาโด	Avocado	12	29	1,305	3,229	740	670

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
สัก Teak	208	1,180	170,743	46,645	59,285	39,858
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	160	1,968	298,435	233,796	354,188	14,722
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	46	95	12,780	12,043	2,460	2,233
จามจุรี Rain tree	9	4	600	115	165	147
ประดู่ Pradu	2	8	1200	300	30	30
มะค่าโมง Makha mong	1	-	-	-	3,000	-

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร of vegetable crop and herb	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger		2	6	6
กะหล่ำปลี Cabbage		354	4,415	4,411
กุยช่าย Chinese chive		1	1	1
ขมิ้น Turmeric		2	1	1
ข่า Galanga		12	10	9
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn		6	27	26
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn		44	206	205
คะน้า Chinese kale		104	237	237
ชะอม Chaom		98	93	93
ตะไคร้ Lemon grass		50	46	46
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber		140	1,100	1,097
ถั้วฝักยาว Yard long bean		16	734	733
ถั้วพู Wing bean		10	8	8

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร of vegetable crop and herb	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บวบ Angled loofah		33	29	29
ผักกวางตุ้ง Pakchoi		139	125	125
ผักกาดขาว Chinese cabbage		165	1,445	1,437
ผักกาดหอม Lettuce		15	7	7
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers		23	81	76
ผักขมจีน Amaranth		2	1	1
ผักโขม Chinese spinach		1	1	1
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus		149	846	833
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus		4	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable		11	26	23
พริกชี้หู Bird pepper		3,200	24,299	23,801
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper		132	664	657
ฟัก/แฝง/ฟักเขียว Waxgourd		14	28	28

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร of vegetable crop and herb	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟักทอง	Pumpkin	34	144	144
มะเขือเปราะ	Brinjal	61	152	152
มะเขือพวง	Cluster egg plant	15	12	12
มะเขือยาว	Egg plant	32	143	143
มะเขืออื่น ๆ	Other egg plants	29	19	19
มันเทศ	Sweet potato	56	269	269
โหระพา	Basil	66	19	19
เห็ดนางฟ้า	Grey osyter	8	3	3
กะเพรา	Holy basil	83	21	21
เตยหอม	Pandan	2	1	1
พริกไทย	Pepper	1	6	6
พลู	Betel leaf	1	1	1
แมงลัก	Sweet basil	3	6	6
ส้มป่อย	Som-poi	1	1	1

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	9	6	6
กุหลาบ	Rose	97	3,008	2,963
แกลดิโอลัส	Gladiolus	2	8	8
ชวนชม	Shuanshom	4	4	4
ดาวกระจาย	Aster (Thai)	1	5	5
ดาวเรือง	Marigold	127	1,623	1,618
เบญจมาศ	Chrysanthemum	11	43	43
มะลิ	Jasmine	9	7	7
เยอร์บีร่า	Gerbera	2	1	1
เตย	Pandanus	1	1	1
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	2	2	2
โป๊ยเซียน	Crown of the thorns	1	1	1

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	20	585	580
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	28,169	678,734	673,522
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	10	406	391
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	39	868	854
ข้าวไรย์ Rye	1	20	20
ข้าวสาลี Wheat	24	313	276
งาขาว White sesame	3	5	5
งาดำ Black sesame	5	33	32
งาแดง Red sesame	2	26	26
ถั่วขาว White bean	7	33	33
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	140	2,088	2,078
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	4,133	105,023	104,791
ถั่วดำ Black bean	3	37	37
ถั่วแดง Red bean	2	11	11
ถั่วทอง Golden bean	3	99	99
ถั่วมะแฮะ Tua-ma-hae (bean)	6	13	13
ถั่วลิสง Peanut	608	6,824	6,809

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วลิมา (เนย) Lima bean	2	22	22
ถั่วเหลือง Soybean	456	4,830	4,817
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	6	87	87
ถั่วอื่น ๆ Other beans	6	93	91
นุ่น Kapok	8	32	32
ปอกระเจา Jute	1	135	135
ฝ้าย Cotton	1	3	3
มันสำปะหลัง Cassava	9,087	161,587	155,251
ยาสูบ Tobacco	22	80	80
ลูกเดือย Pearl barley	1	80	8
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	14	332	327
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	799	22,820	22,560
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	218	3,312	3,312
(หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)			
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	114	1,628	1,628
(หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)			

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								ไคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	6,504	92,308	90,830	19,055	2,056	69,719	1,478	871	21	5	581	
ต่ำกว่า Under 2	635	9,014	8,957	1,720	249	6,988	57	25	21	3	8	
2 - 5	599	7,669	7,655	1,496	232	5,927	14	9	-	-	5	
6 - 9	649	6,981	6,872	2,315	161	4,396	109	74	-	-	35	
10 - 19	1,519	17,865	17,460	4,445	348	12,667	405	246	-	2	157	
20 - 39	1,667	22,423	21,730	5,125	460	16,145	693	423	-	-	270	
40 - 59	762	11,951	11,874	2,090	270	9,514	77	37	-	-	40	
60 - 139	622	14,441	14,318	1,639	286	12,393	123	57	-	-	66	
140 ขึ้นไป and over	51	1,964	1,964	225	50	1,689	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire	
						โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled				
รวม Total	6,504	92,308	90,830	19,055	2,056	69,719	1,478	871	21	5	581	
1 - 2	925	1,700	1,695	569	48	1,078	5	2	-	-	3	
3 - 4	978	3,524	3,513	1,042	114	2,357	11	-	3	-	8	
5 - 9	1,436	9,307	9,266	2,545	235	6,486	41	11	14	-	16	
10 - 19	1,447	18,570	18,471	4,199	510	13,762	99	62	-	2	35	
20 - 49	1,439	40,329	39,764	8,219	874	30,671	565	309	4	3	249	
50 - 99	253	15,319	14,669	2,329	245	12,095	650	419	-	-	231	
100 - 299	25	3,059	2,952	152	30	2,770	107	68	-	-	39	
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	1	500	500	-	-	500	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 11.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	722	5,728
1 - 2	137	241
3 - 4	161	561
5 - 9	223	1,404
10 - 19	135	1,721
20 - 49	65	1,713
50 - 99	1	88
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nativated
รวม Total	3,227	63,497	9,548	30,706	23,243
1 - 2	1,046	1,756	287	25	1,444
3 - 4	863	2,995	418	57	2,520
5 - 9	794	4,738	359	122	4,257
10 - 19	277	3,310	396	367	2,547
20 - 49	161	4,192	1,228	769	2,195
50 - 99	33	1,996	600	716	680
100 - 299	12	1,720	420	1,100	200
300 - 499	3	1,170	470	700	-
500 ขึ้นไป And over	38	41,620	5,370	26,850	9,400

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	88	1,441	5	50
1 - 2	9	16	-	-
3 - 4	10	31	1	3
5 - 9	26	176	3	17
10 - 19	18	248	-	-
20 - 49	17	450	1	30
50 - 99	8	520	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.7 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	16	11,900	4	3,165
ต่ำกว่า Under 50	-	-	1	40
50 - 199	-	-	-	-
200 - 499	6	1,700	-	-
500 ขึ้นไป and over	10	10,200	3	3,125

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	1,749	2,319	390	588	1,359	1,731
ต่ำกว่า Under 2	1,267	905	268	190	999	715
2 - 5	464	1,192	115	291	349	901
6 - 9	12	90	4	27	8	63
10 - 19	4	57	2	30	2	27
20 - 39	1	25	-	-	1	25
40 - 59	1	50	1	50	-	-
60 ขึ้นไป and over						

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงๆ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากต	Catfish	5	2.8	-	-	5	2.8
ปลากดคัง	Red tail mystus	2	3.0	1	1.0	1	2.0
ปลากกระดี่	Moonlight gourami	2	1.3	2	1.3	-	-
ปลากทราย	Clawn feather back	5	1.5	1	0.3	4	1.3
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	14	11.6	3	2.5	11	9.1
ปลาจีน	Chinese major carps	64	76.8	5	5.8	59	71.0
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	99	102.7	21	27.6	78	75.1
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	377	385.3	174	152.6	203	232.8
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-uy]	11	9.8	4	7.3	7	2.5
ปลาตะเพียน	Common silver barb	290	330.1	25	32.6	265	297.5
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	79	62.8	41	32.2	38	30.5
ปลาเทโพ	Black ear catfish	4	4.0	1	1.0	3	3.0
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	38	42.4	3	6.0	35	36.4
ปลานิล	Nile tilapia	976	1,040.6	203	224.3	773	816.3
ปลาไน	Common carb	25	26.4	7	4.1	18	22.3
ปลาบึก	Mekong giant catfish	18	7.7	3	2.3	15	5.5
ปลาชี่สก	Price carp	66	57.2	11	7.5	55	49.7
ปลาแรด	Giant gourami	4	2.3	2	0.8	2	1.5
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	1	0.1	-	-	1	0.1
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	62	52.3	15	12.8	47	39.5
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	3	2.5	2	1.5	1	1.0
ปลาหมออื่น ๆ	Temminck's kissing gourami	1	0.1	1	0.1	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	14	16.9	6	7.3	8	9.7
กบ	Frog	13	11.2	12	10.9	1	0.3

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด	Catfish	1	3	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	2	-	1	-	3.0	-	-	-	-	-	-
ปลากะตัง	Moonlight gourami	1	1	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
ปลากุ้ย	Claw feather back	-	5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	1	12	-	1	-	11.4	-	1	-	-	-	0.1
ปลาจีน	Chinese major carps	21	42	-	-	-	76.8	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	33	63	-	-	-	102.1	-	1	-	-	-	0.3
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	92	252	7	-	3	351.4	1	4	-	-	-	26.1
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	1	12	2	5	-	9.6	-	2	2	8	-	-
ปลาตะเพียน	Common silver barb	66	219	4	-	-	329.1	-	-	-	-	-	-
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	6	51	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	6	2	18	-	4.0	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing		
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	6	31	-	-	42.4	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	204	719	31	-	6	1,011.3	-	2	1	-	-	21.0
ปลาไน Common carb	4	20	2	3	1	16.4	-	4	2	6	-	10.0
ปลาบึก Mekong giant catfish	1	17	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก Price carp	18	46	1	-	-	57.1	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	-	4	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	8	51	1	-	1	52.1	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	3	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	-	1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	5	9	-	-	-	16.9	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	2	8	-	-	-	10.1	-	1	-	-	-	1.0

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ		เพาะเลี้ยง Culture	เพาะฟัก	อนุบาล	เพาะฟักและ		
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product		เคยให้ผลผลิต Having product	อย่างเดียว Breeding Only	อย่างเดียว Nursing Only	อนุบาล Breeding and Nursing	
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2.5	
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.0	
ปลากระดี่	Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากทราย	Clawn feather back	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2.0	
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	-	-	-	-	21	42.0	-	-	-	-	-	
ปลาจีน	Chinese major carps	-	1	-	-	33	63.0	-	-	102	-	1.0	
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	1	-	-	-	1	12.0	2	5	10	-	1.6	
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	3	-	-	66	219.0	4	-	-	-	-	
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	1	-	-	-	51.0	-	-	-	-	-	
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	-	1	1	-	-	6.0	2	18	4	-	10.7	
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	6	31.0	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	-	-	-	204	719.0	31	-	6	1,011	-	200.0
ปลานิล Nile tilapia	1	1	-	-	4	20.0	2	3	1	16	-	4.1
ปลาไน Common carb	-	4	-	-	1	17.0	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก Price carp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.1
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0.1

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-
ปลากระดี่	Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-
ปลากราย	Clawn feather back	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด),Pacu		-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	Chinese major carps	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	-	2	-	1	-	0.4
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	2	8	-	-	-	3.2
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	1	-	-	-	0.3
ปลาตะเพียน	Common silver barb	-	1	-	-	-	1.0
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	1	-	21	1	0.1
ปลานิล Nile tilapia	2	6	-	10	-	4.3
ปลาไน Common carb	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สก Price carp	-	1	-	-	-	0.1
ปลาแรด Giant gourami	-	-	-	-	-	-
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	-	1	-	-	-	0.1
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	21,768	81	1,448	1,373	5,081	7,677	3,431	2,456	221	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	25,359	115	2,183	2,250	6,206	8,433	3,625	2,381	166	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	12,182	51	946	1,141	2,866	3,926	1,840	1,289	123	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,482	82	248	164	256	412	172	135	13	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	748		145	243	151	132	45	32	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	20,032	108	1,392	1,551	4,784	7,023	2,970	2,037	167	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,552	77	1,063	1,246	3,735	5,814	2,695	1,746	176	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	13,684	85	1,105	1,170	3,351	4,939	1,819	1,127	88	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,128	83	874	814	2,624	4,005	1,593	1,035	100	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	8,970	31	917	797	2,245	2,968	1,169	790	53	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,779	8	124	169	341	569	324	215	29	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	4,044	4	109	230	919	1,561	692	484	45	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,915	-	36	62	407	1,024	676	625	85	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	428	-	14	13	77	134	99	79	12	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	6,958	24	622	766	1,867	2,160	905	564	50	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	5,114	-	405	398	1,067	1,893	755	561	35	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	10,196	4	409	593	2,065	3,875	1,796	1,339	115	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,224	5	146	158	471	799	363	239	43	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	13,512	22	1,193	1,402	3,398	4,431	1,802	1,187	77	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	47	-	5	-	5	20	13	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	17,846	137	1,292	1,466	4,302	6,185	2,455	1,838	171	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	5,768	8	252	372	1,065	1,994	1,118	846	113	Truck 6 wheels and over
เรือ	68	1	4	12	9	30	-	12	-	Boat
รถเกษตรกร	15,197	82	1,180	1,197	3,381	5,257	2,374	1,607	119	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					ชนิดของเครื่องจักร และอุปกรณ์
	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	2,441	28	19,225	4	70	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	19,801	24	5,323	8	203	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	7,352	19	4,293	45	473	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	957	10	358	142	15	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	170	-	302	5	271	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	15,322	18	4,473	16	203	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,573	55	4,727	16	181	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	6,611	8	6,814	8	243	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,499	51	6,226	3	349	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,131	6	6,038	4	791	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	479	3	1,286		11	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,183	-	1,727	4	130	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	303	8	2,600	4	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	26	4	391	-	7	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	75	7	6,829	-	17	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	125	-	4,982	-	7	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	153	21	10,018	-	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	31	8	2,154	3	28	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	648	42	12,495	28	299	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	-	35	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,636	28	9,028	16	138	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	437	12	5,310	4	4	Truck 6 wheels and over
เรือ	19	-	49	-	-	Boat
รถเกษตรกร	8,775	4	6,215	12	141	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องจักรและเครื่องมือ								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,423	13	53	57	282	735	556	575	152	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	21,183	91	1,234	1,605	4,954	7,308	3,546	2,242	203	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	8,472	26	485	719	1,727	2,778	1,450	1,152	135	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,235	82	185	109	204	354	168	120	13	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	356		36	31	114	89	45	41	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	16,001	90	1,109	1,283	4,433	1,264	4,471	2,949	402	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,641	32	550	792	2,692	5,055	2,533	1,784	203	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,004	32	665	688	2,202	3,938	2,115	1,235	129	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,963	38	283	280	899	1,966	788	625	84	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,548	30	413	393	717	1,126	590	267	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	654	-	24	45	104	237	77	143	24	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,508	-	71	81	452	1,033	464	370	37	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	330	-	-	8	28	52	49	144	49	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	30	-	-	8	5	9	-	4	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	80	-	4	4	16	8	16	24	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	125	-	-	-	17	28	24	44	12	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	153	-	13	8	16	32	28	48	8	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	35	-	1	-	1	13	4	12	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	671	-	25	16	129	302	91	92	16	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	-	-	-	-	4	4	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,477	73	424	467	1,762	3,491	1,701	1,389	170	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	780	1	8	12	48	77	407	162	65	Truck 6 wheels and over
เรือ	24	1	4	-	9	5	-	5	-	Boat
รถเกษตรกร	9,226	17	532	562	1,880	3,251	1,720	1,153	111	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
รวม Total	54,481	12,850	41,631	30,209	1,125	552	3,048	2,544	1,243	2,910
ต่ำกว่า Under 2	739	247	492	142	143	30	50	19	80	28
2 - 5	6,637	3,066	3,571	2,388	252	63	319	178	171	200
6 - 9	6,131	2,639	3,492	2,432	183	55	351	150	109	212
10 - 19	14,064	3,857	10,207	7,560	247	131	734	553	315	667
20 - 39	16,475	2,256	14,219	10,655	218	199	924	932	314	977
40 - 59	6,268	487	5,781	4,299	53	41	373	409	128	478
60 - 139	3,863	278	3,585	2,560	28	29	273	286	110	299
140 ขึ้นไป and over	304	20	284	173	1	4	24	17	16	49

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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	1,164,655	68,986.7	251,609	11,193.0	5,063	190.6	26,859	1,285.9
ต่ำกว่า Under 2	317	13.3	23	1.5	-	-	77	4.5
2 - 5	13,490	814.8	6,455	324.6	22	1.0	1067	52.0
6 - 9	25,765	1,465.4	12,105	557.4	-	-	1,389	65.1
10 - 19	144,783	8,592.1	45,370	1,982.9	124	7.2	4,816	200.6
20 - 39	389,803	22,694.8	85,343	3,548.2	1,176	32.1	8,925	451.2
40 - 59	263,243	15,918.1	51,660	2,273.3	1,232	32.1	5,116	242.7
60 - 139	257,192	16,256.5	46,152	2,336.0	1,842	109.6	3,821	170.9
140 ขึ้นไป and over	70,062	3,231.7	4,501	169.1	667	8.6	1,648	98.9

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	46,269	3,934	834,337	52,380	518	3
ต่ำกว่า Under 2	71	4	146	4	-	-
2 - 5	1,020	87	4,922	351	4	-
6 - 9	667	50	11,604	793	-	-
10 - 19	8,398	832	86,022	5,569	53	-
20 - 39	19,949	1,743	274,356	16,919	54	2
40 - 59	8,879	711	196,117	12,658	239	1
60 - 139	6,439	456	198,770	13,183	168	1
140 ขึ้นไป and over	846	52	62,400	2,903	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	54,481	46,152	10,989	5,567	2,239	1,546	1,547
ต่ำกว่า Under 2	739	438	426	280	90	44	12
2 - 5	6,637	5,695	1,168	598	186	143	241
6 - 9	6,131	5,275	1,129	500	151	220	258
10 - 19	14,064	12,102	2,587	1,301	534	339	413
20 - 39	16,475	14,041	3,183	1,560	728	498	397
40 - 59	6,268	5,237	1,387	729	306	201	151
60 - 139	3,863	3,150	971	533	285	92	61
140 ขึ้นไป and over	304	214	138	66	49	9	14

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	54,481	24,249	30,232	29,427	2,825	658	1,581
ต่ำกว่า Under 2	739	463	276	199	95	22	20
2 - 5	6,637	4,281	2,356	2,216	301	54	83
6 - 9	6,131	3,699	2,432	2,353	162	39	113
10 - 19	14,064	6,675	7,389	7,197	679	189	305
20 - 39	16,475	5,911	10,564	10,380	919	190	640
40 - 59	6,268	2,047	4,221	4,156	395	92	252
60 - 139	3,863	1,105	2,758	2,697	248	68	142
140 ขึ้นไป and over	304	68	236	229	26	4	26

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	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	56,506	1,349,740	20,590	322,639	35,916	1,027,101	443	19,229	32,969	923,447	2,504	84,425
ต่ำกว่า Under 2	1,970	1,292	1,724	1,099	246	193	17	14	225	176	4	3
2 - 5	7,089	26,354	4,062	14,541	3,027	11,813	22	85	2,857	11,090	148	638
6 - 9	6,202	45,266	3,043	22,138	3,159	23,128	9	76	2,964	21,701	186	1,351
10 - 19	14,211	194,446	5,199	68,916	9,012	125,530	47	628	8,543	118,984	422	5,918
20 - 39	16,568	446,584	4,402	116,257	12,166	330,327	159	4,492	11,178	302,318	829	23,517
40 - 59	6,285	284,777	1,386	64,071	4,899	220,706	95	4,492	4,282	201,636	522	14,578
60 - 139	3,872	276,084	726	26,149	3,146	249,935	77	6,553	2,723	215,118	346	28,264
140 ขึ้นไป and over	309	74,937	48	9,468	261	65,469	17	2,889	197	52,424	47	10,156

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	56,506	53,559	2,947	390	2,513	44
ต่ำกว่า Under 2	1,970	1,949	21	6	15	-
2 - 5	7,089	6,919	170	75	95	-
6 - 9	6,202	6,007	195	30	165	-
10 - 19	14,211	13,742	469	81	383	5
20 - 39	16,568	15,580	988	80	896	12
40 - 59	6,285	5,668	617	58	546	13
60 - 139	3,872	3,449	423	49	364	10
140 ขึ้นไป and over	309	245	64	11	49	4

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	2,947	179	739	423	351	531	541	120	63
ต่ำกว่า Under 2	21	11	8	-	2	-	-	-	-
2 - 5	170	9	79	4	12	55	11	-	-
6 - 9	195	17	81	8	16	57	16	-	-
10 - 19	469	21	137	55	40	109	103	4	-
20 - 39	988	61	202	175	101	137	245	54	13
40 - 59	617	26	131	99	101	86	104	49	21
60 - 139	423	28	79	74	71	83	62	5	21
140 ขึ้นไป and over	64	6	22	8	8	4	-	8	8

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	50,866	23,510	27,356	4,442	1,983	2,459	46,424	21,527	24,897
ต่ำกว่า Under 2	37	26	11	9	9	-	28	17	11
2 - 5	1,205	489	716	778	280	498	427	209	218
6 - 9	1,586	710	876	458	178	280	1,128	532	596
10 - 19	5,263	2,347	2,916	1,142	443	699	4,121	1,904	2,217
20 - 39	15,474	7,449	8,025	1,034	485	549	14,440	6,964	7,476
40 - 59	13,147	6,744	6,403	542	320	222	12,605	6,424	6,181
60 - 139	11,339	4,313	7,026	392	233	159	10,947	4,080	6,867
140 ขึ้นไป and over	2,815	1,432	1,383	87	35	52	2,728	1,397	1,331

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,481	1,323,356	41,388	1,009,203	11,236	256,583	3,857	57,570
ต่ำกว่า Under 2	1,966	1,249	1,038	651	424	278	504	320
2 - 5	7,087	25,576	4,736	17,492	1,376	4,864	975	3,220
6 - 9	6,198	43,909	4,387	31,119	1,313	9,222	498	3,568
10 - 19	14,209	188,541	10,373	138,037	2,993	39,471	843	11,033
20 - 39	16,564	433,410	12,727	333,196	3,131	82,234	706	17,980
40 - 59	6,282	284,646	4,923	223,045	1,144	52,063	215	9,538
60 - 139	3,868	275,689	2,955	208,603	810	58,776	103	8,310
140 ขึ้นไป and over	307	70,336	249	57,060	45	9,675	13	3,601

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,481	1,323,356	41,365	1,009,658	11,247	257,310	3,869	56,388
15 - 19	93	1,491	73	1,228	12	214	8	49
20 - 24	1,108	22,484	401	17,952	214	4,077	44	455
25 - 29	2,777	60,020	1,238	50,836	382	8,078	99	1,106
30 - 34	5,009	108,678	2,755	85,451	1,012	19,861	229	3,366
35 - 39	5,986	139,886	4,022	106,468	1,246	26,163	392	7,255
40 - 44	7,275	180,167	4,566	129,420	1,684	41,889	600	8,858
45 - 49	8,974	228,235	5,338	164,151	2,010	51,759	773	12,325
50 - 54	7,616	198,103	5,776	152,591	1,583	38,080	588	7,432
55 - 59	6,995	166,200	5,265	122,624	1,514	34,975	577	8,601
60 - 64	4,637	98,468	4,463	77,876	836	17,677	288	2,915
65 - 69	2,900	60,042	3,116	48,624	430	8,673	165	2,745
70 ขึ้นไป and over	3,111	59,582	2,521	52,437	324	5,864	106	1,281

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	38,467	931,842	28,322	712,451	7,480	178,924	2,665	40,467
15 - 19	53	781	33	518	12	214	8	49
20 - 24	643	13,673	482	10,668	138	2,798	23	207
25 - 29	1,830	40,212	1,540	33,680	237	5,967	53	565
30 - 34	3,326	72,442	2,553	57,346	651	12,906	122	2,190
35 - 39	3,920	91,827	2,879	70,773	778	15,975	263	5,079
40 - 44	4,862	124,688	3,304	89,328	1,133	29,031	425	6,329
45 - 49	5,952	156,376	4,157	112,741	1,250	34,404	545	9,231
50 - 54	5,376	147,847	3,826	114,282	1,126	27,339	424	6,226
55 - 59	4,904	118,970	3,465	87,679	1,012	24,833	427	6,458
60 - 64	3,325	77,208	2,515	60,614	619	14,685	191	1,909
65 - 69	2,103	46,396	1,704	38,701	301	6,475	98	1,220
70 ขึ้นไป and over	2,173	41,422	1,864	36,121	223	4,297	86	1,004

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	18,014	391,514	13,043	297,207	3,767	78,386	1,204	15,921
15 - 19	40	710	40	710	-	-	-	-
20 - 24	465	8,811	368	7,284	76	1,279	21	248
25 - 29	947	19,808	756	17,156	145	2,111	46	541
30 - 34	1,683	36,236	1,215	28,105	361	6,955	107	1,176
35 - 39	2,066	48,059	1,469	35,695	468	10,188	129	2,176
40 - 44	2,413	55,479	1,687	40,092	551	12,858	175	2,529
45 - 49	3,022	71,859	2,034	51,410	760	17,355	228	3,094
50 - 54	2,240	50,256	1,619	38,309	457	10,741	164	1,206
55 - 59	2,091	47,230	1,439	34,945	502	10,142	150	2,143
60 - 64	1,312	21,260	998	17,262	217	2,992	97	1,006
65 - 69	797	13,646	601	9,923	129	2,198	67	1,525
70 ขึ้นไป and over	938	18,160	817	16,316	101	1,567	20	277

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	134,394	117,149	78,938	22,193	8,699	7,319	17,245
10 - 14	9,393	2,655	1,967	85	226	377	6,738
15 - 19	9,416	4,871	3,329	537	328	677	4,545
20 - 24	10,278	8,185	5,123	1,084	635	1,343	2,093
25 - 29	10,652	10,009	6,478	1,344	620	1,567	643
30 - 34	12,030	11,710	7,470	2,244	783	1,213	320
35 - 39	12,536	12,316	8,099	2,523	954	740	220
40 - 44	13,466	13,338	8,631	3,095	1,171	441	128
45 - 49	15,123	14,969	9,934	3,491	1,308	236	154
50 - 54	12,555	12,433	8,474	2,775	984	200	122
55 - 59	11,027	10,829	7,375	2,423	838	193	198
60 - 64	7,488	7,171	5,235	1,387	441	108	317
65 - 69	4,628	4,250	3,279	657	236	78	378
70 ขึ้นไป and over	5,802	4,413	3,544	548	175	146	1,389

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	69,144	61,544	41,849	11,661	4,747	3,287	7,600
10 - 14	4,682	1,304	998	32	111	163	3,378
15 - 19	4,941	2,762	1,914	317	208	323	2,179
20 - 24	5,192	4,300	2,706	604	359	631	892
25 - 29	5,377	5,110	3,327	704	330	749	267
30 - 34	6,195	6,063	3,889	1,185	387	602	132
35 - 39	6,122	6,055	4,046	1,228	452	329	67
40 - 44	6,749	6,678	4,246	1,616	630	186	71
45 - 49	7,721	7,696	5,147	1,751	730	68	25
50 - 54	6,697	6,684	4,557	1,487	564	76	13
55 - 59	5,849	5,809	3,969	1,299	494	47	40
60 - 64	4,003	3,958	2,902	773	253	30	45
65 - 69	2,621	2,550	2,029	365	127	29	71
70 ^{ขึ้นไป} and over	2,995	2,575	2,119	300	102	54	420

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	65,250	55,605	37,089	10,532	3,952	4,032	9,645
10 - 14	4,711	1,351	969	53	115	214	3,360
15 - 19	4,476	2,110	1,415	220	120	355	2,366
20 - 24	5,087	3,886	2,417	480	276	713	1,201
25 - 29	5,274	4,899	3,151	640	290	818	375
30 - 34	5,834	5,646	3,581	1,059	396	610	188
35 - 39	6,414	6,261	4,053	1,295	502	411	153
40 - 44	6,716	6,659	4,385	1,479	541	254	57
45 - 49	7,402	7,273	4,787	1,740	578	168	129
50 - 54	5,859	5,749	3,917	1,288	420	124	110
55 - 59	5,180	5,021	3,406	1,124	344	147	159
60 - 64	3,484	3,213	2,333	614	188	78	271
65 - 69	2,007	1,700	1,250	292	109	49	307
70 ขึ้นไป and over	2,806	1,837	1,425	248	73	91	969

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	56,481	1,970	7,085	6,197	14,207	16,564	6,281	3,868	309
15 - 19	93	4	9	12	28	36	4	-	-
20 - 24	1,108	24	164	109	310	339	118	44	-
25 - 29	2,778	58	328	296	760	914	274	136	12
30 - 34	5,009	108	621	599	1,430	1,487	463	269	32
35 - 39	5,986	133	745	720	1,527	1,644	746	458	13
40 - 44	7,275	181	721	769	1,864	2,316	798	570	56
45 - 49	8,974	270	1,003	944	2,118	2,668	1,200	700	71
50 - 54	7,616	288	867	868	1,864	2,185	874	607	63
55 - 59	6,994	241	896	758	1,696	2,096	784	485	38
60 - 64	4,637	247	721	431	1,201	1,220	501	316	-
65 - 69	2,900	163	419	326	732	832	254	162	12
70 ขึ้นไป and over	3,111	253	591	365	677	827	265	121	12

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
ชาย Male	38,467	1,232	4,318	4,170	9,522	11,752	4,492	-	2,765	216
15 - 19	53	-	9	12	12	16	4	-	-	-
20 - 24	643	10	89	89	162	188	69	36	-	-
25 - 29	1,831	50	205	178	492	624	182	92	8	8
30 - 34	3,326	67	390	412	913	1,050	306	168	20	20
35 - 39	3,920	81	463	429	1,038	1,135	488	277	9	9
40 - 44	4,862	117	468	489	1,209	1,543	577	414	45	45
45 - 49	5,952	180	588	626	1,338	1,847	843	484	46	46
50 - 54	5,376	171	509	575	1,346	1,645	641	438	51	51
55 - 59	4,904	154	540	512	1,179	1,572	569	357	21	21
60 - 64	3,324	156	426	303	838	916	409	276	-	-
65 - 69	2,103	83	246	274	502	653	207	130	8	8
70 ขึ้นไป and over	2,173	163	385	271	493	563	197	93	8	8

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	18,014	738	2,768	2,027	4,686	4,812	1,788	1,103	92
15 - 19	40	4	-	-	16	20	-	-	-
20 - 24	465	13	76	21	149	150	48	8	-
25 - 29	947	8	123	118	268	290	92	44	4
30 - 34	1683	41	231	187	518	438	156	100	12
35 - 39	2066	52	282	290	489	509	259	181	4
40 - 44	2413	63	253	280	655	773	221	156	12
45 - 49	3022	90	415	318	780	822	357	216	24
50 - 54	2240	118	358	293	517	539	233	170	12
55 - 59	2090	87	356	247	517	524	216	127	16
60 - 64	1313	91	295	128	363	303	92	41	-
65 - 69	797	80	174	51	230	180	46	32	4
70 ขึ้นไป and over	938	91	205	94	184	264	68	28	4

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,506	1,349,740	16,311	356,985	25,828	570,254	11,652	339,020	2,603	78,882	112	4,599
ต่ำกว่า Under 2	1,970	1,292	781	518	831	551	316	194	42	29	-	-
2 - 5	7,089	26,354	2,382	8,939	3,535	13,132	977	3,516	186	730	9	37
6 - 9	6,202	45,266	1,829	13,342	3,091	22,490	1,026	7,538	252	1,869	4	27
10 - 19	14,211	194,446	4,237	57,022	6,735	92,373	2,710	37,530	507	7,246	22	275
20 - 39	16,568	446,584	4,342	116,210	7,570	203,435	3,802	103,368	822	22,658	32	913
40 - 59	6,285	284,777	1,680	76,289	2,504	113,761	1,608	72,451	469	21,169	24	1,107
60 - 139	3,872	276,084	987	71,161	1,460	102,516	1,101	79,241	304	21,412	20	1,754
140 ขึ้นไป and over	309	74,937	73	13,504	102	21,996	112	35,182	21	3,769	1	486

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	198,386	4,504	19,748	20,053	51,954	60,273	25,035	15,559	1,261
ต่ำกว่า Under 15	41,461	471	2,986	4,004	10,866	13,151	5,753	3,945	286
15 - 19	15,726	210	1,351	1,461	4,683	4,762	2,050	1,134	74
20 - 24	14,365	234	1,558	1,513	4,049	4,221	1,641	1,062	87
25 - 29	15,007	266	1,664	1,618	3,886	4,802	1,740	929	101
30 - 34	16,191	253	1,326	1,406	4,910	5,107	1,996	1,082	110
35 - 39	14,662	340	1,660	1,460	3,576	4,117	2,049	1,392	69
40 - 44	15,346	388	1,452	1,638	3,887	4,772	1,890	1,194	125
45 - 49	16,409	491	1,884	1,777	3,631	5,004	2,252	1,241	130
50 - 54	13,226	473	1,405	1,532	3,113	4,017	1,546	1,052	88
55 - 59	13,782	381	1,734	1,179	3,460	4,084	1,691	1,168	85
60 - 64	7,830	394	1,110	836	1,977	2,105	853	534	20
65 - 69	6,063	247	677	895	1,647	1,672	529	363	33
70 ขึ้นไป and over	8,318	356	942	735	2,270	2,458	1,044	463	51

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	99,832	2,258	9,543	9,521	26,817	30,881	12,555	7,617	641
ต่ำกว่า Under 15	19,608	273	1,489	1,778	5,046	6,542	2,793	1,573	113
15 - 19	7,741	104	398	742	2,776	2,320	829	520	53
20 - 24	8,300	124	1,036	758	2,581	2,355	850	537	58
25 - 29	7,033	122	737	607	1,830	2,382	851	455	49
30 - 34	8,337	144	718	693	2,641	2,719	910	476	36
35 - 39	7,703	157	767	665	1,958	2,162	1,172	777	46
40 - 44	7,539	204	690	761	2,088	2,244	884	605	64
45 - 49	8,291	234	836	1,003	1,818	2,559	1,155	623	62
50 - 54	6,773	226	686	817	1,643	2,048	762	533	59
55 - 59	7,668	185	857	622	1,827	2,324	1,047	750	54
60 - 64	4,039	186	561	388	985	1,109	485	316	8
65 - 69	3,001	114	314	334	724	956	318	224	16
70 ขึ้นไป and over	3,799	185	455	352	900	1,161	498	227	21

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	98,554	2,246	10,206	10,532	25,137	29,391	12,480	7,942	619
ต่ำกว่า Under 15	21,853	198	1,497	2,225	5,819	6,609	2,959	2,371	174
15 - 19	7,985	107	953	719	1,907	2,443	1,221	614	21
20 - 24	6,065	109	522	754	1,468	1,867	792	524	29
25 - 29	7,974	145	927	1,011	2,056	2,420	889	474	52
30 - 34	7,853	108	608	713	2,269	2,388	1,086	606	74
35 - 39	6,959	183	893	795	1,619	1,955	877	614	23
40 - 44	7,806	184	762	877	1,799	2,528	1,006	589	61
45 - 49	8,118	257	1,048	774	1,812	2,444	1,097	618	68
50 - 54	6,453	247	719	716	1,469	1,969	784	520	29
55 - 59	6,114	196	877	556	1,633	1,760	643	419	31
60 - 64	3,790	208	549	448	992	995	368	218	12
65 - 69	3,062	133	364	561	924	716	211	139	16
70 ขึ้นไป and over	4,520	171	488	383	1,370	1,297	546	235	29

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	56,506	14,623	8,571	25,800	5,912	880	687	33
ต่ำกว่า Under 2	1,970	235	452	1,009	144	56	69	5
2 - 5	7,089	2,437	1,007	2,918	551	74	102	-
6 - 9	6,202	2,163	918	2,504	479	78	60	-
10 - 19	14,211	4,101	2,192	6,254	1,358	179	123	4
20 - 39	16,568	3,989	2,503	7,844	1,799	253	164	16
40 - 59	6,285	1,088	901	3,115	971	127	79	4
60 - 139	3,872	574	548	2,022	545	107	72	4
140 ขึ้นไป and over	309	36	50	134	65	6	18	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ชกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	56,506	31,126	25,380	8,440	3,828	17,048	1,331	181	910
ต่ำกว่า Under 2	1,970	1639	331	110	55	190	17	-	13
2 - 5	7,089	4986	2103	679	238	1289	85	25	55
6 - 9	6,202	3971	2231	751	326	1352	90	20	36
10 - 19	14,211	8,118	6093	1879	871	3986	276	25	153
20 - 39	16,568	8,222	8346	2805	1298	5562	402	45	332
40 - 59	6,285	2659	3626	1221	573	2644	260	25	155
60 - 139	3,872	1437	2435	907	435	1867	177	41	150
140 ขึ้นไป and over	309	94	215	88	32	158	24	-	16

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	56,506	32,269	15,497	1,790	6,950
ต่ำกว่า Under 2	1,970	455	489	201	825
2 - 5	7,089	3,361	1,461	628	1,639
6 - 9	6,202	3,437	1,483	258	1,024
10 - 19	14,212	7,995	4,053	437	1,727
20 - 39	16,568	10,273	4,833	201	1,261
40 - 59	6,285	4,133	1,846	40	266
60 - 139	3,871	2,439	1,233	13	186
140 ขึ้นไป and over	309	176	99	12	22

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	56,506	1799	1750	3623	5247	12007	15615	14985	986	494
ต่ำกว่า Under 2	1,970	135	256	313	294	499	348	119	4	2
2 - 5	7,089	439	506	1230	1359	1907	1198	433	16	1
6 - 9	6,202	303	480	746	963	1947	1150	573	16	24
10 - 19	14,211	499	376	892	1531	3674	4611	2478	84	66
20 - 39	16,568	293	80	338	827	3057	5765	5,839	216	153
40 - 59	6,285	77	16	72	195	623	1703	3252	231	116
60 - 139	3,872	49	24	28	78	291	811	2169	327	95
140 ขึ้นไป and over	309	4	12	4	-	9	29	122	92	37
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	43,831	1,360	1,205	2,864	4,265	9,182	12,104	11,699	705	447
ต่ำกว่า Under 2	623	21	92	155	126	102	99	28	-	-
2 - 5	5,642	350	407	1,050	1,139	1,435	947	302	12	-
6 - 9	4,940	220	343	585	826	1,576	922	436	8	24
10 - 19	11,393	399	279	745	1,252	2,962	3,652	1,991	52	61
20 - 39	13,370	256	52	256	689	2,450	4,637	4,727	158	145
40 - 59	4,862	69	16	61	175	461	1,273	2,518	175	114
60 - 139	2,783	41	4	8	58	195	553	1,615	231	78
140 ขึ้นไป and over	218	4	12	4	-	1	21	82	69	25

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	8,854	284	352	509	630	1,869	2,578	2,383	213	36
ต่ำกว่า Under 2	100	8	9	15	6	21	10	31	-	-
2 - 5	858	68	77	90	109	266	160	87	-	1
6 - 9	1,067	70	133	157	102	307	181	109	8	-
10 - 19	2,258	97	85	138	256	537	764	348	28	5
20 - 39	2,509	29	28	77	121	513	883	797	53	8
40 - 59	1,135	8		12	16	138	351	573	36	1
60 - 139	857	4	20	20	20	79	221	412	68	13
140 ขึ้นไป and over	70	-	-	-	-	8	8	26	20	8
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	1,054	-	-	12	41	156	341	476	24	4
ต่ำกว่า Under 2	12				4	8				
2 - 5	75			12	9	36	18			
6 - 9	70				12	22	24	12		
10 - 19	278				8	54	126	90		
20 - 39	329				8	12	120	189		
40 - 59	153					8	49	96		
60 - 139	129					16	4	89	20	
140 ขึ้นไป and over	8								4	4

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 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
			5,001							
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	44	-	12	-	4	12	8	8	-	-
ต่ำกว่า Under 2	20	-	12	-	-	4	4	-	-	-
2 - 5	12	-	-	-	4	-	4	4	-	-
6 - 9	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
10 - 19	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	711	8	8	9	25	131	228	267	31	4
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	62	-	-	5	-	32	13	8	4	-
6 - 9	51	-	-	-	13	17	17	4	-	-
10 - 19	123	-	8	-	-	50	37	28	-	-
20 - 39	267	4	-	4	8	28	109	110	4	-
40 - 59	119	-	-	-	4	4	27	65	19	-
60 - 139	85	4	-	-	-	-	25	48	4	4
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	56,506	36,178	20,328	16,726	2,404	1,198
ต่ำกว่า Under 2	1,970	1,649	321	160	157	4
2 - 5	7,089	5,670	1,419	944	440	35
6 - 9	6,202	4,755	1,447	1,159	242	46
10 - 19	14,211	9,674	4,537	3,676	646	215
20 - 39	16,568	9,493	7,075	6,014	676	385
40 - 59	6,285	3,116	3,169	2,811	131	227
60 - 139	3,872	1,705	2,167	1,788	102	277
140 ขึ้นไป and over	309	116	193	174	10	9

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,012,278,801	12,574	1,445,006,318	679	101,416,050	2,531	141,869,456	7,414	202,808,418
ต่ำกว่า Under 2	12,456,217	114	8,725,434	5	276,873	18	2,297,408	53	991,461
2 - 5	66,765,330	583	48,278,485	22	377,550	123	4,804,591	464	11,880,120
6 - 9	84,373,716	752	60,485,745	56	3,513,926	123	6,068,278	446	12,193,279
10 - 19	321,557,670	2,623	223,914,447	128	20,298,923	443	17,786,779	1,618	43,048,337
20 - 39	640,820,132	4,411	467,626,490	221	21,952,612	968	52,590,045	2,602	67,942,481
40 - 59	423,895,322	2,261	304,398,414	114	20,921,678	479	32,543,677	1,255	38,056,713
60 - 139	396,059,303	1,671	283,448,678	120	31,490,097	345	22,931,546	915	26,625,570
140 ขึ้นไป and over	66,351,111	159	48,128,625	13	2,584,391	32	2,847,132	61	2,070,457

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.4 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	174	33,345,559	364	30,474,655	440	37,626,006	388	19,732,339
ต่ำกว่า Under 2	1	152,041	-	-	-	-	1	13,000
2 - 5	8	155,858	8	251,196	13	553,821	20	463,709
6 - 9	8	366,271	8	197,266	13	306,436	32	1,242,515
10 - 19	25	5,356,333	69	3,340,532	73	3,691,999	70	4,120,320
20 - 39	70	2,023,152	141	11,933,565	133	9,977,542	150	6,774,245
40 - 59	30	6,697,824	81	5,398,806	88	11,392,472	79	4,485,738
60 - 139	28	9,481,354	57	9,353,290	108	10,095,956	36	2,632,812
140 ขึ้นไป and over	4	9,112,726	-	-	12	1,607,780	-	-

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	12,574	45	85	333	1,009	3,739	3,605	3,543	177	38
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	679	4	-	52	133	178	127	149	20	16
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,531	32	132	228	384	977	517	257	4	-
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	7,414	45	113	792	3,690	2,316	373	85	-	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	174	-	8	32	33	76	9	-	-	16
พ่อค้าคนกลาง Middleman	364	-	20	32	88	106	53	57	4	4
นายทุนเงินกู้ Money lender	440	-	8	44	46	171	98	65	4	4
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	388	12	40	29	82	120	64	41	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	912	8	44	98	161	315	160	114	8	4
ต่ำกว่า Under 2	740	4	44	82	137	299	108	66	-	-
2 - 4.99	144	4	-	12	16	16	48	40	8	-
5 - 9.99	16	-	-	-	4	-	-	8	-	4
10 - 14.99	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	364	-	31	44	77	103	52	49	4	4
ต่ำกว่า Under 2	50	-	9	-	8	9	4	12	4	4
2 - 4.99	239	-	13	24	48	85	36	33	-	-
5 - 9.99	58	-	9	20	12	9	8	-	-	-
10 - 14.99	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	4	-	4	4	-	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	440	-	8	45	46	171	98	64	4	4
ต่ำกว่า Under 2	45	-	-	-	4	4	32	5	-	-
2 - 4.99	258	-	4	25	34	111	36	44	4	-
5 - 9.99	103	-	4	12	-	52	30	5	-	-
10 - 14.99	17	-	-	4	4	4	-	5	-	-
15 - 19.99	9	-	-	-	-	-	-	5	-	4
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	4	4	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	388	12	40	29	82	120	64	41	-	-
ต่ำกว่า Under 2	282	4	28	25	60	88	48	29	-	-
2 - 4.99	53	4	8	4	9	16	8	4	-	-
5 - 9.99	45	-	4	-	13	12	8	8	-	-
10 - 14.99	8	4	-	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

ภาคผนวก ก
ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

1. ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ใช้ระเบียบวิธีที่เรียกว่าการแจงนับโดยครบถ้วนรวมกับการแจงนับโดยวิธีตัวอย่าง (Complete and Sample enumeration) โดยแบ่งคำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน สำหรับส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น ๆ ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 25 โดยสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบจากผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตสำมะโน

2. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1. ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของพื้นที่ดิน
3. การเลี้ยงปศุสัตว์
4. ข้าว
5. ยางพารา
6. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
7. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
8. พืชไร่
9. การทำนาเกลือสมุทร
10. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
11. เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
12. ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
13. ลูกจ้างทำงานเกษตร
14. สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
15. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
16. รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

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

3. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

Appendix A Census Methodology

1. Census Methodology

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

2. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

3. Data Processing

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

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

4. Evaluation of census data

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