

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดสมุทรสาคร

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT SAMUT SAKHON



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร
โทรศัพท์ 034 422 072
โทรสาร 034 422 072
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : smsakhon@nso.go.th

Division-in-Charge

Samut Sakhon Provincial Statistical Office
Tel. 034 422 072
Fax : 034 422 072
E- mail : smsakhon@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

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร

Printed by

Samut Sakhon Provincial Statistical Office

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 34 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 7 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดสมุทรสาคร ดังนี้

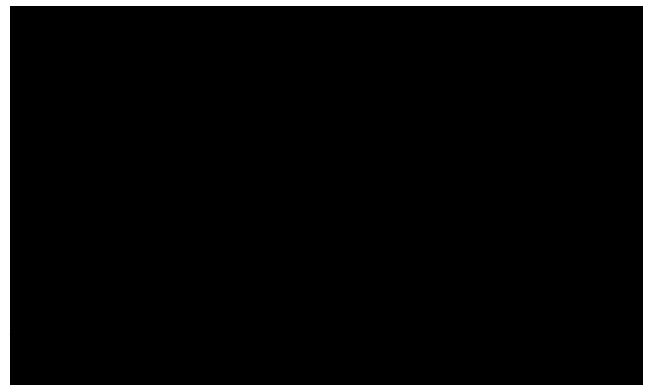
1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วย 3 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 9,481 ราย (ร้อยละ 3.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 136,723 ไร่ (เฉลี่ย 14.4 ไร่/ราย)

อำเภอบ้านแพ้วมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 5,756 ราย (ร้อยละ 60.7) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 72,948 ไร่ (ร้อยละ 53.3) รองลงมา คืออำเภอกระทุ่มแบน 2,165 ราย และ 32,895 ไร่ (ร้อยละ 22.8 และ 24.1 ตามลำดับ) อำเภอเมืองมีผู้ถือครองเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 30,880 ไร่ (ร้อยละ 22.6)

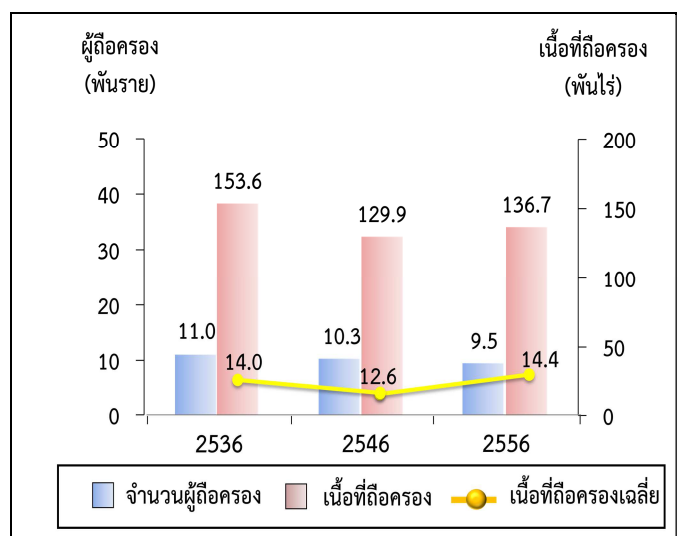
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเมืองสมุทรสาครมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 19.8 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอบ้านแพ้ว (15.2 และ 12.7 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556



เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองลดลงจาก 10,314 เป็น 9,481 ราย (ร้อยละ 8.1) ในขณะที่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 129,859 เป็น 136,723 ไร่ (ร้อยละ 5.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 12.6 และ 14.4 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 252,038 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
ข้อช่วยสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขยาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

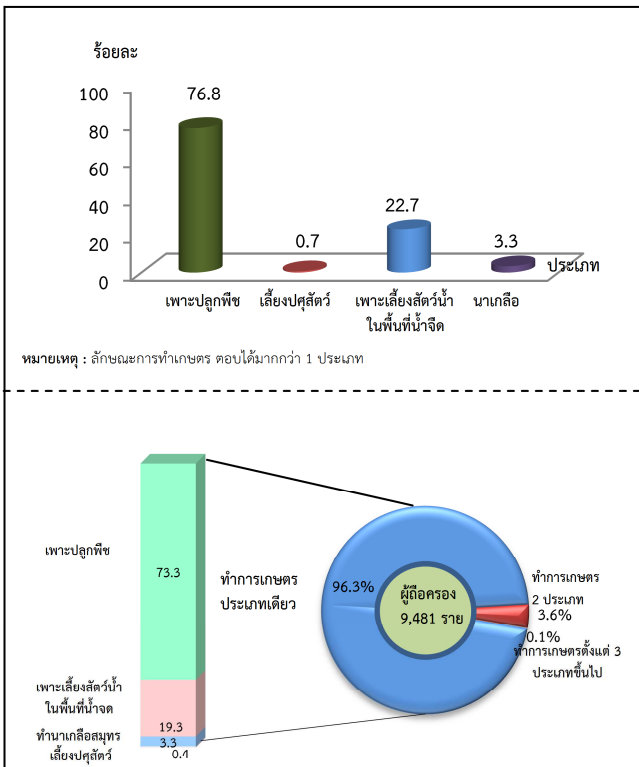
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 9,481 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 3.5) เช่น เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือ เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 96.3 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืดหรือทำนาเกลืออย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 3.6 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.1

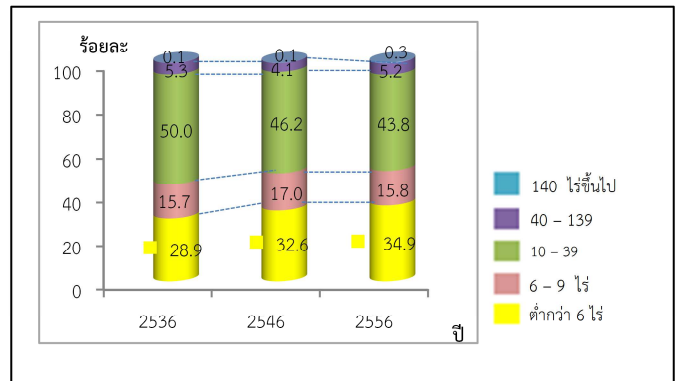
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 43.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

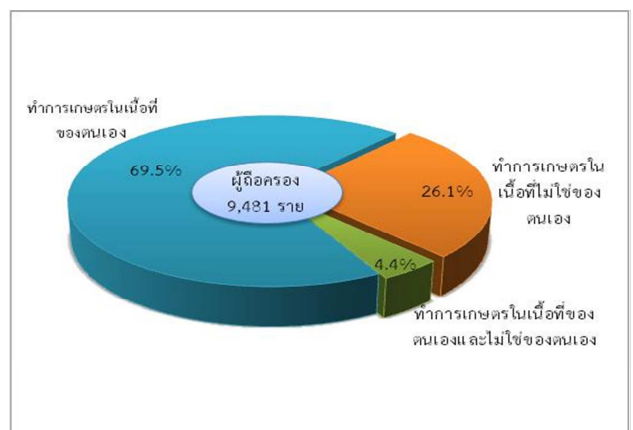
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 – 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 26.1

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

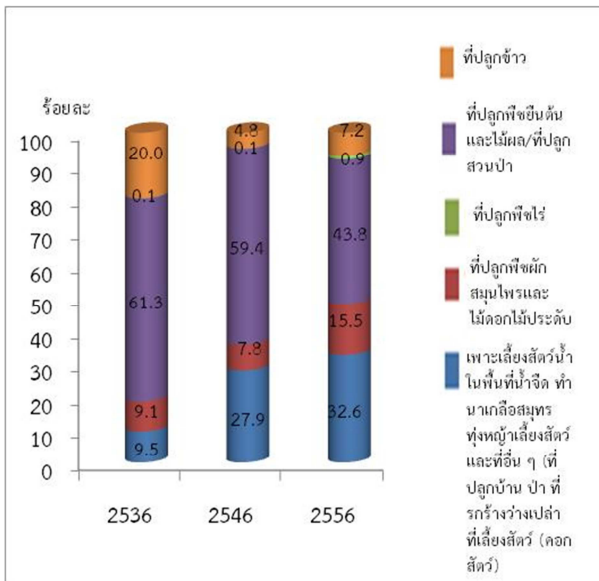


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 136,723 ไร่ พบว่า เนื้อที่ (ร้อยละ 43.8) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าว ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า ปลูกพืชไร่ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์และคอกสัตว์ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่พื้นที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ และเนื้อที่อื่น ๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 35.4 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพหรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.9 และ 3.1 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรมีแนวโน้มการใช้ปุ๋ยเพิ่มขึ้น คือ ร้อยละ 86.6 ในปี 2546 และร้อยละ 91.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 85.8 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 26.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 35.4 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยลดลงจาก 159.5 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 81.7 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	10,707 (100.0)	8,487 (100.0)	7,257 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,696 (15.8)	1,141 (13.4)	605 (8.3)
ใช้ปุ๋ย	9,011 (84.2)	7,346 (86.6)	6,652 (91.7)
ปุ๋ยเคมี	2,452 (22.9)	2,245 (26.5)	2,573 (35.4)
ปุ๋ยอินทรีย์	258 (2.4)	409 (4.8)	222 (3.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	64 (0.9)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	6,301 (58.9)	4,692 (55.3)	3,658 (50.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	135 (1.9)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	128,121	79,416	73,046
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	17,411	12,664	5,971
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	135.9	159.5	81.7

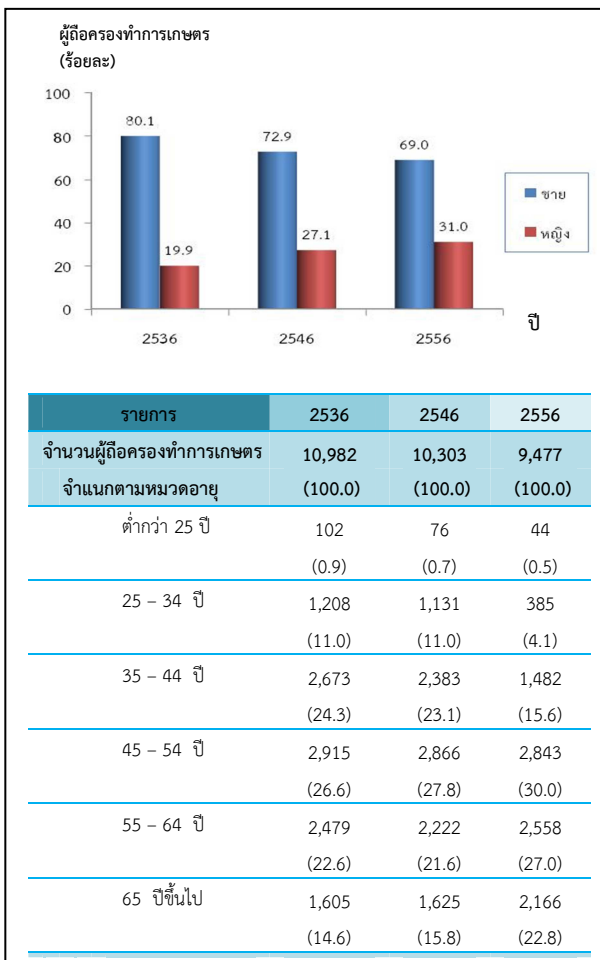
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.0 และหญิง ร้อยละ 31.0 โดยจะเห็นว่าในระหว่างปี 2546-2556 แนวโน้ม ของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลง จากร้อยละ 72.9 เป็น ร้อยละ 69.0 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45 – 54 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 27.8 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 30.0 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุซึ่งมีอายุ 65 ปี ขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 15.8 ใน ปี 2546 เป็นร้อยละ 22.8 ในปี 2556

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 29,660 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ หญิง ร้อยละ 51.2 และชาย ร้อยละ 48.8 มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ จากร้อยละ 32.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.6 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	39,994	41,227	29,660
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.6	4.0	3.1
จำแนกตามเพศ			
ชาย	19,250	20,722	14,462
	(48.1)	(49.7)	(48.8)
หญิง	20,744	20,555	15,198
	(51.9)	(50.3)	(51.2)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	11,087	12,620	6,446
	(27.7)	(30.6)	(21.7)
25 – 34 ปี	8,540	8,231	3,917
	(21.4)	(19.9)	(13.2)
35 – 44 ปี	7,336	6,973	4,884
	(18.4)	(16.9)	(16.5)
45 – 54 ปี	5,649	5,960	5,680
	(14.1)	(14.4)	(19.2)
55 – 64 ปี	4,328	4,017	4,631
	(10.8)	(9.7)	(15.6)
65 ปีขึ้นไป	3,054	3,476	4,102
	(7.6)	(8.4)	(13.8)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 519,457 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.3) มีการทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองมากถึงร้อยละ 72.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.3 ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 18.8 และมีผู้ทำงานอื่นเป็นหลักโดยไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเลย ร้อยละ 12.2 และมียกข้อยกเว้นว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียวลดลงจากร้อยละ 57.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 53.3 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

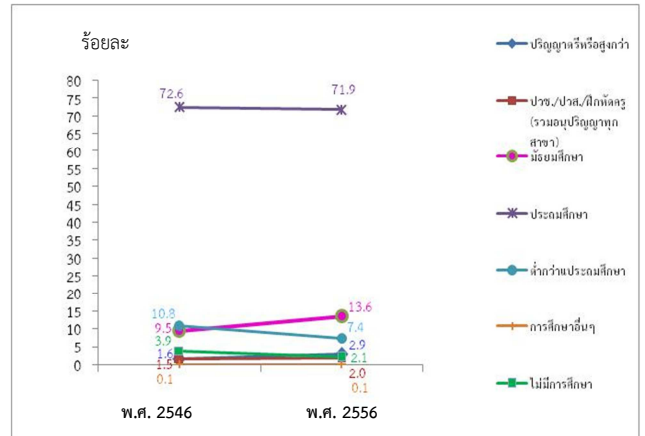
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	39,994	37,729	28,023
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	36,143	31,823	23,616
	(90.4)	(84.4)	(84.3)
ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียว	27,072	21,549	14,944
	(67.6)	(57.1)	(53.3)
ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	3,697	4,516	3,654
	(9.3)	(12.0)	(13.1)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย	2,383	2,251	1,608
	(6.0)	(6.0)	(5.7)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง)	2,991	3,508	3,411
	(7.5)	(9.3)	(12.2)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	3,851	5,906	4,406
	(9.6)	(15.6)	(15.7)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 9.6 เป็นร้อยละ 13.6)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส. ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (1.6 เป็นร้อยละ 2.9 และร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.0 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 10.8 เป็นร้อยละ 7.4) และผู้ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.9 เป็นร้อยละ 2.1)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร (ร้อยละ 100.0) มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 54.1 เป็นร้อยละ 100.0)

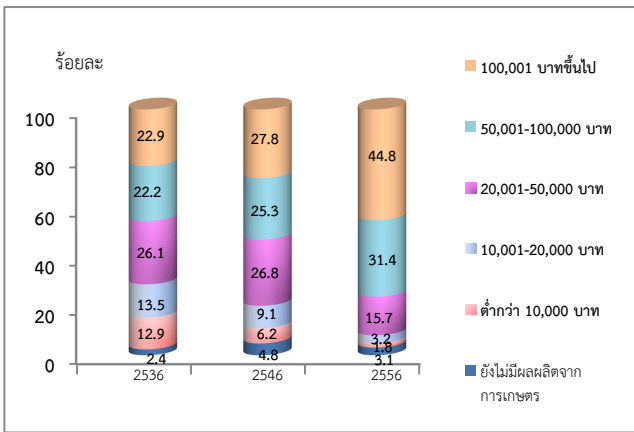
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	10,982	10,303	9,477
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	7,068	4,728	-
	(64.4)	(45.9)	(-)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,914	5,575	9,477
	(35.6)	(54.1)	(100.0)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	2,097	3,821	7,959
	(19.1)	(37.1)	(84.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	161	119	69
	(1.4)	(1.1)	(0.7)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,656 ^{3/}	1,635 ^{3/}	1,449
	(15.1)	(15.9)	(15.3)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไว้ด้วย

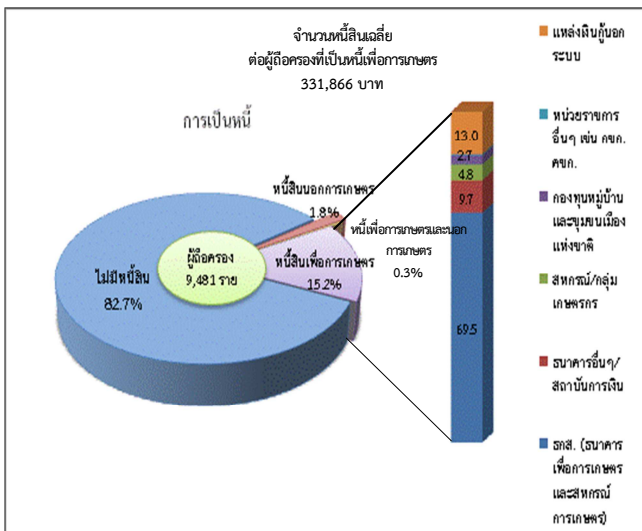
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 44.8) ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 31.4 และร้อยละ 15.7 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 17.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 15.2) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 331,866 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 55.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.8 และจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,520 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 28.6

ผู้ถือครองมีแนวโน้มในการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง จะเห็นว่าในช่วงปี 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 290 คน เป็น 236 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	11,001 (100.0)	10,313 (100.0)	9,481 (100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	4,881 (44.4)	4,652 (45.1)	4,196 (44.3)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	6,120 (55.6)	5,661 (54.9)	5,286 (55.7)
จ้างลูกจ้างประจำ	439 (4.0)	290 (2.8)	236 (2.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	5,100 (46.3)	4,943 (47.9)	4,825 (50.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	581 (5.3)	428 (4.2)	223 (2.4)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		2,225 (100.0)	1,520 (100.0)

เพศ			
ชาย	*	1,263	895
		(56.7)	(58.9)
หญิง	*	963	625
		(43.3)	(41.1)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	1,699	1,086
		(76.4)	(71.4)
คนต่างด้าว	*	526	434
		(23.6)	(28.6)

* สำนวนในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

การทำเกษตร

สรุปประเด็นเด่น

ผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	9,481	ราย	
อ.เมืองสมุทรสาคร	1,560	ราย (16.5%)	
อ.กระทุ่มแบน	2,165	ราย (22.8%)	
อ.บ้านแพ้ว	5,756	ราย (60.7%)	
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	136,723	ไร่	
อ.เมืองสมุทรสาคร	30,880	ไร่ (22.6%)	
อ.กระทุ่มแบน	32,895	ไร่ (24.0%)	
อ.บ้านแพ้ว	72,948	ไร่ (53.4%)	
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย			
ทั้งจังหวัด	14.4	ไร่	
อ.เมืองสมุทรสาคร	19.8	ไร่	
อ.กระทุ่มแบน	15.2	ไร่	
อ.บ้านแพ้ว	12.7	ไร่	
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)			
เพาะปลูกพืช	7,286	ราย (76.9%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	69	ราย (0.7%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,163	ราย (22.8%)	
ทำนาเกลือสมุทร	310	ราย (3.3%)	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	29,660	ราย	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป			
ทั้งจังหวัด	28,023	ราย	
ลูกจ้างทำงานเกษตร			
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,520	คน	
คนไทย	1,086	คน (71.4%)	
คนต่างด้าว	434	คน (28.6%)	

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น	9,481	ราย	
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	278	ราย (2.9%)	
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	188	ราย (2.0%)	
มัธยมศึกษา	1,289	ราย (13.6%)	
ประถมศึกษา	6,821	ราย (71.9%)	
ต่ำกว่าประถมศึกษา	702	ราย (7.4%)	
การศึกษาอื่น	4	ราย (0.1%)	
ไม่มีการศึกษา	199	ราย (2.1%)	

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น	9,477	ราย	
1,000,001 บาทขึ้นไป	171	ราย (3.1%)	
500,001 – 1,000,000 บาท	419	ราย (4.4%)	
100,001 – 500,000 บาท	3,659	ราย (38.6%)	
50,001 – 100,000 บาท	2,973	ราย (31.4%)	
20,001 – 50,000 บาท	1,488	ราย (15.7%)	
10,001 – 20,000 บาท	301	ราย (3.2%)	
5,001 – 10,000 บาท	127	ราย (1.3%)	
ต่ำกว่า 5,000 บาท	46	ราย (0.5%)	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	294	ราย (3.1%)	
แหล่งที่มาของรายได้			
รวมทั้งสิ้น	9,477	ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	-	ราย (0%)	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	9,477	ราย (100%)	
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	7,959	ราย (84.0%)	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	69	ราย (0.7%)	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,449	ราย (15.3%)	

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	9,477	ราย
ไม่มีหนี้สิน	7,842	ราย (82.7%)
มีหนี้สิน	1,635	ราย (17.3%)
เพื่อการเกษตร	1,443	ราย (15.2%)
นอกการเกษตร	166	ราย (1.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	26	ราย (0.3%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	487	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	331,866	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{ข2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	487	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	338	(69.5%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	47	(9.7%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	23	(4.8%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	12	(2.7%)
หน่วยราชการอื่นๆ	1	(0.3%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	63	(13.0%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	451	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	19,792	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	19,724	ไร่
ผลผลิตข้าว	16,153 (1,000)	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	819	กก./ไร่

พืชยืนต้นและไม้ผล

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล	6,737	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล	53,722	ไร่

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 Samutsakhon collected data in fieldwork involved by 34 agricultural volunteers at village level and the 7 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Samutsakhon 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 Samutsakhon reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Samutsakhon Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Samutsakhon composed three districts. As of the census day (1st May 2013), Samutsakhon had totally 9,481 of agricultural holdings, which was accounted for 3.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 136,723 rais or averagely 14.4 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 5,756 members (60.7%), located in Amphoe Ban Phaeo and area of holdings for 72,948 rais (53.3%). The Amphoe Krathum Baen was the second in the number of holdings and area of holdings, for 2,165 members and 32,895 rais (22.8% and 24.1% respectively), Amphoe Mueang Samutsakhon had the least number of holdings for 1,560 members (16.5%) and had the least area of holdings for 30,880 rais (22.6%).

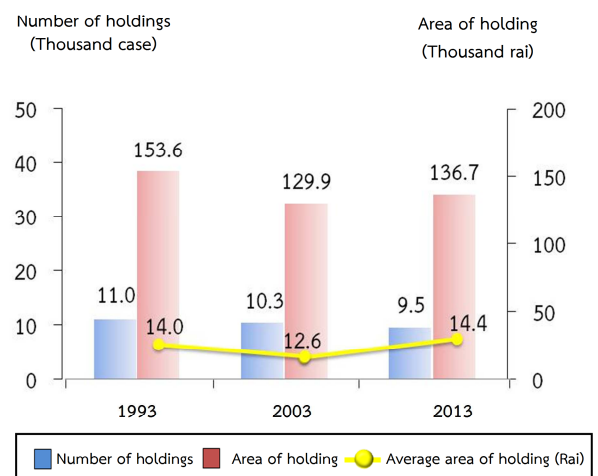
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Mueang Samutsakhon had highest of the average area of holding (19.8 rais), followed by Amphoe Krathum Baen (15.2). While Amphoe Ban Phaeo had the lowest of the average area of holding was 12.7 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	9,481	100.0	136,723	100.0	14.4
Amphoe Mueang Samutsakhon	1,560	16.5	30,880	22.6	19.8
Amphoe Krathum Baen	2,165	22.8	32,895	24.1	15.2
Amphoe Ban Phaeo	5,756	60.7	72,948	53.3	12.7

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings increasing from 10,314 to 9,481 members (8.1%) and the area of holdings decrease and from 129,859 to 136,723 rais (5.3%), the average area of holdings was 12.6 and 14.4 rais, respectively.

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



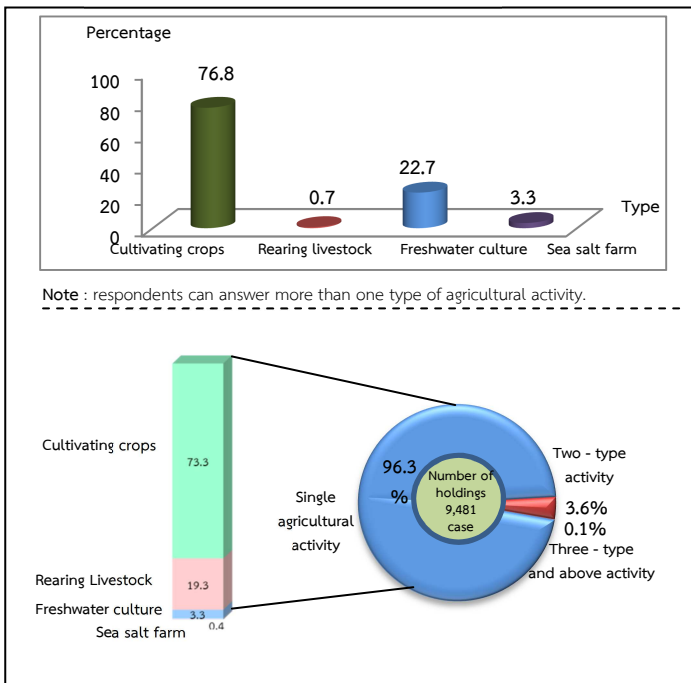
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 9,481 members (76.8%) was cultivating crops. Of this number, about 3.5 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 96.3 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 3.6 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.1 percent.

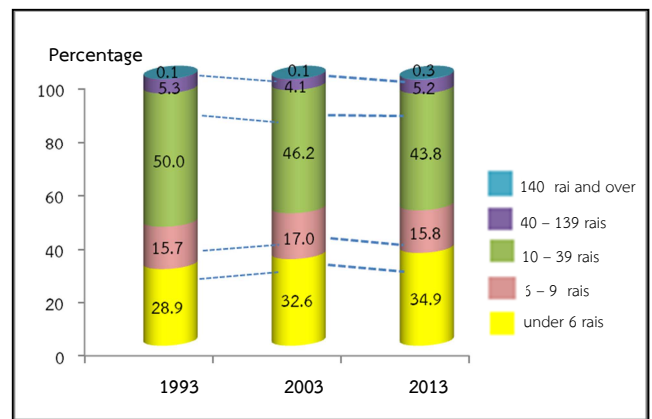
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (94.5%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 43.8 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.3 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

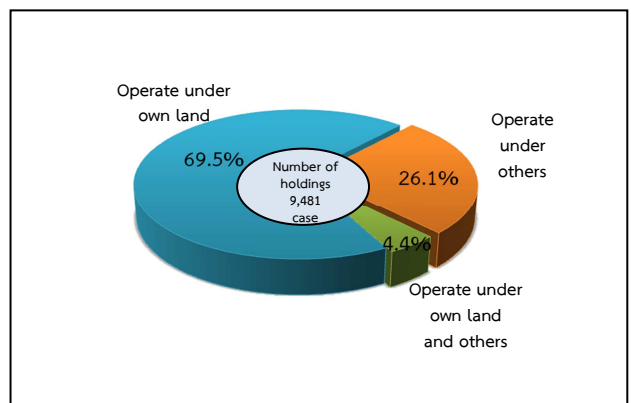
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (69.5%). About 4.4 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 26.1 percent was the holdings operated under other land.

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

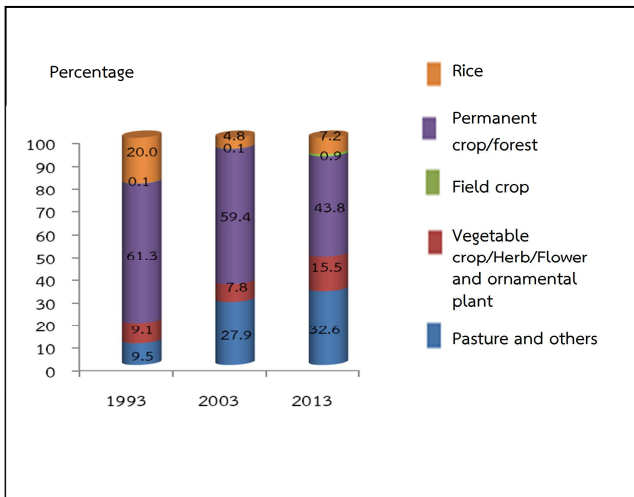


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 136,723 rai, more than half of the area (43.8%) was the area under Field crop

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (91.7%) used fertilizer. Most of them (85.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 35.4 percent, while used organic only 0.9 percent and used bio only 3.1 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 86.6 percent in 2003 to 91.7 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 85.8 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increased from 26.5 percent in 2003 to 35.4 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer decrease from 159.5 kg. per rai in 2003 to 81.7 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	69,744 (100.0)	64,513 (100.0)	63,301 (100.0)
Not using fertilizer	1,696 (15.8)	1,141 (13.4)	605 (8.3)
Use fertilizer	9,011 (84.2)	7,346 (86.6)	6,652 (91.7)
Inorganic	2,452 (22.9)	2,245 (26.5)	2,573 (35.4)
Organic	258 (2.4)	409 (4.8)	222 (3.1)
Bio	*	*	64 (0.9)
Inorganic and others	6,301 (58.9)	4,692 (55.3)	3,658 (50.4)
Organic and Bio	*	*	135 (1.9)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	128,121	79,416	73,046
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 Kg.)	17,411	12,664	5,971
Average per rai (Kg.)	135.9	159.5	81.7

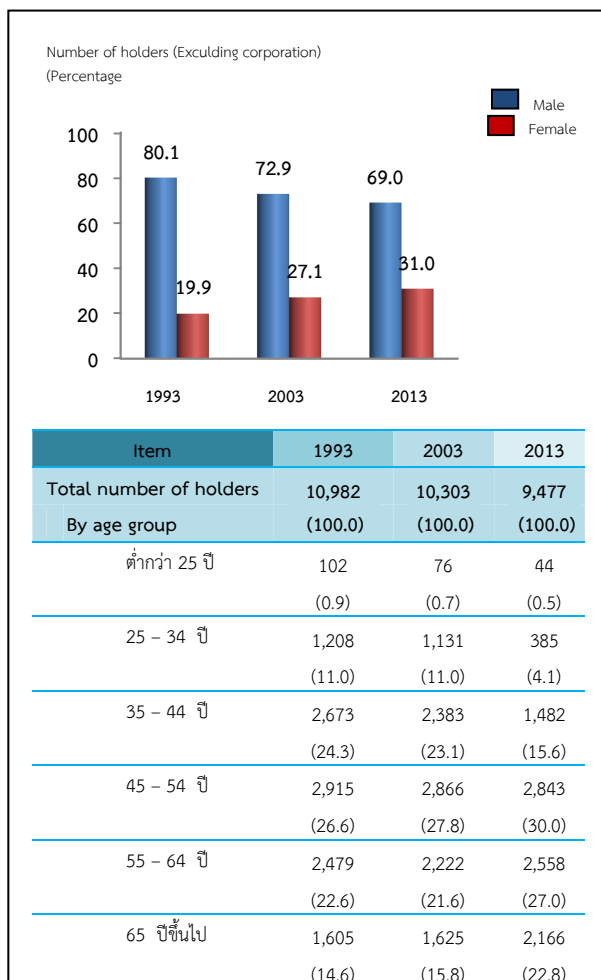
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 69.0 percent of private agricultural holders were male, and the rest 31.0 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 72.9 percent to 69.0 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 45 – 54 year increased from 27.8 percent in 2003 to 30.3 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 15.8 in 2003 percent to 22.8 percent in 2013.

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



Concerning members of agricultural households in Samutsakhon Province, they were totally 29,660 members, which was accounted for 5.7 percent^{2/} of the whole population of Samutsakhon. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.2 percent and 48.8 percent respectively.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 32.5 percent in 2003 to 48.6 percent in 2013

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (1993 – 2013)

item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	39,994 (100.0)	41,227 (100.0)	29,660 (100.0)
Average per household	3.6	4.0	3.1
By sex			
Male	19,250 (48.1)	20,722 (49.7)	14,662 (48.8)
Female	20,744 (51.9)	20,555 (50.3)	15,198 (51.2)
By age group			
Under 25 years	11,087 (27.7)	12,620 (30.6)	6,446 (21.7)
25 – 34 years	8,540 (21.4)	8,231 (19.9)	3,917 (13.2)
35 – 44 years	7,336 (18.4)	6,973 (16.9)	4,884 (16.5)
45 – 54 years	5,649 (14.1)	5,960 (14.4)	5,680 (19.1)
55 – 64 years	4,328 (10.8)	4,017 (9.7)	4,631 (15.6)
65 years and over	3,054 (7.6)	3,476 (8.4)	4,102 (13.8)

^{2/} In 2013, total population in Samutsakhon Province is 842,882 persons.
(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (84.3%) engaged the economically activities. It was found that 72.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 53.3 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 18.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 12.2 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone decrease from 57.1 percent in 2003 to 53.3 percent in 2013.

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

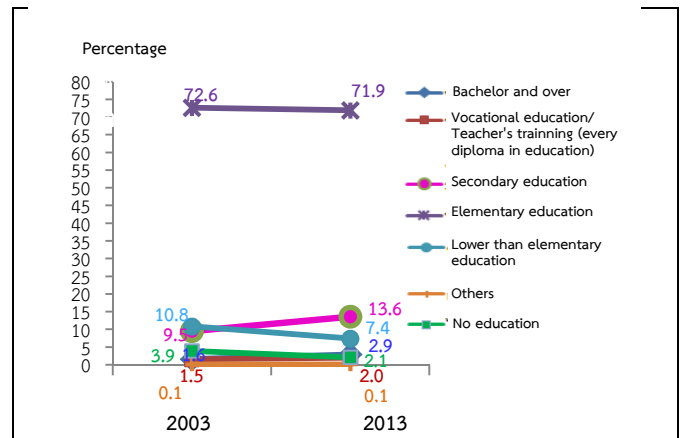
item	1993	2003	2013
Number of holder’s household member	39,994	37,729	28,023
10 year of age and over	(100.0)	(100.0)	(100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
By activity status	36,143 (90.4)	31,823 (84.4)	23,616 (84.3)
Engaged in agricultural work on the holding only	27,072 (67.6)	21,549 (57.1)	14,944 (53.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	3,697 (9.3)	4,516 (12.0)	3,654 (13.1)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	2,383 (6.0)	2,251 (6.0)	1,608 (5.7)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	2,991 (7.5)	3,508 (9.3)	3,411 (12.2)
Not economically active	3,851 (9.6)	5,906 (15.6)	4,406 (15.7)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased from (9.6% and 13.6%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.6% to 2.9% and from 1.5% to 2.0% respectively). However, the proportions of holders with Lower than elementary education level had decreased (from 10.8% to 7.4%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.9 percent to 2.1 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder’s household

It was found that agricultural activity and other sources (100.0%), which was increased more than a double from 2003 (from 54.1% to 100.0%).

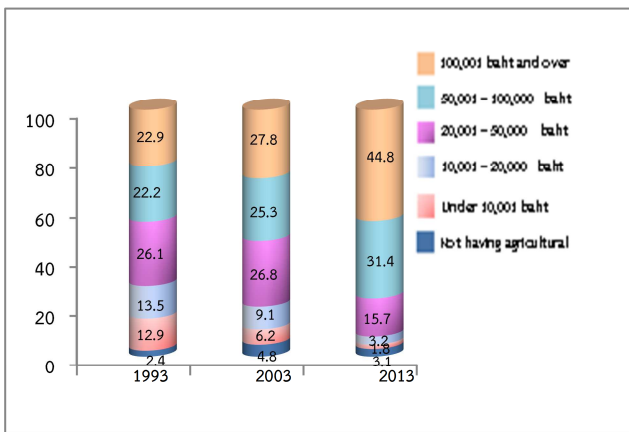
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	10,982 (100.0)	10,303 (100.0)	9,477 (100.0)
By source of household income			
Agriculture only	7,068 (64.4)	4,728 (45.9)	- (-)
Agriculture and others sources	3,914 (35.6)	5,575 (54.1)	9,477 (100.0)
Mainly from agriculture	2,097 (19.1)	3,821 (37.1)	7,959 (84.0)
Mainly from being agricultural worker	161 (1.4)	119 (1.1)	69 (0.7)
Mainly from other sources	1,656 ^{3/} (15.1)	1,635 ^{3/} (15.9)	1,449 (15.3)

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

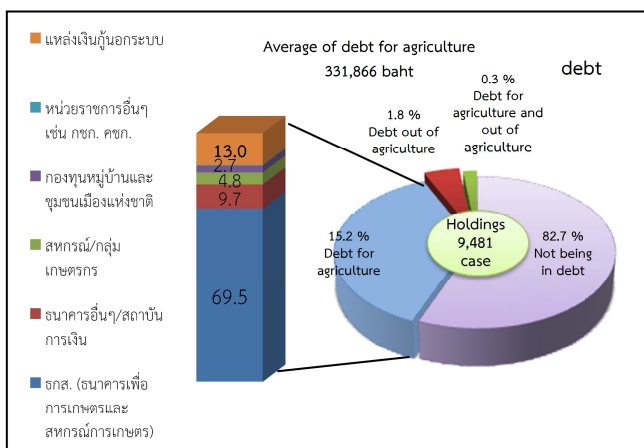
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 48.8 percent. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (31.4% and 15.7% respectively).

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



According to debt of household, there were 17.3% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 15.2%. The average per household in debt was 331,866 baht. Most of debt (69.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 55.7 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 50.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and 2.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.4 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 1,520 persons. Of this number, 28.6 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 290 workers to 236 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

item	1993	2003	2013
Total number of holdings	11,001 (100.0)	10,313 (100.0)	9,481 (100.0)
Not employ agricultural workers	4,881 (44.4)	4,652 (45.1)	4,196 (44.3)
employ agricultural workers	6,120 (55.6)	5,661 (54.9)	5,286 (55.7)
Permanent workers	439 (4.0)	290 (2.8)	236 (2.5)
Occasional workers	5,100 (46.3)	4,943 (47.9)	4,825 (50.8)
Permanent and Occasional workers	581 (5.3)	428 (4.2)	223 (2.4)
Number of permanent workers		2,225 (100.0)	1,520 (100.0)
By sex			
Male	*	1,263 (56.7)	895 (58.9)
Female	*	963 (43.3)	625 (41.1)
By source of workers			
Thai	*	1,699 (76.4)	1,086 (71.4)
Foreigner	*	526 (23.6)	434 (28.6)

* In 1993 ,no question about source of workers.

Key Findings

Agriculture

Number of holdings			
Total	9,481	cases	
Amphoe Mueang	1,560	cases (16.5%)	
Krathum Baen	2,165	cases (22.8%)	
Ban Phaeo	5,756	cases (60.7%)	
Area of agricultural holding			
Total	136,723	Rais	
Amphoe Mueang	30,880	Rais (22.6%)	
Krathum Baen	32,895	Rais (24.1%)	
Ban Phaeo	72,948	Rais (53.3%)	
Average area of holding			
Total	14.4	Rais	
Amphoe Mueang	19.8	Rais	
Krathum Baen	15.2	Rais	
Ban Phaeo	12.7	Rais	
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)			
Cultivating crops	7,289	cases (76.9%)	
Rearing livestock	69	cases (0.7%)	
Freshwater culture	2,163	cases (22.8%)	
Sea salt farm	310	cases (3.3%)	
Number of holder's household members			
Total	29,660	cases	
Number of holder's household members (10 years and over)			
Total	28,023	cases	
Employment on agricultural workers			
Number of permanent workers	1,520	cases	
Thai	1,086	cases (71.4%)	
Foreigner	434	Cases (28.6%)	

Education of agricultural holding			
Total	9,481	cases	
Bachelor and over	278	cases (2.9%)	
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	188	cases (2.0%)	
Secondary education	1,829	cases (13.6%)	
Elementary education	6,181	cases (71.9%)	
Lower than Elementary education	702	cases (7.4%)	
Others	4	cases (0.1%)	
No education	199	cases (2.1%)	

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	9,477	cases	
1,000,001 baht and over	171	cases (1.8%)	
500,001– 1,000,000 baht	419	cases (4.4%)	
100,001 – 500,000 baht	3,659	cases (38.6%)	
50,001 – 100,000 bath	2,973	cases (31.4%)	
20,001 – 50,000 bath	1,488	cases (15.7%)	
10,001 – 20,000 baht	301	cases (3.2%)	
Under 10,000 baht	173	cases (1.8%)	
Not having agriculture product	294	cases (3.1%)	
Source of household income			
Total	9,477	cases	
Agriculture only	-	cases (0%)	
Agriculture and other sources	9,477	cases (100.0%)	
Mainly from agriculture	7,959	cases (84.0%)	
Mainly from being agricultural worker	69	cases (0.7%)	
Mainly from other sources	1,449	cases (15.3%)	

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	9,477	cases
not being in debt	7,842	cases (82.7%)
being in debt	1,635	cases (17.3%)
Debt for agriculture	1,443	cases (15.2%)
Debt out of agriculture	166	cases (1.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	26	cases (0.3%)
amount of debt for agriculture	487	million baht
Average of debt for agriculture	331,866	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	487	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	338	(69.5%)
Other bank/Financial institute	47	(9.7%)
Cooperative/Farmer's group	23	(4.8%)
Village and city fund	12	(2.7%)
Other government agencies	1	(0.3%)
Unorganized market	63	(13.0%)

Rice

Number of holdings	451	cases
Planted area	19,792	rais
Harvested	19,724	rais
Product	16,153 (1,000)	kg.
Average product	819	kg./rais

Freshwater culture

Number of holdings	6,737	cases
Planted area	53,722	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมนาการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมนา	2
7. คู่มรรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	4
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมนาการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	5
บทที่ 2 สรุปผลสัมมนา	
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	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสัมมนาและการประมวลผล	135

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Figures	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. Definitions	15
9. Data enumeration	15
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	16
11. Data dissemination and publication	16
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	17
2. Holding's activity and size of total area of holding	18
3. Land tenure and documentary of right	19
4. Area of holding by land use and land tenure	19
5. Fertilizer and pesticide	20
6. Demographic characteristics and activity status	21
7. Education level of the holders	22
8. Income and Debt of holder's household	22
9. Employment on agricultural workers	23
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	33
Appendix	
Appendix A Census Methodology	137

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	vii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร 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) xvii
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013) xvii
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) xviii
Figure 7	Education of holders (2003 – 2013) xix
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013) xx
Figure 9	Debt of household (2103) xx

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก *ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน ทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน* เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโนประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำกรเกษตรเป็นอย่างไร (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 สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนา ด้านการเกษตร ของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำกรเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์

การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มา ใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ
สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่
สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่างๆ
ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุ
สัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว
ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้
ดอกไม้ประดับ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ด
และการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์
น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็น
ต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ
ปลากะพง เป็นต้น)

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

ไม่รวม

- 1) การทำกรเกษตรเพื่อการศึกษา
ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา
การพักผ่อนหย่อนใจ
- 2) การบริการทางการเกษตร
เช่น การรับจ้างไถด้วย
รถแทรกเตอร์ รับจ้างขุด
รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์
รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำกรเกษตร
 เป็นต้น

7. คຸ້มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้
คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่ว
ประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี
“Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้
ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำ
การเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บ
รวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสภาพภาพของผู้ถือ
ครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้
ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อ
การเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการ
ทำงาน

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 เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด 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) ซึ่งที่ดินดังกล่าว ผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของเช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ทุ่ง ฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่างๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของเช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน

ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดง
การสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือ
หนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำ
ประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) นค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ใน
นิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรมประชาสงเคราะห์
อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ ประโยชน์
หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุง
ท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่ง
พนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือ
ทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของซึ่ง

ได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้อ
เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มี
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบเปิดเผย

ด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวาง
ใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่
ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการ
ครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำ
การเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงิน
สด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินใน
เขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้
โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยี
สมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง
(Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้
การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของ
ข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล
และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่
ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการ
ปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมาย
ถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ
Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตรตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตรตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตรตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ

เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดสมุทรสาครมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 9,481 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 3.8 ของ ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 76.8 รองลงมาเป็น การและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 22.7 และการทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 3.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 60.7 อยู่ในอำเภอบ้านแพ้ว รองลงมาอยู่ในอำเภอกระทุ่มแบน (ร้อยละ 22.8) และอำเภอเมืองสมุทรสาคร (ร้อยละ 16.5)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอบ้านแพ้วมากที่สุด (ร้อยละ 64.7) รองลงมาคือ อำเภอกระทุ่มแบน อำเภอเมืองสมุทรสาคร (ร้อยละ 28.7 และ 7.2 ตามลำดับ) ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอยู่ในอำเภอบ้านแพ้ว (ร้อยละ 56.8) รองลงมาคือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร และอำเภอกระทุ่มแบน (ร้อยละ 36.5 และ 6.7 ตามลำดับ) สำหรับผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์มีมากที่สุดในอำเภอบ้านแพ้ว (ร้อยละ 46.4) รองลงมาคือ อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอเมืองสมุทรสาคร (ร้อยละ 34.8 และ 18.8 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร
เขตการปกครองและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{3/}							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือ สมุทร ^{2/}	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	9,481	100.0	7,286	100.0	69	100.0	2,152	100.0	312	100.0
			(76.8)		(0.7)		(22.7)		(3.3)	
อำเภอ										
เมืองสมุทรสาคร	1,560	16.5	526	7.2	13	18.8	784	36.5	312	100.0
กระทุ่มแบน	2,165	22.8	2,044	28.1	24	34.8	145	6.7		
บ้านแพ้ว	5,756	60.7	4,716	64.7	32	46.4	1,223	56.8		

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 252,038 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

^{3/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.8) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 96.3 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 73.3 รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 19.3 และการทำนาเกลือสมุทร

มีร้อยละ 3.3 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มี ร้อยละ 3.6 และ 0.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 30.5 เป็นผู้ครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2-5 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเนื้อที่ถือครองขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	9,481	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	9,127	96.3
เพาะปลูกพืช	6,958	73.3
เลี้ยงปศุสัตว์	34	0.4
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,826	19.3
ทำนาเกลือสมุทร	309	3.3
ทำการเกษตร 2 ประเภท	346	3.6
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	15	0.2
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	306	3.2
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	13	0.1
เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร	2	0.0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร	10	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	8	0.1
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	7	0.1
เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร	1	0.0
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	9,481	100.0
ต่ำกว่า 2	416	4.4
2 – 5	2,892	30.5
6 – 9	1,497	15.8
10 – 19	2,725	28.8
20 – 39	1,425	15.0
40 – 59	335	3.5
60 – 139	161	1.7
140 ขึ้นไป	30	0.3

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 26.1

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 99.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 0.7

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	9,481	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	6,590	69.5
เป็นเจ้าของ	6,590	69.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	2,475	26.1
เช่า	2,362	24.9
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	111	1.2
เช่าและได้ทำฟรีฯ	2	0.02
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	416	4.4
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน⁴ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	6,959	99.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	2	0.03
นส.2/ สค.1	45	0.7
ภบท./ อ.3	0	0

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 136,723 ไร่ พบว่า เนื้อที่ (ร้อยละ 43.8) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล/ที่ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (ร้อยละ 22.1) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 0.7) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 0.1) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.3) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	136,723	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	9,839	7.2
ที่ปลูกยางพารา	0	0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล / ที่ปลูกสวนป่า	59,907	43.8
ที่ปลูกพืชไร่	1,203	0.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	21,169	15.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1	0.0
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	67	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	30,203	22.1
ที่ทำนาเกลือสมุทร	13,304	9.7
ที่อื่น ๆ	1,030	0.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	136,723	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	96,122	70.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	40,601	29.7

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.8) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียว ร้อยละ 35.4 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.9 และ 3.1 ตามลำดับ นอกจากนี้เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 50.4 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 1.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 81.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 75.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 71.3)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	7,257	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	605	8.3
ใช้ปุ๋ย	6,652	91.7
ปุ๋ยเคมี	2,573	35.4
ปุ๋ยอินทรีย์	222	3.1
ปุ๋ยชีวภาพ	64	0.9
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	3,658	50.4
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	135	1.9
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	7,257	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	1,768	24.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	5,489	75.6
ใช้สารเคมี	5,176	71.3
ใช้สารธรรมชาติ	385	5.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	143	2.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,732	28.9
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	73,046	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	5,971	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	81.7	-

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.0 และหญิงร้อยละ 31.0 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.4) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 72.6 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 22.8

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	9,477	100.0
เพศ		
ชาย	6,543	69.0
หญิง	2,934	31.0
หมวดอายุ		
15 - 19	15	0.2
20 - 24	29	3.0
25 - 34	385	4.1
35 - 44	1,482	15.6
45 - 54	2,843	30.0
55 - 64	2,558	27.0
65 - 69	867	9.1
70 ปีขึ้นไป	1,299	13.7

จังหวัดสมุทรสาครมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 29,660 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 43.8

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.3) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 72.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.3 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 5.7 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 12.2

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	29,660	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.1	-
เพศ		
ชาย	14,462	48.8
หญิง	15,198	51.2
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	3,049	10.3
15 - 24	3,397	11.5
25 - 34	3,917	13.2
35 - 44	4,884	16.5
45 - 54	5,680	19.1
55 - 64	4,631	15.6
65 - 69	1,415	4.8
70 ปีขึ้นไป	2,687	9.0
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	28,023	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	23,617	84.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	14,944	53.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	3,654	13.1
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	1,608	5.7
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	3,411	12.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	4,406	15.7

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 519,457 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดสมุทรสาคร พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.9) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 13.6 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.4) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.0) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.9) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.1) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	9,481	100.0
ไม่มีการศึกษา	199	2.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	702	7.4
ประถมศึกษา	6,821	71.9
มัธยมศึกษา	1,289	13.6
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	188	2.0
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	278	2.9
อื่น ๆ	4	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร (ร้อยละ 100.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากแหล่งอื่นด้วย โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 38.6) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 31.4 และ 15.7 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	9,477	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	-	-
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	9,477	100.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	7,959	84.0
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	69	0.7
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	1,449	15.3
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	9,477	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	294	3.1
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	46	0.5
5,001 - 10,000	127	1.3
10,001 - 20,000	301	3.2
20,001 - 50,000	1,488	15.7
50,001 - 100,000	2,973	31.4
100,001 - 500,000	3,659	38.6
500,001 - 1,000,000	419	4.4
1,000,001 ขึ้นไป	171	1.8

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.7) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 17.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 15.2 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 487 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 331,866 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 87.0 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 13.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.5) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 2.7

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	9,477	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	7,842	82.7
มีหนี้สิน	1,635	17.3
เพื่อการเกษตร	1,443	15.2
นอกการเกษตร	166	1.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	26	0.3
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	487,511,260	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	338,286,545	69.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	47,578,722	9.7
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	23,857,268	4.8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	12,966,318	2.7
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	1,273,659	0.3
แหล่งเงินกุนอกระบบ	63,548,748	13.0
พ่อค้าคนกลาง	5,177,940	1.1
นายทุนเงินกู้	5,072,946	1.0
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	53,297,862	10.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	331,866	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	51,442	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ร้อยละ 55.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 2.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 1,520 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 28.6

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	9,481	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	4,196	44.3
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	5,286	55.7
จ้างลูกจ้างประจำ	236	2.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	4,825	50.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	223	2.4
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,520	100.0
เพศ		
ชาย	895	58.9
หญิง	625	41.1
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	1,086	71.4
คนต่างด้าว	434	28.6

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

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

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Samut Sakhon province was 9,481. The households of agricultural holdings were accounted for 3.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (76.8%), followed by freshwater culture (22.7%) and Sea salt farm (3.3%).

In addition, agricultural holdings located in Ban Phaeo (60.7%), followed by Krathum Baen (22.8%), and Amphoe Mueang (16.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (64.7%) were found in Ban Phaeo. It was followed by Krathum Baen and Mueang (22.7% 7.2%, respectively). For the Freshwater were found in Ban Phaeo. It was followed by Mueang and Krathum Baen and (36.5% 6.7%, respectively).

Culture (56.8%) The major portion of rearing livestock (46.4%) was found in Ban Phaeo. This was followed by those lived in Krathum Baen and Mueang (34.8% and 18.8% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{3/}							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm ^{2/}	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	9,481	100.0	7,286	100.0	69	100.0	2152	100.0	312	100.0
			(76.8)		(0.7)		(22.7)		(3.3)	
Amphoe										
Mueang	1,560	16.5	526	7.2	13	18.8	784	36.5	312	100.0
Krathum Baen	2,165	22.8	2,044	28.1	24	34.8	145	6.7		
Ban Phaeo	5,756	60.7	4,716	64.7	32	46.4	1,223	56.8		

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 252,038 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} Sea salt farm; only sea salt farm located in 7 provinces (Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani).

^{3/} 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 Samut Sakhon province that the major portion (76.8%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 96.3 percent of the total holdings. There were around 73.3% engaging in cultivating crops, followed by Freshwater culture 19.3% and Sea salt farm 3.3%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 3.6% and 0.1 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (67.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 30.5 percent was of agricultural holdings having area 2-5 rais. There was only 0.3 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	9,481	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	9,127	96.3
Cultivating crops	6,958	73.3
Rearing livestock	34	0.4
Freshwater culture	1,826	19.3
Sea salt farm	309	3.3
Two-type activity	346	3.6
Cultivating crops and Rearing livestock	15	0.2
Cultivating crops and Freshwater culture	306	3.2
Rearing livestock and Freshwater culture	13	0.1
Cultivating crops and Sea salt farm	2	0.0
Freshwater culture and Sea salt farm	10	0.1
Three-type activity and above	8	0.1
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	7	0.1
Cultivating crops, Freshwater culture and Sea salt farm	1	0.0
By size of total area of holding (rai)	9,481	100.0
Under 2	416	4.4
2 – 5	2,892	30.5
6 – 9	1,497	15.8
10 – 19	2,725	28.8
20 – 39	1,425	15.0
40 – 59	335	3.5
60 – 139	161	1.7
140 and over	30	0.3

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (69.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (4.4%). The holdings operated under other land alone was 26.1 percent.

Considering the documentary of right, 99.3 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 0.7 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	9,481	100.0
By land tenure		
Own land	6,590	69.5
Owner only	6,590	69.5
Others	2,475	26.1
Rent only	2,362	24.9
Free only	111	1.2
Rent and Free	2	0.02
Own land and others	416	4.4
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	6,959	99.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	2	0.03
NS 2/ SK1	45	0.7
PBT/ A 3	0	0

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

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 136,723 rais. Of this number, the major portion (43.8%) was the area under Permanent crop/Forest, followed by Freshwater culture (22.1%), others (0.7%) and pen (0.1%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (70.3%) 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	136,723	100.0
By land use		
Rice	9,839	7.2
Para rubber	0	0
Permanent crop/Forest	59,907	43.8
Field crop	1,203	0.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	21,169	15.5
Pasture	1	0.0
Pen	67	0.1
Freshwater culture	30,203	22.1
Sea salt farm	13,304	9.7
Others	1,030	0.7
By land tenure	136,723	100.0
Own land	96,122	70.3
Others	40,601	29.7

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (91.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (85.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 35.4 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 0.9 and 3.1 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 50.4 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.9 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 81.7 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 75.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (71.3%).

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	7,257	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	605	8.3
Use fertilizer	6,652	91.7
Inorganic	2,573	35.4
Organic	222	3.1
Bio	64	0.9
Inorganic and other	3,658	50.4
Organic and Bio	135	1.9
By using pesticide	7,257	100.0
Not use pesticide	1,768	24.4
Use pesticide ^{5/}	5,489	75.6
Chemical	5,176	71.3
Organic	385	5.3
Natural-enemies	143	2.0
Others	1732	28.9
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	73,046	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	5,970,843	-
Average per rai (kg.)	81.7	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (69.0%) had more proportion than female holders (31.0%). Considering by age of holder, the majority of holders (95.4%) was holders aged 35 years and above, 72.6 percent in the age group 35 - 64 years and 22.8 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)	9,477	100.0
By sex		
Male	6,543	69.0
Female	2,934	31.0
By age group		
15 - 19	15	0.2
20 - 24	29	3.0
25 - 34	385	4.1
35 - 44	1,482	15.6
45 - 54	2,843	30.0
55 - 64	2,558	27.0
65 - 69	867	9.1
70 ปีขึ้นไป	1,299	13.7

Concerning members of agricultural households in Samut Sakhon province, they were totally 29,660 members, which were accounted for 5.7 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.2 percent and 48.8 percent respectively. The average number of members was 3.1 persons. The dependency ratio^{7/} was 43.8 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 84.3 percent engaged in the economically activities. By this, 72.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 53.3 percent involved with their holding only, while 5.7 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.2 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)	9,477	100.0
Average per household		
By sex		
Male	6,543	69.0
Female	2,933	31.0
By age group		
Under 15	1	0.0
15 - 24	43	0.5
25 - 34	386	4.1
35 - 44	1,482	15.6
45 - 54	2,845	30.0
55 - 64	2,556	27.0
65 - 69	867	9.1
70 and over	1,297	13.7
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	28,023	100.0
Economically active		
Engaged in agricultural work on the holding only	23,617	84.3
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	14,944	53.3
Mainly engaged in other works	3,654	13.1
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,608	5.7
Not economically active	3,411	12.2
	4,406	15.7

^{6/} In 2013, total population in Samut Sakhon Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration,

^{7/} Dependency ratio = Number of population aged under 15 years and 60 years and over

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Samut Sakhon province, most of holders (71.9%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 13.6 percent, followed by those with lower than elementary education (7.4%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.0%), bachelor and over education (2.9%) and those with no education (2.1%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	9,481	100.0
No education	199	2.1
Lower than elementary education	702	7.4
Elementary education	6,821	71.9
Secondary education	1,289	13.6
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	188	2.0
Bachelor and over	278	2.9
Others	4	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that of holder's household (100.0%) earned income from agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (38.6%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (31.4% and 15.7% respectively)

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	9,477	100.0
By source of household income		
Agriculture only	-	-
Agriculture and other sources	9,477	100.0
Mainly from agriculture	7,959	84.0
Mainly from being agricultural worker	69	0.7
Mainly from other sources	1,449	15.3
By income from agricultural Product	9,477	100.0
Not having agricultural product	294	3.1
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	46	0.5
5,001 - 10,000	127	1.3
10,001 - 20,000	301	3.2
20,001 - 50,000	1,488	15.7
50,001 - 100,000	2,973	31.4
100,001 - 500,000	3,659	38.6
500,001 - 1,000,000	419	4.4
1,000,001 and over	171	1.8

The most of number of agricultural holdings (82.7%) was not being in debt, 17.3 percent and being in debt was 15.2 percent. Amount of debt for agriculture was 487 million baht (average per households in debt about 331,866 baht per household)

According to debt of household, there were 86.0 percent of the system debt, non system debt only 13.0 percent. There was the most important source of loan (69.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (2.7%).

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)	9,477	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	7,842	82.7
Being in debt	1,635	17.3
Debt for agriculture	1,443	15.2
Debt out of agriculture	166	1.8
Debt for agriculture and out of agriculture	26	0.3
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	487,511,260	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	338,286,545	69.5
Other banks / Financial institute	47,578,722	9.7
Cooperative / Farmer's group	23,857,268	4.8
Village and city fund	12,966,318	2.7
Other government agencies	1,273,659	0.3
Unorganized market	63,548,748	13.0
Middleman	5,177,940	1.1
Money lender	5,072,946	1.0
Relative / Neighbour / Others	53,297,862	10.9
Average per households in debt (baht)	331,866	
Average per total households (baht)	51,442	

9. Employment on agricultural workers

In Samut Sakhon Province, there were 55.7 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (50.8%) was occasional workers, followed by permanent workers (2.5%), permanent and occasional workers (2.4%). The permanent workers for agriculture were totally 1,520 persons. Of this number, 28.6 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	9,481	100.0
Not employ agricultural workers	4,196	44.3
Employ agricultural workers	5,286	55.7
Permanent workers	236	2.5
Occasional workers	4,825	50.8
Permanent and occasional workers	223	2.4
2. Number of permanent workers	1,520	100.0
By sex		
Male	895	58.9
Female	625	41.1
By source of workers		
Thai	1,086	71.4
Foreigner	434	28.6

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	47
-------	-----	---	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
-------	-----	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	51
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	54

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	57
6. ข้าว	
ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
7. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	66
ตาราง 7.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	68
8. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	69
ตาราง 8.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
9. พีชไร่	
ตาราง 9.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	73
10. นาเกลือสมุทร	
ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	74
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
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	81
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	82
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	83
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 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	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 และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของเพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	109
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	112

สารบัญญัตราสารสถิติ (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	128
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	131
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	133

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
 - 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
 - 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
 - 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
 - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรฐานที่ใช้ในรายงาน
 - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
 - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	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	47
-----------	---	----

3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	48
-----------	--	----

4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	50
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	51
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	52
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	53
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	54

5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	55
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	57

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	59
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
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	66
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	68
8. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 8.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	69
Table 8.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	72
9. Field Crop		
Table 9.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	73
10. Sea salt farm		
Table 10.1	Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding	74
11. Livestock		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	75
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

List of Statistical Tables (Contd.)

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
12. Fresh Water Culture		
Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	81
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	82
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture system and major species	83
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 total area of holding and type of machinery and equipment	95
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

List of Statistical Tables (Contd.)

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	104
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)	109
Table 15.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	112

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

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	128

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	129
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	131
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	133

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. Data Presentation

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

3. Measures used

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

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	9,481	5,918	3,563		
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	1,560	744	816		
กระทุ่มแบน Krathum Baen	2,165	1,286	879		
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	5,756	3,888	1,868		

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)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		ทำนาเกลือสมุทร	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	9,481	136,723	6,958	89,664	34	55	1,826	26,268	309	13,104
ต่ำกว่า Under 2	416	338	287	246	24	15	95	69	-	-
2 - 5	2,892	10,662	2,311	8,590	8	25	516	1,846	6	25
6 - 9	1,497	10,757	1,217	8,757	2	16	228	1,630	11	75
10 - 19	2,725	34,202	2,054	25,570	-	-	499	6,312	64	856
20 - 39	1,425	35,891	873	21,787	-	-	372	9,214	82	2,175
40 - 59	335	15,035	154	6,803	-	-	68	3,106	85	3,793
60 - 139	161	12,499	48	3,601	-	-	44	3,486	50	3,975
140 - 499	18	3,339	2	310	-	-	4	604	11	2,205
500 ขึ้นไป and over	12	14,000	12	14,000	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด		เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร		เลี้ยงปศุสัตว์และทำการทำนาเกลือสมุทร		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร		
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	
รวม Total	15	208	306	6,972	2	15	13	149	-	10	219
ต่ำกว่า Under 2	-	-	5	4	-	-	4	3	-	-	-
2 - 5	7	26	36	123	1	5	2	7	-	1	2
6 - 9	3	22	35	249	-	-	1	8	-	-	-
10 - 19	1	10	98	1,361	1	10	2	20	-	5	50
20 - 39	2	50	89	2,492	-	-	4	111	-	1	20
40 - 59	2	100	24	1,151	-	-	-	-	-	2	82
60 - 139	-	-	18	1,372	-	-	-	-	-	1	65
140 - 499	-	-	1	220	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
รวม Total	7	57	-	-	1	12	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	-	-	-	-
2 - 5	4	14	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	1	12	-	-
20 - 39	2	41	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน 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 Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	9,481	136,723	6,958	89,664	34	54	1,826	26,268	309	13,104
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	1,560	30,880	446	3,986	6	4	704	11,945	309	13,104
กระทุ่มแบน Krathum Baen	2,165	32,895	2,004	31,556	11	21	104	706	-	-
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	5,756	72,948	4,508	54,122	17	30	1,018	13,617	-	-

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	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm		
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม Total	15	208	306	6,972	2	15	13	149	-	10	219
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	2	100	75	1,468	2	15	2	18	-	10	219
กระทุ่มแบน Krathum Baen	5	69	33	437	-	-	6	77	-	-	-
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	8	39	198	5,067	-	-	5	54	-	-	-

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	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่ดี		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่ดี		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่ดี		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่ดี		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มที่ดี	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Amphoe	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	7	57	-	-	1	12	-	-	-	-
เมืองสมุทรสาคร	3	9	-	-	1	12	-	-	-	-
กระทุ่มแบน	2	27	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านแพ้ว	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	9,481	136,723	9,389	135,303	90	1,407	1	3	-	-	1	10
ต่ำกว่า Under 2	416	338	414	336	2	2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2,892	10,662	2,865	10,558	26	101	1	3	-	-	-	-
6 - 9	1,497	10,757	1,482	10,648	15	110	-	-	-	-	-	-
10 - 19	2,725	34,202	2,697	33,835	27	357	-	-	-	-	1	10
20 - 39	1,425	35,891	1,415	35,615	10	276	-	-	-	-	-	-
40 - 59	335	15,035	330	14,814	5	221	-	-	-	-	-	-
60 - 139	161	12,499	156	12,158	5	341	-	-	-	-	-	-
140 - 499	18	3,339	18	3,339	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	12	14,000	12	14,000	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	9,481	136,723	8,788	120,478	568	11,474	93
ต่ำกว่า Under 2	416	338	414	337	2	1	-	-
2 - 5	2,892	10,662	2,833	10,445	52	190	5	19
6 - 9	1,497	10,757	1,420	10,194	72	526	5	38
10 - 19	2,725	34,202	2,472	30,764	223	3,022	29	407
20 - 39	1,425	35,891	1,233	30,779	152	3,975	36	1,017
40 - 59	335	15,035	269	11,998	48	2,157	12	602
60 - 139	161	12,499	121	9,302	18	1,446	6	400
140 - 499	18	3,339	14	2,659	1	160	-	-
500 ขึ้นไป and over	12	14,000	12	14,000	-	-	-	-

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.)

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	21	1,281	8	625	3	382
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2	8	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1	10	-	-	-	-
20 - 39	3	82	1	38	-	-
40 - 59	5	228	1	50	-	-
60 - 139	8	653	6	537	2	162
140 - 499	2	300	-	-	1	220
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

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	9,481	6,590	2,362	111	2	416	
ต่ำกว่า Under 2	416	329	59	27	-	1	
2 - 5	2,892	2,178	636	37	-	41	
6 - 9	1,497	1,069	368	10	-	50	
10 - 19	2,725	1,860	705	24	-	136	
20 - 39	1,425	857	444	9	1	114	
40 - 59	335	184	106	4	-	41	
60 - 139	161	89	43	-	1	28	
140 - 499	18	12	1	-	-	5	
500 ขึ้นไป and over	12	12	-	-	-	-	

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	9,481	6,590	2,475	2,362	111	2	416	
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	1,560	1,177	346	316	30	-	37	
กระทุ่มแบน Krathum Baen	2,165	1,303	771	739	32	-	91	
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	5,756	4,110	1,358	1,307	49	2	288	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner		เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	รวม Sub - total
		Own land	เป็นเจ้าของ Owner			
รวม Total	136,723	96,122	40,601	39,448	1,153	
ต่ำกว่า Under 2	338	274	64	48	16	
2 - 5	10,662	8,028	2,634	2,503	131	
6 - 9	10,757	7,793	2,964	2,881	83	
10 - 19	34,202	23,907	10,295	9,925	371	
20 - 39	35,891	22,550	13,341	13,024	318	
40 - 59	15,035	9,124	5,911	5,706	205	
60 - 139	12,499	7,896	4,603	4,573	30	
140 - 499	3,339	2,550	789	789	-	
500 ขึ้นไป and over	14,000	14,000	-	-	-	

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	136,723	6,959	94,346	2	24	45	1,752	-	-
ต่ำกว่า Under 2	338	330	274	-	-	-	-	-	-
2 - 5	10,662	2,218	8,024	1	4	-	-	-	-
6 - 9	10,757	1,119	7,793	-	-	-	-	-	-
10 - 19	34,202	1,996	23,907	-	-	-	-	-	-
20 - 39	35,891	943	21,927	1	20	27	603	-	-
40 - 59	15,035	216	8,705	-	-	9	419	-	-
60 - 139	12,499	108	7,166	-	-	9	730	-	-
140 - 499	3,339	17	2,550	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	14,000	12	14,000	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายงานอำเภอ 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		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	136,723	6,959	94,346	2	24	45	1,752	-	-
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	30,880	1,168	20,288	1	20	45	1,752	-	-
กระทุ่มแบน Krathum Baen	32,895	1,394	25,050	-	-	-	-	-	-
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	72,948	4,397	49,009	1	4	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

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		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำมาเกลือสมุทร Sea salt farm		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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3	26	2	1	65	67	2,153	30,203	324	13,304	731	1,030
ต่ำกว่า Under 2	-	-	1	-	28	14	105	72	-	-	29	10
2 - 5	-	-	-	-	20	29	556	1,879	10	39	203	137
6 - 9	1	6	-	-	6	15	264	1,756	11	75	126	136
10 - 19	1	10	-	-	2	1	599	6,939	71	924	229	312
20 - 39	1	10	-	-	8	8	467	10,709	83	2,195	106	193
40 - 59	-	-	1	1	1	2	94	3,782	87	3,846	22	57
60 - 139	-	-	-	-	-	-	63	4,262	51	4,020	16	185
140 - 499	-	-	-	-	-	-	5	804	11	2,205	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	136,723	456	9,839	-	-	5,537	59,881	15	1,203	1,621	21,169
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	30,880	14	376	-	-	457	3,657	-	-	58	390
กระทุ่มแบน Krathum Baen	32,895	171	3,590	-	-	1,035	10,394	8	1,085	954	16,629
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	72,948	271	5,874	-	-	4,045	45,829	7	118	609	4,150

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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		ที่ทำการเกลือสมุทร Sea salt harvesting		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3	26	2	1	65	67	2,153	30,203	324	13,304	731	1,030
เมืองสมุทรสาคร Mueang Samut Sakhon	-	-	1	1	10	9	786	12,977	324	13,304	89	166
กระทุ่มแบน Krathum Baen	2	16	-	-	24	20	144	973	-	-	135	188
บ้านแพ้ว Ban Phaeo	1	10	1	0	31	38	1,223	16,253	-	-	507	675

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก 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	451	19,792	19,724	16,153	14	445	440	368
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20	170	170	129	-	-	-	-
6 - 9	34	538	538	435	2	10	10	6
10 - 19	152	3,886	3,877	2,994	6	91	88	69
20 - 39	176	9,468	9,452	7,781	5	274	272	233
40 - 59	50	3,857	3,817	3,179	1	70	70	60
60 - 139	19	1,874	1,871	1,636	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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.) Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย				เพื่อบริโภคและขาย			
	For sale		Harvested area		Product		For consumption and sale	
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต
Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	
รวม Total	408	18,104	18,047	14,795	29	1,244	1,238	989
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	18	150	150	117	2	20	20	12
6 - 9	29	471	471	374	3	57	57	54
10 - 19	138	3,589	3,589	2,736	8	206	200	189
20 - 39	159	8,565	8,551	7,058	12	629	629	489
40 - 59	45	3,455	3,415	2,874	4	332	332	245
60 - 139	19	1,874	1,871	1,636	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

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	ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		ข้าวเจ้า ^{1/} Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
		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	451	95	95	-	-	66	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20	2	2	-	-	8	-	-	-
6 - 9	34	9	9	-	-	4	-	-	-
10 - 19	152	34	34	-	-	21	-	-	-
20 - 39	176	29	29	-	-	22	-	-	-
40 - 59	50	12	12	-	-	8	-	-	-
60 - 139	19	9	9	-	-	3	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{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	290	288	-	2
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	10	10	-	-
6 - 9	21	21	-	-
10 - 19	97	97	-	-
20 - 39	125	123	-	2
40 - 59	30	30	-	-
60 - 139	7	7	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

1/ รวมข้าวไร่

1/ Including upland rice

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปีปรัง 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 Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	19,724	19,655	69	8,796	8,727	69	10,929	10,929	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	170	170	-	58	58	-	113	113	-	-	-	-	-
6 - 9	538	538	-	249	249	-	289	289	-	-	-	-	-
10 - 19	3,877	3,877	-	1,645	1,645	-	2,232	2,232	-	-	-	-	-
20 - 39	9,452	9,383	69	3,998	3,929	69	5,454	5,454	-	-	-	-	-
40 - 59	3,817	3,817	-	1,789	1,789	-	2,029	2,029	-	-	-	-	-
60 - 139	1,871	1,871	-	1,058	1,058	-	813	813	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{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				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	19,724	19,655	69	8,796	8,727	69	10,929	10,929	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	170	170	-	58	58	-	113	113	-	-
6 - 9	538	538	-	249	249	-	289	289	-	-
10 - 19	3,877	3,877	-	1,645	1,645	-	2,232	2,232	-	-
20 - 39	9,452	9,383	69	3,998	3,929	69	5,454	5,454	-	-
40 - 59	3,817	3,817	-	1,789	1,789	-	2,029	2,029	-	-
60 - 139	1,871	1,871	-	1,058	1,058	-	813	813	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{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 ^{1/} Total Product			ข้าวนปี ^{1/} First crop			ข้าวนปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	16,153	16,090	63	7,382	7,320	63	8,770	8,770	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	129	129	-	46	46	-	83	83	-
6 - 9	435	435	-	201	201	-	234	234	-
10 - 19	2,994	2,994	-	1,325	1,325	-	1,669	1,669	-
20 - 39	7,781	7,718	63	3,401	3,338	63	4,379	4,379	-
40 - 59	3,179	3,179	-	1,472	1,472	-	1,707	1,707	-
60 - 139	1,636	1,636	-	938	938	-	698	698	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 7.1 Permanent crop : Number of holdings,planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

กระถ่อน กัลยไช้ กล้วยน้ำว้า กล้วยหอม แก้วมังกร ขนุน จาก ชมพู ทับทิม ปาล์มน้ำมัน ไผ่ตง ฝรั่ง พุทรา มะกรูด มะขามเทศ มะขามเปรี้ยว มะขามหวาน	พืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crops	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
				จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
	Santol	9	20	600	930	36	15
	Dainty banana	25	52	10,950	3,430	12,320	6,920
	Banana (kluai numwa)	313	2,669	599,851	64,070	39,037	35,187
	Sweet banana	61	177	39,268	8,770	9,800	7,550
	Dragon fruit	124	1,159	114,910	102,542	10,450	9,350
	Jack fruit	12	2	60	30	484	331
	Atap palm	5	39	3,900	11,750	-	-
	Java apple	201	1,053	48,076	50,483	10,095	8,975
	Pomegranate	1	5	225	350	-	-
	Oil Palm	3	20	460	520	-	-
	Sweet bamboo	1	-	-	-	10	10
	Guava	1,202	6,602	629,464	461,613	67,163	54,988
	Jujube	144	1,057	105,650	45,282	2,000	1,720
	Leech lime	6	19	1,800	1,700	942	942
	Camachile tree	137	847	37,245	33,245	1,185	1,125
	Sour tamarind	1	-	-	-	40	-
	Sweet tamarind	1	3	75	200	-	-

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 7.1 Permanent crop : Number of holdings,planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

พืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crops	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะนาว Lime	997	8,378	406,783	373,352	57,308	39,138
มะปราง Marian plum	2	15	375	600	5	5
มะพร้าว (แก่) Coconut	317	2,029	50,772	69,371	23,623	11,128
มะพร้าวอ่อน Young coconut	1,495	14,609	501,592	516,291	52,616	36,289
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	1	-	-	-	500	500
มะม่วง Mango	1,160	10,117	317,819	471,179	49,307	40,213
มะละกอ Papaya	34	110	16,600	10,210	10,210	9,170
ละมุด Sapodilla	41	391	9,875	10,785	2,200	2,100
ลำไย Longan	229	2,095	27,215	75,490	12,170	5,945
ลิ้นจี่ Lychee	1	5	100	100	-	-
ส้มกา Som-ka(orange)	3	56	2,315	2,200	-	-
ส้มเขียวหวาน Tangerine	6	82	3,600	3,150	1,600	800
ส้มตรา (ส้มเซ็ง) Sugar Orange	2	5	225	100	600	600
ส้มโอ Pomelo	5	18	720	720	265	246
สะเดา Margosa (Neem tree)	1	8	360	700	-	-
หม่อน Indian Mulberry	1	6	2,100	320	-	-
หมาก Betel palm	7	23	5,750	1,250	1,060	860
องุ่น Grape	189	2,053	209,825	201,135	5,500	5,500

ตาราง 7.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพื้นที่ที่ปลูก

Table 7.2 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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ทองหลาง	1	10	1,500	1,500	-	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	2	6	1,000	1,000	15	15
โมกใหญ่	1	-	-	-	100	100
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	1	10	1,100	1,100	-	-

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

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

Table 8.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crops and herbs	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว	16	103	102
กระเจียบแดง	8	67	67
กระเฉด	60	353	353
กุยช่าย	3	20	20
ข่า	82	539	539
ข้าวโพดฝักอ่อน	1	1	1
ข้าวโพดรับประทาน	1	6	6
ขึ้นฉ่าย	17	267	266
คะน้า	133	2,845	2,829
ชะพลู	1	5	5
ชะอม	2	1	1
ดอกแค	7	19	19
ตะไคร้	8	11	11
ตั้งโอ้	4	19	19
ตำลึง	2	5	5

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (contd.) Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crops and herbs	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	20	98	98
แตงไทย Melon	2	9	9
ถั้วฝักยาว Yard long bean	74	482	474
ถั้วพู Wing bean	1	1	1
น้ำเต้า Bottle gourd	4	24	24
บวบ Angled loofah	79	652	646
บัวสาย Water lily	1	3	3
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	89	1,008	1,008
ผักกาดหอม Lettuce	35	360	359
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	1	4	4
ผักขมจีน Amaranch	3	12	12
ผักโขม Chinese spinach	5	184	184
ผักชี Coriander	3	26	26
ผักชีล้อม Pak-she-lom	3	17	17
ผักบุงจีน Chinese convolvulus	56	633	625
ผักบุงไทย Thai convolvulus	1	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable	1	4	4
เผือก Taro	1	20	20

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (contd.) Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crops and herbs	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกชี้หนู	26	86	86
พริกชี้ฟ้า	1	2	2
พริกไทย	4	19	19
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว	7	36	36
ฟักทอง	1	4	4
มะเขือเปราะ	32	147	131
มะเขือพวง	3	4	4
มะเขือยาว	16	150	142
มะเขืออื่น ๆ	1	2	2
มะระจีน	2	4	4
มะระไทย	4	11	11
มันเทศ	2	19	19
หน่อไม้ฝรั่ง	3	21	21
โหระพา	27	165	165
เห็ดนางฟ้า	11	17	17
เห็ดฟาง	5	5	5
เห็ดหูหนู	8	13	12

ตาราง 8.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.2 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	535	15,119	15,063
กุหลาบ Rose	3	15	15
จำปา Champaca	23	176	165
ชวนชม Shuanshom	10	75	65
ดอกรั้ว Crown flower	159	759	755
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	2	7	7
พุทธรักษา Canna	2	5	5
มะลิ Jasmine	46	174	174
หน้าวัว Anthurium	3	11	11
โกสน Croton	2	4	4
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	70	386	386

9. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 9.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crops	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ปอกระเจา Jute	4	138	138
มันสำปะหลัง Cassava	2	40	40
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	1	5	5
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	2	13	13

10. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
รวม Total	314	13,131
ต่ำกว่า Under 2	-	-
2 - 5	9	34
6 - 9	11	75
10 - 19	64	856
20 - 39	82	2,175
40 - 59	87	3,846
60 - 139	50	3,940
140 - 499	11	2,205
500 ขึ้นไป and over	-	-

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	รวมทั้งสิ้น Total	จำนวนโค Number of cattle								
			โคเนื้อ Beef cattle			โคนม Dairy cattle					
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	8	148	140	83	6	51	8	2	5	-	1
ต่ำกว่า Under 2	2	16	16	-	6	10	-	-	-	-	-
2 - 5	1	55	50	25	-	25	5	-	5	-	-
6 - 9	1	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-
10 - 19	1	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	2	51	51	45	-	6	-	-	-	-	-
40 - 59	1	6	3	-	-	3	3	2	-	-	1
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนบุคคลผู้เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	8	140	2	8	-	-
1 - 2	2	16	-	-	-	-
3 - 4	1	50	1	5	-	-
5 - 9	1	7	-	-	-	-
10 - 19	1	13	-	-	-	-
20 - 49	2	51	-	-	-	-
50 - 99	1	3	1	3	-	-
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 Native
รวม Total	2	14	7	-	7
1 - 2	-	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-	-
5 - 9	2	14	7	-	7
10 - 19	-	-	-	-	-
20 - 49	-	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป And over	-	-	-	-	-

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	5	160	-	-
1 - 2	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	1	8	-	-
10 - 19	-	-	-	-
20 - 49	3	96	-	-
50 - 99	1	56	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of holding of livestock

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เป็ดเนื้อ Meat
รวม Total	45	38,050	1,247	33,150	3,653	20	1,799	1,169	330	1	30
1 - 19	5	42	27	-	15	1	15	15	-	-	-
20 - 99	25	1,258	320	50	888	12	484	254	30	1	30
100 - 499	7	950	200	100	650	7	1,300	900	300	-	-
500 - 999	4	2,300	700	1,000	600	-	-	-	-	-	-
1,000 - 9,999	3	4,500	-	3,000	1,500	-	-	-	-	-	-
10,000 - 49,999	1	29,000	-	29,000	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเมื่อที่วัดน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่วัดน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture				เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding				เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding			
		รวม Total		ขาย Sale		รวม Total		ขาย Sale		รวม Total		ขาย Sale	
รวม Total	2,154	2,139	2,111	28	12	12	12	12	3	3	3	3	-
ต่ำกว่า Under 2	144	142	130	12	1	1	1	1	1	1	1	1	-
2 - 5	618	613	604	9	5	5	5	5	-	-	-	-	-
6 - 9	273	271	270	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-
10 - 19	563	560	557	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-
20 - 39	420	418	415	3	1	1	1	1	-	-	1	1	-
40 - 59	82	81	81	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
60 ขึ้นไป and over	54	54	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก 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	2,154	30,111	2,126	29,968	28	143
ต่ำกว่า Under 2	144	103	132	93	12	10
2 - 5	618	2,170	609	2,141	9	29
6 - 9	273	1,957	272	1,949	1	8
10 - 19	563	7,083	560	7,051	3	32
20 - 39	420	10,474	417	10,410	3	64
40 - 59	82	3,712	82	3,712	-	-
60 ขึ้นไป and over	49	3,808	49	3,808	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก 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	2,154	30,111	2,126	29,968	28	143
ต่ำกว่า Under 2	144	103	132	93	12	10
2 - 5	618	2,170	609	2,141	9	29
6 - 9	273	1,957	272	1,949	1	8
10 - 19	563	7,083	560	7,051	3	32
20 - 39	420	10,474	417	10,410	3	64
40 - 59	82	3,712	82	3,712	-	-
60 ขึ้นไป and over	49	3,808	49	3,808	-	-

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product 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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากระบอก	1	-	-	-	1	-
ปลากลาย	7	27	7	27	-	-
ปลากะพง	70	992	56	823	14	170
ปลากะเมียด (น้ำจืด)	5	92	1	4	4	88
ปลาช่อน	4	14	2	13	2	1
ปลาชะโด	2	27	2	27	-	-
ปลาดุก	43	117	36	100	7	18
ปลาดุกบิ๊กอุย	1	4	1	4	-	-
ปลาดุกเพียน	49	210	10	48	39	162
ปลาตะเพียน	3	3	-	-	3	3
ปลาที่บิหมแดง/นิลแดง	1	2	1	2	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	379	4,085	184	2,080	195	2,005
ปลานิล	29	200	8	123	21	77
ปลาอีสก	19	80	17	78	2	2
ปลาแรด	607	10,989	585	10,449	24	540
ปลาสลิด						

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area :Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ที่เลี้ยง Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ที่เลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ที่เลี้ยง Water area under culture
ปลาสวาย	20	168	8	35	12	133
ปลาหมอเทศ	21	113	5	16	16	97
ปลาหมออื่นๆ * Temminck's kissing gourami	1	2	1	2	-	-
ปลาอื่นๆ	4	170	-	-	4	170
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	5	19	4	18	1	1
กบ Frog	17	9	17	9	-	-
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	17	103	14	86	3	17
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn	116	2,339	100	2,128	17	211
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)						
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	800	9,410	759	8,462	47	948
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	6	46	6	46	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	1	-	1	-	-	-
สัตว์น้ำอื่นๆ Others	3	22	1	13	2	9

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond										นา Paddy field						
	จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้	
	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก		เพาะพักและ อนุบาล	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก		เพาะพักและ อนุบาล	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก		เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product	อย่างเดีย Breeding Only	อย่างเดีย Breeding Only		ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product	อย่างเดีย Breeding Only	อย่างเดีย Breeding Only		ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product	อย่างเดีย Nursing Only	อย่างเดีย Nursing Only			
ปลาตก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากระดี่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากระบอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากทราย	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาเกะพง	4	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ปลาจระเข้ต(น้ำจืด) Pacu	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาช่อน	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาชะโด	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
ปลาดุก	8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
ปลาตะเพียน	3	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
ปลาทั้งขิม/นิลแดง	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลานวลจันทร์เทศ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลานิล	44	324	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	
ปลาโน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาญี่ปุ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาเงาะ/ปลาโง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาอีตัก	2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond										นา Paddy field								
	จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					
	เพาะเลี้ยง		Culture		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะพัก และ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะพักและ อนุบาล		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding and Nursing	เพาะพัก และ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing			
	ไม่ เคยให้ผล ผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	ไม่ เคยให้ผล ผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product				Water area under culture (rai)	Water area under culture (rai)	Water area under culture (rai)	Water area under culture (rai)								
ปลาน้ำจืดทุกชนิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาปลาดิบ	50	549	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ	7	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)																			
กุ้งขาว (แวนนาไม)	68	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้		
	เพาะเลี้ยง ไม่คอยให้ผลผลิต Not having product	Culture เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง ไม่คอยให้ผลผลิต Not having product	Culture เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลาดุก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะบอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาค้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	0.50	1	5	-	-	-	-
ปลาดุกเพ็ญ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	-	9	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-
ปลาไน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาป๋อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอสี/ปลาโม่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) table 12.4 Freshwater culture : number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch										กระชัง Cage										
	จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					จำนวนผู้ถือครอง					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					
	เพาะเลี้ยง		Culture			เพาะพักและอนุบาล		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะพักและอนุบาล		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะพักและอนุบาล		เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	ไม่เคยให้ผลผลิต	Not having product	Having product	โดยให้ผลผลิต	Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียวนursing	เพาะพักอย่างเดียวนursing	Water area under culture (rai)	Water area under culture (rai)	เพาะพักอย่างเดียวนursing	อนุบาลอย่างเดียวนursing	เพาะพักอย่างเดียวนursing	Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียวนursing	เพาะเลี้ยง (ไร่)	Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะพักและอนุบาล	Breeding and Nursing	Water area under culture (rai)	
ปลาชุกเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาแรด	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
ปลาสลิด	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาสรวย	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมออื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลามรกต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาสวยงามต่าง ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
กุ้งก้ามกราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กุ้งกุลาดำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กุ้งขาว (แวนนาไม)	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จระเข้ (น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 12.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings							เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing			
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product						
ปลากด	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากกระดี่	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากกระบอก	-	1	-	-	-	-	-	
ปลากทราย	-	-	-	-	-	-	-	
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาชะโด	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุก	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุกปักก้อย	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาคะเพียน	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาทั้งปิม/มิลแดง	-	-	-	-	-	-	-	
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	-	-	
ปลานิล	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาไน	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาบู่	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาเผาะ/ปลาโมง	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาชี่สก	-	-	-	-	-	-	3	

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 12.4 Freshwater culture : number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลาอีสกเทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-	-
ปลาปลาดิบ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	1	-	-	-	-	-	-
* Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	1	1	-	-	-	-	-
กบ	-	2	-	-	-	-	-
กุ้งก้ามกราม	-	-	-	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ	-	-	-	-	-	-	-
(เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)							
กุ้งขาว (แวนนาไม)	-	-	-	-	-	-	15
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
จระเข้ (น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : One holding may report more than one type of culture facilities.

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องจักรและเครื่องมือ													Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	216	-	45	44	66	52	8	2	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	330	-	36	31	98	128	32	7	-	-	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,078	101	1,407	829	1,538	858	254	83	8	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,573	62	715	363	792	481	127	30	4	-	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	151	7	11	19	25	15	52	20	-	-	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,470	121	1,178	635	940	463	107	22	6	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,541	52	976	574	1,158	609	138	30	4	-	-	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,201	120	1,426	705	1,241	558	114	30	6	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,950	25	535	326	597	358	89	17	4	-	-	-	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	343	3	74	66	115	62	23	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	106	-	-	5	33	57	12	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	18	-	3	1	4	6	4	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	25	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องจักรและเครื่องมือ					Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	35	-	188	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	261	-	82	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,030	4	94	-	- Engine
- ใช้เครื่องไฟฟ้า	2,558	5	17	1	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	150	-	1	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,438	-	51	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,507	3	77	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,114	-	97	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,909	5	50	-	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	335	-	9	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	33	-	71	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	14	-	3	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	12	-	12	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา 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	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวข้าว	- 4 14	- - -	- 13 134	- - -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีดีดข้าวและธัญพืช (ถ้าความสะอาด)	- 5 - 4	- - - -	- 14 3 -	- - - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	5	-	46	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	3,092	26	1,688	1	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	37	-	397	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	2,292	-	15	-	Boat
รถเกษตรกร	4	-	1	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	16	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	250	-	23	22	-	148	43	13	-	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,095	106	1,511	1,078	-	1,485	618	256	43	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,234	78	932	571	-	1,105	391	116	42	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	469	6	10	28	-	17	73	336	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,390	139	1,618	1,099	-	1,012	365	87	69	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,117	52	1,061	745	-	859	291	87	21	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	8,217	237	3,587	2,009	-	1,691	519	130	44	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,902	25	622	417	-	581	184	56	17	-	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter
- ใช้แรงคน	531	8	195	143	-	123	63	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	28	-	-	-	-	20	8	-	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	14	-	-	1	-	6	4	3	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	12	-	4	-	-	4	4	-	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over				
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	5	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร													Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	2,436	76	827	541	-	674	246	54	18	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	31	-	2	1	-	9	12	2	4	-	-	-	Tractor 6 wheels and over
เรือ	2,462	22	909	529	-	644	225	108	25	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : One holding may report 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			ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers			ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
			ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	
รวม Total	7,255	605	222	62	1,993	745	135	921	
ต่ำกว่า Under 2	270	62	15	1	35	15	5	6	
2 - 5	2,421	259	129	12	696	222	40	244	
6 - 9	1,203	99	30	14	318	90	37	183	
10 - 19	2,113	131	31	18	571	274	40	304	
20 - 39	971	42	17	4	289	112	9	143	
40 - 59	211	8	1	1	76	28	5	23	
60 - 139	59	-	-	11	8	6	-	11	
140 ขึ้นไป and over	9	3	-	-	-	-	-	6	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ปริมาณปุ๋ย :1,000 กก.

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding Quantity :1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	73,046	5,971	9,722	8,830	-	-	52,248	42,531
ต่ำกว่า Under 2	164	17	-	-	-	-	80	79
2 - 5	7,794	712	110	60	-	-	5,339	5,330
6 - 9	7,630	933	342	440	-	-	5,308	7,182
10 - 19	23,282	1,784	2,006	1,436	-	-	17,632	13,894
20 - 39	22,759	1,763	4,925	5,752	-	-	15,730	10,605
40 - 59	7,977	479	1,895	932	-	-	5,503	3,288
60 - 139	2,743	205	444	211	-	-	2,298	1,843
140 ขึ้นไป and over	697	78	-	-	-	-	358	311

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	10,976	8,322	97	25	-	-
ต่ำกว่า Under 2	83	94	-	-	-	-
2 - 5	2,331	1,722	14	6	-	-
6 - 9	1,979	1,709	-	-	-	-
10 - 19	3,626	2,505	18	5	-	-
20 - 39	2,079	1,268	25	5	-	-
40 - 59	540	559	40	10	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	338	465	-	-	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองทั้งลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 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				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizers others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers		
					ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	7,257	3,986	3,271	2,988	348	62	463
ต่ำกว่า Under 2	273	208	64	55	3	-	11
2 - 5	2,419	1,312	1,108	1,004	88	25	162
6 - 9	1,202	634	567	521	53	9	85
10 - 19	2,113	1,167	949	871	103	17	123
20 - 39	970	513	459	421	79	9	59
40 - 59	213	109	104	94	19	-	17
60 - 139	47	29	18	18	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	18	14	6	4	4	-	6

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช แยกตาม (Sum_A06)	วิธีป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช ¹ Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticides	วิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ¹			
			Method of using pesticide			
			รวม Sub - total	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural
รวม Total	7,257	1,767	5,176	385	142	1,731
ต่ำกว่า 2	272	129	128	7	5	50
2 - 5	2,420	664	1,644	110	22	611
6 - 9	1,201	257	911	55	36	329
10 - 19	2,114	468	1,544	142	44	444
20 - 39	971	175	752	41	34	236
40 - 59	213	52	155	19	1	46
60 - 139	48	9	37	6	-	11
140 ขึ้นไป and over	18	13	5	5	-	4

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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			
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	9,481	136,948	4,196	52,833	5,286	84,115	236	4,445	4,825	71,781	223	7,889
ต่ำกว่า Under 2	386	313	353	281	33	31	2	2	32	30	-	-
2 - 5	2,960	10,968	1,817	6,390	1,142	4,580	32	154	1,103	4,397	8	30
6 - 9	1,444	10,471	590	4,196	853	6,275	30	216	804	5,912	20	148
10 - 19	2,689	33,604	912	11,198	1,777	22,407	90	1,256	1,651	20,697	36	54
20 - 39	1,455	37,004	411	10,494	1,044	26,509	64	1,699	901	22,710	79	2,101
40 - 59	386	17,238	76	3,249	310	13,989	11	527	247	11,056	52	2,405
60 - 139	130	9,882	14	1,070	116	8,813	5	368	87	6,533	25	1,911
140 ขึ้นไป and over	31	17,468	21	15,957	10	1,511	1	226	4	445	6	841

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำที่งานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers		คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai		
รวม Total	9,481	9,021	460	318	123	19
ต่ำกว่า Under 2	386	384	2	2	-	-
2 - 5	2,960	2,921	41	16	23	-
6 - 9	1,444	1,393	51	35	16	-
10 - 19	2,689	2,562	127	69	57	-
20 - 39	1,455	1,312	143	114	20	10
40 - 59	386	322	64	55	1	8
60 - 139	130	102	28	20	6	2
140 ขึ้นไป and over	31	24	7	7	-	-

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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
รวม Total	460	103	236	58	34	22	7	-
ต่ำกว่า Under 2	2	2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	41	6	18	9	4	3	-	-
6 - 9	50	12	37	-	5	-	-	-
10 - 19	127	31	73	17	6	-	-	-
20 - 39	143	28	74	20	8	7	6	-
40 - 59	64	12	27	4	8	10	1	-
60 - 139	29	11	9	8	-	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	7	1	1	-	4	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างดาว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	1,520	895	625	1,085	651	434	433	245	189
ต่ำกว่า Under 2	2	1	1	2	1	1	-	-	-
2 - 5	143	95	49	67	52	15	77	45	32
6 - 9	114	64	50	81	46	34	33	17	15
10 - 19	295	185	109	150	101	50	144	86	60
20 - 39	561	284	278	455	228	226	108	55	53
40 - 59	294	190	104	249	165	83	45	24	21
60 - 139	80	58	22	52	40	12	27	17	10
140 ขึ้นไป and over	30	17	13	30	17	13	-	-	-

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	9,477	136,910	7,015	108,493	1,841	23,577	622	4,837
ต่ำกว่า Under 2	386	313	224	191	64	50	98	73
2 - 5	2,960	10,968	2,142	8,115	538	1,945	281	908
6 - 9	1,444	10,471	1,059	7,715	308	2,242	76	513
10 - 19	2,684	33,565	1,990	24,771	581	7,426	114	1,369
20 - 39	1,455	37,004	1,167	29,620	257	6,549	31	833
40 - 59	386	17,238	299	13,372	70	3,004	18	861
60 - 139	130	9,882	107	7,915	19	1,684	4	283
140 ขึ้นไป and over	31	17,469	27	16,792	4	676	-	-

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area					
รวม Total	9,477	136,909	7,015	108,493	1,841	23,577		621		4,837	
15 - 19	15	96	14	86	1	10		-		-	
20 - 24	29	355	20	305	4	21		7		28	
25 - 29	103	998	95	966	2	5		7		27	
30 - 34	282	8,559	226	8,181	33	182		22		197	
35 - 39	569	13,053	442	11,849	69	822		58		381	
40 - 44	912	12,210	736	10,261	115	1,670		63		279	
45 - 49	1,337	18,877	1,093	16,705	158	1,665		86		506	
50 - 54	1,506	18,945	1,235	16,605	166	1,808		105		529	
55 - 59	1,502	20,937	1,233	16,971	130	2,320		140		1,647	
60 - 64	1,054	12,884	656	8,670	341	3,838		58		378	
65 - 69	867	12,717	502	7,079	311	5,009		53		630	
70 ขึ้นไป and over	1,298	17,274	762	10,813	512	6,227		25		235	

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	6,543	99,911	4,859	79,127	1,254	17,232	429	8,361
15 - 19	15	96	14	86	1	10	-	28
20 - 24	21	228	11	178	3	22	6	27
25 - 29	84	874	78	854	15	5	5	197
30 - 34	185	5,777	156	5,533	47	96	14	381
35 - 39	452	9,857	362	8,896	94	635	43	279
40 - 44	619	7,720	485	6,262	114	1,284	39	506
45 - 49	881	13,774	711	12,178	110	1,302	56	529
50 - 54	1,043	14,053	872	12,487	105	1,248	61	1,647
55 - 59	1,079	15,923	872	12,704	218	1,988	1,231	378
60 - 64	707	9,362	438	6,247	225	2,797	49	630
65 - 69	603	12,435	353	5,561	322	3,785	27	236
70 ขึ้นไป and over	857	36,997	512	8,151	585	4,059	24	3,551

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	2,934	36,997	2,155	29,366	585	6,345	193	1,285
15 - 19	5	12	5	12	-	-	-	-
20 - 24	10	128	10	128	-	-	-	-
25 - 29	19	123	16	111	1	1	1	10
30 - 34	97	2,782	70	2,647	20	85	7	49
35 - 39	117	3,196	80	2,955	21	188	15	54
40 - 44	294	4,489	250	4,000	19	386	23	103
45 - 49	455	5,103	381	4,529	44	362	30	212
50 - 54	463	4,891	362	4,118	56	561	44	211
55 - 59	422	5,014	362	4,268	26	332	36	415
60 - 64	348	3,523	218	2,421	121	1,039	7	61
65 - 69	264	2,899	150	1,517	86	1,224	28	157
70 ขึ้นไป and over	441	4,841	249	2,662	190	2,166	2	13

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				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
				ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	28,023	23,617	14,944	3,654	1,608	3,411	4,406
10 - 14	1,413	165	141	-	4	21	1,248
15 - 19	1,503	349	165	17	12	155	1,154
20 - 24	1,894	1,248	395	49	185	618	646
25 - 29	1,879	1,805	690	137	183	795	74
30 - 34	2,038	1,991	1,039	194	142	616	48
35 - 39	2,309	2,260	1,310	262	199	489	48
40 - 44	2,575	2,538	1,797	280	159	302	37
45 - 49	2,866	2,817	2,199	306	176	136	49
50 - 54	2,814	2,755	2,168	277	174	136	60
55 - 59	2,581	2,532	2,024	244	185	79	49
60 - 64	2,050	1,962	1,245	602	90	26	88
65 - 69	1,415	1,304	711	506	70	17	110
70 ขึ้นไป and over	2,687	1,891	1,059	781	29	21	796

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตรอายุ 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					ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	13,600	11,911	7,734	1,900	863	1,414	1,690
10 - 14	653	43	36	-	4	3	611
15 - 19	721	227	128	9	6	83	495
20 - 24	919	711	237	35	121	318	208
25 - 29	896	854	402	89	64	298	42
30 - 34	994	983	575	95	91	222	11
35 - 39	1,170	1,154	686	139	97	233	16
40 - 44	1,156	1,143	824	167	76	77	13
45 - 49	1,330	1,316	1,017	172	79	47	14
50 - 54	1,440	1,434	1,132	154	78	70	7
55 - 59	1,432	1,418	1,113	142	124	39	14
60 - 64	945	937	577	279	68	13	8
65 - 69	743	711	420	255	31	5	33
70 ขึ้นไป and over	1,202	982	588	365	25	5	220

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				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works			
				ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	14,423	11,706	7,210	1,754	745	1,997	2,717
10 - 14	760	122	105	-	-	17	637
15 - 19	782	123	37	8	6	72	659
20 - 24	975	537	158	14	64	300	438
25 - 29	983	951	288	48	119	496	32
30 - 34	1,045	1,008	464	99	52	393	37
35 - 39	1,139	1,106	625	122	102	257	33
40 - 44	1,419	1,395	973	113	84	225	24
45 - 49	1,537	1,501	1,181	134	97	89	36
50 - 54	1,374	1,321	1,037	123	96	66	53
55 - 59	1,149	1,114	911	102	61	40	35
60 - 64	1,105	1,026	668	323	22	13	80
65 - 69	671	593	291	251	39	12	78
70 ขึ้นไป and over	1,485	909	472	417	4	16	576

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและทำส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	9,477	386	2,960	1,443	2,684	1,455	386	130	31
15 - 19	15	-	9	-	6	-	-	-	-
20 - 24	29	-	17	-	3	-	-	-	-
25 - 29	103	7	41	4	23	7	2	-	4
30 - 34	282	22	112	22	36	6	6	11	5
35 - 39	569	32	178	49	177	36	13	18	1
40 - 44	913	44	266	80	279	66	14	6	5
45 - 49	1,337	85	430	153	308	115	47	16	5
50 - 54	1,506	55	553	206	415	235	53	15	1
55 - 59	1,503	31	411	188	455	229	44	31	1
60 - 64	1,055	40	329	25	310	250	68	9	6
65 - 69	867	39	226	179	276	135	52	14	4
70 ขึ้นไป and over	1,299	32	388	102	397	174	29	11	27

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	6,543	225	1,912	1,000	1,890	1,087	305	98	27
15 - 19	8	-	4	-	-	-	-	-	-
20 - 24	21	-	12	4	6	2	2	-	-
25 - 29	84	1	33	20	3	5	5	-	-
30 - 34	185	16	60	29	20	34	8	11	3
35 - 39	453	23	131	67	26	64	11	14	3
40 - 44	620	27	165	107	138	79	30	4	-
45 - 49	882	46	278	131	209	168	35	11	5
50 - 54	1,043	36	353	145	285	175	36	8	5
55 - 59	1,080	24	260	187	334	196	54	24	1
60 - 64	707	22	210	126	197	98	44	8	1
65 - 69	603	18	148	60	202	128	29	11	6
70 ขึ้นไป and over	857	13	256	129	260	137	50	11	4

/

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	2,934	161	1,048	443	795	369	81	32	4
15 - 19	6	-	5	-	-	-	-	-	-
20 - 24	10	-	4	-	-	5	-	-	-
25 - 29	19	6	8	1	2	1	1	-	-
30 - 34	97	5	53	20	10	1	5	-	1
35 - 39	117	9	46	12	40	3	2	4	2
40 - 44	294	17	102	46	70	38	16	4	1
45 - 49	455	39	152	77	98	67	18	5	-
50 - 54	463	20	199	44	131	53	8	8	-
55 - 59	422	8	151	68	120	55	14	6	-
60 - 64	348	17	117	53	113	37	9	3	-
65 - 69	264	20	78	42	74	45	-	3	-
70 ขึ้นไป and over	441	19	131	80	139	63	8	1	-

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)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6,104	149,349	2,014	45,484	2,250	54,383	1,527	39,727	306	9,525	7	230
ต่ำกว่า Under 2	129	110	49	47	47	39	27	20	6	4	-	-
2 - 5	794	2,957	311	1,161	282	1,060	166	600	34	134	1	2
6 - 9	515	3,738	170	1,239	202	1,457	115	829	27	205	1	8
10 - 19	1,679	21,850	569	7,333	622	8,102	417	5,483	71	932	-	-
20 - 39	1,937	50,050	636	16,085	716	18,535	492	12,946	92	2,453	1	31
40 - 59	608	28,266	151	6,974	228	10,518	192	8,998	34	1,651	3	125
60 - 139	402	32,583	118	9,522	139	11,291	108	8,922	36	2,784	1	64
140 ขึ้นไป and over	40	9,795	10	3,123	14	3,381	10	1,929	6	1,362	-	-

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)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
รวม Total	29,660	942	8,806	4,434	8,623	4,966	1,309	468	112
ต่ำกว่า Under 15	3,049	91	888	397	955	500	131	69	18
15 - 19	1,503	36	475	239	401	253	73	20	6
20 - 24	1,894	42	524	286	499	404	90	30	17
25 - 29	1,879	68	553	265	592	276	97	28	-
30 - 34	2,038	71	625	261	563	364	102	46	6
35 - 39	2,309	81	677	351	683	369	87	54	7
40 - 44	2,575	96	737	395	779	415	127	25	2
45 - 49	2,866	125	847	436	774	500	125	41	18
50 - 54	2,814	82	991	393	781	447	77	37	6
55 - 59	2,581	79	711	436	757	418	125	47	7
60 - 64	2,050	68	641	359	594	277	95	16	1
65 - 69	1,415	56	376	185	435	287	48	21	6
70 ขึ้นไป and over	2,687	47	760	433	811	454	132	33	16

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาการเกษตร 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)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
ชาย Male	14,462	450	4,272	2,145	4,179	2,418	705	239	54
ต่ำกว่า Under 15	1,515	40	446	175	493	243	84	29	6
15 - 19	721	11	227	103	201	123	42	12	2
20 - 24	919	24	280	140	235	165	46	16	11
25 - 29	896	31	244	147	268	142	49	14	-
30 - 34	994	43	281	151	257	172	49	36	5
35 - 39	1,170	53	382	174	311	179	42	24	4
40 - 44	1,156	40	276	179	408	177	64	13	-
45 - 49	1,330	57	392	202	356	237	68	12	5
50 - 54	1,440	40	529	201	374	239	44	8	5
55 - 59	1,432	26	361	253	423	265	69	30	5
60 - 64	945	40	301	143	260	141	50	9	1
65 - 69	743	28	201	88	233	142	34	12	5
70 ขึ้นไป and over	1,202	17	350	189	359	196	64	23	4

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร 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	15,198	492	4,534	2,289	4,445	2,548	604	228	58
ต่ำกว่า Under 15	1,534	52	443	223	462	257	46	39	12
15 - 19	782	24	248	136	200	131	31	8	4
20 - 24	975	18	244	146	264	240	43	14	6
25 - 29	983	37	309	117	324	135	48	14	-
30 - 34	1,045	28	344	110	306	192	53	10	1
35 - 39	1,139	29	294	176	371	190	45	30	3
40 - 44	1,419	56	462	216	371	238	63	12	2
45 - 49	1,537	67	455	234	417	263	58	29	13
50 - 54	1,374	42	462	192	408	208	33	28	1
55 - 59	1,149	53	350	183	334	154	57	17	2
60 - 64	1,105	28	340	215	334	136	45	7	-
65 - 69	671	28	174	97	202	146	14	9	1
70 ขึ้นไป and over	1,485	30	410	244	452	258	69	10	12

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนผู้ถือครองที่ดิน การเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	9,481	199	702	6,821	1,289	188	278	4
ต่ำกว่า Under 2	384	12	32	250	61	12	17	-
2 - 5	2,966	75	277	2,082	371	47	110	1
6 - 9	1,444	48	99	1,009	215	31	42	-
10 - 19	2,684	40	169	1,994	372	49	60	-
20 - 39	1,455	15	87	1,116	178	35	21	3
40 - 59	385	5	27	263	52	14	24	-
60 - 139	129	4	11	76	34	-	4	-
140 ขึ้นไป and over	34	-	-	28	6	-	-	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกของครัวเรือนการทำเกษตร 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)	ไม่เป็นที่ถือครอง		เป็นที่ถือครอง		องค์การด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				รวม Total
	สมาชิกของครัวเรือน Holders	ไม่เป็นที่ถือครอง not being in membership of agricultural activity groups	สมาชิกของครัวเรือน Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	
รวม Total	9,477	6,593	2,884	1,523	429	114	7	81	
ต่ำกว่า Under 2	386	314	72	43	2	5	-	1	
2 - 5	2,960	2,130	829	472	97	26	3	47	
6 - 9	1,443	1,023	421	248	71	23	1	1	
10 - 19	2,684	1,733	952	457	151	42	1	16	
20 - 39	1,455	1,001	454	232	87	16	1	4	
40 - 59	386	274	113	49	13	2	1	12	
60 - 139	130	92	39	16	6	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	31	26	5	4	-	1	-	-	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของครัวเรือนการทำเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	9,477	-	7,959	69	1,449
ต่ำกว่า Under 2	386	-	197	10	178
2 - 5	2,960	-	2,272	38	650
6 - 9	1,444	-	1,215	5	224
10 - 19	2,684	-	2,449	10	226
20 - 39	1,455	-	1,329	8	120
40 - 59	386	-	349	1	35
60 - 139	130	-	118	-	13
140 ขึ้นไป and over	31	-	30	-	1

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	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป and over	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001-10,000	10,001-20,000	20,001-50,000	50,001-100,000	100,001-500,000		500,001-1,000,000
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	9,477	293	46	127	302	1,488	2,973	3,659	419	171
ต่ำกว่า Under 2	386	17	15	51	42	107	113	40	1	-
2 - 5	2,960	132	18	56	172	703	1,081	740	43	13
6 - 9	1,444	61	7	6	45	236	505	540	24	19
10 - 19	2,684	61	1	8	27	325	869	1,247	114	30
20 - 39	1,455	13	4	4	14	95	324	800	143	57
40 - 59	386	8	1	-	1	13	67	206	65	28
60 - 139	130	-	-	-	-	9	6	71	23	21
140 ขึ้นไป and over	31	-	-	-	1	-	8	16	6	1
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	6,908	236	25	77	208	1,102	2,196	2,710	267	89
ต่ำกว่า Under 2	270	8	7	32	33	90	86	16	-	-
2 - 5	2,364	110	11	34	113	558	909	584	38	7
6 - 9	1,164	51	6	7	33	177	410	459	12	8
10 - 19	2,008	47	-	3	24	228	633	972	80	22
20 - 39	873	11	2	-	4	45	137	562	86	26
40 - 59	173	9	-	-	-	-	19	92	36	18
60 - 139	38	-	-	-	-	5	-	15	10	8
140 ขึ้นไป and over	17	-	-	1	1	-	3	10	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)							1,000,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001-10,000	10,001-20,000	20,001-50,000	50,001-100,000	100,001-500,000	500,001-1,000,000	
ผู้ถือครองที่ทำนเกลือสมุทรอย่างเดียว Holders sea salt harvesting only	1,853	54	15	39	83	301	567	132	132	73
ต่ำกว่า Under 2	91	7	7	17	8	13	19	1	1	-
2 - 5	506	20	5	17	58	115	142	5	5	5
6 - 9	226	11	1	-	11	47	84	11	11	9
10 - 19	508	15	1	5	4	74	164	32	32	5
20 - 39	403	1	1	-	1	36	136	57	57	31
40 - 59	86	-	-	-	1	11	16	22	22	11
60 - 139	32	-	-	-	-	5	6	4	4	12
140 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	299	-	-	5	-	17	80	186	11	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	8	-	-	-	-	6	1	3	-	-
6 - 9	8	-	-	-	-	-	1	8	-	-
10 - 19	56	-	-	-	-	7	30	20	-	-
20 - 39	78	-	-	4	7	3	29	36	-	-
40 - 59	88	-	-	-	-	1	15	71	-	-
60 - 139	50	-	-	-	-	-	-	41	10	-
140 ขึ้นไป and over	11	-	-	1	-	-	4	7	1	-

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	9,477	7,842	1,635	1,442	166	26
ต่ำกว่า Under 2	386	345	41	29	13	-
2 - 5	2,960	2,532	429	385	39	3
6 - 9	1,444	1,195	248	210	32	4
10 - 19	2,684	2,118	567	494	57	15
20 - 39	1,455	1,194	260	240	19	1
40 - 59	386	321	66	65	1	-
60 - 139	130	107	23	17	5	-
140 ขึ้นไป and over	31	30	1	1	-	-

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน 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 (กส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund			
	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
รวม Total	487,511,260	338,286,545	51	47,578,723	191	23,857,268	426	12,966,318		
ต่ำกว่า Under 2	4,090,374	2,341,749	-	-	10	1,279,684	6	120,998		
2 - 5	55,712,841	37,674,143	6	2,108,989	39	2,901,376	135	4,621,369		
6 - 9	33,346,891	16,230,696	7	857,042	52	6,563,627	71	2,291,198		
10 - 19	174,059,592	111,644,012	26	34,299,203	53	8,830,834	142	3,914,057		
20 - 39	91,663,096	77,109,040	4	2,051,532	30	3,464,517	66	1,918,857		
40 - 59	113,440,736	82,651,050	8	8,261,957	8	766,227	4	79,438		
60 - 139	14,890,027	10,328,152	-	-	1	51,003	1	20,401		
140 ขึ้นไป and over	307,703	307,703	-	-	-	-	-	-		

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	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	21	1,273,659	17	5,177,941	28	5,072,946	177	53,297,862		
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	1	81,604	2	266,339		
2 - 5	4	156,501	-	-	13	2,880,278	66	5,370,185		
6 - 9	9	362,499	4	119,037	9	1,669,223	20	5,253,569		
10 - 19	4	635,502	4	3,812,566	4	400,814	48	10,522,604		
20 - 39	4	119,157	9	1,246,338	1	41,027	22	5,712,628		
40 - 59	-	-	-	-	-	-	14	21,682,065		
60 - 139	-	-	-	-	-	-	4	4,490,472		
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 - 5,000,000	5,000,001 - 10,000,000
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	859	22	1	8	17	111	217	356	71	54	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	51	22	-	5	3	8	11	18	-	6	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	192	-	-	6	14	26	92	49	3	1	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	426	-	1	6	288	99	19	14	-	-	
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	20	-	1	-	-	15	-	4	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	16	-	-	-	5	4	-	3	3	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	28	-	3	-	4	1	6	9	4	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	177	-	1	4	11	46	41	56	9	9	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอิสระแบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินกู้ 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)							1,000,001 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 -5000	5,001 -10000	10,001 -20000	20,001 -50000	50,001 -100000	100,001 -500000		500,001 - 1000000
รวม Total	221	-	4	4	20	51	46	69	17	9
ต่ำกว่า Under 2	28	-	-	4	8	30	18	39	7	3
2 - 4.99	22	-	-	-	4	7	1	11	4	-
5 - 9.99	1	-	3	-	5	1	12	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	16	-	-	-	5	4	-	3	3	-
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	-	1	-	-	3	-	-
2 - 4.99	12	-	-	-	4	4	-	-	3	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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 -5000	5,001 -10000	10,001 -20000	20,001 -50000	50,001 -100000	100,001 -500000	500,001 - 1000000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	28	-	3	-	4	1	6	9	4	-	
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 4.99	12	-	-	-	-	5	4	4	-	-	
5 - 9.99	5	-	-	-	1	-	4	-	-	-	
10 - 14.99	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	177	-	1	4	11	46	41	56	10	9	
ต่ำกว่า Under 2	20	-	-	-	3	4	4	6	-	6	
2 - 4.99	21	-	-	-	6	6	6	6	2	-	
5 - 9.99	10	-	1	-	6	-	-	3	-	-	
10 - 14.99	18	-	-	-	1	12	11	-	-	-	
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

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
ตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น
คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะนำไป
ให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nso.go.th