

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดนราธิวาส

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT NARATHIWAT



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดนราธิวาส

โทรศัพท์ 073 642 624

โทรสาร 073 642 624 ต่อ 18

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : narathiwat@nso.go.th

Division-in-Charge

Narathiwat Provincial Statistical Office

Tel. 073 642 624

Fax : 073 642 624 ext. 18

E- mail : narathiwat@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.thhttp : // www.nso.go.th**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดนราธิวาส

Printed by

Narathiwat Provincial Statistical Office

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลล่วงหน้า รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. This Final Report is presented in order to provide important information at provincial level, regional level and national level.

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 218 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 53 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วย 13 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 65,555 ราย (ร้อยละ 34.0 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 607,904 ไร่ (เฉลี่ย 9.3 ไร่/ราย)

อำเภอร้อยเอ้าะมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 9,402 ราย (ร้อยละ 14.3) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 85,912 ไร่ (ร้อยละ 14.1) รองลงมา คืออำเภอระแงะ 7,549 ราย และ 60,095 ไร่ (ร้อยละ 11.5 และ 9.9 ตามลำดับ)

อำเภอสุโขทัย-โลก มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,502 ราย (ร้อยละ 2.3) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกันคือ 7,913 ไร่ (ร้อยละ 1.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอสุโขทัยมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 20.2 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอจะนะ อำเภอศรีสาคร และอำเภอแว้ง (16.9 12.9 และ 11.1 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอวัง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 4.3 ไร่

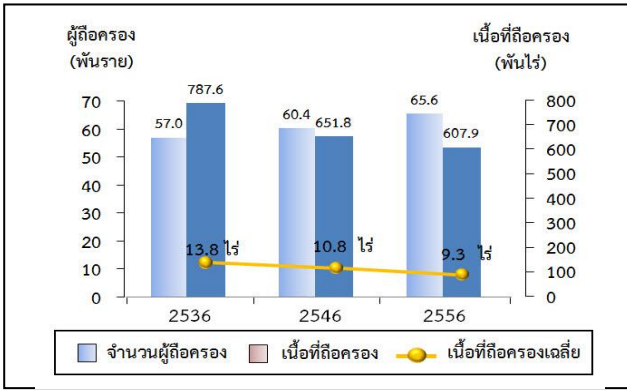
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	65,555	100	607,904	100	9.3
เมือง	3,778	5.8	23,702	3.9	6.3
ตากใบ	4,572	7.0	38,097	6.3	8.3
บาเจาะ	6,000	9.2	32,104	5.3	5.4
ยิงอ	5,047	7.7	21,766	3.6	4.3
ระแงะ	7,549	11.5	60,095	9.9	8.0
ร้อยเอ้าะ	9,402	14.3	85,912	14.1	9.1
ศรีสาคร	4,909	7.5	63,408	10.4	12.9
แว้ง	5,275	8.0	58,477	9.6	11.1
สุคีริน	3,727	5.7	75,446	12.4	20.2
สุโขทัย-โลก	1,502	2.3	7,913	1.3	5.3
สุโขทัย	5,992	9.1	39,712	6.5	6.6
จะนะ	3,947	6.0	66,552	10.9	16.9
เจาะไอร้อง	3,855	5.9	34,720	5.7	9.0

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองเพิ่มขึ้นแต่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลง โดยจำนวนผู้ถือครองเพิ่มขึ้นจาก 60,402 ราย เป็น 65,555 ราย (ร้อยละ 8.5) ส่วนเนื้อที่ถือครองจาก 651,798 ไร่ ลดลงเหลือ 607,904 ไร่ (ร้อยละ 6.7) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 10.8 และ 9.3 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 192,577 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร **เพื่อขาย** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



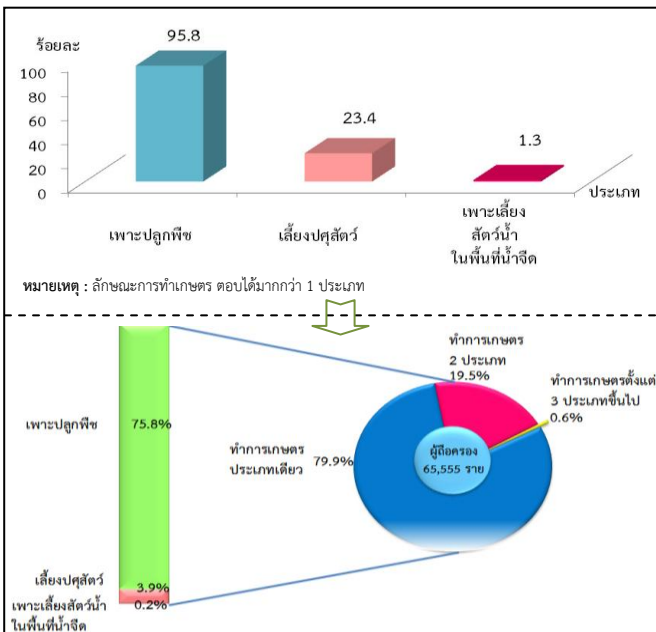
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 65,555 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 20.1) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 79.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 19.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.6

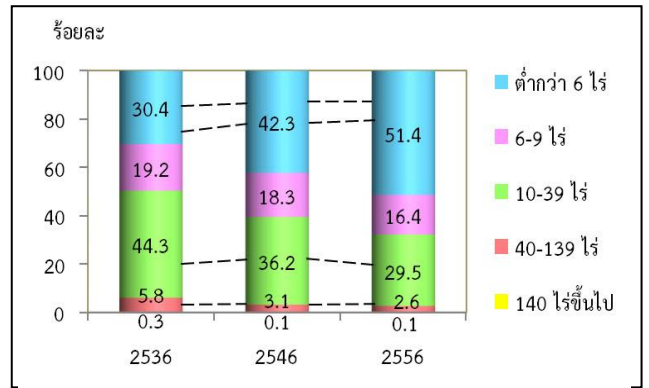
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนราธิวาสส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 29.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

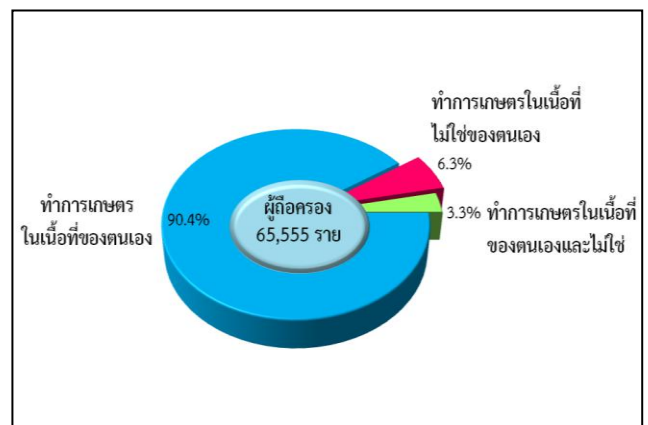
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 6.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเองมีร้อยละ 3.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

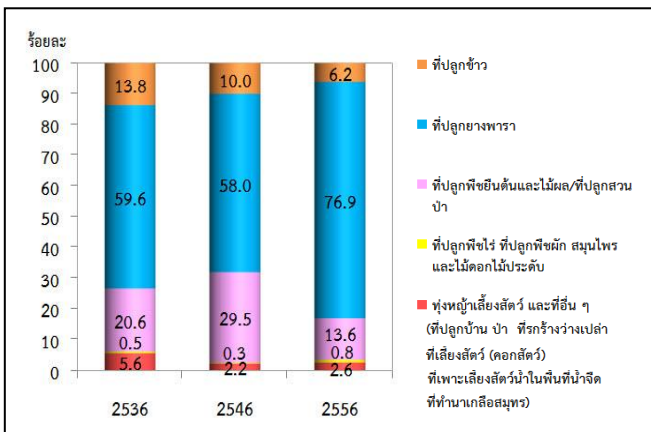


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 607,904 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 76.9) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.5)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 52.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 41.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 4.1 และ 3.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยลดลงจากร้อยละ 67.3 ในปี 2546 ลดลงเหลือร้อยละ 62.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ ลดลงเหลือร้อยละ 11.2 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีการเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากร้อยละ 41.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 41.2 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 29.1 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 55.1 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	55,322 (100%)	59,076 (100%)	60,845 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	14,026 (25.4)	19,345 (32.7)	22,947 (37.7)
ใช้ปุ๋ย	41,296 (74.6)	39,731 (67.3)	37,898 (62.3)
ปุ๋ยเคมี	19,358 (35.0)	24,198 (41.0)	25,072 (41.2)
ปุ๋ยอินทรีย์	3,621 (6.5)	2,992 (5.1)	2,212 (3.6)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,476 (4.1)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	18,317 (33.1)	12,541 (21.2)	6,788 (11.2)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,350 (2.2)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	367,178	357,964	317,254
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	10,454	10,411	17,465
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	28.5	29.1	55.1

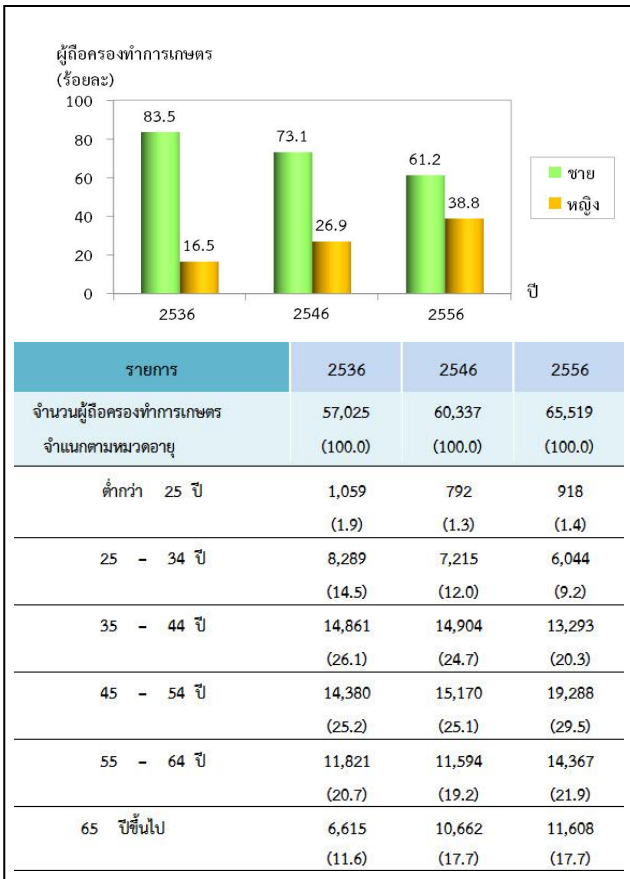
* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.2 และหญิงร้อยละ 38.8 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 73.1 และ 61.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 69.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 71.7 ในปี 2556 สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป มีสัดส่วนเท่าเดิมคือ ร้อยละ 17.7

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



จังหวัดนราธิวาสมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 195,313 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 53.0 และ 47.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 42.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 58.1 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	241,820	230,556	195,313
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.8	3.0
จำแนกตามเพศ			
ชาย	121,866	129,382	91,877
	(50.4)	(56.1)	(47.0)
หญิง	119,954	101,175	103,436
	(49.6)	(43.9)	(53.0)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	121,182	68,132	49,699
	(50.2)	(29.6)	(25.4)
25 - 34 ปี	35,065	63,928	32,132
	(14.5)	(27.7)	(16.5)
35 - 44 ปี	32,499	35,356	38,007
	(13.4)	(15.3)	(19.5)
45 - 54 ปี	24,658	27,763	33,775
	(10.2)	(12.0)	(17.3)
55 - 64 ปี	18,204	18,836	24,037
	(7.5)	(8.2)	(12.3)
65 ปีขึ้นไป	10,212	16,541	17,663
	(4.2)	(7.2)	(9.0)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึง ร้อยละ 68.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 41.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 26.4 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีร้อยละ 14.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มจากร้อยละ 28.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 41.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	183,924	230,556	195,313
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	150,448	175,851	161,675
	(81.8)	(76.3)	(82.8)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	86,428	64,904	81,804
	(47.0)	(28.1)	(41.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	34,599	49,835	29,314
	(18.8)	(21.6)	(15.0)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	18,869	39,314	22,335
	(10.3)	(17.1)	(11.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	10,552	21,801	28,220
	(5.7)	(9.5)	(14.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	33,476	54,707	33,639
	(18.2)	(23.7)	(17.2)

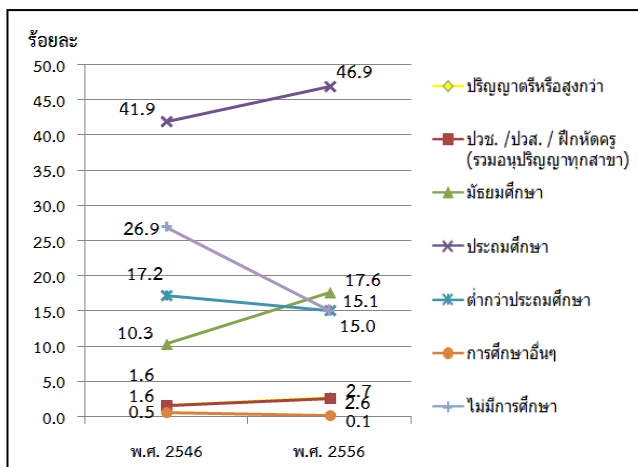
^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 766,145 คน (กรมการปกครอง)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตร ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.3 เป็นร้อยละ 17.6)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.7 และ ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.6 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีการศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 26.9 เป็น ร้อยละ 15.0) และระดับต่ำกว่าประถมศึกษา ก็ลดลง เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 17.2 เป็นร้อยละ 15.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

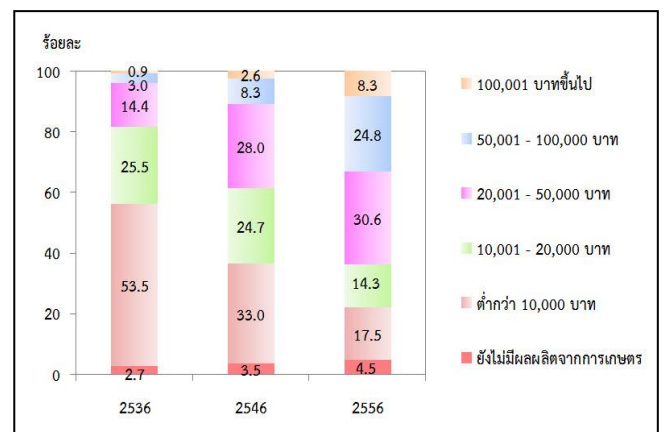
ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 15.3 เป็นร้อยละ 52.0) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 48.0

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	56,983 (100%)	60,336 (100%)	65,519 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	25,267 (44.3)	9,207 (15.3)	34,054 (52.0)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,716 (55.7)	51,131 (84.7)	31,464 (48.0)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร			
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,599 (8.1)	5,860 (9.7)	4,466 (6.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	12,927 (22.7)	25,361 (42.0)	14,952 (22.8)

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.6) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท (ร้อยละ 24.8 และ 14.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 20,001 – 50,000 บาท เพิ่มขึ้นจากปี 2546 เพียงร้อยละ 2.6

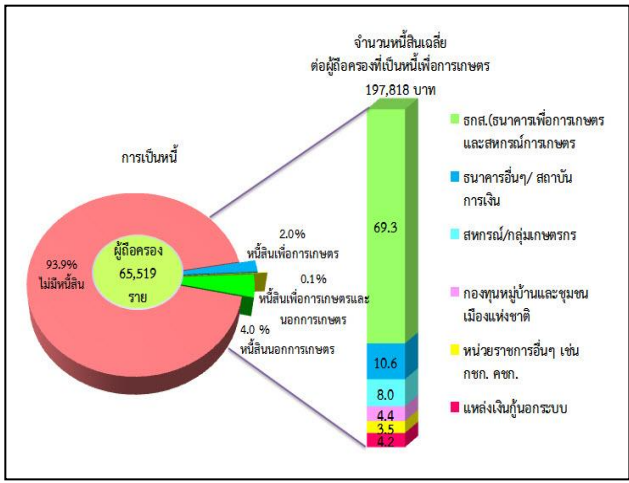
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



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

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 6.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 2.0) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 197,818 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.3) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	57,019 (100%)	60,402 (100%)	65,555 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	48,278 (84.7)	50,280 (83.2)	62,337 (95.1)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	8,741 (15.3)	10,122 (16.8)	3,218 (4.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,967 (3.4)	3,979 (6.6)	1,639 (2.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	5,808 (10.2)	4,536 (7.5)	1,292 (2.0)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	966 (1.7)	1,607 (2.7)	287 (0.4)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	-	15,041 (100%)	5,621 (100%)
เพศ			
ชาย	*	8,145 (54.2)	3,300 (58.7)
หญิง	*	6,896 (45.8)	2,320 (41.3)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	15,006 (99.8)	5,606 (99.7)
คนต่างด้าว	*	34 (0.2)	15 (0.3)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนราธิวาส ร้อยละ 4.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.5 จ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 2.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 5,621 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.7

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 15,041 คน เป็น 5,621 คน

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	65,555	ราย	
อ.เมือง	3,778	ราย (5.8%)	
อ.ตากใบ	4,572	ราย (7.0%)	
อ.บาเจาะ	6,000	ราย (9.2%)	
อ.ยี่งอ	5,047	ราย (7.7%)	
อ.ระแงะ	7,549	ราย (11.5%)	
อ.รือเสาะ	9,402	ราย (14.3%)	
อ.ศรีสาคร	4,909	ราย (7.5%)	
อ.แว้ง	5,275	ราย (8.0%)	
อ.สุคีริน	3,727	ราย (5.7%)	
อ.สุโหงโกลก	1,502	ราย (2.3%)	
อ.สุโหงปาดี	5,992	ราย (9.1%)	
อ.จะแนะ	3,947	ราย (6.0%)	
อ.เจาะไอร้อง	3,855	ราย (5.9%)	
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	607,904	ไร่	
อ.เมือง	23,702	ไร่ (3.9%)	
อ.ตากใบ	38,097	ไร่ (6.3%)	
อ.บาเจาะ	32,104	ไร่ (5.3%)	
อ.ยี่งอ	21,766	ไร่ (3.6%)	
อ.ระแงะ	60,095	ไร่ (9.9%)	
อ.รือเสาะ	85,912	ไร่ (14.1%)	
อ.ศรีสาคร	63,408	ไร่ (10.4%)	
อ.แว้ง	58,477	ไร่ (9.6%)	
อ.สุคีริน	75,446	ไร่ (12.4%)	
อ.สุโหงโกลก	7,913	ไร่ (1.3%)	
อ.สุโหงปาดี	39,712	ไร่ (6.5%)	
อ.จะแนะ	66,552	ไร่ (10.9%)	
อ.เจาะไอร้อง	34,720	ไร่ (5.7%)	

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย			
ทั้งจังหวัด	9.3	ไร่	
อ.เมือง	6.3	ไร่	
อ.ตากใบ	8.3	ไร่	
อ.บาเจาะ	5.4	ไร่	
อ.ยี่งอ	4.3	ไร่	
อ.ระแงะ	8.0	ไร่	
อ.รือเสาะ	9.1	ไร่	
อ.ศรีสาคร	12.9	ไร่	
อ.แว้ง	11.1	ไร่	
อ.สุคีริน	20.2	ไร่	
อ.สุโหงโกลก	5.3	ไร่	
อ.สุโหงปาดี	6.6	ไร่	
อ.จะแนะ	16.9	ไร่	
อ.เจาะไอร้อง	9.0	ไร่	
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)			
เพาะปลูกพืช	62,872	ราย (95.8%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	15,381	ราย (23.4%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	892	ราย (1.3%)	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	195,313	ราย	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป			
ทั้งจังหวัด	195,313	ราย	
ลูกจ้างทำงานเกษตร			
จำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น	5,621	คน	
คนไทย	5,606	คน (99.7%)	
คนต่างด้าว	15	คน (0.3%)	

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	65,519	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,769	ราย (2.7%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,702	ราย (2.6%)
มัธยมศึกษา	11,564	ราย (17.6%)
ประถมศึกษา	30,710	ราย (46.9%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,904	ราย (15.1%)
การศึกษาอื่น	49	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	9,821	ราย (15.0%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	65,519	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	5,421	ไร่ (8.3%)
50,001 – 100,000 บาท	16,263	ไร่ (24.8%)
20,001 – 50,000 บาท	20,048	ไร่ (30.6%)
10,001 – 20,000 บาท	9,374	ไร่ (14.3%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	11,449	ไร่ (17.5%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,964	ไร่ (4.5%)

แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	65,519	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	34,054	ราย (52.0%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,464	ราย (48.0%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	12,046	ราย (18.4%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,466	ราย (6.8%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	14,952	ราย (22.8%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	65,519	ราย
ไม่มีหนี้สิน	61,518	ราย (93.9%)
มีหนี้สิน	4,001	ราย (6.1%)
เพื่อการเกษตร	1,335	ราย (2.0%)
นอกการเกษตร	2,625	ราย (4.0%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	42	ราย (0.1%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	272	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	197,818	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	272	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	189	(69.3%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	29	(10.6%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	22	(8.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	12	(4.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	9	(3.5%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	11	(4.2%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	8,506	ราย
----------------------------	-------	-----

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	36,302	ไร่
----------------------	--------	-----

เนื้อที่เก็บเกี่ยว	35,840	ไร่
--------------------	--------	-----

ผลผลิตข้าว	16,343	พัน กก.
------------	--------	---------

ผลผลิตเฉลี่ย	456	กก./ไร่
--------------	-----	---------

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	50,604	ราย
-------------------------------	--------	-----

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	437,329	ไร่
-------------------------	---------	-----

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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 Narathiwat collected data in fieldwork involved by 218 agricultural volunteers at village level and the 53 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Narathiwat 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 Narathiwat reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Narathiwat Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Narathiwat composed 13 districts. As of the census day (1st May 2013), Narathiwat had totally 65,555 of agricultural holdings, which was accounted for 34.0 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 607,904 rais or averagely 9.3 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 9,402 members (14.3%), located in Amphoe Rueso which also had the biggest area of holdings for 85,912 rais (14.1%). Amphoe Ra-Ngae was the second in the number of holdings for 7,549 members and 60,095 rais (11.5% and 9.9% respectively).

Amphoe Su-ngai kolok had the least number of holdings for 1,502 members (2.3%) and had the least area of holdings for 7,913 rais (1.3%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Sukhirin had highest of the average area of holding (20.2 rais), followed by Amphoe Chane, Amphoe Si Sakhon and Amphoe Waeang (16.9 12.9 and 11.1 rais respectively). While Amphoe Yi-Ngo had the lowest of the average area of holding was 4.3 rais.

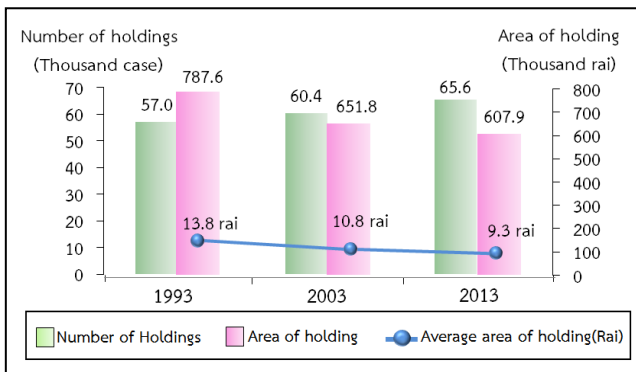
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	65,555	100.0	607,904	100.0	9.3
Amphoe Mueang	3,778	5.8	23,702	3.9	6.3
Amphoe Tak Bai	4,572	7.0	38,097	6.3	8.3
Amphoe Bacho	6,000	9.2	32,104	5.3	5.4
Amphoe Yi-Ngo	5,047	7.7	21,766	3.6	4.3
Amphoe Ra-Ngae	7,549	11.5	60,095	9.9	8.0
Amphoe Rueso	9,402	14.3	85,912	14.1	9.1
Amphoe Si Sakhon	4,909	7.5	63,408	10.4	12.9
Amphoe Waeng	5,275	8.0	58,477	9.6	11.1
Amphoe Sukhirin	3,727	5.7	75,446	12.4	20.2
Amphoe Su-ngai Kolok	1,502	2.3	7,913	1.3	5.3
Amphoe Su-ngai Padi	5,992	9.1	39,712	6.5	6.6
Amphoe Chane	3,947	6.0	66,552	10.9	16.9
Amphoe Choairong	3,855	5.9	34,720	5.7	9.0

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings increased from 60,402 to 65,555 members (8.5%) but the area of holding decreased from 651,798 to 607,904 rais (29.7%), the average area of holdings was 10.8 and 9.3 rais, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Narathiwat Province is 192,577 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
 Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture. (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

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



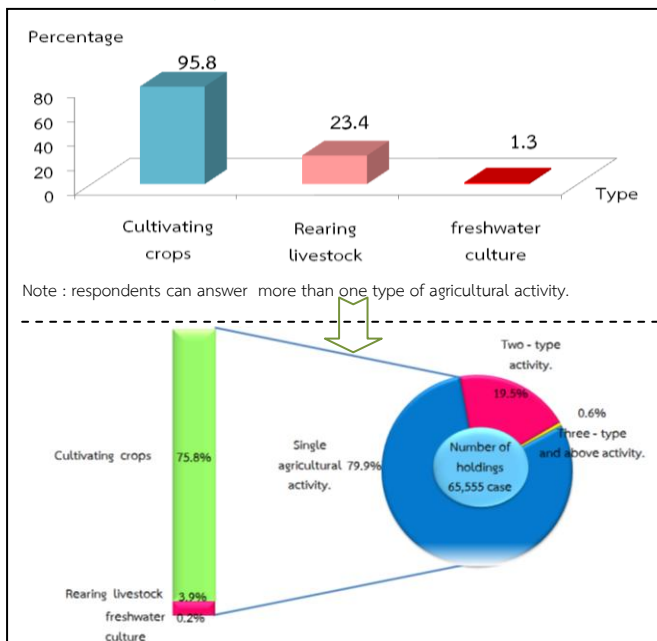
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 65,555 members (95.8%) was cultivating crops. Of this number, about 20.1 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 79.9 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 19.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.6 percent.

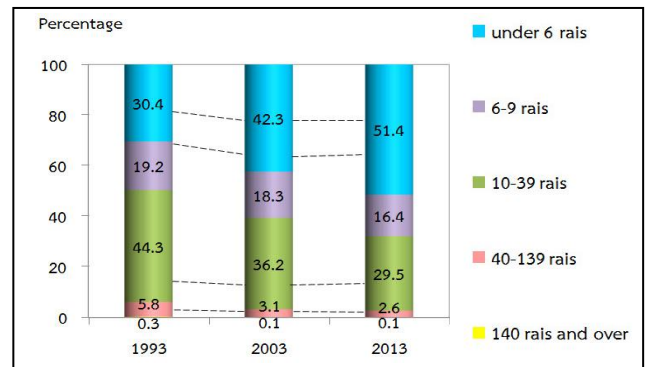
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (97.4%) had area of holding less than 40 rais, which of this number 29.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

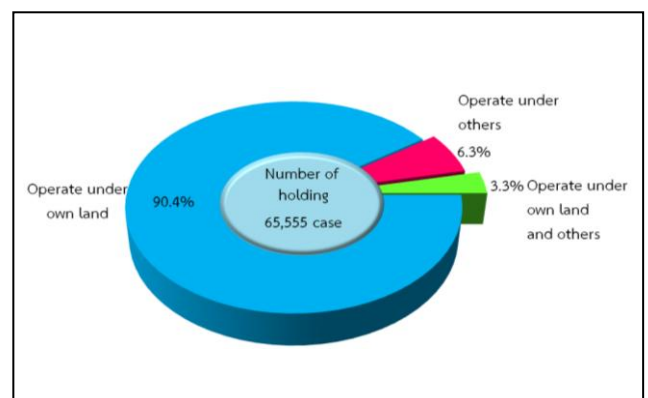
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (90.4%). About 6.3 percent was the holdings operated under other land. The rest 3.3 percent was the holdings operated under own land and other land.

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

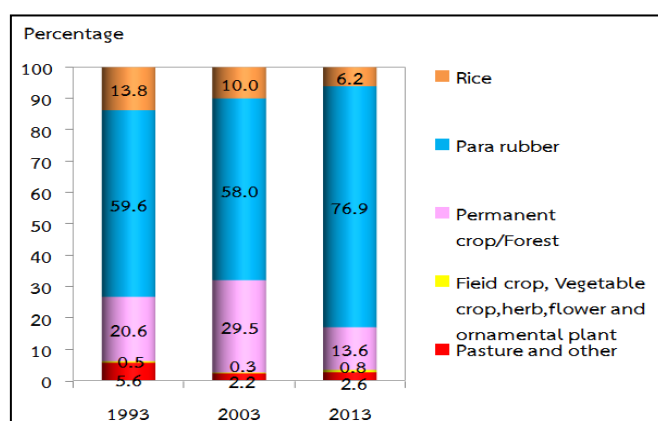


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 607,904 rai, more than half of the area (76.9%) was the area under para rubber, followed by permanent crops / forest (13.5%).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holding (62.3%) used fertilizer. Most of them (52.4%) used inorganic fertilizers, of which the holding using inorganic fertilizers only was 41.2 percent, While used organic only 3.6 percent and used bio only 4.1 percent, respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer decreasingly from 67.3 percent in 2003 to 62.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer were decreased to 11.2 percent in 2013, While the holding using only inorganic fertilizer had slight increased from 41.0 percent in 2003 to 41.2 percent in 2013

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 29.1 kg. per rai in 2003 to 55.1 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	55,322 (100%)	59,076 (100%)	60,845 (100%)
Not using fertilizer	14,026 (25.4)	19,345 (32.7)	22,947 (37.7)
Use fertilizer	41,296 (74.6)	39,731 (67.3)	37,898 (62.3)
Inorganic	19,358 (35.0)	24,198 (41.0)	25,072 (41.2)
Organic	3,621 (6.5)	2,992 (5.1)	2,212 (3.6)
Bio	*	*	2,476 (4.1)
Inorganic and other	18,317 (33.1)	12,541 (21.2)	6,788 (11.2)
Organic and Bio	*	*	1,350 (2.2)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	367,178	357,964	317,254
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	10,454	10,411	17,465
Average per rai (kg.)	28.5	29.1	55.1

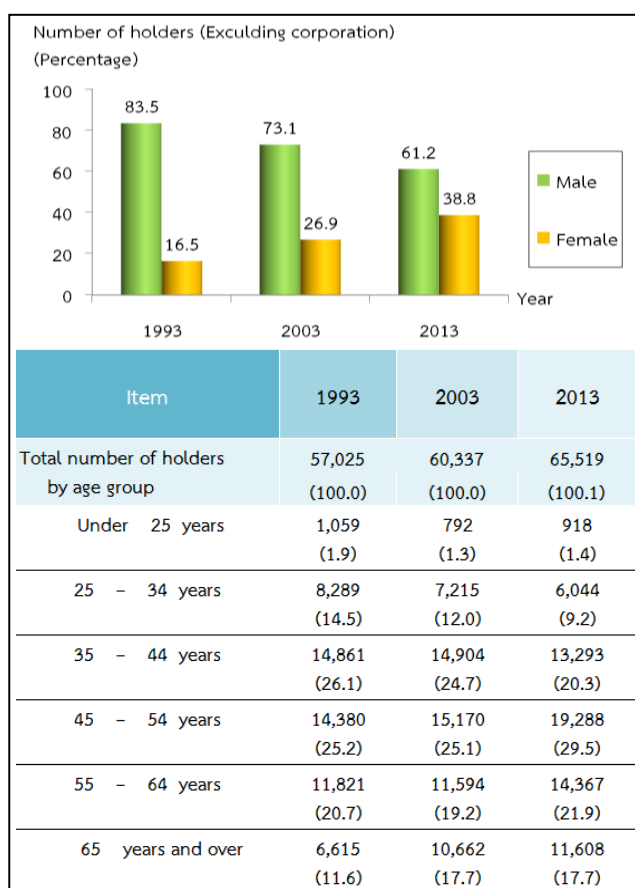
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 73.1 percent to 61.2 percent respectively.

Considering by age of holders, it was found that the proportion of the holders by aged 35 years and above, 35 – 64 years increased from 69.0 percent in 2003 to 71.7 percent in 2013. For the proportion of the holders aged 65 years and above was the same 17.7 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Narathiwat Province, they were totally 195,313 members, which was accounted for 25.5 percent^{2/} of the whole population of Narathiwat. The proportion of female members was found higher than male members, 53.0 percent and 47.0 percent respectively. The household size was averagely 3.0, which decreased from 3.8 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 42.7 percent in 2003 to 58.1 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	241,820 (100.0)	230,556 (100.0)	195,313 (100.0)
Average per household	4.2	3.8	3.0
By sex			
Male	121,866 (50.4)	129,382 (56.1)	91,877 (47.0)
Female	119,954 (49.6)	101,175 (43.9)	103,436 (53.0)
By age group			
Under 25 years	121,182 (50.2)	68,132 (29.6)	49,699 (25.4)
25 - 34 years	35,065 (14.5)	63,928 (27.7)	32,132 (16.5)
35 - 44 years	32,499 (13.4)	35,356 (15.3)	38,007 (19.5)
45 - 54 years	24,658 (10.2)	27,763 (12.0)	33,775 (17.3)
55 - 64 years	18,204 (7.5)	18,836 (8.2)	24,037 (12.3)
65 years and over	10,212 (4.2)	16,541 (7.2)	17,663 (9.0)

Most of the members aged 10 years and above (82.8%) engaged the economically activities. It was found that 68.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 41.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 26.4 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 14.5 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 28.1 percent in 2003 to 41.9 percent in 2013.

^{2/}

In 2013, total population in Narathiwat Province is 192,577 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

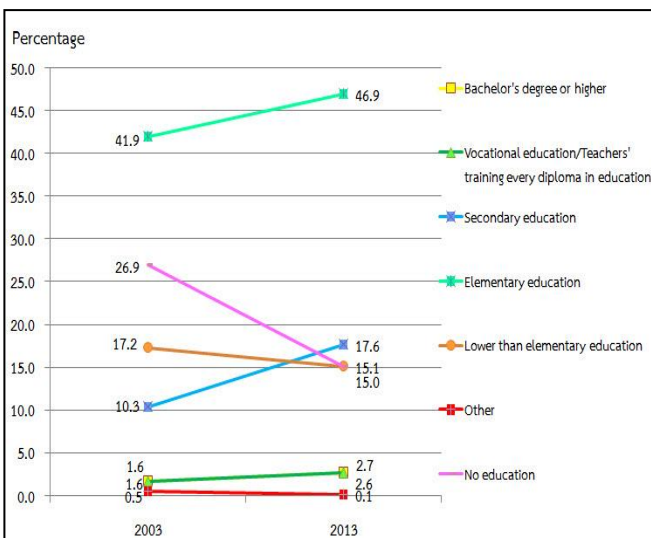
Item	1993	2003	2013
Number of holder’s household members 10 years of age and over	183,924 100.0	230,556 (100.0)	195,313 (100.0)
By activity status			
Economically active	150,448 (81.8)	175,851 (76.2)	161,675 (82.8)
Engaged in agricultural work on the holding only	86,428 (47.0)	64,904 (28.1)	81,804 (41.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	34,599 (18.8)	49,835 (21.6)	29,314 (15.0)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	18,869 (10.3)	39,314 (17.1)	22,335 (11.4)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	10,552 (5.7)	21,801 (9.5)	28,220 (14.5)
Not economically active	33,476 (18.2)	54,707 (23.7)	33,639 (17.2)

8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased by double (from 10.3% to 17.6% respectively).

For the holders with bachelor degree and higher level and the holders with vocational degree, the proportions were also increase (from 1.6% to 2.7% and 1.6% to 2.6% respectively). However, the proportion of holders with no education had decreased from 26.9 percent to 15.0 percent. The same pattern was also for the holders lower than elementary education level which was decrease (from 17.2 percent to 15.0 percent)

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder’s household

It was found that most of holder’s (52.0%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a triple from 2003 (from 15.3% to 52.0%), while the rest of 48.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

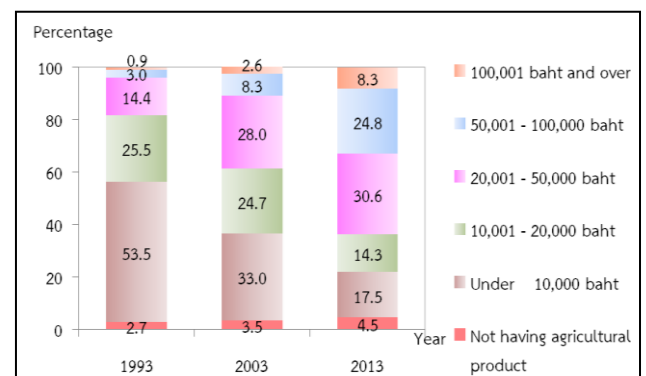
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	56,983 (100%)	60,336 (100%)	65,519 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	25,267 (44.3)	9,207 (15.3)	34,054 (52.0)
Agriculture and others sources	31,716 (55.7)	51,131 (84.7)	31,464 (48.0)
Mainly from agriculture	14,190 (24.9)	19,910 (33.0)	12,046 (18.4)
Mainly from being agricultural worker	4,599 (8.1)	5,860 (9.7)	4,466 (6.8)
Mainly from other sources	12,917 ^{3/} (22.7)	25,361 ^{3/} (42.0)	14,952 (22.8)

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

It was discovered that the proportion of holders who earned income from agricultural product for 20,001 – 50,000 baht was 30.6 percent, noticed that this proportion increased from 24.7 percent in 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 baht and those for 10,001 – 20,000 baht (24.8% and 14.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 6.1% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 2.0%. The average per household in debt was 197,818 baht. Most of debt (69.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)

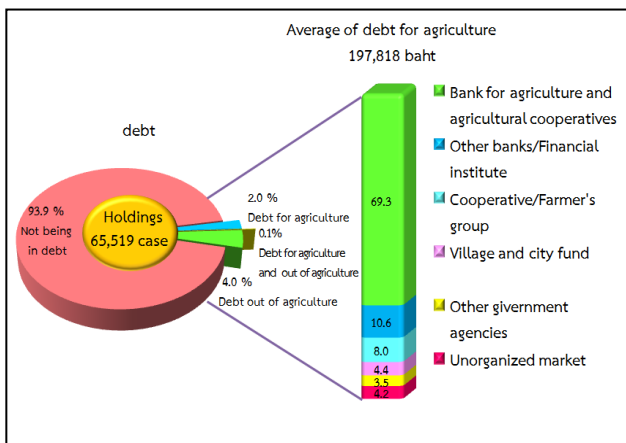


Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	57,019 (100%)	60,402 (100%)	65,555 (100%)
Not employ agricultural workers	48,278 (84.7)	50,280 (83.2)	62,337 (95.1)
employ agricultural workers	8,741 (15.3)	10,122 (16.8)	3,218 (4.9)
Permanent workers	1,967 (3.4)	3,979 (6.6)	1,639 (2.5)
Occasional workers	5,808 (10.2)	4,536 (7.5)	1,292 (2.0)
Permanent and Occasional workers	966 (1.7)	1,607 (2.7)	287 (0.4)
Number of permanent workers		15,041 (100%)	5,621 (100%)
By sex			
Male	*	8,145 (54.2)	3,300 (58.7)
Female	*	6,896 (45.8)	2,320 (41.3)
By source of workers			
Thai	*	15,006 (99.8)	5,606 (99.7)
Foreigner	*	34 (0.2)	15 (0.3)

* In 1993 ,no question about source of workers.

10. Employment on agricultural workers

There were 4.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 2.5 percent was the percentage of permanent workers and 2.0 percent was the percentage of occasional workers. The holdings with the employment of both permanent and occasional workers were 0.4 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 5,621 persons. Of this number, 99.7 percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased from 15,041 workers to 5,621 persons.

Key Findings

Agriculture

Number of holders		
Total	65,555	cases
Amphoe Mueang	3,778	cases (5.8%)
Amphoe Tak Bai	4,572	cases (7.0%)
Amphoe Bacho	6,000	cases (9.2%)
Amphoe Yi-Ngo	5,047	cases (7.7%)
Amphoe Ra-Ngae	7,549	cases (11.5%)
Amphoe Rueso	9,402	cases (14.3%)
Amphoe Si Sakhon	4,909	cases (7.5%)
Amphoe Waeng	5,275	cases (8.0%)
Amphoe Sukhirin	3,727	cases (5.7%)
Amphoe Su-ngai Kolok	1,502	cases (2.3%)
Amphoe Su-ngai Padi	5,992	cases (9.1%)
Amphoe Chane	3,947	cases (6.0%)
Amphoe Choairong	3,855	cases (5.9%)
Area of agricultural holding		
Total	607,904	Rais
Amphoe Mueang	23,702	Rais (3.9%)
Amphoe Tak Bai	38,097	Rais (6.3%)
Amphoe Bacho	32,104	Rais (5.3%)
Amphoe Yi-Ngo	21,766	Rais (3.6%)
Amphoe Ra-Ngae	60,095	Rais (9.9%)
Amphoe Rueso	85,912	Rais (14.1%)
Amphoe Si Sakhon	63,408	Rais (10.4%)
Amphoe Waeng	58,477	Rais (9.6%)
Amphoe Sukhirin	75,446	Rais (12.4%)
Amphoe Su-ngai Kolok	7,913	Rais (1.3%)
Amphoe Su-ngai Padi	39,712	Rais (6.5%)
Amphoe Chane	66,552	Rais (10.9%)
Amphoe Choairong	34,720	Rais (5.7%)

Average area of holding		
Total	9.3	Rais
Amphoe Mueang	6.3	Rais
Amphoe Tak Bai	8.3	Rais
Amphoe Bacho	5.4	Rais
Amphoe Yi-Ngo	4.3	Rais
Amphoe Ra-Ngae	8.0	Rais
Amphoe Rueso	9.1	Rais
Amphoe Si Sakhon	12.9	Rais
Amphoe Waeng	11.1	Rais
Amphoe Sukhirin	20.2	Rais
Amphoe Su-ngai Kolok	5.3	Rais
Amphoe Su-ngai Padi	6.6	Rais
Amphoe Chane	16.9	Rais
Amphoe Choairong	9.0	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	62,872	cases (95.8%)
Rearing livestock	15,381	cases (23.4%)
Freshwater culture	892	cases (1.3%)
Number of holder's household members		
Total	195,313	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	195,313	cases
Employment on agricultural works		
Number of permanent workers		
Thai	5,621	Cases (99.7)
Foreigner	15	Cases (0.3)

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

Key Findings (Contd.)

Education of agricultural holding

Total	65,519	cases
Bachelor and over	1,769	cases (2.7%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,702	cases (2.6%)
Secondary education	11,564	cases (17.6%)
Elementary education	30,710	cases (46.9%)
Lower than Elementary education	9,904	cases (15.1%)
Others	49	cases (0.1%)
No education	9,821	cases (15.0%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product

Total	65,519	cases
100,001 baht	5,421	cases (8.3%)
50,001 – 100,000 baht	16,263	cases (24.8%)
20,001 – 50,000 baht	20,048	cases (30.6%)
10,001 – 20,000 baht	9,374	cases (14.3%)
Under 10,000 บาท	11,449	cases (17.5%)
Not having agriculture product	2,964	cases (4.5%)

Source of household income

Total	65,519	Cases
Agriculture only	34,054	cases (52.0%)
Agriculture and other sources	31,464	cases (48.0%)
Mainly from agriculture	12,046	cases (18.4%)
Mainly from being agricultural worker	4,466	cases (6.8%)
Mainly from other sources	14,952	cases (22.8%)

Debt for agriculture

Number of holders reporting debt	65,519	cases
Not being debt	61,518	cases (93.9%)
Being in debt	4,001	cases (6.1%)
Debt for agriculture	1,335	cases (2.0%)
Debt out of agriculture and out of agriculture	2,625	cases (4.0%)
and out of agriculture	42	cases (0.1%)
Amount of debt for agriculture	272	million baht
Average of debt for agriculture	197,818	baht

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

Total	272
Bank for agriculture and agriculture cooperative	189 (69.3%)
Other bank/Financial institute	29 (10.6%)
Cooperative/Farmer's group	22 (8.0%)
Village and city fund	12 (4.4%)
Other government agencies	9 (3.5%)
Unorganized market	11 (4.2%)

Rice

Number of holdings 8,506 cases

Planted area 36,302 cases

Harvested 35,840 cases

Product 16,343 thousand (kg.)

ผลผลิตเฉลี่ย 456 kg./rai

Para Rubber

Number of holdings 50,604 cases

Planted area 437,329 rais

^{2/} One holder may report than one source of loan

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xi
สารบัญ	xxiii
สารบัญแผนภูมิ	xxv
สารบัญตาราง	xxvii
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
9. คำนิยาม	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	136

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxi
Contents	xxiv
List of Figures	xxvi
List of Tables	xxviii
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Data enumeration	17
9. Definitions	17
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
11. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	373
Appendix	
Appendix A Census Methodology	138

สารบัญแผนภูมิ

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

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) 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) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม

- 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
- 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่ง**ควบคุม
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ** เกี่ยวกับการทำการเกษตร
ในที่ถือครอง **และเป็นผู้รับผิดชอบ** ทั้งทางด้านเทคนิคและ
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

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

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

- (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
- (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดนราธิวาสมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 65,555 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 34.0 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.8 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 23.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 1.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 14.3 อยู่ในอำเภอหรือเสาะ รองลงมาอยู่ในอำเภอระแงะ (ร้อยละ 11.5) อำเภอบาเจาะ (ร้อยละ 9.2) อำเภอสุโหงปาตี (ร้อยละ 9.1) และอำเภอแว้ง (ร้อยละ 8.0)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอหรือเสาะมากที่สุด (ร้อยละ 14.3) รองลงมาคือ อำเภอระแงะ อำเภอสุโหงปาตี อำเภอศรีสาคร และอำเภอแว้ง (ร้อยละ 13.7 10.2 9.0 และ 8.8 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอยิ่งอ (ร้อยละ 23.0) รองลงมาคือ อำเภอตากใบ อำเภอสุโหงปาตี อำเภอเมือง และอำเภอบาเจาะ (ร้อยละ 14.5 13.9 12.5 และ 8.9 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอเมือง (ร้อยละ 44.2) รองลงมาคือ อำเภอสุโหงปาตี อำเภอบาเจาะ อำเภอตากใบ และอำเภอระแงะ (ร้อยละ 14.4 13.5 6.7 และ 5.8 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	65,555	100.0	49,715	100.0	2,550	100.0	104	100.0
			(758)		(39)		(02)	
อำเภอ								
เมือง	3,778	5.8	2,475	5.0	320	12.5	46	44.2
ตากใบ	4,572	7.0	2,179	4.4	369	14.6	7	6.7
บาเจาะ	6,000	9.2	2,872	5.8	228	8.9	14	13.5
ยิ่งอ	5,047	7.7	2,946	5.9	586	23.0	5	4.8
ระแงะ	7,549	11.5	6,806	13.7	108	4.2	6	5.8
หรือเสาะ	9,402	14.3	7,098	14.3	178	7.0	2	1.9
ศรีสาคร	4,909	7.5	4,466	9.0	25	1.0	1	1.0
แว้ง	5,275	8.0	4,399	8.8	95	3.7	3	2.9
สุคีริน	3,727	5.7	3,525	7.1	3	0.1	1	1.0
สุโหงโก-ลก	1,502	2.3	1,184	2.4	98	3.9	2	1.9
สุโหงปาตี	5,992	9.1	5,073	10.2	355	13.9	15	14.4
จะแนะ	3,947	6.0	3,483	7.0	75	2.9	2	1.9
เจาะไอร้อง	3,855	5.9	3,209	6.4	110	4.3	-	-

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 192,577 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดนราธิวาสส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 79.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 75.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 19.5 และ 0.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 29.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	65,555	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	52,369	79.9
เพาะปลูกพืช	49,715	75.8
เลี้ยงปศุสัตว์	2,550	3.9
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	104	0.2
ทำการเกษตร 2 ประเภท	12,782	19.5
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	12,398	18.9
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	355	0.5
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	29	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	404	0.6
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	404	0.6
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	65,555	100.0
ต่ำกว่า 2	7,645	11.7
2 - 5	26,058	39.8
6 - 9	10,760	16.4
10 - 19	13,519	20.6
20 - 39	5,825	8.9
40 - 59	1,146	1.7
60 - 139	541	0.8
140 ขึ้นไป	61	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 3.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 6.3

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 74.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 10.1 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 15.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	65,555	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	59,225	90.4
เป็นเจ้าของ	59,225	90.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	4,158	6.3
เช่า	1,202	1.8
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	2,931	4.5
เช่าและได้ทำฟรีฯ	25	0.04
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	2,172	3.3
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	47,587	74.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	3,136	4.9
นส.2/ สค.1	3,293	5.2
ภบท./ อ.3	9,993	15.6

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 607,904 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 76.9) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.5) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 6.2) และที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.3) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	607,904	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	37,553	6.2
ที่ปลูกยางพารา	467,670	76.9
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	82,202	13.5
ที่ปลูกพืชไร่	2,393	0.4
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	2,178	0.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,403	0.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	2,279	0.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	520	0.1
ที่อื่น ๆ	11,706	1.9
ลักษณะการถือครองที่ดิน	607,904	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	573,522	94.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	34,382	5.7

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 52.4) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 41.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 4.1 และ 3.6 ตามลำดับ นอกจากนี้ เป็นการใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 11.2 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.2 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 55.1 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 15.9 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 13.9)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	60,845	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	22,947	37.7
ใช้ปุ๋ย	37,898	62.3
ปุ๋ยเคมี	25,072	41.2
ปุ๋ยอินทรีย์	2,212	3.6
ปุ๋ยชีวภาพ	2,476	4.1
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	6,788	11.2
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,350	2.2
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	60,845	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	51,164	84.1
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	9,681	15.9
ใช้สารเคมี	8,471	13.9
ใช้สารธรรมชาติ	1,232	2.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	671	1.1
ใช้วิธีอื่น ๆ	295	0.5
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	317,254	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	17,465	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	55.1	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.2 และหญิงร้อยละ 38.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.4) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 71.7 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.7

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	65,519	100.0
เพศ		
ชาย	40,093	61.2
หญิง	25,426	38.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15 ปี	7	0.01
15 - 19 ปี	149	0.2
20 - 24 ปี	762	1.2
25 - 34 ปี	6,044	9.2
35 - 44 ปี	13,293	20.3
45 - 54 ปี	19,288	29.5
55 - 64 ปี	14,367	21.9
65 - 69 ปี	4,237	6.5
70 ปีขึ้นไป	7,371	11.2

จังหวัดนราธิวาส มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 195,313 คน คิดเป็นร้อยละ 25.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 53.0 และ 47.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 30.2

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 68.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 41.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 26.4 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีร้อยละ 14.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	195,313	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.0	
เพศ		
ชาย	91,877	47.0
หญิง	103,436	53.0
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15 ปี	16,503	8.4
15 - 19 ปี	33,196	17.0
20 - 24 ปี	32,132	16.5
25 - 34 ปี	38,008	19.5
35 - 44 ปี	33,775	17.3
45 - 54 ปี	24,036	12.3
55 - 64 ปี	6,605	3.4
65 - 69 ปี	11,058	5.6
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	195,313	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	161,675	82.8
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	81,804	41.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	29,314	15.0
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	22,335	11.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	28,220	14.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	33,639	17.2

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 766,145 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดนราธิวาส พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.9) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 17.6) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 15.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 15.0) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.7) ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 2.6 และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	65,519	100.0
ไม่มีการศึกษา	9,821	15.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,904	15.1
ประถมศึกษา	30,710	46.9
มัธยมศึกษา	11,564	17.6
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,702	2.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,769	2.7
อื่น ๆ	49	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 48.0 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.6) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 24.8 และ 14.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	65,519	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	34,054	52.0
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	31,464	48.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,046	18.4
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,466	6.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	14,952	22.8
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	65,519	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,964	4.5
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	2,912	4.5
5,001 - 10,000	8,537	13.0
10,001 - 20,000	9,374	14.3
20,001 - 50,000	20,048	30.6
50,001 - 100,000	16,263	24.8
100,001 - 500,000	4,990	7.6
500,001 - 1,000,000	369	0.6
1,000,001 ขึ้นไป	62	0.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.9) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 6.1 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตร ร้อยละ 2.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 272 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 197,818 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 95.8 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 4.2 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.3) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 4.4

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน
เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ
การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	65,519	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	61,518	93.9
มีหนี้สิน	4,001	6.1
เพื่อการเกษตร	1,335	2.0
นอกการเกษตร	2,625	4.0
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	42	0.1
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	272,395,276	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	188,688,593	69.3
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	28,937,676	10.6
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	21,825,002	8.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	11,987,007	4.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	9,596,766	3.5
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	11,380,252	4.2
พ่อค้าคนกลาง	713,176	0.3
นายทุนเงินกู้	4,561,630	1.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	6,105,427	2.2
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	197,818	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	4,158	

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง
ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	65,555	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	62,337	95.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,218	4.9
จ้างลูกจ้างประจำ	1,639	2.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	1,292	2.0
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	287	0.4
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	5,621	100.0
เพศ		
ชาย	3,300	58.7
หญิง	2,320	41.3
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	5,606	99.7
คนต่างด้าว	15	0.3

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนราธิวาส ส่วนใหญ่ร้อยละ 95.1 ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร มีเพียงร้อยละ 4.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.5 จ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 2.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 5,621 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.7 มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้นที่เป็นคนต่างด้าว

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. 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 Narathiwat province was 65,555. The households of agricultural holdings were accounted for 34.0 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.8%), followed by rearing livestock (23.4%) and freshwater culture (1.3).

In addition, agricultural holdings located in Rueso (14.3%), followed by Ra-ngae (11.5%), Bacho (9.2%) Su-ngai Padi (9.1%) and Amphoe Weang (8.0%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (14.3%) were found in Rueso. It was followed by Ra-ngae, Su-ngai Padi, Si Sakhon and Weang (13.7% 10.2% 9.0% and 8.8% respectively). The major portion of rearing livestock (23.0%) was found in Yi-Ngo. This was followed by those lived in Tak Bai, Su-ngai Padi, Mueang and Bacho (14.5% 13.9% 12.5% and 8.9% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (44.2%) were found in Mueang. This was followed by Su-ngai Padi, Bacho, Tak Bai and Ra-Ngae (14.4% 13.5% 6.7% and 5.8% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	65,555	100.0	49,715	100.0	2,550	100.0	104	100.0
			(75.8)		(3.9)		(0.2)	
Amphoe								
Mueang	3,778	5.8	2,475	5.0	320	12.5	46	44.2
Tak Bai	4,572	7.0	2,179	4.4	369	14.6	7	6.7
Bacho	6,000	9.2	2,872	5.8	228	8.9	14	13.5
Yi-Ngo	5,047	7.7	2,946	5.9	586	23.0	5	4.8
Ra-Ngae	7,549	11.5	6,806	13.7	108	4.2	6	5.8
Rueso	9,402	14.3	7,098	14.3	178	7.0	2	1.9
Si Sakhon	4,909	7.5	4,466	9.0	25	1.0	1	1.0
Waeng	5,275	8.0	4,399	8.8	95	3.7	3	2.9
Sukhirin	3,727	5.7	3,525	7.1	3	0.1	1	1.0
Su-ngai Kolok	1,502	2.3	1,184	2.4	98	3.9	2	1.9
Su-ngai Padi	5,992	9.1	5,073	10.2	355	13.9	15	14.4
Chane	3,947	6.0	3,483	7.0	75	2.9	2	1.9
Choirong	3,855	5.9	3,209	6.4	110	4.3	-	-

^{1/} In 2013, total households in Narathiwat Province is 192,577 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Narathiwat province that the major portion (95.8%) 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 79.9 percent of the total holdings. There were around 75.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.9% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 19.5% and 0.6 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (97.4%) had an area less than 40 rais, which of this number 29.5 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	65,555	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	52,369	79.9
Cultivating crops	49,715	75.8
Rearing livestock	2,550	3.9
Freshwater culture	104	0.2
Two-type activity	12,782	19.5
Cultivating crops and Rearing livestock	12,398	18.9
Cultivating crops and Freshwater culture	355	0.5
Rearing livestock and Freshwater culture	29	0.1
Three-type activity and above	404	0.6
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	404	0.6
By size of total area of holding (rai)	65,555	100.0
Under 2	7,645	11.7
2 – 5	26,058	39.8
6 – 9	10,760	16.4
10 – 19	13,159	20.6
20 – 39	5,825	8.9
40 – 59	1,146	1.7
60 – 139	541	0.8
140 and over	61	0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (90.4%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (3.3%). The holdings operated under other land alone was 6.3 percent.

Considering the documentary of right, 74.3 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 10.1 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 15.6 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	65,555	100.0
By land tenure		
Own land	59,225	90.4
Owner only	59,225	90.4
Others	4,158	6.3
Rent only	1,202	1.8
Free only	2,931	4.5
Rent and Free	25	0.04
Own land and others	2,172	3.3
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	47,587	74.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	3,136	4.9
NS 2/ SK1	3,293	5.2
PBT/ A 3	9,993	15.6

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 607,904 rais. Of this number, the major portion (76.9%) was the area under para rubber, followed by permanent crop/forest (13.5%), Rice (6.2%) and others (1.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (94.3%) 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	607,904	100.0
By land use		
Rice	37,553	6.2
Para rubber	467,670	76.9
Permanent crop/Forest	82,202	13.5
Field crop	2,393	0.4
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	2,178	0.4
Pasture	1,403	0.2
Pen	2,279	0.4
Freshwater culture	520	0.1
Others	11,706	1.9
By land tenure	607,904	100.0
Own land	573,522	94.3
Others	34,382	5.7

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (62.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (52.4%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 41.2 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 4.1 and 3.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 11.2 percent and

using organic and bio fertilizers, 2.2 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 55.1 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 15.9 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (13.9%).

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	60,845	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	22,947	37.7
Use fertilizer	37,898	62.3
Inorganic	25,072	41.2
Organic	2,212	3.6
Bio	2,476	4.1
Inorganic and other	6,788	11.2
Organic and Bio	1,350	2.2
By using pesticide	60,845	100.0
Not use pesticide	51,164	84.1
Use pesticide ^{4/}	9,681	15.9
Chemical	8,471	13.9
Organic	1,232	2.0
Natural-enemies	671	1.1
Others	295	0.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	317,254	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	17,465	-
Average per rai (kg.)	55.1	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (61.2%) had more proportion than female holders (38.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (89.4%) was holders aged 35 years and above, 71.7 percent in the age group 35 - 64 years and 17.7 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)	65,519	100.0
By sex		
Male	40,093	61.2
Female	25,426	38.8
By age group		
Under 15 years	7	0.01
15 – 19 years	149	0.2
20 – 24 years	762	1.2
25 – 34 years	6,044	9.2
35 – 44 years	13,293	20.3
45 – 54 years	19,288	29.5
55 – 64 years	14,367	21.9
65 – 69 years	4,237	6.5
70 years and over	7,371	11.2

Concerning members of agricultural households in Narathiwat province, they were totally 195,313 members, which were accounted for 25.5 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 53.0 percent and 47.0 percent respectively. The average number of members was 3.0 persons. The dependency ratio^{6/} was 30.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 82.8 percent engaged in the economically activities. By this, 68.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 41.9 percent involved with their holding only, while 26.4 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 14.5 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	195,313	100.0
Average per household	3.0	
By sex		
Male	91,877	47.0
Female	103,436	53.0
By age group		
Under 15 years	16,503	8.4
15 – 24 years	33,196	17.0
25 – 34 years	32,132	16.5
35 – 44 years	38,008	19.5
45 – 54 years	33,775	17.3
55 – 64 years	24,036	12.3
65 – 69 years	6,605	3.4
70 years and over	11,058	5.6
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	195,313	100.0
Economically active	161,675	82.8
Engaged in agricultural work on the holding only	81,804	41.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	29,314	15.0
Mainly engaged in other works	22,335	11.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	28,220	14.5
Not economically active	33,639	17.2

^{5/} In 2013, total population in Narathiwat Province is 766,145 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Narathiwat province, most of holders (46.9%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 17.6 percent, followed by those with lower than elementary education (15.1%), no education (15.0%), bachelor and over education (2.7%), Vocational education/teachers' training (every diploma in education) (2.6%), and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	65,519	100.0
No education	9,821	15.0
Lower than elementary education	9,904	15.1
Elementary education	30,710	46.9
Secondary education	11,564	17.6
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,702	2.6
Bachelor and over	1,769	2.7
Others	49	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (52.0%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 48.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 20,001 – 50,000 baht was maximum (30.6%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 baht and 10,001 – 20,000 baht (24.8% and 14.3% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage	
Total number of holders (Excluding corporation)	65,519	100.0	
By source of household income			
Agriculture only	34,054	52.0	
Agriculture and other sources	31,465	48.0	
Mainly from agriculture	12,046	18.4	
Mainly from being agricultural worker	4,466	6.8	
Mainly from other sources	14,952	22.8	
By income from agricultural Product	65,519	100.0	
Not having agricultural product	2,964	4.5	
Having agricultural product (baht)			
Under	5,001	2,912	4.5
5,001 - 10,000	8,537	13.0	
10,001 - 20,000	9,374	14.3	
20,001 - 50,000	20,048	30.6	
50,001 - 100,000	16,263	24.8	
100,001 - 500,000	4,990	7.6	
500,001 - 1,000,000	369	0.6	
1,000,001 and over	62	0.1	

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 93.9 percent and being in debt was 6.1 percent. There were 2.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 272 million baht (average per households in debt about 197,818 baht per household)

According to debt of household, there were 95.8 percent of the system debts, non system debt only 4.2 percent. There was the most important source of loan (69.3%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (4.4%)

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)	65,519	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	61,518	93.9
Being in debt	4,001	6.1
Debt for agriculture	1,335	2.0
Debt out of agriculture	2,625	4.0
Debt for agriculture and out of agriculture	42	0.1
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	272,395,276	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	188,688,593	69.3
Other banks / Financial institute	28,937,676	10.6
Cooperative / Farmer's group	21,825,002	8.0
Village and city fund	11,987,007	4.4
Other government agencies	9,596,766	3.5
Unorganized market	11,380,252	4.2
Middleman	713,176	0.3
Money lender	4,561,630	1.7
Relative / Neighbour / Others	6,105,427	2.2
Average per households in debt (baht)	197,818	
Average per total households (baht)	4,158	

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	65,555	100.0
Not employ agricultural workers	62,337	95.1
Employ agricultural workers	3,218	4.9
Permanent workers	1,639	2.5
Occasional workers	1,292	2.0
Permanent and occasional workers	287	0.4
2. Number of permanent workers	5,621	100.0
By sex		
Male	3,300	62.5
Female	2,320	37.5
By source of workers		
Thai	5,606	99.7
Foreigner	15	0.3

9. Employment on agricultural workers

In Narathiwat Province, there were 95.1 percent of the total holdings not employed agricultural workers, There are 4.9 percent was employed agricultural workers, Of these, the major portion (2.5%) was permanent workers, followed by occasional workers (2.0%), permanent and occasional workers (0.4%). The permanent workers for agriculture were totally 5,621 persons. Of this number, 99.7 percent was the thai workers and 0.3 percent was the foreigner workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	42
-------	-----	--	----

ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	43
-------	--------	---	----

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	44
-------	-----	---	----

ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	46
-------	--------	---	----

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
-------	-----	--	----

4. ผืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	--	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	51
-------	-----	--	----

ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	52
-------	--------	--	----

ตาราง	5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
-------	-----	--	----

ตาราง	5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
-------	-----	--	----

ตาราง	5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	55
-------	--------	--	----

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
ตาราง	6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	58
7. ข้าว		
ตาราง	7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	60
ตาราง	7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง	7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง	7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
8. ยางพารา		
ตาราง	8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
ตาราง	8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	68
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	69
ตาราง	9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พีชไร่		
ตาราง	11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	81
12. ปศุสัตว์		
ตาราง	12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	82
ตาราง	12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	83
ตาราง	12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง	12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	85
ตาราง	12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง	12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง	13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง	13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด: จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง	13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	92
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	107
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของเพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	108
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	111

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

หน้า

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	118
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	131
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	132

สารบัญตารางสถิติ (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. มาตรการที่ใช้ในรายงาน
 - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
 - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

1. Agricultural of holding

Table 1.1	Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	42
-----------	---	----

Table 1.1(*)	Number holdings by agricultural registration and amphoe	43
--------------	---	----

2. Activity of Holding

Table 2.1	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	44
-----------	--	----

Table 2.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	46
--------------	---	----

3. Legal Status of Holder

Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	48
-----------	---	----

4. Parcel

Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	49
-----------	--	----

5. Land Tenure

Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	51
-----------	---	----

Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	52
--------------	--	----

Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	53
-----------	--	----

Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	54
-----------	--	----

Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type documentary of right and amphoe	55
--------------	--	----

6. Land Use

Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	56
-----------	--	----

Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	58
--------------	---	----

List of Statistical Tables (Contd.)

7. Rice

Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	60
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	62
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66

8. Para Rubber

Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	67
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	68

9. Permanent Crop and Forest

Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	69
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73

10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79

11. Field Crop

Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	81
------------	--	----

12. Livestock

Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	82
------------	--	----

List of Statistical Tables (Contd.)

Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	83
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	84
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	85
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	86
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	87
13. Fresh Water Culture		
Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	88
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	89
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	90
14. Machinery and Equipment		
Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	92
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	94
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96

List of Statistical Tables (Contd.)

15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	98
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	99
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	101
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	102

16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	103
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	104
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	106
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	107
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	108
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	111

17. Demographic Characteristics of Holder and Member

(Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	114
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	117
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	118

List of Statistical Tables (Contd.)

18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	121
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	122

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	123
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	124
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	128
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	129
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	131
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	132

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.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง Agricultural of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	65,555	32,363	33,192			
ต่ำกว่า Under 2	7,645	2,183	5,462			
2 - 5	26,058	12,167	13,891			
6 - 9	10,760	5,835	4,925			
10 - 19	13,519	7,553	5,966			
20 - 39	5,825	3,556	2,269			
40 - 59	1,146	722	424			
60 - 139	541	326	215			
140 - 499	57	19	38			
500 ขึ้นไป and over	4	2	2			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration 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	65,555	32,363	33,192		
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	3,778	1,596	2,182		
ตากใบ Tak Bai	4,572	3,626	946		
บาเจาะ Bacho	6,000	3,505	2,495		
ยี่งอ Yi-ngo	5,047	2,316	2,731		
รังแงะ Rangae	7,549	4,966	2,583		
รือเสาะ Ruso	9,402	3,823	5,579		
ศรีสาคร Si Sakhon	4,909	2,510	2,399		
แว้ง Waeng	5,275	2,765	2,510		
สุคีริน Sukhirin	3,727	2,277	1,450		
สุโงโก-ลก Sungai Kolok	1,502	752	750		
สุโงปาดิ Sungai Padi	5,992	1,688	4,304		
จะแนะ Chanae	3,947	920	3,027		
เจาะไอร้อง Cko-ai-rong	3,855	1,619	2,236		

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	65,555	607,904	49,715	481,364	2,550	2,156	104	228
ต่ำกว่า Under 2	7,645	5,907	4,049	3,658	2,249	1,131	84	46
2 - 5	26,058	89,362	20,659	70,954	280	714	13	37
6 - 9	10,760	77,232	8,136	58,345	9	65	-	-
10 - 19	13,519	176,111	10,831	141,425	8	107	5	54
20 - 39	5,825	148,213	4,656	118,228	3	84	-	-
40 - 59	1,146	53,079	913	42,112	1	56	2	91
60 - 139	541	42,873	418	33,042	-	-	-	-
140 - 499	57	12,703	49	11,176	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	2,424	4	2,424	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

Table 2.1 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)		Area : Rai						
อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	12,398	111,512	355	6,063	29	29	404	6,552
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	887	6,049	15	137	4	3	31	300
ตากใบ Tak Bai	1,813	18,347	62	814	6	4	136	1,611
บาเจาะ Bacho	2,848	17,636	9	37	4	4	25	151
ยี่งอ Yi-ngo	1,492	8,712	1	11	1	2	16	112
ระแงะ Rangae	609	4,932	13	119	2	1	5	162
รือเสาะ Ruso	2,085	21,594	24	426	1	0	14	339
ศรีสาคร Si Sakhon	413	6,589	3	78	-	-	1	9
แว้ง Waeng	651	8,431	62	1,051	-	-	65	1,428
สุคีริน Sukhirin	141	3,065	49	1,342	-	-	8	315
สุโงโก-ลก Sungai Kolok	216	748	2	4	-	-	-	-
สุโงปาดี Sungai Padi	431	3,452	56	715	9	9	53	860
จะแนะ Chanae	345	6,691	22	573	1	5	19	663
เจาะไอร้อง Kco-ai-rong	467	5,264	37	757	1	1	31	603

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	65,555	607,904	63,334	585,780	2,193	21,940	14	96	3	20	11	68
ต่ำกว่า Under 2	7,645	5,907	7,446	5,768	193	134	2	2	1	-	3	2
2 - 5	26,058	89,362	25,221	86,521	826	2,796	5	18	1	5	5	22
6 - 9	10,760	77,232	10,323	73,957	431	3,231	4	30	-	-	2	14
10 - 19	13,519	176,111	13,057	169,987	459	6,088	2	21	1	15	-	-
20 - 39	5,825	148,213	5,605	142,553	218	5,604	1	25	-	-	1	30
40 - 59	1,146	53,079	1,104	51,047	42	2,032	-	-	-	-	-	-
60 - 139	541	42,873	520	41,363	21	1,510	-	-	-	-	-	-
140 - 499	57	12,703	54	12,158	3	545	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	2,424	4	2,424	-	-	-	-	-	-	-	-

4. ดินที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 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	65,555	607,904	43,878	279,487	13,862	157,597	4,898	82,829
ต่ำกว่า Under 2	7,645	5,907	7,501	5,766	139	136	4	5
2 - 5	26,058	89,362	21,404	72,067	4,002	14,612	535	2,170
6 - 9	10,760	77,232	5,579	39,667	3,772	27,062	1,088	8,101
10 - 19	13,519	176,111	6,819	86,398	3,858	50,805	1,868	25,176
20 - 39	5,825	148,213	2,179	52,560	1,689	43,504	1,057	27,949
40 - 59	1,146	53,079	288	13,166	298	13,698	249	11,596
60 - 139	541	42,873	95	7,418	103	7,621	94	6,974
140 - 499	57	12,703	13	2,445	1	159	3	858
500 ขึ้นไป and over	4	2,424	-	-	-	-	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	65,555	59,225	1,202	2,931	25	2,172	
ต่ำกว่า Under 2	7,645	6,620	155	829	1	40	
2 - 5	26,058	23,743	660	1,249	10	396	
6 - 9	10,760	9,738	165	314	6	537	
10 - 19	13,519	12,219	161	392	6	741	
20 - 39	5,825	5,301	50	127	2	345	
40 - 59	1,146	1,048	10	14	-	74	
60 - 139	541	496	1	6	-	38	
140 - 499	57	56	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	4	4	-	-	-	-	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำนองที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	65,555	59,225	1,202	2,931	25	2,172	
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	3,778	3,401	88	187	2	100	
ตากใบ Tak Bai	4,572	3,995	145	42	2	388	
บาเจาะ Bacho	6,000	5,446	74	106	6	368	
ยี่งอ Yi-ngo	5,047	4,401	203	338	4	101	
ระแงะ Rangae	7,549	7,237	188	47	2	75	
รือเสาะ Ruso	9,402	8,581	175	502	1	143	
ศรีสาคร Si Sakhon	4,909	4,288	194	346	-	81	
แว้ง Waeng	5,275	5,042	57	64	-	112	
สุคีริน Sukhirin	3,727	3,364	4	88	-	271	
สุโงโก-ลก Sungai Kolok	1,502	1,300	5	111	-	86	
สุโงโก-ปาดิ Sungai Padi	5,992	5,254	30	488	2	218	
จะแนะ Chanee	3,947	3,896	12	19	-	20	
เจาะไอร้อง Cko-ai-rong	3,855	3,020	27	593	6	209	

ตาราง 5.2 เมื่อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเมื่อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเมื่อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เมื่อที่ทั้งสิ้น Total area	เมื่อที่ของตนเอง Own land		เมื่อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	Sub - total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี Free
				รวม Sub - total	เช่า Rent	
รวม Total	607,904	573,522	34,382	11,682	22,699	
ต่ำกว่า Under 2	5,907	5,138	769	151	618	
2 - 5	89,362	82,356	7,006	2,587	4,419	
6 - 9	77,232	71,931	5,301	2,177	3,124	
10 - 19	176,111	165,519	10,593	3,684	6,909	
20 - 39	148,213	140,834	7,379	2,198	5,181	
40 - 59	53,079	51,101	1,977	626	1,351	
60 - 139	42,873	41,552	1,321	260	1,061	
140 - 499	12,703	12,667	36	-	36	
500 ขึ้นไป and over	2,424	2,424	-	-	-	

Area : Rai

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราชอง/ 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		
รวม Total	607,904	47,587	360,794	3,136	36,157	3,293	25,932	9,993	150,639
ต่ำกว่า Under 2	5,907	5,954	4,594	95	77	160	143	453	324
2 - 5	89,362	20,105	67,107	702	2,300	1,278	4,464	2,358	8,486
6 - 9	77,232	8,185	55,201	473	2,745	722	4,603	1,400	9,382
10 - 19	176,111	8,794	102,789	1,141	14,014	702	6,987	3,217	41,729
20 - 39	148,213	3,608	81,692	544	10,421	309	5,335	1,810	43,386
40 - 59	53,079	605	24,127	121	3,826	78	2,216	496	20,932
60 - 139	42,873	316	21,271	60	2,775	40	1,634	220	15,873
140 - 499	12,703	20	4,014	-	-	4	550	35	8,103
500 ขึ้นไป and over	2,424	-	-	-	-	-	-	4	2,424

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	607,904	47,587	360,794	3,136	36,157	3,293	25,932	9,993	150,639
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	23,702	3,413	21,996	37	218	31	75	49	147
ตากใบ Tak Bai	38,097	4,108	30,872	404	3,322	80	661	9	131
บาเจาะ Bacho	32,104	5,707	28,177	174	1,036	79	375	31	142
ยี่งอ Yi-ngo	21,766	4,292	18,179	193	669	145	695	33	125
ระแงง Rangae	60,095	5,781	46,198	173	1,605	1,006	7,137	506	3,451
รือเสาะ Ruso	85,912	5,950	51,964	118	1,060	1,019	7,777	2,281	20,523
ศรีสาคร Si Sakhon	63,408	3,086	36,035	520	8,109	159	1,848	752	10,056
แว้ง Waeng	58,477	4,821	50,866	296	2,754	207	1,435	248	2,373
สุคีริน Sukhirin	75,446	291	4,909	566	10,828	59	1,178	2,821	57,168
สุโงโกล Sungai Kolok	7,913	1,118	4,764	258	1,927	41	475	10	73
สุโงปาดิ Sungai Padi	39,712	5,224	32,758	182	1,692	144	1,212	29	238
จะมะ Chanee	66,552	780	8,829	7	113	74	1,302	3,211	56,069
เจาะไอร้อง Kho-ai-rong	34,720	3,016	25,248	208	2,824	249	1,765	13	145

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63	412	844	1,403	2,733	2,279	481	520	6,675	11,706
ต่ำกว่า Under 2	5	2	362	241	1,703	734	109	55	1,081	568
2 - 5	11	26	261	545	558	838	102	92	1,504	1,208
6 - 9	5	21	103	199	181	208	66	44	905	816
10 - 19	19	67	85	220	172	272	102	122	1,857	3,221
20 - 39	12	138	27	146	92	136	68	73	962	3,319
40 - 59	7	100	3	10	13	55	19	116	254	1,802
60 - 139	4	58	3	41	13	34	14	17	109	768
140 - 499	-	-	-	-	1	2	1	1	3	4
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	607,904	8,834	37,553	52,628	467,669	19,155	81,790	713	2,393	1,329	2,178
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	23,702	347	1,473	2,430	13,304	1,038	6,694	28	46	234	688
ตากใบ Tak Bai	38,097	2,761	16,976	1,786	9,987	1,859	9,715	122	249	383	462
บาเจาะ Bacho	32,104	2,483	8,175	4,575	18,095	1,537	4,884	29	59	21	25
ยี่งอ Yi-ngo	21,766	655	2,069	3,468	15,091	1,053	3,295	98	168	80	137
ระแงะ Rangae	60,095	212	655	6,903	54,159	1,610	4,354	21	69	19	20
รือเสาะ Ruso	85,912	1,338	3,896	8,701	75,392	1,685	5,630	72	215	78	237
ศรีสาคร Si Sakhon	63,408	67	293	4,499	55,916	1,556	6,324	44	131	85	38
แว้ง Waeng	58,477	209	814	4,388	47,795	2,082	7,258	50	150	149	196
สุคีริน Sukhirin	75,446	7	76	3,585	58,697	1,812	10,520	8	32	24	36
สุโหงโกลก Sungai Kolok	7,913	35	251	1,127	6,273	358	776	111	411	83	37
สุโหงปาดี Sungai Padi	39,712	198	625	4,735	33,295	1,352	4,810	38	87	128	221
จะแนะ Chanee	66,552	43	185	3,500	56,988	1,543	8,889	42	150	21	32
เจาะไอร้อง Cko-ai-rong	34,720	479	2,067	2,931	22,677	1,670	8,641	50	627	24	50

หมายเหตุ: ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63	412	844	1,402	2,733	2,279	481	520	6,675	11,706
เมืองนราธิวาส Munang Narathiwat	6	14	219	255	607	489	91	189	421	551
ตากใบ Tak Bai	8	22	81	119	360	159	168	99	292	309
บาเจาะ Bacho	5	33	65	120	177	133	28	39	566	542
ยี่งอ Yi-ngo	4	5	179	207	268	112	9	20	650	662
ระแงะ Rangae	10	43	74	224	123	139	12	7	372	426
รือเสาะ Ruso	7	58	31	40	169	206	15	15	267	223
ศรีสาคร Si Sakhon	8	123	8	9	50	29	3	10	93	535
แว้ง Waeng	5	42	44	184	253	304	46	41	1,676	1,693
สุคีริน Sukhirin	4	44	3	41	23	39	27	24	1,606	5,937
สุโหงโกลก Sungai Kolok	-	-	41	83	113	34	3	4	78	44
สุโหงปาดี Sungai Padi	4	20	64	72	411	403	41	51	90	129
จะแนะ Chanae	2	9	11	12	77	150	25	14	168	123
เจาะไอร้อง Cko-ai-rong	-	-	24	39	102	81	13	8	396	531

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding

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	8,506	36,302	35,840	16,343	6,903	23,512	23,108	10,800
ต่ำกว่า Under 2	295	289	288	127	291	286	285	125
2 - 5	3,030	7,705	7,645	3,516	2,710	6,503	6,445	2,978
6 - 9	2,161	8,352	8,257	3,758	1,713	5,717	5,640	2,628
10 - 19	2,160	12,702	12,504	5,671	1,543	6,919	6,740	3,192
20 - 39	727	6,012	5,941	2,718	538	3,286	3,229	1,522
40 - 59	100	959	951	433	82	593	589	272
60 - 139	32	274	245	117	25	199	171	81
140 ขึ้นไป and ove	1	10	10	2	1	10	10	2

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	14	8	-	6
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	4	2	-	2
6 - 9	6	4	-	2
10 - 19	2	-	-	2
20 - 39	2	2	-	-
40 - 59	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปี ^{1/} Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	36,302	36,263	39	35,847	35,820	27	455	443	12					
ต่ำกว่า 2	289	289	-	285	285	-	4	4	-					
2 - 5	7,705	7,683	22	7,489	7,475	14	217	209	8					
6 - 9	8,352	8,348	4	8,297	8,295	2	55	53	2					
10 - 19	12,702	12,698	4	12,633	12,631	2	69	67	2					
20 - 39	6,012	6,012	-	5,931	5,931	-	81	81	-					
40 - 59	959	954	5	946	941	5	13	13	-					
60 - 139	274	270	4	258	254	4	16	16	-					
140 - 249	10	10	-	10	10	-	-	-	-					
250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปีรอง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวนเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวนเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวนเจ้า Non - glutinous		ข้าวนเหนียว Glutinous	
รวม Total	35,840	35,801	39	35,392	35,365	27	448	436	12					
ต่ำกว่า Under 2	288	288	-	284	284	-	4	4	-					
2 - 5	7,645	7,623	22	7,430	7,416	14	215	207	8					
6 - 9	8,257	8,253	4	8,202	8,200	2	55	53	2					
10 - 19	12,504	12,500	4	12,437	12,435	2	66	64	2					
20 - 39	5,941	5,941	-	5,861	5,861	-	80	80	-					
40 - 59	951	946	5	938	933	5	13	13	-					
60 - 139	245	241	4	230	226	4	15	15	-					
140 - 249	10	10	-	10	10	-	-	-	-					
250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น ^{1/} Total Product				ข้าวนปี ^{1/} First crop				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	
รวม Total	16,343	16,325	18	16,034	16,020	14	308	305	4					
ต่ำกว่า Under 2	127	127	-	124	124	-	3	3	-					
2 - 5	3,516	3,506	10	3,365	3,358	8	151	149	2					
6 - 9	3,758	3,756	2	3,717	3,716	1	41	40	1					
10 - 19	5,671	5,669	2	5,635	5,634	1	36	35	1					
20 - 39	2,718	2,718	-	2,656	2,656	-	63	63	-					
40 - 59	433	430	4	429	426	4	4	4	-					
60 - 139	117	115	2	105	104	2	11	11	-					
140 - 249	2	2	-	2	2	-	-	-	-					
250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	50,604	437,329	47,760	418,515	2,717	16,272	127	2,542
ต่ำกว่า Under 2	1,886	1,818	1,678	1,619	208	199	-	-
2 - 5	19,948	64,976	18,560	60,759	1,367	4,148	21	69
6 - 9	9,383	55,996	8,869	52,945	491	2,920	23	131
10 - 19	12,333	131,960	11,846	127,061	458	4,628	29	270
20 - 39	5,410	109,711	5,227	106,171	159	3,053	24	487
40 - 59	1,073	38,691	1,032	37,308	23	690	18	694
60 - 139	513	29,514	492	28,365	10	414	11	735
140 - 249	43	3,696	42	3,539	-	-	1	157
250 - 499	11	947	10	727	1	220	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	20	4	20	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	437,329	98,107	333,275	5,946
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	419,926	95,597	318,823	5,506
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	17,403	2,510	14,452	441

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	61	3	91	91	284	236	
กล้วยไข่ Dainty banana	37	6	1,237	48	1,694	1,462	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	301	86	19,230	4,272	16,127	8,167	
กล้วยหอม Sweet banana	63	13	2,923	297	2,530	2,054	
แก้วมังกร Dragon fruit	6	1	100	100	603	261	
โกโก้ Cocoa	1	-	-	-	3	2	
ขมุน Jack fruit	50	3	60	56	819	295	
ชี้เหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	3	-	-	-	10	9	
เงาะ Rambutan	4,196	2,297	42,415	31,834	88,984	78,659	
จำปาตะ Champadak	36	-	-	-	526	332	
ขมพู่ Java apple	65	-	-	-	338	321	
เชอร์รี่ Barbados cherry	2	-	15	15	30	30	
ตาลโตนด Palmyra	2	-	-	-	6	1	
แตงโม Water melon	294	580	323,181	114,047	117,675	46,745	
ทับทิม Pomegranate	2	5	225	100	3	2	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ทุเรียน Durian	4,240	2,406	50,967	32,930	134,693	117,586	
ทุเรียนแขก Durian balanta	102	57	1,312	781	2,134	1,681	
น้อยหน่า Sugar apple	12	-	-	-	163	162	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	2,313	19,336	456,053	298,019	27,634	17,266	
ไผ่ตง Sweet bamboo	5	-	-	-	172	154	
ฝรั่ง Guava	11	-	-	-	119	117	
พุทรา Jujube	4	-	-	-	19	16	
มะกรูด Leech lime	30	-	-	-	129	97	
มะกอก Otameite apple	2	-	-	-	10	8	
มะขามเทศ Camachile tree	1	-	-	-	30	30	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	13	-	-	-	270	17	
มะขามหวาน Sweet tamarind	2	-	-	-	8	8	
มะดัน Garcinia	2	-	-	-	3	1	
มะนาว Lime	407	185	8,679	4,641	11,066	5,442	
มะปราง Marian plum	10	-	-	-	16	12	
มะพร้าว (แก่) Coconut	2,101	1,925	49,471	35,672	45,884	39,241	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะพร้าวอ่อน Young coconut	112	103	3,388	2,035	4,158	2,312	
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	3	-	-	-	6	6	
มะไฟ Mafai	3	-	-	-	35	35	
มะม่วง Mango	272	7	203	179	1,658	1,156	
มะม่วงжимพานต์ Cashew nut	3	-	-	-	27	23	
ตะมุติ Sapodilla	15	3	70	70	252	192	
มะยม Star gooseberry	7	-	-	-	17	14	
มะละกอ Papaya	52	9	1,275	255	4,170	609	
มังคุด Mangosteen	4,371	989	20,945	15,302	117,135	101,379	
ยอบ้าน Indian Mulberry	1	2	90	30	-	-	
ระกำ Snake fruit	26	10	240	205	515	471	
ลองกอง Longkong	13,328	15,024	313,770	267,680	454,187	399,755	
ตะมุติ Sapodilla	37	10	260	194	339	285	
ตะไผ่ Ramai	282	54	2,418	555	7,307	5,132	
ยางสด Langsat	24	2	90	70	360	215	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		Productive age
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	Number of trees ให้ผลผลิตแล้ว	
ลำไย Longan	10	-	-	-	-	40	29
ลูกเนียง Luk-leang	11	-	-	-	-	79	77
สตรอเบอรี่ Strawberry	1	-	-	-	-	10	10
ส้มเขียวหวาน Tangerine	2	3	150	150	150	3	2
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	48	23	1,065	434	434	2,088	1,032
ส้มโอ Pomelo	48	2	60	25	25	332	265
ส้มอื่น ๆ Other oranges	8	10	300	122	122	16	14
สละ Snake fruit	425	144	6,624	3,678	3,678	14,587	11,675
สะเดา Margosa (Neem tree)	4	2	80	80	80	385	115
สะตอ Stink bean (Parkin)	858	71	1,893	1,317	1,317	26,798	22,018
สับปะรด Pine apple	53	48	385,148	179,393	179,393	101,416	42,952
หมอน Indian mulberry	1	-	-	-	-	2	2
หมาก Betel palm	217	6	1,225	180	180	7,427	6,100

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กระถินณรงค์ Wattle	2	5	750	-	-	-
กระถินเทพา Brown salwood	7	9	1,287	532	110	90
ก้นกรรมา Common Tembusu	1	-	-	-	3,750	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	4	-	-	-	615	330
ดินเบ็ด Devil tree	2	-	-	-	100	-
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	2	-	-	-	32	32
ยางนา Yang-na	2	-	-	-	85	65
สะเดาเทียม Sadao-tiam	2	14	2,025	15	-	-
เหรียญ Reang	1	-	-	-	8	8

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	27	38	30
กระเจียวแดง Roselle	7	5	5
กะหล่ำปลี Cabbage	3	4	4
ขมิ้น Turmeric	61	41	41
ข่า Galanga	95	108	102
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	40	94	88
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	148	265	255
ขิง Ginger	10	10	10
คะน้า Chinese kale	9	9	7
ชะพลู Wildbetel	1	1	1
ชะอม Chaom	5	3	3
ดอกแค Agasta (sesbania)	2	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	315	303	296
ตำลึง Parsley	1	-	-

Area : Rai

ตาราง 10.1 ที่พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	329	363	330
แตงกวาญี่ปุ่น Chinese convolvulus	2	2	2
แตงไทย Melon	36	37	35
ถั่วแขก Snap bean	1	2	-
ถั่วฝักยาว Yard long bean	378	422	345
ถั่วพู Wing bean	38	17	13
บวบ Angled loofah	65	68	59
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	22	12	12
ผักกาดขาว Chinese cabbage	10	7	5
ผักกาดหอม Lettuce	1	1	1
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	9	9	8
ผักกูด Gud	1	1	1
ผักขมจีน Amaranch	1	0	0
ผักโขม Chinese spinach	1	1	1

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	1	1
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	50	50	46
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	35	23	22
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	14	12	12
ผักหวาน Sweet vegetable	6	8	8
เผือก Taro	3	5	5
พริกชี้หนู Bird pepper	267	160	130
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	3	1	1
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	29	30	20
พริกใหญ่ Banana paper	14	16	15
พริก/แพง/พริกเขียว Waxgourd	2	2	2
พริกทอง Pumpkin	5	3	3
มะเขือเทศบริโภาค Fresher tomato	2	5	5
มะเขือเปราะ Brinjal	82	51	45
มะเขือพวง Cluster egg plant	17	5	5

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือยาว Egg plant	50	42	36
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	3	2	2
มะระจีน Chinese bitter melon	7	10	10
มะระไทย Thai bitter melon	7	2	2
มันเทศ Sweet potato	8	11	11
มันมือเสือ Lesser yam	1	1	1
โหระพา Basil	15	9	8
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	6	7	7
เห็ดหูหนู Auricularia	1	1	1
กระชาย Kaempfer	1	1	-
กะเพรา Holy basil	4	1	1
ขมิ้นชัน Turmeric	4	2	2
ตะไคร้หอม Citronella grass	1	2	2
เตยหอม Pandan	2	1	1

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกไทย Pepper	1	1	1
พลู Betel leaf	3	2	2
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	1	1
มะขามแขก Indian senna	1	1	1
มะขามป้อม Makhampom	2	1	1
แมงลัก Sweet basil	1	1	1
สะระแหน่ Peppermint	2	0	0
มะระขี้นก Marakeenok	1	0	0
ส้มแขก Garcinia Cambogia	1	0	0

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	12	211	211
กุหลาบ Rose	5	3	3
ชวนชม Shuanshom	1	0	0
ดอกกระดาษ Strawflower	9	4	4
ดอกกรั๊ก Crown flower	1	0	0
ดาวเรือง Marigold	5	4	3
ดาหลา Dalar	4	2	2
บานไม่รู้รุ่ย Globe amaranth	4	3	3
มะลิ Jasmine	7	10	10

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หน้าวัว Anthurium	1	1	1
โกสน Croton	8	2	2
เข็ม Ixora	5	4	4
เตย Pandanus	1	-	-
บอนสี Fancy leaf caladium	1	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	1	0	0
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	1	1	1
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	3	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	1	1	1

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก ไม้ดอกไม้ประดับที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	12	211	211
กุหลาบ Rose	5	3	3
ชวนชม Shuanshom	1	0	0
ดอกกระต่าย Strawflower	9	4	4
ดอกกรั๊ก Crown flower	1	0	0
ดาวเรือง Marigold	5	4	3
ดาดฟ้า Dalar	4	2	2
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	4	3	3
มะลิ Jasmine	7	10	10

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หน้าวัว Anthurium	1	1	1
โกสุม Croton	8	2	2
เข็ม Ixora	5	4	4
เตย Pandanus	1	-	-
บอนสี Fancy leaf caladium	1	1	1
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	1	0	0
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	1	1	1
เฟื่องฟ้า Bougainvillea	3	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	1	1	1

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	1	6	6
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	18	21	21
ถั่วขาว White bean	2	4	4
ถั่วเขียวฝักมัน Mung bean	10	18	18
ถั่วเขียวฝักแดง Red bamboo bean /Rice bean	3	6	6
ถั่วแปบ Tua-pab (bean)	1	1	1
ถั่วพริ้ว Sword bean	1	1	1
ถั่วพุ่ม Cowpea	1	2	2
ถั่วลิสง Peanut	8	10	10
ถั่วหรั่ง (ปันทวี) Bonavista bean	7	8	8
ถั่วอื่น ๆ Other beans	5	6	6
ป่านรามี่ Ramie	5	45	45
มันสำปะหลัง Cassava	88	142	127
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	178	367	301
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	2	6	6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	19	36	36

Area : Rai

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โคนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	7,565	31,502	30,455	3,353	223	26,879	1,047	700	20	73	254
ต่ำกว่า Under 2	1,283	5,023	4,853	350	49	4,454	170	69	2	44	55
2 - 5	2,489	9,907	9,579	1,131	27	8,421	328	226	7	16	79
6 - 9	1,458	5,692	5,429	439	32	4,958	263	231	1	3	28
10 - 19	1,544	6,560	6,357	841	58	5,458	203	124	8	10	61
20 - 39	606	3,185	3,133	409	50	2,674	52	35	2	-	15
40 - 59	116	662	652	102	-	550	10	5	-	-	5
60 - 139	64	455	434	80	7	347	21	10	-	-	11
140 ขึ้นไป and over	5	18	18	1	-	17	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	7,454	30,455	218	1,047	264	1,523
1 - 2	2,704	4,713	65	113	86	148
3 - 4	2,610	8,812	59	207	70	237
5 - 9	1,655	9,816	73	441	60	356
10 - 19	394	4,815	18	224	34	420
20 - 49	87	2,070	3	62	13	297
50 - 99	4	229	-	-	1	65
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings Number	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	228	2,207	702	1,198	307
1 - 2	79	118	31	48	39
3 - 4	43	143	46	60	37
5 - 9	55	323	124	144	55
10 - 19	24	314	106	152	56
20 - 49	22	565	231	294	40
50 - 99	3	180	50	50	80
100 - 299	1	167	17	150	-
300 - 499	1	397	97	300	-
500 ขึ้นไป And over	-	-	-	-	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	2,185	12,598	183	892
1 - 2	646	1,092	54	89
3 - 4	635	2,164	63	217
5 - 9	560	3,425	43	267
10 - 19	250	3,040	20	246
20 - 49	86	2,293	3	73
50 - 99	7	384	-	-
100 - 299	1	200	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามลักษณะการค้าเป็นงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale	
			บริโภค Consumption		บริโภค Consumption		บริโภค Consumption	
รวม Total	856	195	614	4	4	43	9	34
ต่ำกว่า Under 2	791	166	584	4	4	37	3	34
2 - 5	57	24	29	-	-	4	4	-
6 - 9	3	1	1	-	-	1	1	-
10 - 19	3	2	-	-	-	1	1	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	2	2	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่เลี้ยงน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่เลี้ยงน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture Area : Rai

ขนาดเนื้อที่เลี้ยงน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยงน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยงน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เลี้ยงน้ำ Water area under culture
รวม Total	856	616	208	299	648	317
ต่ำกว่า Under 2	791	327	173	88	618	239
2 - 5	57	143	28	71	29	72
6 - 9	3	20	2	14	1	6
10 - 19	3	35	3	35	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	2	91	2	91	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากระดี่	1	1	-	-	1	1
ปลากลาย	1	1	1	1	-	-
ปลาจากระเม็ด (น้ำจืด)	12	2	4	1	8	1
ปลาจีน	3	1	-	-	3	1
ปลาช่อน	15	8	7	4	8	4
ปลาดุก	469	225	398	189	73	36
ปลาดุกบิ๊กอุย	15	8	15	8	-	-
ปลาตะเพียน	45	24	15	10	30	14
ปลาทับทิม/นิลแดง	78	56	59	34	20	21
ปลานวลจันทร์เทศ	2	0	2	0	-	-
ปลานิล	255	127	147	63	112	64
ปลาญี่ปุ่น	1	0	1	0	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd. Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	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
ปลาอีตัก Price carp	2	1	-	-	2	1
ปลาแรด Giant gourami	24	9	12	5	12	3
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	13	7	4	2	9	5
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	16	7	6	2	10	5
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	2	1	2	1	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	6	2	4	1	2	1
ปลาหมออื่น ๆ Temminck's kissing gourami	2	1	1	1	1	0
ปลาอื่น ๆ Other fish	10	3	3	2	8	1
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	1	1	-	-	1	1
กบ Frog	5	3	5	3	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo tiger prawn (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	3	33	3	33	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacafic white shrimp	3	78	3	78	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,520	28	484	268	483	183	45	24	4	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	2,342	41	598	546	814	314	24	4	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	375	22	120	44	89	79	20	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,588	201	557	273	340	173	37	8	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	100	4	13	12	50	8	4	4	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,840	163	1,911	1,203	2,585	1,444	334	164	37	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,978	44	344	179	613	488	175	123	12	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	12,821	523	3,913	1,881	3,871	1,943	426	215	49	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,453	144	1,362	829	2,219	1,350	332	197	20	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,317	142	1,198	737	1,868	989	241	134	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	96	-	12	17	32	24	8	4	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	96	-	37	20	25	5	4	5	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	37	-	16	-	4	13	4	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	29	4	13	4	8	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	848	4	286	204	271	79	4	-	-	- Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ใช้สี/นวด)										
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	103	-	20	25	37	21	-	-	-	Thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	21	-	13	-	8	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	5	-	4	-	1	-	-	-	-	- Corn sheller
เครื่องสีข้าว	933	8	283	260	272	97	12	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	8	-	4	-	-	4	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,985	38	290	268	722	475	115	73	4	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	45	-	12	8	9	12	-	5	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	19	-	4	8	5	-	2	-	-	Boat
รถเกษตรกร	78	-	25	20	21	12	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.2 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	459	33	1,060	24	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	1,905	57	452	37	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ					Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	334	20	41	8	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,560	8	32	4	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	87	-	13	3	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช					Sprayer
- ใช้แรงงานคน	7,286	61	586	46	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,722	13	276	-	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช					Weeder
- ใช้แรงงานคน	12,334	33	545	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,101	21	438	-	- Engine
เครื่องปลูก					Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,221	12	96	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	92	-	4	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	50	-	46	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	20	-	17	-	- Attach to tractor 4 wheels

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	13	-	16	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย					- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	7	-	841	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	8	-	94	4	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช					- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	-	17	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	1	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	20	32	913	28	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,655	13	330	3	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	34	-	12	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	19	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	55	-	23	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	310	8	144	44	-	68	29	13	4	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	1,235	25	451	453	-	277	24	4	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	283	22	108	48	-	89	16	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,425	205	566	302	-	220	125	8	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	58	4	13	12	-	8	4	4	13	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	5,808	135	2,159	1,265	-	1,571	415	192	70	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,243	28	266	149	-	489	158	122	31	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,768	638	4,916	2,346	-	2,726	683	363	97	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,347	124	1,308	839	-	1,425	374	238	39	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	4,483	163	1,420	885	-	1,406	379	216	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	72	-	12	21	-	24	8	8	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	42	-	16	12	-	5	4	5	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	24	-	8	-	-	12	4	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	13	4	9	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	7	-	6	1	-	-	-	-	-	- Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	8	-	4	4	-	-	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	-	4	-	-	-	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	22	-	4	18	-	-	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,368	75	451	214	-	439	111	74	4	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	26	-	8	4	-	8	-	6	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	23	-	4	8	-	-	11	-	-	Boat
รถเกษตรกร	40	-	12	16	-	12	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers			ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
						ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio			
รวม Total	60,845	22,947	25,072	2,212	2,476	2,329	983	1,350	3,476		
ต่ำกว่า Under 2	4,707	2,518	1,315	326	195	115	41	85	114		
2 - 5	24,955	10,184	9,939	912	1,065	705	306	590	1,253		
6 - 9	10,238	3,383	4,409	399	450	541	175	228	652		
10 - 19	13,294	4,456	5,802	379	522	604	273	306	951		
20 - 39	5,984	1,808	2,874	154	195	276	147	123	406		
40 - 59	1,078	409	454	25	37	41	34	9	70		
60 - 139	532	153	267	17	12	38	8	8	29		
140 ขึ้นไป and over	57	36	12	-	-	9	-	-	-		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding ปริมาณปุ๋ย : 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	317,254	17,465,301	26,666	1,026,272	249,717	14,584,017	38,549
ต่ำกว่า Under 2	1,468	81,177	78	2,734	785	45,385	477	26,042
2 - 5	41,979	2,177,420	5,500	204,934	32,328	1,736,080	3,628	199,125
6 - 9	40,094	2,099,145	6,167	227,058	29,598	1,625,705	3,940	202,459
10 - 19	94,976	5,103,935	9,487	355,063	74,420	4,220,111	10,265	482,908
20 - 39	87,218	5,350,023	5,029	221,081	68,945	4,573,809	12,829	528,759
40 - 59	25,127	1,266,532	348	13,415	20,993	1,135,884	3,728	114,611
60 - 139	22,234	1,244,221	58	1,986	18,547	1,112,882	3,627	128,541
140 ขึ้นไป and over	4,158	142,849	-	-	4,101	134,160	56	8,689

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 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 crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	1,325	106,787	997	57,092	-	-
ต่ำกว่า Under 2	81	3,879	47	3,137	-	-
2 - 5	366	30,601	156	6,679	-	-
6 - 9	245	37,683	144	6,240	-	-
10 - 19	395	22,197	410	23,655	-	-
20 - 39	176	8,994	239	17,380	-	-
40 - 59	58	2,622	-	-	-	-
60 - 139	3	811	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				รวม Sub - Total	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers		
			ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others		ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers		
								ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	
รวม Total	60,845	51,478	6,672	3,758	475	9,367	6,672	3,758	475	1,552
ต่ำกว่า Under 2	4,707	4,067	490	218	33	640	490	218	33	73
2 - 5	24,955	21,495	2,716	1,563	173	3,461	2,716	1,563	173	407
6 - 9	10,238	8,417	1,338	702	135	1,821	1,338	702	135	328
10 - 19	13,294	11,053	1,442	855	78	2,240	1,442	855	78	432
20 - 39	5,984	5,024	543	317	47	960	543	317	47	255
40 - 59	1,078	933	79	59	-	145	79	59	-	40
60 - 139	532	440	64	39	8	92	64	39	8	12
140 ขึ้นไป and over	57	48	-	4	-	9	-	4	-	4

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	60,845	51,164	9,681	8,471	1,232	671	295
ต่ำกว่า Under 2	4,707	4,280	427	370	57	16	-
2 - 5	24,955	21,310	3,646	3,174	527	254	92
6 - 9	10,238	8,365	1,873	1,670	184	168	97
10 - 19	13,294	11,028	2,265	1,970	269	134	65
20 - 39	5,984	4,814	1,170	1,006	171	87	32
40 - 59	1,078	898	181	172	4	8	4
60 - 139	532	411	121	108	20	4	4
140 ขึ้นไป and over	57	57	-	-	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	65,555	611,143	62,337	534,101	3,218	77,042	1,639	41,433	1,292	26,521	287	9,087
ต่ำกว่า Under 2	7,558	5,903	7,498	5,849	60	53	10	4	38	37	12	12
2 - 5	26,164	89,932	25,768	88,336	396	1,596	202	850	162	611	33	135
6 - 9	10,486	75,199	10,119	72,558	368	2,641	153	1,080	186	1,349	29	212
10 - 19	13,592	177,780	12,637	165,038	955	12,742	522	7,101	369	4,731	64	910
20 - 39	6,049	154,586	5,126	130,087	923	24,500	483	12,800	361	9,575	79	2,125
40 - 59	1,101	50,838	812	37,195	289	13,643	126	5,842	128	6,142	34	1,659
60 - 139	548	43,395	340	26,159	208	17,236	130	10,787	49	4,077	29	2,372
140 ขึ้นไป and over	57	13,510	36	8,880	21	4,631	13	2,969	-	-	8	1,662

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers							
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers						
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons
รวม Total	1,926	428	1,013	280	137	55	12	-
ต่ำกว่า Under 2	22	18	4	-	-	-	-	-
2 - 5	234	99	127	9	-	-	-	-
6 - 9	182	56	121	5	-	-	-	-
10 - 19	586	142	340	87	12	-	4	-
20 - 39	562	98	308	119	31	5	-	-
40 - 59	161	8	76	42	26	8	-	-
60 - 139	159	8	37	13	63	33	5	-
140 ขึ้นไป and over	21	-	-	4	4	9	4	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 16.3 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		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	5,621	3,300	2,320	5,606	3,287	2,318	15	13	2
ต่ำกว่า Under 2	27	18	9	27	18	9	-	-	-
2 - 5	387	238	149	387	238	149	-	-	-
6 - 9	336	210	126	336	210	126	-	-	-
10 - 19	1,398	785	614	1,390	777	614	8	8	-
20 - 39	1,506	911	595	1,506	911	595	-	-	-
40 - 59	640	399	241	633	394	239	7	5	2
60 - 139	1,037	550	488	1,037	550	488	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	290	191	99	290	191	99	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	65,519	610,944	42,062	422,378	13,641	123,279	9,816	65,287
ต่ำกว่า Under 2	7,546	5,894	4,563	3,515	1,305	1,093	1,678	1,286
2 - 5	26,148	89,872	15,912	55,601	5,785	19,963	4,451	14,308
6 - 9	10,482	75,167	6,495	46,696	2,403	17,212	1,584	11,259
10 - 19	13,592	177,780	9,395	123,363	2,769	35,703	1,428	18,714
20 - 39	6,045	154,488	4,419	113,064	1,046	26,732	580	14,692
40 - 59	1,101	50,838	833	38,545	202	9,330	67	2,963
60 - 139	548	43,395	408	31,864	112	9,467	28	2,064
140 ขึ้นไป and over	57	13,510	37	9,730	20	3,781	-	-

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.6 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 ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อยู่คนเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง และเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง และเป็นหลัก Mainly engaged in other works				
รวม Total	195,313	81,804	29,314	22,335	28,220	33,639		
10 - 14	16,503	2,366	311	201	1,001	12,625		
15 - 19	18,485	3,077	688	581	2,694	11,445		
20 - 24	14,711	3,085	1,479	1,202	5,000	3,945		
25 - 29	16,334	5,509	2,191	1,692	5,269	1,673		
30 - 34	15,798	6,164	3,270	2,166	3,455	743		
35 - 39	16,393	8,288	2,845	2,510	2,264	486		
40 - 44	21,614	8,255	4,050	3,865	5,209	235		
45 - 49	18,212	9,374	4,087	3,181	1,374	196		
50 - 54	15,563	8,988	3,332	2,378	560	305		
55 - 59	12,858	8,339	2,462	1,640	295	122		
60 - 64	11,179	7,010	2,279	1,127	544	218		
65 - 69	6,605	4,179	1,004	747	393	282		
70 ขึ้นไป and over	11,058	7,170	1,317	1,045	162	1,364		

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	91,877	76,094	39,202	14,318	11,529	11,044	15,783
10 - 14	6,885	2,193	1,325	147	73	648	4,693
15 - 19	10,802	3,372	1,676	241	376	1,080	7,429
20 - 24	7,311	5,464	1,655	724	702	2,382	1,847
25 - 29	7,253	6,642	2,326	923	864	2,529	611
30 - 34	7,191	6,839	2,375	1,787	1,094	1,583	352
35 - 39	7,091	6,970	3,650	1,298	1,024	997	121
40 - 44	8,287	8,220	3,560	1,855	2,299	506	68
45 - 49	8,526	8,460	4,677	1,730	1,504	550	65
50 - 54	7,961	7,934	4,317	2,024	1,349	244	26
55 - 59	6,576	6,558	4,275	1,261	904	118	18
60 - 64	4,941	4,899	3,299	996	551	52	43
65 - 69	3,420	3,370	2,154	553	367	296	51
70 ขึ้นไป and over	5,632	5,173	3,912	779	422	60	459

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.6 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)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
			ทำงานเกษตร on the holding	ทำงานเกษตร และทำงานอื่น Engaged in other works				
รวม Sub - total	รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตร on the holding	ทำงานเกษตร และทำงานอื่น Engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
หญิง Female	103,436	42,602	14,996	10,807	17,176	17,855		
10 - 14	9,618	1,041	165	128	352	7,932		
15 - 19	7,683	1,401	447	205	1,614	4,016		
20 - 24	7,400	1,429	755	500	2,618	2,098		
25 - 29	9,081	3,183	1,268	828	2,740	1,062		
30 - 34	8,607	3,789	1,483	1,072	1,872	391		
35 - 39	9,303	4,638	1,547	1,486	1,267	365		
40 - 44	13,327	4,695	2,195	1,565	4,704	168		
45 - 49	9,686	4,697	2,358	1,678	824	130		
50 - 54	7,602	4,671	1,308	1,029	316	279		
55 - 59	6,282	4,064	1,200	735	178	104		
60 - 64	6,237	3,711	1,283	576	492	176		
65 - 69	3,185	2,026	450	381	97	231		
70 ขึ้นไป and over	5,426	3,258	539	622	102	905		

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

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองกิจการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	65,519	7,546	26,148	10,482	13,592	6,045	1,101	548	57
10 - 14	7	-	4	-	3	-	-	-	-
15 - 19	149	36	45	12	36	16	4	-	-
20 - 24	762	131	321	105	152	40	8	4	-
25 - 29	2,304	398	1,152	277	336	134	-	4	4
30 - 34	3,740	657	1,614	514	708	167	66	16	-
35 - 39	5,473	830	2,414	784	1,012	324	61	40	8
40 - 44	7,820	1,010	3,326	1,397	1,370	564	72	77	4
45 - 49	10,137	1,116	4,279	1,616	2,089	839	122	74	4
50 - 54	9,151	883	3,436	1,565	2,083	946	153	81	4
55 - 59	7,781	742	2,811	1,305	1,773	917	159	67	8
60 - 64	6,586	597	2,417	1,148	1,404	729	200	84	8
65 - 69	4,237	357	1,676	713	916	477	80	20	-
70 ขึ้นไป and over	7,371	791	2,653	1,048	1,710	893	177	82	17

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
ชาย Male	40,093	4,040	15,284	6,624	8,681	4,197	822	391	53
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	55	8	23	-	16	4	4	-	-
20 - 24	388	74	164	36	79	24	8	4	-
25 - 29	1,155	146	541	171	197	92	-	4	4
30 - 34	2,062	378	944	256	351	94	29	12	-
35 - 39	3,204	442	1,419	470	592	195	41	36	8
40 - 44	4,673	599	1,970	854	791	371	44	40	4
45 - 49	6,442	588	2,647	1,089	1,402	559	105	50	4
50 - 54	6,105	541	2,197	1,094	1,396	708	116	52	-
55 - 59	4,934	406	1,624	839	1,170	716	118	54	8
60 - 64	4,112	332	1,371	736	945	499	159	62	8
65 - 69	2,681	216	976	427	636	344	67	16	-
70 ขึ้นไป and over	4,282	311	1,409	654	1,106	592	131	62	17

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	25,426	3,505	10,863	3,858	4,911	1,848	279	157	4
10 - 14	7	-	4	-	3	-	-	-	-
15 - 19	93	28	22	12	20	12	-	-	-
20 - 24	373	57	158	69	73	17	-	-	-
25 - 29	1,149	252	611	106	138	42	-	-	-
30 - 34	1,678	279	670	258	357	73	37	4	-
35 - 39	2,269	388	995	313	420	129	20	4	-
40 - 44	3,148	411	1,356	543	579	193	29	37	-
45 - 49	3,695	528	1,632	527	687	280	17	24	-
50 - 54	3,046	341	1,239	471	687	239	37	28	4
55 - 59	2,847	336	1,187	466	603	201	41	13	-
60 - 64	2,474	265	1,046	412	459	230	41	22	-
65 - 69	1,556	140	700	286	281	133	13	4	-
70 ขึ้นไป and over	3,089	480	1,244	394	605	301	46	21	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	65,519	610,944	29,107	248,944	24,343	237,113	8,915	89,420	2,956	33,873	197	1,593
ต่ำกว่า Under 2	7,546	5,894	4,247	3,218	2,208	1,807	821	668	237	175	33	27
2 - 5	26,148	89,872	12,012	40,842	9,780	33,952	3,298	11,432	984	3,404	73	242
6 - 9	10,482	75,167	4,327	31,016	4,085	29,312	1,485	10,655	549	3,908	36	276
10 - 19	13,592	177,780	5,499	71,716	5,216	68,043	2,125	27,931	723	9,730	29	359
20 - 39	6,045	154,488	2,309	57,553	2,416	62,057	942	24,577	353	9,662	25	639
40 - 59	1,101	50,838	464	21,393	422	19,613	160	7,290	54	2,491	1	50
60 - 139	548	43,395	218	17,286	196	15,542	80	6,064	55	4,503	-	-
140 ขึ้นไป and over	57	13,510	32	5,921	21	6,786	4	803	-	-	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมดอายุ 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	214,815	15,006	77,039	37,393	54,384	24,026	4,445	2,301	222
ต่ำกว่า Under 15	36,006	2,259	9,679	6,709	10,870	5,030	894	529	36
15 - 19	18,485	775	5,548	3,995	5,553	2,086	322	192	12
20 - 24	14,711	870	5,382	2,992	3,458	1,566	295	139	8
25 - 29	16,334	1,090	6,778	2,429	3,905	1,636	295	177	24
30 - 34	15,798	1,346	6,281	2,197	3,802	1,602	381	161	28
35 - 39	16,393	1,437	6,879	1,979	4,057	1,502	323	191	24
40 - 44	21,614	1,509	7,762	4,490	5,173	2,157	364	151	8
45 - 49	18,212	1,579	7,028	3,060	4,294	1,863	246	129	12
50 - 54	15,563	1,109	5,803	2,577	3,863	1,753	289	164	4
55 - 59	12,858	936	4,807	2,005	2,959	1,590	347	177	37
60 - 64	11,179	725	4,775	1,812	2,285	1,141	289	143	8
65 - 69	6,605	443	2,656	1,224	1,413	704	130	32	4
70 ขึ้นไป and over	11,058	927	3,661	1,923	2,751	1,395	270	115	17

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมายความว่า และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.3 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	100,726	7,222	35,907	17,877	24,397	11,759	2,286	1,133	145
ต่ำกว่า Under 15	15,734	1,097	4,427	3,024	4,169	2,321	444	228	24
15 - 19	10,802	375	2,791	2,911	3,260	1,153	222	82	8
20 - 24	7,311	480	2,774	1,499	1,615	727	147	69	-
25 - 29	7,253	410	3,079	1,105	1,678	816	103	58	4
30 - 34	7,191	632	2,820	1,057	1,657	737	178	91	20
35 - 39	7,091	660	3,036	823	1,687	642	142	81	20
40 - 44	8,287	801	3,861	1,219	1,414	808	127	53	4
45 - 49	8,526	745	3,254	1,598	1,929	786	135	66	12
50 - 54	7,961	610	3,110	1,362	1,781	886	136	76	-
55 - 59	6,576	449	2,001	1,021	1,653	1,054	227	142	28
60 - 64	4,941	356	1,656	804	1,203	648	174	91	8
65 - 69	3,420	248	1,363	584	750	381	79	16	-
70 ขึ้นไป and over	5,632	359	1,737	869	1,600	799	173	79	17

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายวอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.3 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)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	114,089	7,784	41,132	19,516	29,987	12,267	2,158	1,167	77
ต่ำกว่า Under 15	20,271	1,162	5,253	3,685	6,700	2,708	451	300	12
15 - 19	7,683	401	2,757	1,084	2,293	933	100	111	4
20 - 24	7,400	391	2,608	1,493	1,842	839	148	70	8
25 - 29	9,081	679	3,699	1,324	2,228	820	192	118	20
30 - 34	8,607	715	3,461	1,140	2,145	865	203	70	8
35 - 39	9,303	777	3,844	1,157	2,370	860	181	110	4
40 - 44	13,327	707	3,901	3,271	3,760	1,350	236	98	4
45 - 49	9,686	834	3,774	1,463	2,364	1,077	111	63	-
50 - 54	7,602	499	2,694	1,215	2,082	867	153	88	4
55 - 59	6,282	487	2,806	984	1,306	536	120	35	8
60 - 64	6,237	369	3,119	1,008	1,082	493	115	52	-
65 - 69	3,185	195	1,293	640	663	323	51	16	4
70 ขึ้นไป and over	5,426	568	1,924	1,054	1,151	595	97	37	-

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกของกิจกรรมเกษตร การศึกษา และการเป็นสมาชิกของกิจกรรมเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจกรรมเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	65,519	9,821	30,710	11,564	1,702	1,769	49	
ต่ำกว่า Under 2	7,546	1,273	3,149	1,332	237	186	4	
2 - 5	26,148	4,051	12,218	4,608	582	573	8	
6 - 9	10,482	1,480	5,166	1,860	238	244	12	
10 - 19	13,592	1,945	6,503	2,329	368	448	12	
20 - 39	6,045	833	2,869	1,130	210	240	8	
40 - 59	1,101	170	520	171	42	50	4	
60 - 139	548	65	265	117	25	28	-	
140 ขึ้นไป and over	57	4	20	16	-	-	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร		เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร		เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups				รวม Total	
	สมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders		สมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders			กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนากิจการเกษตร Rehabilitation fund		สมาคม/สหพันธ์/ ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute
	ไม่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร Holders	เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร Holders	ไม่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร Holders	เป็นผู้ถือครองทำการเกษตร Holders							
รวม Total	65,519	54,521	10,998	7,775	767	3,206	134	8	101		
ต่ำกว่า 2	7,546	6,904	642	536	33	112	4	-	4		
2 - 5	26,148	22,674	3,474	2,610	202	792	24	4	34		
6 - 9	10,482	8,454	2,028	1,453	149	563	31	4	18		
10 - 19	13,592	10,614	2,978	2,022	261	902	25	-	24		
20 - 39	6,045	4,554	1,491	947	85	611	30	-	21		
40 - 59	1,101	856	245	116	32	154	8	-	-		
60 - 139	548	420	128	87	4	65	8	-	-		
140 ขึ้นไป and over	57	44	12	4	-	8	4	-	-		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	65,519	34,054	12,046	4,466	14,952
ต่ำกว่า Under 2	7,546	3,220	647	883	2,797
2 - 5	26,148	12,806	4,485	2,034	6,823
6 - 9	10,482	5,224	2,353	603	2,302
10 - 19	13,592	7,869	2,879	689	2,155
20 - 39	6,045	3,777	1,314	210	744
40 - 59	1,101	784	217	16	83
60 - 139	548	344	143	12	49
140 ขึ้นไป and over	57	29	8	20	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร ประเภทของทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	19	-	8	-	-	10	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	13	-	8	-	-	5	-	-	-
2 - 5	5	-	-	-	5	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	349	16	29	49	55	75	96	25	4
ต่ำกว่า Under 2	24	8	4	8	-	4	-	-	-
2 - 5	84	8	4	13	13	21	24	-	-
6 - 9	59	-	4	16	12	10	17	-	-
10 - 19	98	-	12	12	17	26	22	9	-
20 - 39	59	-	4	-	13	9	25	4	4
40 - 59	16	-	-	-	-	-	8	8	-
60 - 139	8	-	-	-	-	4	-	4	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	65,519	61,518	4,001	1,335	2,625	42
ต่ำกว่า Under 2	7,546	7,100	446	72	365	8
2 - 5	26,148	25,070	1,078	232	842	4
6 - 9	10,482	9,816	667	256	402	8
10 - 19	13,592	12,606	986	362	616	8
20 - 39	6,045	5,444	600	302	294	4
40 - 59	1,101	950	151	74	73	4
60 - 139	548	479	69	32	33	4
140 ขึ้นไป and over	57	52	4	4	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้สิน Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	272,395,276	959	188,668,593	148	28,937,676	134	21,825,002	265	11,987,007
ต่ำกว่า Under 2	4,281,635	45	2,972,945	8	157,276	13	506,142	16	266,860
2 - 5	24,259,547	162	15,382,014	16	4,227,556	26	1,041,749	43	910,861
6 - 9	22,502,453	174	9,168,231	40	8,956,635	23	1,043,388	38	1,711,847
10 - 19	79,707,818	276	68,926,862	45	3,046,932	19	1,250,970	96	4,761,208
20 - 39	55,426,684	224	32,580,460	22	2,966,710	30	10,704,756	60	3,614,558
40 - 59	69,823,405	50	53,677,063	9	8,501,637	16	1,935,398	4	488,218
60 - 139	11,090,550	28	5,961,018	8	1,080,931	4	39,413	8	233,454
140 ขึ้นไป and over	5,303,185	-	-	-	-	4	5,303,185	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีที่ดินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	65	9,596,766	17	713,176	17	4,561,630	69	6,105,427		
ต่ำกว่า Under 2	8	378,412	-	-	-	-	-	-		
2 - 5	-	-	-	-	-	-	25	2,697,368		
6 - 9	8	588,570	4	4,362	4	4,362	24	1,025,057		
10 - 19	8	506,039	8	686,717	-	-	8	529,090		
20 - 39	22	4,096,457	-	-	8	1,463,743	-	-		
40 - 59	15	3,345,079	4	22,097	-	-	12	1,853,912		
60 - 139	4	682,209	-	-	4	3,093,524	-	-		
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-		

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - ขึ้นไป	And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	959	8	28	42	179	307	152	214	10	18	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	148	-	-	4	11	63	28	22	21	-	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	134	4	20	5	21	40	17	19	-	8	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	265	8	13	37	101	64	17	24	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	65	-	-	-	8	20	16	15	5	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	17	4	4	-	-	-	8	-	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	17	4	-	-	-	4	-	4	4	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	69	-	-	12	5	24	16	13	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการหนี้สินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)											
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over			
นายทุนเงินกู้ Money lender	17	4	-	-	-	4	-	-	4	4	4	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4.99	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	69	-	-	12	5	24	16	13	13	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	53	-	-	12	-	16	12	13	-	-	-	-	-
2 - 4.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	8	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
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 :** ได้จากการนับจรรยาชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนับ :**

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nso.go.th