



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2013 AGRICULTURAL CENSUS

NORTHEASTERN REGION



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปประเด็นเด่น

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ สัมมนาการเกษตร
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่าย
- ❖ คุ้มครอง
- ❖ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ❖ การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมนาการเกษตรด้วย Tablet
- ❖ การประมวลผล
- ❖ การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล
- ❖ ความเป็นมา
- ❖ ประโยชน์ที่จะได้รับ
- ❖ วันสัมมนา
- ❖ ข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- ❖ คำนิยาม
- ❖ การประเมินผลข้อมูลสัมมนา

บทที่ 2 สรุปผลสัมมนา

- ❖ จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
- ❖ ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ❖ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน
ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์
- ❖ การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- ❖ ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน
- ❖ การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ❖ รายได้และหนี้สินของครัวเรือน
- ❖ การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

สารบัญตารางสถิติ

ภาคผนวก

- ❖ ระเบียบวิธีการสำรวจ

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร
สำนักสถิติสังคม
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 2142 1264 - 67
โทรสาร 0 2143 8136
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagrcult@nso.go.th

Division-in-Charge

Agricultural Statistics Group
Social Statistics Bureau
National Statistical Office
Tel. : +66 (0) 2142 1264 - 67
Fax : +66 (0) 2143 8136
E- mail : eagrcult@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 : binfopub@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 : binfopub@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

ISBN 978-974-11-3094-8

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณ 15,000 คน เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และสรุปผลได้ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 2.7 ล้านราย (ร้อยละ 11.7 ของครัวเรือนทั้งประเทศ)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 54.6 ล้านไร่ (เฉลี่ย 19.9 ไร่/ราย)

โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครราชสีมา คือ 259,887 ราย หรือ ร้อยละ 9.5 รองลงมา คือ จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ขอนแก่น และสุรินทร์ (ร้อยละ 8.3 7.4 7.2 และ 6.8 ตามลำดับ) และหนองคาย มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 48,135 ราย (ร้อยละ 1.8)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 54.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.0 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ^{2/} จังหวัดนครราชสีมามีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 6.7 ล้านไร่ หรือร้อยละ 12.3 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี สุรินทร์ บุรีรัมย์ และขอนแก่น คือ ร้อยละ 9.0 6.5 6.4 และ 6.3 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดมุกดาหาร (ร้อยละ 1.6) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

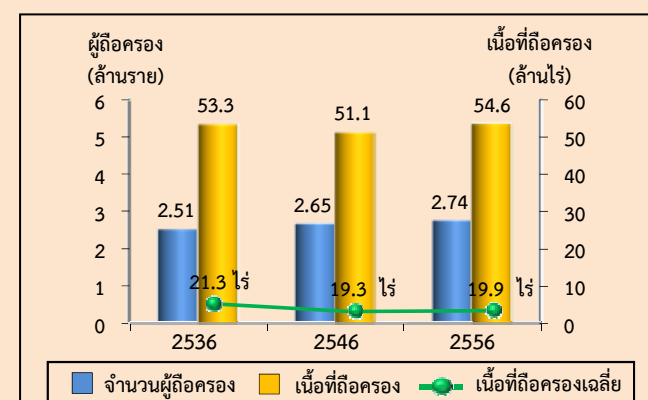
โดยเฉลี่ย 19.9 ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2546 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย คือ 19.3 ไร่ โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือ คือ เลย (30.5 ไร่) และต่ำสุด คือ กาฬสินธุ์ (16.5 ไร่)

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายจังหวัด พ.ศ. 2556

จังหวัด	จำนวนผู้ถือครองฯ (ราย)	เนื้อที่ถือครอง (ล้านไร่)	เฉลี่ย (ไร่)
รวม	2,744,457	54.6	19.9
นครราชสีมา	259,887	6.7	25.8
อุบลราชธานี	228,533	4.9	21.5
ศรีสะเกษ	203,149	3.4	16.8
ขอนแก่น	198,213	3.4	17.4
สุรินทร์	186,561	3.5	19.0
ร้อยเอ็ด	180,525	3.1	17.3
สกลนคร	177,832	3.0	16.6
บุรีรัมย์	175,879	3.5	19.9
อุดรธานี	156,213	3.4	21.6
ชัยภูมิ	147,426	3.2	21.9
กาฬสินธุ์	139,544	2.3	16.5
มหาสารคาม	135,744	2.3	16.7
นครพนม	104,635	1.9	17.7
เลย	91,635	2.8	30.5
ยโสธร	83,594	1.7	19.8
อำนาจเจริญ	59,784	1.3	21.3
หนองบัวลำภู	58,219	1.2	21.3
บึงกาฬ	55,040	1.2	22.4
มุกดาหาร	53,909	0.9	16.6
หนองคาย	48,135	0.9	18.8

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 2.65 เป็น 2.74 ล้านราย (ร้อยละ 3.4) และจาก 51.1 เป็น 54.6 ล้านไร่ (ร้อยละ 6.8) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 19.3 และ 19.9 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 2 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 23.5 ล้านครัวเรือน (สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} เนื้อที่ทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

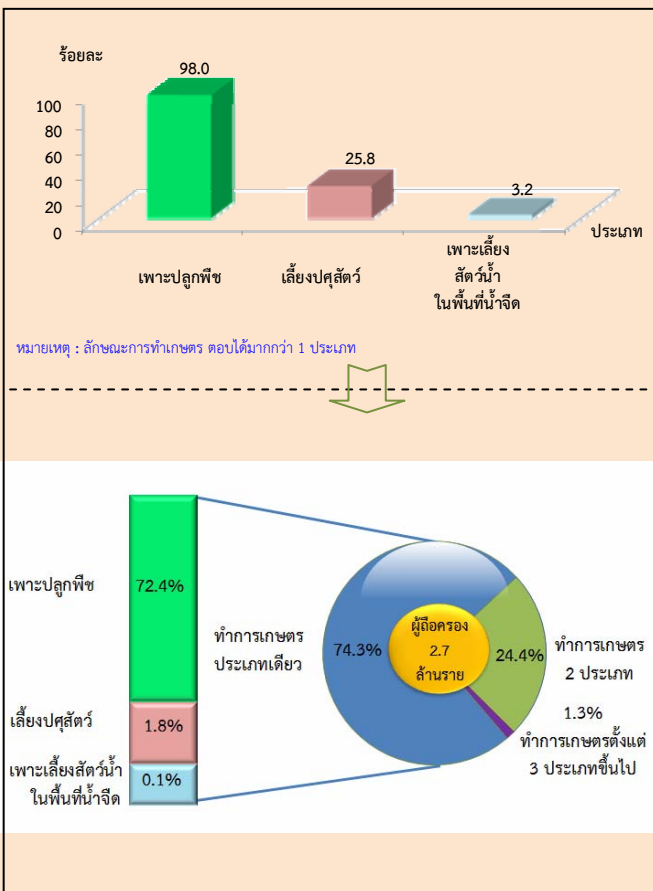
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 2.7 ล้านราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 25.6) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 74.3 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด อย่างไรก็ตาม ซึ่งในแต่ละ ประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยง ปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 24.4 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 1.3

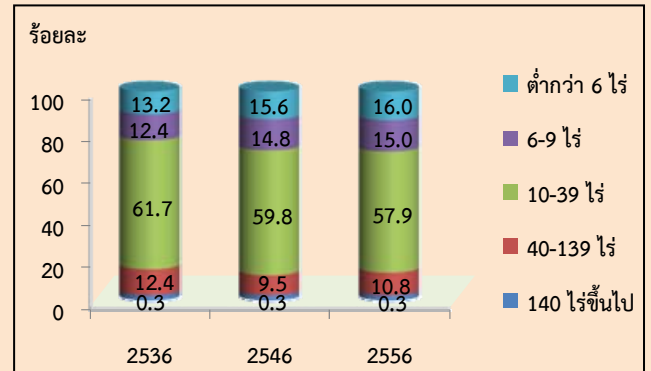
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 57.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

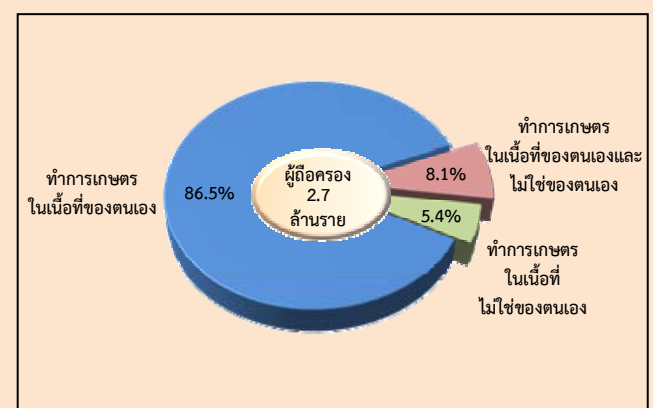
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 8.1 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครอง เป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.4

แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

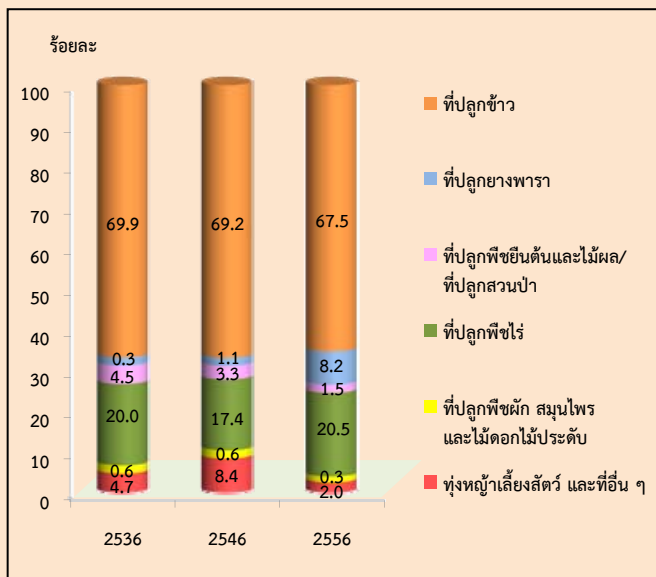


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 54.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 67.5) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 20.5) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 8.2) ตามลำดับ

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชไร่ และที่ปลูกยางพารา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 6 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 48.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.5 และ 1.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 96.0 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 96.8 ในปี 2556 สำหรับการใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 57.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 31.7 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 46.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	2,461,131	2,596,350	2,679,429
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	208,840	104,423	84,868
	(8.5)	(4.0)	(3.2)
ใช้ปุ๋ย	2,252,291	2,491,927	2,594,561
	(91.5)	(96.0)	(96.8)
ปุ๋ยเคมี	921,275	1,485,054	1,286,144
	(37.4)	(57.2)	(48.0)
ปุ๋ยอินทรีย์	56,900	43,306	39,544
	(2.3)	(1.7)	(1.5)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	33,030
			(1.2)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,274,116	963,567	1,189,675
	(51.8)	(37.1)	(44.4)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	46,168
			(1.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	39,512,238	42,533,519	49,227,466
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	968,153	1,350,335	2,306,721
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	24.5	31.7	46.9

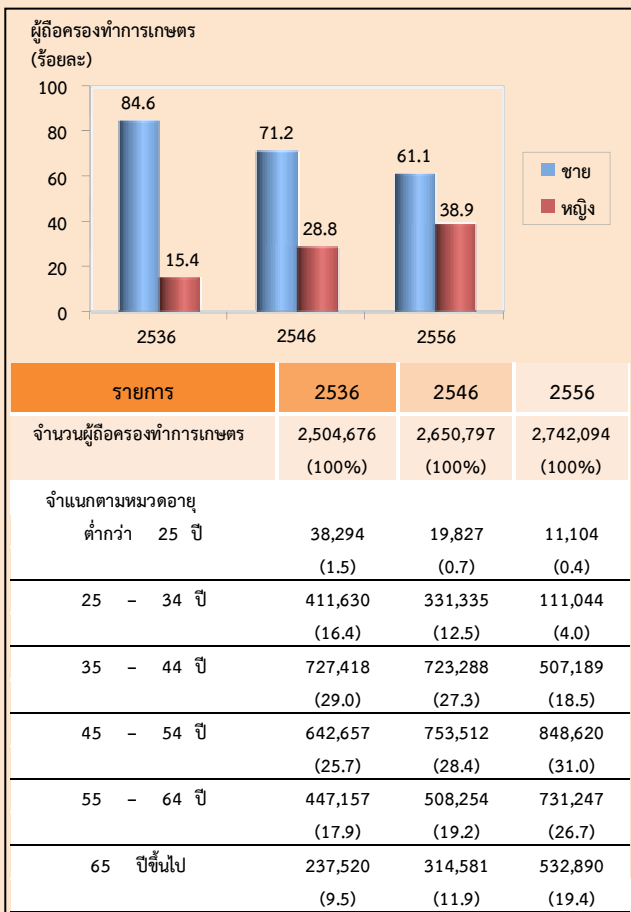
หมายเหตุ * สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิง ร้อยละ 38.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 ถึง 2556 จากร้อยละ 71.2 เป็น ร้อยละ 61.1 ตามลำดับ ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครอง ที่เป็นหญิงกลับมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.8 เป็น 38.9

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป แต่อย่างไรก็ตามผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 44 ปี มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 27.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2556

แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



ภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนสมาชิก ในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 9,350,919 คน คิดเป็นร้อยละ 42.9 ของประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ^{3/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.4 ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	11,437,271 (100%)	10,652,877 (100%)	9,350,919 (100%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.6	4.0	3.4
เพศ			
ชาย	5,683,709 (49.7)	5,372,438 (50.4)	4,548,183 (48.6)
หญิง	5,753,562 (50.3)	5,280,439 (49.6)	4,802,736 (51.4)
หมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	5,531,428 (48.4)	3,809,193 (35.8)	2,411,551 (25.8)
25 - 34 ปี	1,875,258 (16.4)	2,033,561 (19.1)	1,218,973 (13.0)
35 - 44 ปี	1,638,274 (14.3)	1,783,627 (16.7)	1,666,842 (17.8)
45 - 54 ปี	1,185,236 (10.3)	1,461,386 (13.7)	1,738,947 (18.6)
55 - 64 ปี	750,830 (6.6)	906,864 (8.5)	1,305,355 (14.0)
65 ปีขึ้นไป	456,245 (4.0)	658,246 (6.2)	1,009,252 (10.8)

^{3/} ประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี 2556 มีจำนวน 21.8 ล้านคน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 79.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 47.3 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 32.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีเพียงร้อยละ 9.3 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 38.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.3 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

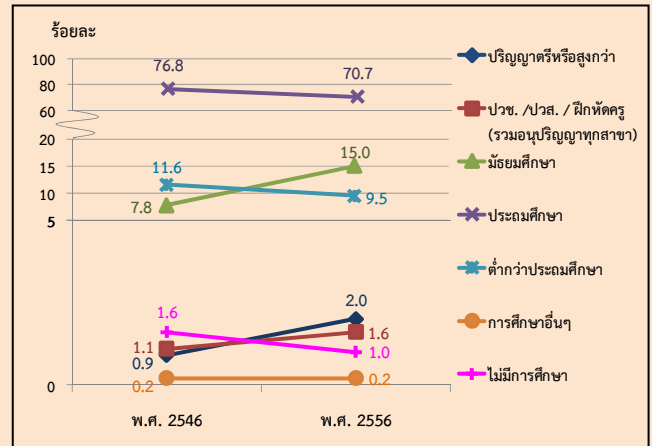
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	8,947,506 (100%)	9,403,238 (100%)	8,675,887 (100%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	8,274,790 (92.5)	7,974,642 (84.8)	7,712,130 (88.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	5,427,483 (60.7)	3,612,208 (38.4)	4,099,613 (47.3)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	1,740,915 (19.5)	2,700,598 (28.7)	1,935,174 (22.3)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	690,722 (7.7)	1,147,233 (12.2)	868,895 (10.0)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	415,670 (4.6)	514,603 (5.5)	808,447 (9.3)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	672,716 (7.5)	1,428,596 (15.2)	963,757 (11.1)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (จากร้อยละ 7.8 เป็นร้อยละ 15.0)

และระดับ ปวช./ปวส.ฯ และ ปริญญาตรี ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 1.6 และร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 2.0 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 76.8 เป็นร้อยละ 70.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 1.0)

แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 44.7 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 18.3 เป็นร้อยละ 44.7) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 55.3

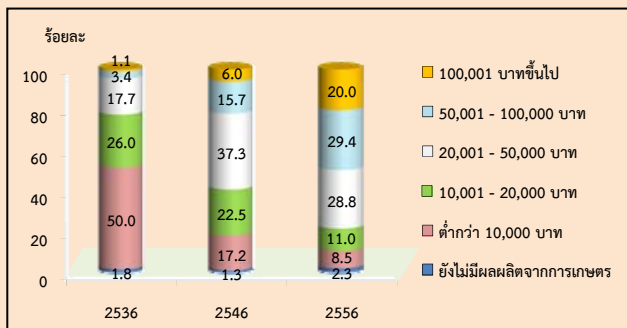
ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	2,504,521 (100%)	2,650,794 (100%)	2,742,094 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	1,143,145 (45.6)	484,828 (18.3)	1,225,482 (44.7)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,361,376 (54.4)	2,165,966 (81.7)	1,516,612 (55.3)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	774,226 (30.9)	1,117,308 (42.1)	848,066 (30.9)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	49,261 (2.0)	86,823 (3.3)	105,032 (3.8)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	537,889 (21.5)	961,835 (36.3)	563,514 (20.6)

4/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากการเกษตรและแหล่งอื่น ๆ กันไว้ด้วย

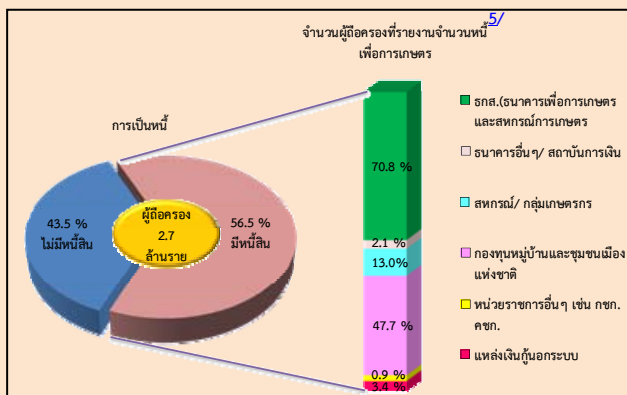
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 29.4) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 28.8 และ 20.0 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 14.0

แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 56.5 มีหนี้สินเพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.8) กู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมา คือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 47.7 และ 13.0 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 10 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



^{5/} ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินกู้ 1,241,113 ราย ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 56.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 54.9) ที่เหลือเป็นการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว และจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว เพียงร้อยละ 0.7 และร้อยละ 1.2 ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 567,991 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 2,311 คน (ร้อยละ 0.4)

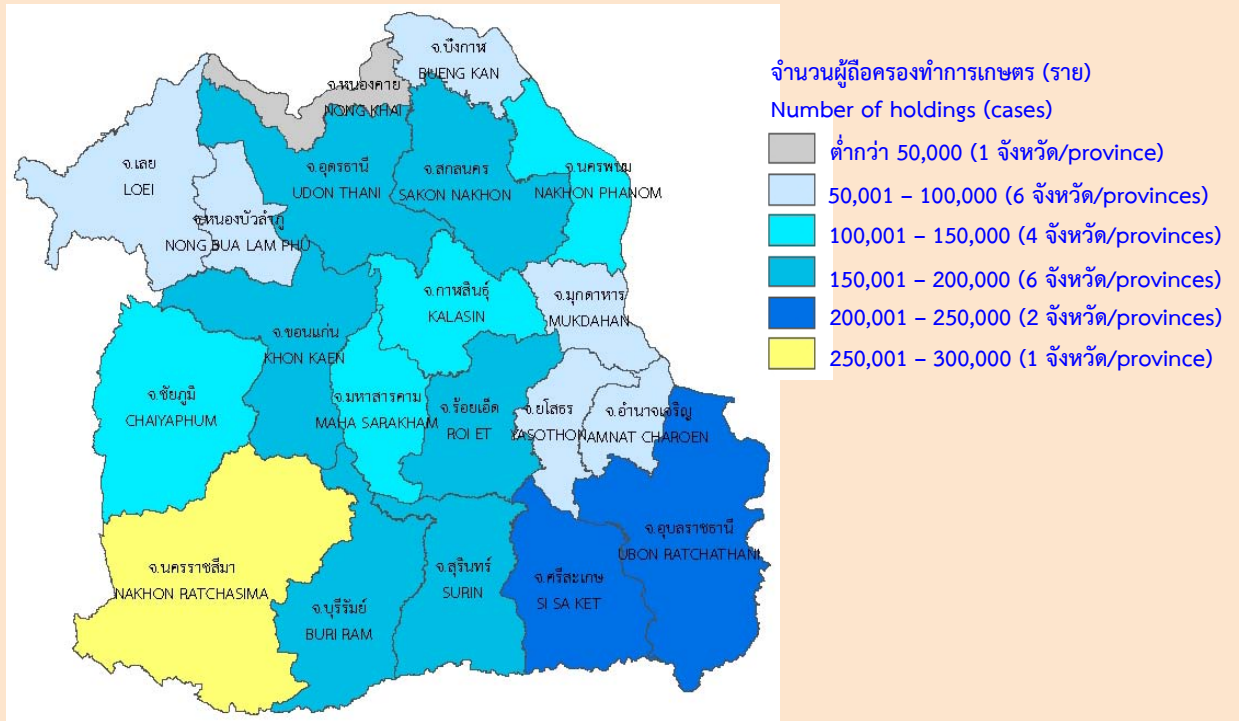
ตาราง 5 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,505,506	2,653,182	2,744,465
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,433,706	857,703	1,185,577
	(57.2)	(32.3)	(43.2)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,071,800	1,795,479	1,558,888
	(42.8)	(67.7)	(56.8)
ลูกจ้างประจำ	10,459	5,923	18,462
	(0.4)	(0.2)	(0.7)
ลูกจ้างชั่วคราว	1,037,936	1,774,611	1,507,866
	(41.4)	(66.9)	(54.9)
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	23,405	14,945	32,560
	(1.0)	(0.6)	(1.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	309,813	143,840	567,991
	(100%)	(100%)	(100%)
เพศ			
ชาย	126,290	63,929	294,755
	(40.8)	(44.4)	(51.9)
หญิง	183,523	79,911	273,236
	(59.2)	(55.6)	(48.1)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	140,046	565,680
		(97.4)	(99.6)
คนต่างด้าว	*	3,794	2,311
		(2.6)	(0.4)

หมายเหตุ * สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

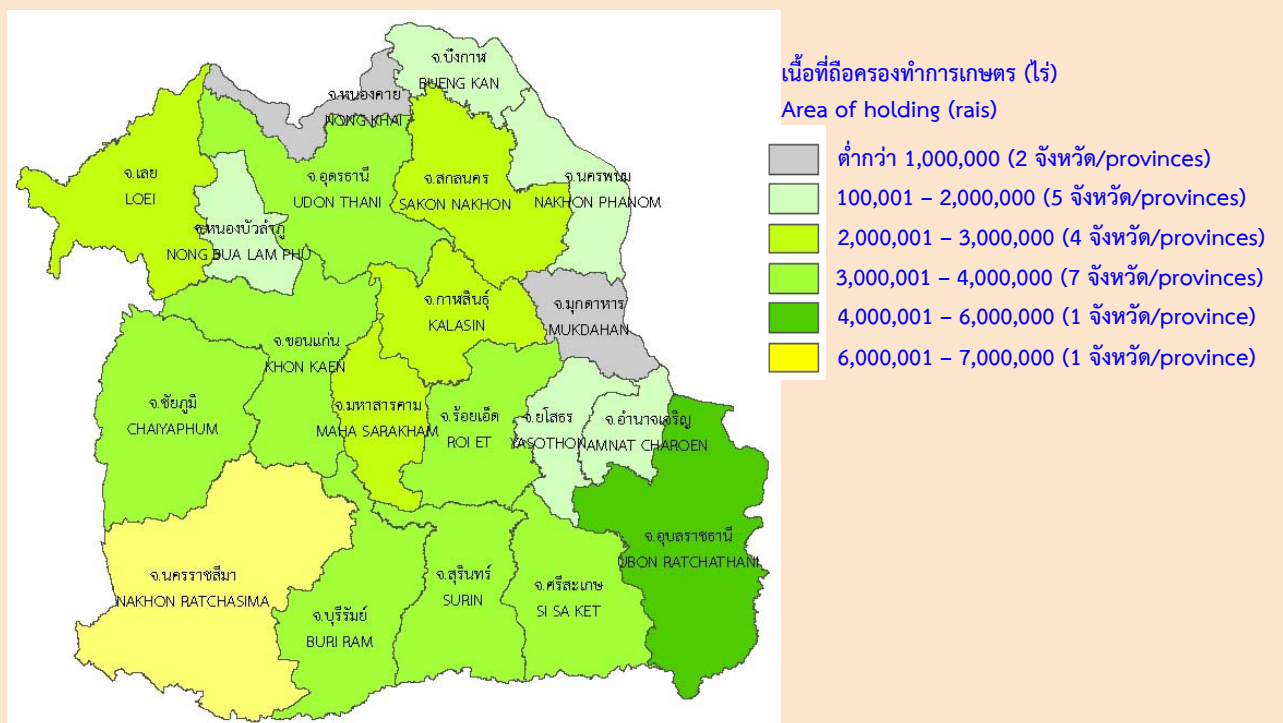
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 1 Number of holdings by province

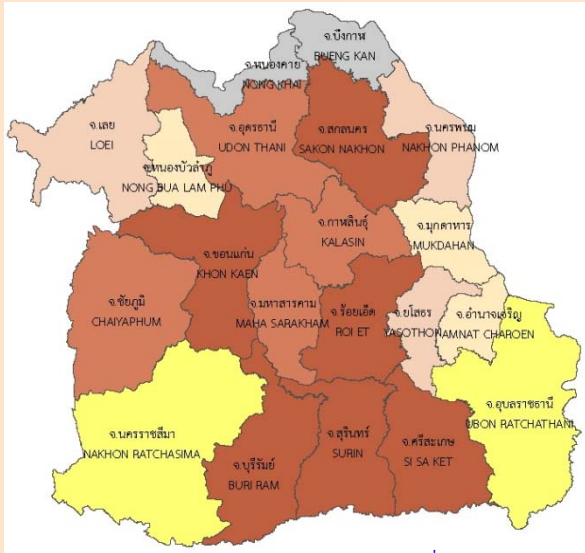


แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 2 Area of holding by province



แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว รายจังหวัด
Figure 3 Rice : Number of planted by province



จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว (ราย)
Number of planted (cases)

- ต่ำกว่า 40,000 (2 จังหวัด/provinces)
- 40,001 – 60,000 (3 จังหวัด/provinces)
- 60,001 – 100,000 (3 จังหวัด/provinces)
- 100,001 – 150,000 (4 จังหวัด/provinces)
- 150,001 – 200,000 (6 จังหวัด/provinces)
- 200,001 – 250,000 (2 จังหวัด/province)

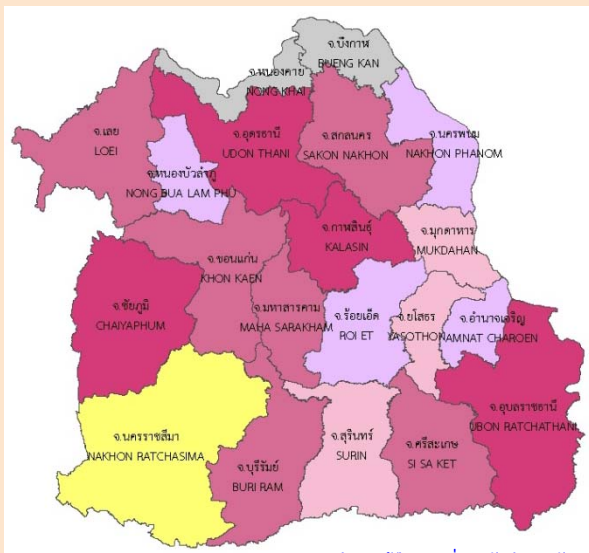
แผนภูมิ 4 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว รายจังหวัด
Figure 4 Rice : Planted area by province



เนื้อที่เพาะปลูกข้าว (ไร่)
Planted area (rais)

- ต่ำกว่า 500,000 (3 จังหวัด/province)
- 500,001 – 1,000,000 (2 จังหวัด/provinces)
- 1,000,001 – 2,000,000 (7 จังหวัด/provinces)
- 2,000,001 – 3,000,000 (5 จังหวัด/provinces)
- 3,000,001 – 3,500,000 (1 จังหวัด/province)
- 3,500,001 – 4,000,000 (2 จังหวัด/provinces)

แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกมันสำปะหลังรายจังหวัด
Figure 5 Cassava : Number of planted by province



จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกมันสำปะหลัง (ราย)
Number of planted (cases)

- ต่ำกว่า 10,00 (2 จังหวัด/provinces)
- 10,001 – 40,000 (4 จังหวัด/provinces)
- 40,001 – 60,000 (3 จังหวัด/provinces)
- 60,001 – 100,000 (6 จังหวัด/provinces)
- 100,001 – 200,000 (4 จังหวัด/province)
- 200,001 – 400,000 (1 จังหวัด/province)

แผนภูมิ 6 เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง รายจังหวัด
Figure 6 Cassava : Planted area by province



เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)
Planted area (rais)

- ต่ำกว่า 100,000 (2 จังหวัด/provinces)
- 100,001 – 500,000 (7 จังหวัด/provinces)
- 500,001 – 1,000,000 (5 จังหวัด/provinces)
- 1,000,001 – 2,000,000 (4 จังหวัด/provinces)
- 2,000,001 – 5,000,000 (1 จังหวัด/provinces)
- 5,000,001 – 7,000,000 (1 จังหวัด/provinces)

Executive Summary

2013 Agricultural Census

Northeastern Region

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 levels.

For this census round, the data collection fieldwork was involved by the 15,000 agricultural volunteers at village level and the 3,000 agricultural extension officers and the NSO provincial staff; they were sent out to interview all agricultural holdings throughout the country. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). The findings are as following.

1. Number and area of holdings

As of the census day (1st May 2013), Northeastern Region had totally 2.7 million of agricultural holdings, which was accounted for 11.7 percent of total households of the country.^{1/} The total area of holding was 54.6 million rais or averagely 19.9 rais per holding.

Nakhon Ratchasima province occupied the largest number of holdings with 259,887 members (9.5%). It was followed by Ubon Ratchathani, Si Sa Ket, Khon Kean and Surin (8.3, 7.4, 7.2 and 6.8% respectively). Nong Khai had the least number of holdings with 48,135 members (1.8%).

With the total area of holding of around 54.6 million rais, or about 17.0% of the total area of the country.^{2/} For the provincial area, Nakhon Ratchasima province occupied the biggest area of holding with 6.7 million rais or 12.3 percent, followed by Ubon Ratchathani, Surin, Buri Ram and Khon Kean with 9.0, 6.5, 6.4 and 6.3 respectively and the smallest area in Mukdahan (1.6%). The average area per holding of the Northeastern Region was 19.9 rais,

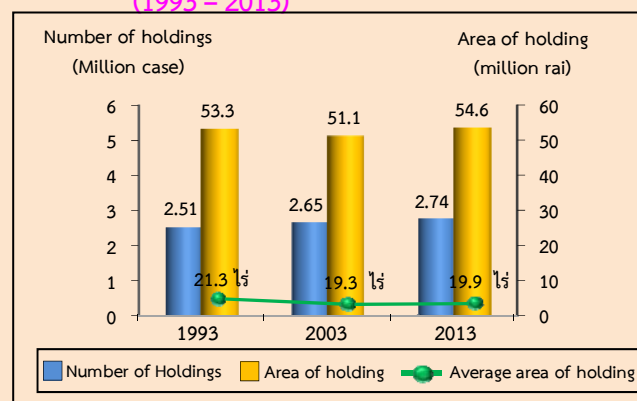
it showed a gradual increase from 19.3 rais in 1993. The holdings in Loei province had the highest of the average area of holding (30.5 rais), and the lowest of the average area was in Kalasin (16.5 rais).

Figure 1 Number and area of holdings by province (2013)

Province	Number of holdings (Case)	Area of holding (Million Rai)	Average (Rai)
Total	2,744,457	54.6	19.9
Nakhon Ratchasima	259,887	6.7	25.8
Ubon Ratchathani	228,533	4.9	21.5
Si Sa Ket	203,149	3.4	16.8
Khon Kaen	198,213	3.4	17.4
Surin	186,561	3.5	19.0
Roi Et	180,525	3.1	17.3
Sakon Nakhon	177,832	3.0	16.6
Buri Ram	175,879	3.5	19.9
Udon Thani	156,213	3.4	21.6
Chaiyaphum	147,426	3.2	21.9
Kalasin	139,544	2.3	16.5
Maha Sarakham	135,744	2.3	16.7
Nakhon Phanom	104,635	1.9	17.7
Loei	91,635	2.8	30.5
Yasothon	83,594	1.7	19.8
Amnat Charoen	59,784	1.3	21.3
Nong Bua Lam Phu	58,219	1.2	21.3
Bueng Kan	55,040	1.2	22.4
Mukdahan	53,909	0.9	16.6
Nong Khai	48,135	0.9	18.8

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holding increased from 2.65 to 2.74 million members (3.4%) and from 51.1 to 54.6 million rais (6.8%), the average area of holding were 19.3 and 19.9 rais respectively.

Figure 2 Comparing number and area of holdings (1993 – 2013)



^{1/} In 2013, total households in Thailand is 23.5 million households. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{2/} In 2013, total area of Thailand is 320.7 million rais. (The Royal Thai Survey Department)

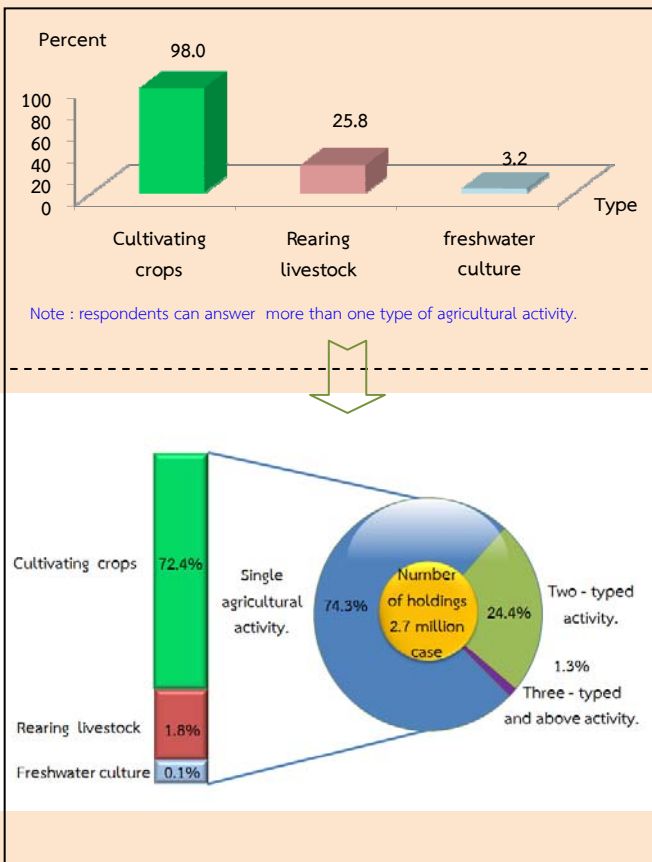
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that most of agricultural holdings 2.7 million members (98.0%) are cultivating crops. Of this number, about 25.6 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock or freshwater culture.

The agricultural holders that cultivated single agricultural up to 74.3 percent with cultivating crops, rearing livestock or freshwater culture. Each activity, cultivating crops, might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The two - typed activity of agricultural holdings was found 24.4 percent, while the holdings of three - typed and above of agricultural activity was found only 1.3 percent.

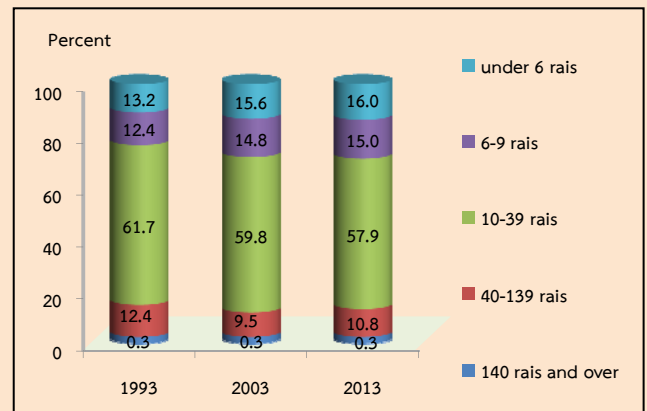
Figure 3 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

The majority of agricultural holdings in Northeastern Region (88.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 57.9 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.3 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and over.

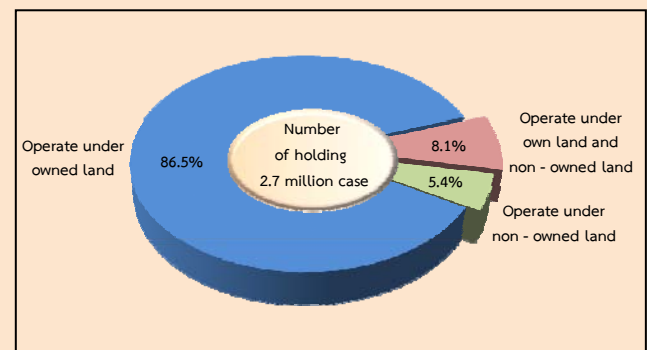
Figure 4 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure

The majority of holdings operated solely under owned land (86.5%). About 8.1 percent was the holdings operated under both owned land and non – owned land. The rest 5.4 percent was the holdings operated under non - owned land.

Figure 5 Number of holdings with land by land tenure (2013)

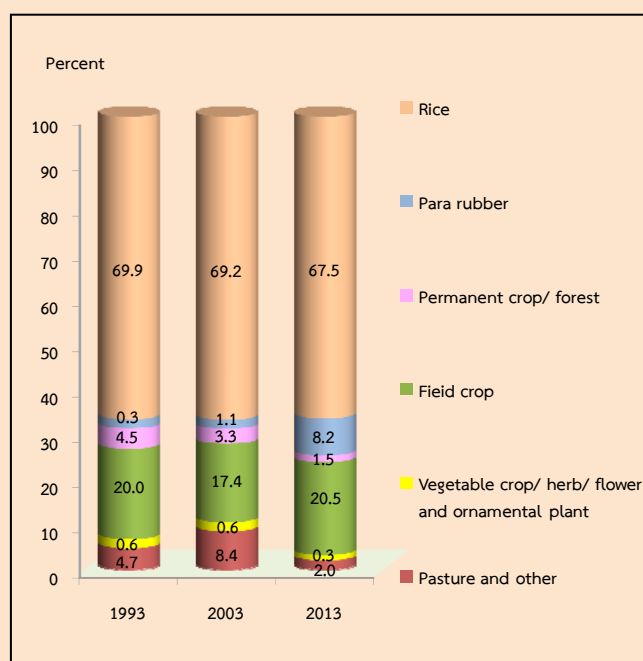


5. Area of holding by land use

From the total area of holding 54.6 million rai, more than half of the total area (67.5%) was the area under rice, followed by field crop (20.5%) and para rubber (8.2%) respectively.

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

Figure 6 Comparing area of holding by land use (1993 – 2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (96.8%) used fertilizer. From those who used fertilizer most of them (92.4%) used inorganic fertilizer. By this number, about 48.0 percent used only inorganic fertilizer. However, the use of organic fertilizer only and the used of bio-fertilizer only were found only 1.5 and 1.2 percent respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 96.0 percent in 2003 to 96.8 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer only had decreased from 57.2 percent in 2003 to 48.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 31.7 kg. per rai in 2003 to 46.9 kg. per rai in 2013.

Table 1 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	2,461,131 (100%)	2,596,350 (100%)	2,679,429 (100%)
Not using fertilizer	208,840 (8.5)	104,423 (4.0)	84,868 (3.2)
Use fertilizer	2,252,291 (91.5)	2,491,927 (96.0)	2,594,561 (96.8)
Inorganic	921,275 (37.4)	1,485,054 (57.2)	1,286,144 (48.0)
Organic	56,900 (2.3)	43,306 (1.7)	39,544 (1.5)
Bio	*	*	33,030 (1.2)
Inorganic and other	1,274,116 (51.8)	963,567 (37.1)	1,189,675 (44.4)
Organic and bio	*	*	46,168 (1.7)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	39,512,238	42,533,519	49,227,466
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	968,153	1,350,335	2,306,721
Average per rai (kg.)	24.5	31.7	46.9

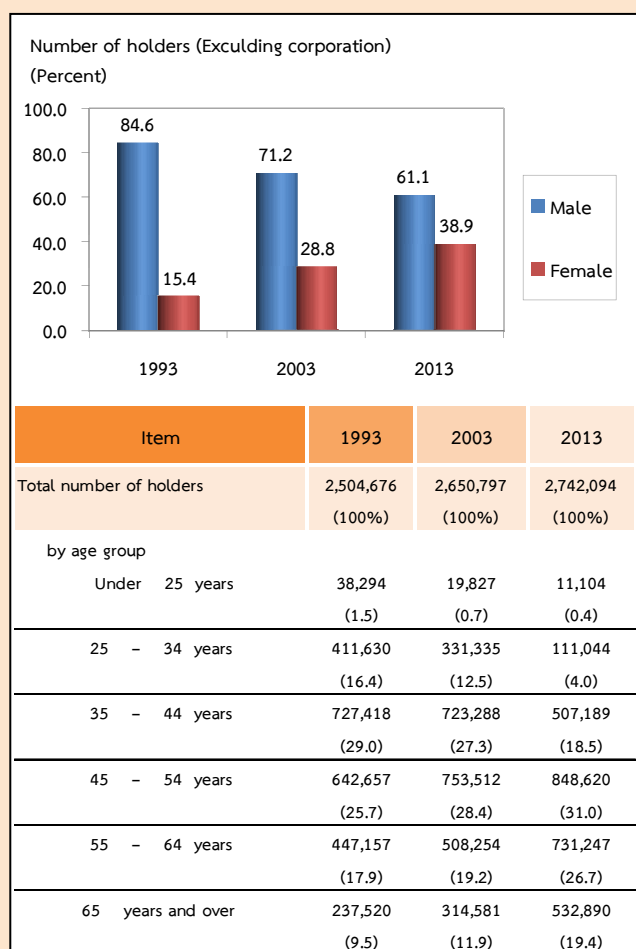
Note * In 1993 and 2003, did not collect about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 71.2 percent to 61.1 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 28.8 percent to 38.9 percent.

Considering by age group of holders, it was found that most of holders had aged 35 years and over, however, for holders aged 35 – 44 years continued to decrease from 27.3 percent in 2003 to 18.5 percent in 2013.

Figure 7 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Northeastern Region, there were totally 9,350,919 members, which was accounted for 42.9 percent of the whole population of the Northeastern Region.^{3/} The proportion of female was found higher than male, 51.4 percent and 48.6 percent respectively. The household size was averagely 3.4 persons, which decreased from 4.0 persons in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and over increased from 28.4 percent in 2003 to 43.4 percent in 2013.

Table 2 Number of holder's household members by sex and age group (1993 - 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	11,437,271 (100%)	10,652,877 (100%)	9,350,919 (100%)
Average per household	4.6	4.0	3.4
By sex			
Male	5,683,709 (49.7)	5,372,438 (50.4)	4,548,183 (48.6)
Female	5,753,562 (50.3)	5,280,439 (49.6)	4,802,736 (51.4)
By age group			
Under 25 years	5,531,428 (48.4)	3,809,193 (35.8)	2,411,551 (25.8)
25 – 34 years	1,875,258 (16.4)	2,033,561 (19.1)	1,218,973 (13.0)
35 – 44 years	1,638,274 (14.3)	1,783,627 (16.7)	1,666,842 (17.8)
45 – 54 years	1,185,236 (10.3)	1,461,386 (13.7)	1,738,947 (18.6)
55 – 64 years	750,830 (6.6)	906,864 (8.5)	1,305,355 (14.0)
65 years and over	456,245 (4.0)	658,246 (6.2)	1,009,252 (10.8)

^{3/} In 2013, total population in Northeastern Region is 21.8 million persons.
(The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Concerning activity status of the household members aged 10 years and over, it was found that 88.9 percent engaged in the economically activities. By this, 79.6 percent of the members aged 10 years and over engaged with agricultural activity in their holdings. Among these 47.3 percent engaged in agricultural work only on the holding and 32.3 percent engaged both in agricultural work on the holding and other works, while 9.3 percent of members did not engage in agricultural work on the holding. It was noticed that the proportion of members who works in their holdings only increased from 38.4 percent in 2003 to 47.3 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)

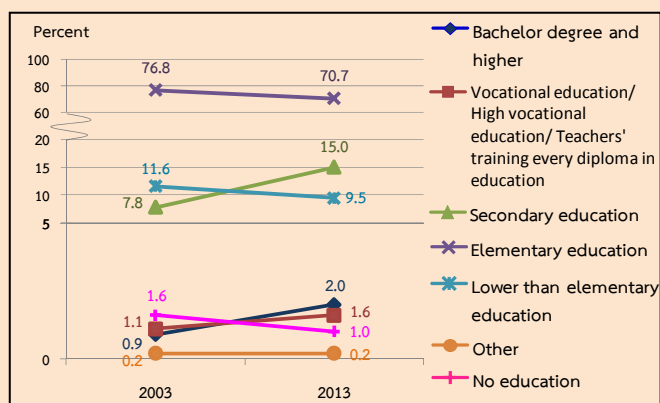
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	8,947,506 (100%)	9,403,238 (100%)	8,675,887 (100%)
By activity status			
Economically active	8,274,790 (92.5)	7,974,642 (84.8)	7,712,130 (88.9)
Engaged in agricultural work on the holding only	5,427,483 (60.7)	3,612,208 (38.4)	4,099,613 (47.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	1,740,915 (19.5)	2,700,598 (28.7)	1,935,174 (22.3)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	690,722 (7.7)	1,147,233 (12.2)	868,895 (10.0)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	415,670 (4.6)	514,603 (5.5)	808,447 (9.3)
Not economically active	672,716 (7.5)	1,428,596 (15.2)	963,757 (11.1)

8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased from 7.8 percent to 15.0 percent.

For the holders with vocational degree and the holders with bachelor degree and higher level, the proportions were also increase (from 1.1% and 0.9% to 2.0% respectively). However, the proportion of holders with primary education level had decreased from 76.8 percent to 70.7 percent. The same pattern was also for the holders who had no schooling, which had decreased from 1.6 percent to 1.0 percent.

Figure 8 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

There were 44.7 percent of holders who had household income from agricultural activity only. It was observed that the proportion of the holder's household earned income from agricultural activity only increased by double from 2003 (from 18.3% to 44.7%), while 55.3 percent of holder's household who earned income from both agricultural activity and other sources.

Table 4 Number of holders by household income (1993 – 2013)

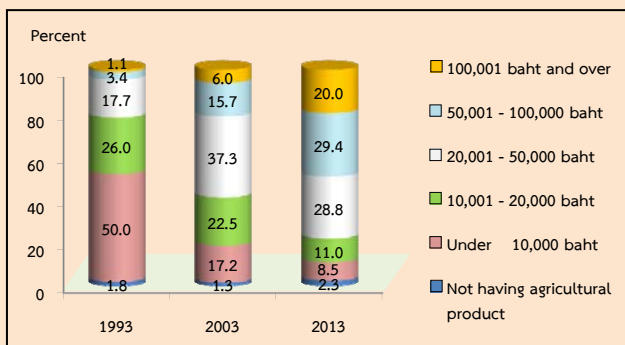
Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	2,504,521 (100%)	2,650,794 (100%)	2,742,094 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	1,143,145 (45.6)	484,828 (18.3)	1,225,482 (44.7)
Agriculture and other sources	1,361,376 (54.4)	2,165,966 (81.7)	1,516,612 (55.3)
Mainly from agriculture	774,226 (30.9)	1,117,308 (42.1)	848,066 (30.9)
Mainly from being agricultural worker	49,261 (2.0)	86,823 (3.3)	105,032 (3.8)
Mainly from other sources ^{4/}	537,889 (21.5)	961,835 (36.3)	563,514 (20.6)

^{4/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, in 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

10. Employment on agricultural workers

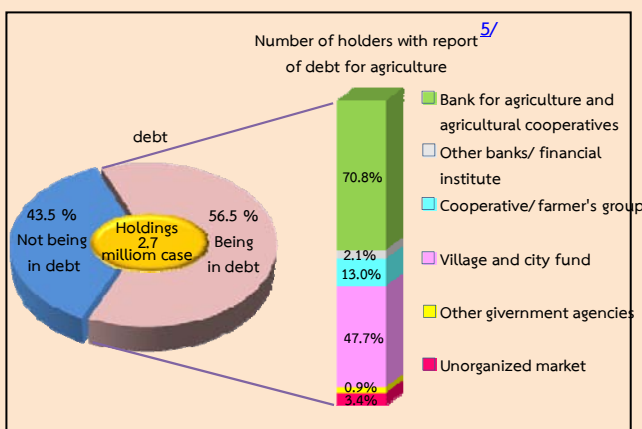
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 – 100,000 baht was 29.4 percent. This was followed by 20,001 – 50,000 baht and 100,001 baht and over (28.8% and 20.0% respectively). It is noticed that for 100,001 baht and over had increased 14.0 percent from 2003.

Figure 9 Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



According to debt of household, there were 56.5 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (70.8%) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative followed by village and city fund and cooperative/ farmer's group (47.7% and 13.0% respectively).

Figure 10 Dept of household (2013)



^{5/} In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 1,241,113 cases. One holder may report more than one source of loan.

There were 56.8 percent of the agricultural holders employed the agricultural workers. Most of them were employment on an occasional workers (54.9%). The employment of agricultural workers with permanent workers and both permanent and occasional workers were only 0.7 percent and 1.2 percent respectively. The permanent workers in 2013 were totally 567,991 persons. Of this number were the foreigner workers 2,311 persons (0.4%).

Table 5 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	2,505,506 (100%)	2,653,182 (100%)	2,744,465 (100%)
Not employ agricultural workers	1,433,706 (57.2)	857,703 (32.3)	1,185,577 (43.2)
Employ agricultural workers	1,071,800 (42.8)	1,795,479 (67.7)	1,558,888 (56.8)
Permanent workers	10,459 (0.4)	5,923 (0.2)	18,462 (0.7)
Occasional workers	1,037,936 (41.4)	1,774,611 (66.9)	1,507,866 (54.9)
Permanent and occasional workers	23,405 (1.0)	14,945 (0.6)	32,560 (1.2)
Number of permanent workers	309,813 (100%)	143,840 (100%)	567,991 (100%)
By sex			
Male	126,290 (40.8)	63,929 (44.4)	294,755 (51.9)
Female	183,523 (59.2)	79,911 (55.6)	273,236 (48.1)
By source of workers			
Thai	*	140,046 (97.4)	565,680 (99.6)
Foreigner	*	3,794 (2.6)	2,311 (0.4)

Note * In 1993, did not collect about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

จำนวนและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร	2,744,457	ราย
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	54,607,508	ไร่
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย	19.9	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	2,690,789	ราย (98.0%)
เลี้ยงปศุสัตว์	707,211	ราย (25.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	87,722	ราย (3.2%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	9,350,919	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป	8,675,887	ราย

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	2,742,094	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	55,399	ราย (2.0%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	44,789	ราย (1.6%)
มัธยมศึกษา	410,662	ราย (15.0%)
ประถมศึกษา	1,938,492	ราย (70.7%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	261,195	ราย (9.5%)
การศึกษาอื่น	4,560	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	26,997	ราย (1.0%)

ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	567,991	คน
คนไทย	565,680	คน (99.6%)
คนต่างด้าว	2,311	คน (0.4%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	2,742,094	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	547,634	ราย (20.0%)
50,001 – 100,000 บาท	805,773	ราย (29.4%)
20,001 – 50,000 บาท	790,908	ราย (28.8%)
10,001 – 20,000 บาท	303,536	ราย (11.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	232,220	ราย (8.5%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	62,023	ราย (2.3%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	2,742,094	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	1,225,482	ราย (44.7%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,516,612	ราย (55.3%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	848,066	ราย (30.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	105,032	ราย (3.8%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	563,514	ราย (20.6%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	2,742,094	ราย
ไม่มีหนี้สิน	1,191,999	ราย (43.5%)
มีหนี้สิน	1,550,095	ราย (56.5%)
ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/}		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	878,957	(70.8%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	25,911	(2.1%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	160,735	(13.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	592,209	(47.7%)
หน่วยราชการอื่นๆ	11,290	(0.9%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	41,807	(3.4%)

ข้าว

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	2,437,146	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	37,522,533	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	35,725,628	ไร่
ผลผลิตข้าว	14,727,559	(1,000 กก.)
ผลผลิตเฉลี่ย	412.2	กก./ไร่

มันสำปะหลัง

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกมันสำปะหลัง	405,418	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง	5,146,799	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	5,057,604	ไร่

ยางพารา

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	325,204	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	4,316,445	ไร่

^{2/} ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 1,241,113 ราย

Key Findings

Agriculture

Number and Area of holdings		
Number of holdings	2,744,457	cases
Area of agricultural holding	54,607,508	rais
Average area of holding	19.9	rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	2,690,789	cases (98.0%)
Rearing livestock	707,211	cases (25.8%)
Freshwater culture	87,722	cases (3.2%)
Number of holder's household members		
Number of holder's household members	9,350,919	cases
Number of holder's household members 10 years of age and over	8,675,887	cases
Education level of the holders		
Total	2,742,094	cases
Bachelor degree and higher	55,399	cases (2.0%)
Vocational education/ High vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	44,789	cases (1.6%)
Secondary education	410,662	cases (15.0%)
Elementary education	1,938,492	cases (70.7%)
Lower than Elementary education	261,195	cases (9.5%)
Others	4,560	cases (0.2%)
No education	26,997	cases (1.0%)
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	567,991	cases
Thai	565,680	cases (99.6%)
Foreigner	2,311	cases (0.4%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	2,742,094	cases
100,001 baht and over	547,634	cases (20.0%)
50,001 – 100,000 baht	805,773	cases (29.4%)
20,001 – 50,000 baht	790,908	cases (28.8%)
10,001 – 20,000 baht	303,536	cases (11.0%)
Under 10,000 baht	232,220	cases (8.5%)
Not having agriculture product	62,023	cases (2.3%)
Source of household income		
Total	2,742,094	cases
Agriculture only	1,225,482	cases (44.7%)
Agriculture and other sources	1,516,612	cases (55.3%)
Mainly from agriculture	848,066	cases (30.9%)
Mainly from being agricultural worker	105,032	cases (3.8%)
Mainly from other sources	563,514	cases (20.6%)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	2,742,094	cases
Not being in debt	1,191,999	cases (43.5%)
Being in debt	1,550,095	cases (56.5%)
Number of holders with report of debt for agriculture (source of loan) ^{2/}		
Bank for agriculture and agriculture cooperative	878,957	(70.8%)
Other bank/ financial institute	25,911	(2.1%)
Cooperative/ farmer's group	160,735	(13.0%)
Village and city fund	592,209	(47.7%)
Other government agencies	11,290	(0.9%)
Unorganized market	41,807	(3.4%)

Rice

Number and Area of holdings		
Number of holdings	2,437,146	cases
Planted area	37,522,533	rais
Harvested area	35,725,628	rais
Product	14,727,559	(1,000 kg.)
Average product	412.2	kg./rai

Cassava

Number and Area of holdings		
Number of holdings	405,418	cases
Planted area	5,146,799	rais
Harvested area	5,057,604	rais

Para Rubber

Number and Area of holdings		
Number of holdings	325,204	cases
Planted area	4,316,445	rais

² In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 1,241,113 cases

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

- แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 2 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 6 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556
- แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร
พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 10 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 5 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

สารบัญตาราง

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด
- ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร
- ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้
- ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ
- ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน
- ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาทางการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่องและเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (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 การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำมาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา
- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน
- 4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด
- 5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษาของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง
- 7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร
- 9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

- 1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ 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 และปลาสวยงามเป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)
 - 4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือ ในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี
- ไม่รวม**
- 1) การทำกรเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
 - 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วย รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คู่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณจำนวน 15,000 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศเพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร หมายถึง

1) เป็นผู้ผลิตทางการเกษตร (เพาะปลูกพืช/เลี้ยงปศุสัตว์/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด/ทำนาเกลือสมุทร) โดยการผลิตทางการเกษตรมีลักษณะ ดังนี้

(1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

(2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

(3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกันหรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

ก. ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

ข. ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

(4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการ โดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2) บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร **แต่พักทิ้งตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป**
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง หมายถึง การใช้ที่ดินในการทำการเกษตรมีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

1) เป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ น.ส.5/ น.ส.3/ น.ส.3 ก./ น.ส.3 ข.
- (2) ส.ป.ก. 4-01/ น.ค./ ส.ท.ก./ ก.ส.น.
- (3) น.ส.2/ ส.ค.1
- (4) ภ.บ.ท./ อ.3

2) เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด)

โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและ**ไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป**

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน

โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ได้แก่

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร **โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า** เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ
 - 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
 - 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
 - 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแรงแบบแต่ละคน ซึ่งเป็น การควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแรงแบบได้ว่าไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
 - 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที
2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการทำงาน ณ เวลาปัจจุบัน
 - 2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแรงแบบแต่ละคน โดยแสดง ข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่
 - 2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแรงแบบ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณี ที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำ ของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำ จังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็น รายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการ ประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแรงแบบตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาค เป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และ จังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแรงแบบตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแรงแบบ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และ ประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปลุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล 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 ข้อมูลสำมะโนการเกษตรจะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ 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. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2.7 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครราชสีมาคือ 259,887 ราย หรือร้อยละ 9.5 รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ขอนแก่น และสุรินทร์ (ร้อยละ 8.3 7.4 7.2 และ 6.8 ตามลำดับ) และหนองคายมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 48,135 ราย (ร้อยละ 1.8)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 54.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.0 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ^{1/} จังหวัดจังหวัดนครราชสีมามีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 6.7 ล้านไร่ หรือร้อยละ 12.3 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี สุรินทร์ บุรีรัมย์ และ ขอนแก่น คือร้อยละ 9.0 6.5 6.4 และ 6.3 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดมุกดาหารคือ 892,517 ไร่ (ร้อยละ 1.6) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 19.9 ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2546 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 19.3 ไร่ โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือ เลย (30.5 ไร่) และต่ำสุดคือ กาฬสินธุ์ (16.5 ไร่) (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

ภาคและจังหวัด	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,744,457	100.0	54,607,508	100.0	19.9
นครราชสีมา	259,887	9.5	6,707,802	12.3	25.8
บุรีรัมย์	175,879	6.4	3,500,244	6.4	19.9
สุรินทร์	186,561	6.8	3,540,857	6.5	19.0
ศรีสะเกษ	203,149	7.4	3,403,636	6.2	16.8
อุบลราชธานี	228,533	8.3	4,903,545	9.0	21.5
ยโสธร	83,594	3.0	1,653,860	3.0	19.8
ชัยภูมิ	147,426	5.4	3,232,634	5.9	21.9
อำนาจเจริญ	59,784	2.2	1,274,175	2.3	21.3
บึงกาฬ	55,040	2.0	1,235,152	2.3	22.4
หนองบัวลำภู	58,219	2.1	1,240,767	2.3	21.3
ขอนแก่น	198,213	7.2	3,446,337	6.3	17.4
อุดรธานี	156,213	5.7	3,380,493	6.2	21.6
เลย	91,635	3.3	2,796,913	5.1	30.5
หนองคาย	48,135	1.8	905,638	1.7	18.8
มหาสารคาม	135,744	4.9	2,263,054	4.2	16.7
ร้อยเอ็ด	180,525	6.6	3,118,652	5.7	17.3
กาฬสินธุ์	139,544	5.1	2,297,869	4.2	16.5
สกลนคร	177,832	6.5	2,959,887	5.4	16.6
นครพนม	104,635	3.8	1,853,476	3.4	17.7
มุกดาหาร	53,909	2.0	892,517	1.6	16.6

^{1/} เนื้อที่ทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ และผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 6 - 9 ไร่ (ร้อยละ 16.0 และ 15.0 ตามลำดับ) สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้น จากปี 2546 จำนวน 91,066 ราย (ร้อยละ 3.4) โดยจำนวนผู้ถือครองเนื้อที่ขนาด 40 - 139 ไร่ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากที่สุดจากร้อยละ 9.5 เป็นร้อยละ 10.8 (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
รวม	2,505,936	2,653,391	2,744,457	100.0	100.0	100.0	5.9	3.4
ต่ำกว่า 6	330,115	415,012	437,996	13.2	15.6	16.0	25.7	5.5
6 - 9	312,091	393,074	411,713	12.4	14.8	15.0	25.9	4.7
10 - 39	1,545,488	1,586,188	1,590,080	61.7	59.8	57.9	2.6	0.2
40 - 139	311,441	252,561	297,404	12.4	9.5	10.8	-18.9	17.8
140 ขึ้นไป	6,801	6,556	7,264	0.3	0.3	0.3	-3.6	10.8

2.2 ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 2.7 ล้านราย ทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดร้อยละ 98.0 รองลงมา เป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ร้อยละ 25.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดร้อยละ 3.2 (ตาราง 3)

ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร

ลักษณะ การทำเกษตร ^{2/}	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
ผู้ถือครองทั้งสิ้น	2,505,936	2,653,391	2,744,457	-	-	-	5.9	3.4
การเพาะปลูกพืช	2,460,992	2,598,219	2,690,789	98.2	97.9	98.0	5.6	3.6
การเลี้ยงปศุสัตว์ ^{3/}	44,944	1,352,250	707,211	1.8	51.0	25.8	-	-
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด ^{4/}		171,078	87,722		6.4	3.2		-48.7

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานลักษณะการทำเกษตรได้มากกว่า 1 ลักษณะ

^{3/} เนื่องจากค่านิยมของการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละปีแตกต่างกัน ดังนี้

การเลี้ยงปศุสัตว์ ปี 2536 และปี 2556 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม

ปี 2546 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระจอกเทศ และสัตว์อื่นได้แก่ จิ้งหรีด ผีง ไหม ครั้ง

^{4/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

2.3 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ ร้อยละ 86.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรทั้งในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง และผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง (ร้อยละ 8.1 และ 5.4 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ของตนเองเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.3 จากปี 2546 ในขณะที่ผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองลดลงถึงร้อยละ 30.3

เมื่อพิจารณาตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.6) ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด(น.ส.4)/ ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก. และ นส.3ข. รองลงมา คือทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นสปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ (ร้อยละ 23.7) และทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็น ภบท./อ.3 (ร้อยละ 6.9) ส่วนที่เป็น นส.2/ สค.1 มีเพียงร้อยละ 1.7 (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	2,505,936	2,652,750	2,744,457	100.0	100.0	100.0	5.9	3.5
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	2,143,320	2,095,667	2,373,749	85.5	79.0	86.5	-2.2	13.3
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	198,466	213,352	148,810	7.9	8.0	5.4	7.5	-30.3
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	164,150	343,731	221,898	6.6	13.0	8.1	109.4	-35.4
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ^{5/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.		1,823,514	2,013,643		74.8	77.6		10.4
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		504,746	615,526		20.7	23.7		21.9
นส.2/ สค.1		66,822	44,494		2.7	1.7		-33.4
ภบท./อ.3		351,311	180,076		14.4	6.9		-48.7

^{5/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 54.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์มากที่สุด (ร้อยละ 67.5) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมา เป็นที่ปลูกพืชไร่ และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 20.5 และ 8.2 ตามลำดับ) (ตาราง 5)

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า เนื้อที่ตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินของภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้น 3,461,201 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.8 โดยเพิ่มขึ้นมากอย่างเห็นได้ชัดในเนื้อที่ปลูกยางพารา จาก 559,639 ไร่ เป็น 4,467,926 ไร่ ขณะที่ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่ากลับลดลง สำหรับลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตร ร้อยละ 89.2 เป็นเนื้อที่ของตนเอง โดยร้อยละ 66.7 มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด (น.ส.4)/ تراจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข (ตาราง 5)

ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	53,321,488	51,146,307	54,607,508	100.0	100.0	100.0	-4.1	6.8
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	37,292,983	35,418,393	36,869,682	69.9	69.2	67.5	-5.0	4.1
ที่ปลูกยางพารา	177,731	559,639	4,467,926	0.3	1.1	8.2	214.9	*
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	2,395,329	1,676,404	820,755	4.5	3.3	1.5	-30.0	-51.0
ที่ปลูกพืชไร่	10,655,442	8,882,616	11,171,373	20.0	17.4	20.5	-16.6	25.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	318,413	334,204	171,746	0.6	0.6	0.3	5.0	-48.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	851,734	706,833	89,562	1.6	1.4	0.2	-17.0	-87.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)		516,109	122,531		1.0	0.2		-76.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ^{6/}		310,445	106,188		0.6	0.2		-65.8
ที่อื่น ๆ	1,629,856	2,741,664	787,745	3.1	5.4	1.4	68.2	-71.3
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	44,664,329	43,017,174	48,713,873	83.8	84.1	89.2	-3.7	13.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	8,657,159	8,129,133	5,893,635	16.2	15.9	10.8	-6.1	-27.5
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ^{7/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		43,017,174	48,713,873		100.0	100.0		13.2
โฉนด(นส.4) / تراจอง / นส.5 / นส.3/ นส.3ก / นส.3ข		27,248,660	32,517,541		63.3	66.7		19.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		9,754,413	12,163,419		22.7	25.0		24.7
นส.2/ สค.1		953,217	590,418		2.2	1.2		-38.1
ภบท. /อ.3		5,060,884	3,442,495		11.8	7.1		-32.0

^{6/} ปี 2546 และ 2556 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคัมรวม

^{7/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

* ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 100

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.8 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.4) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 48.0 ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 44.4 นอกจากนี้พบว่า มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว และปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวร้อยละ 1.5 และ 1.2 ตามลำดับ ส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพรวมกันมีร้อยละ 1.7 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 46.9 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2546 (24.5 และ 31.7 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวลดลงถึง ร้อยละ 13.4

สำหรับการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 36.0 มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ซึ่งเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 32.4) ใช้สารเคมีในการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช (ตาราง 6)

ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	2,461,131	2,596,350	2,679,429	100.0	100.0	100.0	5.5	3.2
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	208,840	104,423	84,868	8.5	4.0	3.2	-50.0	-18.7
ใช้ปุ๋ย	2,252,291	2,491,927	2,594,561	91.5	96.0	96.8	10.6	4.1
ปุ๋ยเคมี	921,275	1,485,054	1,286,144	37.4	57.2	48.0	61.2	-13.4
ปุ๋ยอินทรีย์	56,900	43,306	39,544	2.3	1.7	1.5	-23.9	-8.7
ปุ๋ยชีวภาพ			33,030			1.2		
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,274,116	963,567	1,189,675	51.8	37.1	44.4	-24.4	23.5
ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ			46,168			1.7		
จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	1,652,997	1,439,688	1,715,063	67.2	55.5	64.0	-12.9	19.1
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{8/}	808,134	1,156,662	964,366	32.8	44.5	36.0	43.1	-16.6
ใช้สารเคมี		787,650	868,812		30.3	32.4		10.3
ใช้สารธรรมชาติ		67,676	112,199		2.6	4.2		65.8
ใช้ศัตรูธรรมชาติ		28,245	40,291		1.1	1.5		42.6
ใช้วิธีอื่น ๆ		461,938	156,936		17.8	5.9		-66.0
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	39,512,238	42,533,519	49,227,46				7.6	15.7
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	968,153	1,350,335	2,306,721				39.5	70.8
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	24.5	31.7	46.9				29.4	47.9

^{8/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี
ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิงร้อยละ 38.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มผู้ถือครองที่เป็นชายมีส่วนลดลง จากปี 2546 ถึงปี 2556 จากร้อยละ 71.2 เป็นร้อยละ 61.1 ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีส่วนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 28.8 เป็นร้อยละ 38.9

เมื่อพิจารณาผู้ถือครองทำการเกษตรตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนผู้ถือครองมากที่สุด (ร้อยละ 31.0) อยู่ในช่วง อายุ 45 - 54 ปี รองลงมา อยู่ในช่วงอายุ 55 - 64 ปี และ 65 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 26.7 และ ร้อยละ 19.4 ตามลำดับ)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	2,504,676	2,650,797	2,742,094	100.0	100.0	100.0	5.8	3.4
จำแนกตามเพศ								
ชาย	2,117,599	1,887,687	1,676,082	84.6	71.2	61.1	-10.8	-11.2
หญิง	387,077	763,110	1,066,012	15.4	28.8	38.9	97.1	39.7
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	38,294	19,827	11,104	1.5	0.7	0.4	-48.2	-44.0
25 - 34 ปี	411,630	331,335	111,044	16.4	12.5	4.0	-19.5	-66.5
35 - 44 ปี	727,418	723,288	507,189	29.0	27.3	18.5	-0.6	-29.9
45 - 54 ปี	642,657	753,512	848,620	25.7	28.4	31.0	17.2	12.6
55 - 64 ปี	447,157	508,254	731,247	17.9	19.2	26.7	13.7	43.9
65 ปีขึ้นไป	237,520	314,581	532,890	9.5	11.9	19.4	32.4	69.4

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 9.4 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 42.9 ของประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ^{9/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือร้อยละ 51.4 และ 48.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.4 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.6 และ 4.0 คน ในปี 2536 และ 2546 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{10/} เป็นร้อยละ 42.0 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.4 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นผู้ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียวนมากที่สุด ร้อยละ 47.3 รองลงมาคือ ผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย และผู้ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในทีถือครองด้วย (ร้อยละ 22.3 และ ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ) ขณะที่ผู้ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในทีถือครอง) มีร้อยละ 9.3 อย่างไรก็ตามพบว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.9 จากปี 2546 (ตาราง 8)

^{9/} ประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี 2556 มีจำนวน 21.8 ล้านคน (สำนักการบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{10/} อัตราส่วนพึ่งพิง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	11,437,271	10,652,877	9,350,919	100.0	100.0	100.0	-6.9	-12.2
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.6	4.0	3.4				-13.0	-15.0
 จำแนกตามเพศ								
ชาย	5,683,709	5,372,438	4,548,183	49.7	50.4	48.6	-5.5	-15.3
หญิง	5,753,562	5,280,439	4,802,736	50.3	49.6	51.4	8.2	-9.0
 จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	5,531,428	3,809,193	2,411,551	48.4	35.8	25.8	-31.1	-36.7
25 – 34 ปี	1,875,258	2,033,561	1,218,973	16.4	19.1	13.0	8.4	-40.1
35 – 44 ปี	1,638,274	1,783,627	1,666,842	14.3	16.7	17.8	8.9	-6.5
45 – 54 ปี	1,185,236	1,461,386	1,738,947	10.3	13.7	18.6	23.3	19.0
55 – 64 ปี	750,830	906,864	1,305,355	6.6	8.5	14.0	20.8	43.9
65 ปีขึ้นไป	456,245	658,246	1,009,252	4.0	6.2	10.8	44.3	53.3
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	8,947,506	9,403,238	8,675,887	100.0	100.0	100.0	5.1	-7.7
 จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	8,274,790	7,974,642	7,712,130	92.5	84.8	88.9	-3.6	-3.3
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	5,427,483	3,612,208	4,099,613	60.7	38.4	47.3	-33.4	13.5
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	1,740,915	2,700,598	1,935,174	19.5	28.7	22.3	55.1	-28.3
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	690,722	1,147,233	868,895	7.7	12.2	10.0	66.1	-24.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	415,670	514,603	808,447	4.6	5.5	9.3	23.8	57.1
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	672,716	1,428,596	963,757	7.5	15.2	11.1	112.4	-32.5

6. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา มากที่สุดร้อยละ 70.7 รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.0 ต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 9.5 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 2.0 ส่วนปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) มีร้อยละ 1.6 และมีข้อสังเกตว่ามีผู้ถือครองทำการเกษตรที่ไม่มีการศึกษามีร้อยละ 1.0

ในช่วงปี 2546 ถึงปี 2556 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น คือ ผู้ถือครองที่สำเร็จ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 7.8 เป็นร้อยละ 15.0 และระดับ ปวช./ปวส.ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 1.6 และร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 2.0 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีการศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 1.0) และผู้ถือครองที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาและระดับประถมศึกษา ก็ลดลง เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 11.6 เป็นร้อยละ 9.5 และร้อยละ 76.8 เป็นร้อยละ 70.7 ตามลำดับ) (ตาราง 9)

ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ระดับการศึกษา ^{11/}	จำนวนผู้ถือครอง		ร้อยละ		ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง
	2546	2556	2546	2556	2556/2546
รวม	2,650,796	2,742,094	100.0	100.0	3.4
ไม่มีการศึกษา	43,051	26,997	1.6	1.0	-37.3
ต่ำกว่าประถมศึกษา	308,770	261,195	11.6	9.5	-15.4
ประถมศึกษา	2,035,259	1,938,492	76.8	70.7	-4.8
มัธยมศึกษา	206,847	410,662	7.8	15.0	98.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	28,276	44,789	1.1	1.6	58.4
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	22,635	55,399	0.9	2.0	144.7
การศึกษาอื่น ๆ	5,958	4,560	0.2	0.2	-23.5

7. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 44.7 ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 55.3 ซึ่งผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำเกษตรอย่างเดียวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกิน 2 เท่าจากปี 2546 โดยผู้ถือครองที่มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 29.4) รองลงมาคือรายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 28.8 และ 20.0 ตามลำดับ (ตาราง 10)

ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,504,521	2,650,794	2,742,094	100.0	100.0	100.0	5.8	3.4
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	1,143,145	484,828	1,225,482	45.6	18.3	44.7	-57.6	152.8
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,361,376	2,165,966	1,516,612	54.4	81.7	55.3	59.1	-30.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	774,226	1,117,308	848,066	30.9	42.1	30.9	44.3	-24.1
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	49,261	86,823	105,032	2.0	3.3	3.8	76.3	21.0
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	537,889	961,835	563,514	21.5	36.3	20.6	78.8	-41.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{12/}								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	45,677	35,748	62,023	1.8	1.3	2.3	-21.7	73.5
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	2,458,844	2,615,046	2,680,071	98.2	98.7	97.7	6.4	2.5
ต่ำกว่า 5,001	442,964	137,542	70,681	17.7	5.2	2.6	-68.9	-48.6
5,001 - 10,000	809,384	317,861	161,539	32.3	12.0	5.9	-60.7	-49.2
10,001 - 20,000	652,261	596,112	303,536	26.0	22.5	11.0	-8.6	-49.1
20,001 - 50,000	442,469	988,324	790,908	17.7	37.3	28.8	123.4	-20.0
50,001 - 100,000	83,861	415,278	805,773	3.4	15.7	29.4	395.2	94.0
100,001 ขึ้นไป	27,905	159,929	547,634	1.1	6.0	20.0	473.1	242.4

^{11/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร.

^{12/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่า ผู้ถือครองมีหนี้สินเพื่อการเกษตรร้อยละ 56.5 ซึ่งจำนวนผู้ถือครองที่เป็นหนี้มากที่สุด (ร้อยละ 70.8) มีการกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร รองลงมาคือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 47.7 และร้อยละ 13.0 ตามลำดับ) (ตาราง 11)

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ		
	2536	2546	2556	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	2,504,487	2,650,789	2,742,094	100.0	100.0	100.0
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร						
ไม่มีหนี้สิน	1,355,119	1,031,116	1,191,999	54.1	38.9	43.5
มีหนี้สิน	1,149,368	1,619,673	1,550,095	45.9	61.1	56.5
2. ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร^{13/}						
จำแนกตามแหล่งเงินทุน^{14/}						
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	807,184	925,221	878,957	70.2	57.1	70.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	57,768	32,012	25,911	5.0	2.0	2.1
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	134,782	237,479	160,735	11.7	14.7	13.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ^{15/}		940,804	592,209		58.1	47.7
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ^{16/}		104,462	11,290		6.4	0.9
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	266,451	193,607	41,807	23.2	12.0	3.4
พ่อค้าคนกลาง	43,478	23,415	4,210	3.8	1.5	0.3
นายทุนเงินกู้	72,708	63,309	13,198	6.3	3.9	1.1
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	150,265	106,883	24,399	13.1	6.6	2.0

^{13/} ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 1,241,113 ราย

^{14/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

^{15/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

^{16/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

8. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 56.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 54.9) ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว หรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 0.7 และ 1.2 ตามลำดับ ซึ่งจำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตรมีทั้งสิ้น 567,991 คน เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 2,311 คน (ร้อยละ 0.4) (ตาราง 12)

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร มีจำนวนลดลงเป็น 236,591 ราย (ร้อยละ 13.2) โดยลดลงในการจ้างลูกจ้างชั่วคราวถึง 266,745 ราย (ร้อยละ 15.0)

ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,505,506	2,653,182	2,744,465	100.0	100.0	100.0	5.9	3.4
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,433,706	857,703	1,185,577	57.2	32.3	43.2	-40.2	38.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,071,800	1,795,479	1,558,888	42.8	67.7	56.8	67.5	-13.2
ลูกจ้างประจำ	10,459	5,923	18,462	0.4	0.2	0.7	-43.4	211.7
ลูกจ้างชั่วคราว	1,037,936	1,774,611	1,507,866	41.4	66.9	54.9	71.0	-15.0
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	23,405	14,945	32,560	1.0	0.6	1.2	-36.1	117.9
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	309,813	143,840	567,991	100.0	100.0	100.0	-53.6	294.9
จำแนกตามเพศ								
ชาย	126,290	63,929	294,755	40.8	44.4	51.9	-49.4	361.1
หญิง	183,523	79,911	273,236	59.2	55.6	48.1	-56.5	241.9
จำแนกตามแหล่งที่มา^{17/}								
คนไทย		140,046	565,680		97.4	99.6		303.9
คนต่างด้าว		3,794	2,311		2.6	0.4		-39.1

^{17/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

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 area 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 policies and plans in both national and sub-national levels.

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 households 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) Freshwater 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/holder

1) Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing livestock , freshwater culture and sea salt farm).

(1) was performing an agricultural activity on 1 May 2013.

(2) owned agricultural land, performing an agricultural activity on rental land or land owned by other persons or public land regardless of legal permission.

(3) The land may consists of one or more parcels and is located in the same or different area but must be in the same province.

A. Each parcel is used wholly or partly for the purposes of agricultural production.

B. Each parcel may contain a tiny area such as corral, mush room farm, orchid farm or freshwater culture.

(4) The operation should be under one management by single household or at least 2 households or at least 2 persons in different households or corporation or government agency or other forms such as agricultural group.

2) Holder

A holder refers to a natural person or a juridical person who controls, manages and makes major decisions over the agricultural holding operation. The holder is responsible for both technical and financial matters and may undertake all responsibilities directly, or assign the responsibilities to a manager or a delegate.

2. 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.

3. 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:

3.1 Owned land

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

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

2) **Virtual owner**

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

3.2 Non – owned land

1) **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.

2) **Occupied without pay**

This refers to all land not claimed by private ownership of leaseholds and includes lands belonging to the government such as forest and common land.

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 and area of holdings

The 2013 Agricultural Census shows that the total number of holdings in the Northeastern Region was 2.7 million. Nakhon Ratchasima province occupied the largest number of holdings with 259,887 (9.5%). It was followed by Ubon Ratchathani, Si Sa Ket, Khon Kaen and Surin (8.3, 7.4, 7.2 and 6.8% respectively). Nong Khai had the least number of holdings with 48,135 (1.8%).

With the total area of holding of around 54.6 million rais, or about 17.0 percent of the total area of the country.^{1/} For the provincial area, Nakhon Ratchasima province occupied the biggest area of holding with 6.7 million rais or 12.3 percent, followed by Ubon Ratchathani, Surin, Buri Ram and Khon Kaen with 9.0, 6.5, 6.4 and 6.3 percent respectively and the smallest area in Mukdahan 892,517 rais (1.6%). The average area per holding of the Northeastern Region was 19.9 rais, it showed a gradual increase from 19.3 rais in 2003. The holding in Loei province had the highest average area of holding (30.5 rais), and the lowest of the average area was in Kalasin (16.5 rais) (Table 1).

Table 1 Number and area of holdings by province.

Region and province	Number of holdings		Area of holding		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
Southern Region	2,744,457	100.0	54,607,508	100.0	19.9
Nakhon Ratchasima	259,887	9.5	6,707,802	12.3	25.8
Buri Ram	175,879	6.4	3,500,244	6.4	19.9
Surin	186,561	6.8	3,540,857	6.5	19.0
Si Sa Ket	203,149	7.4	3,403,636	6.2	16.8
Ubon Ratchathani	228,533	8.3	4,903,545	9.0	21.5
Yasothon	83,594	3.0	1,653,860	3.0	19.8
Chaiyaphum	147,426	5.4	3,232,634	5.9	21.9
Amnat Charoen	59,784	2.2	1,274,175	2.3	21.3
Bueng Kan	55,040	2.0	1,235,152	2.3	22.4
Nong Bua Lam Phu	58,219	2.1	1,240,767	2.3	21.3
Khon Kaen	198,213	7.2	3,446,337	6.3	17.4
Udon Thani	156,213	5.7	3,380,493	6.2	21.6
Loei	91,635	3.3	2,796,913	5.1	30.5
Nong Khai	48,135	1.8	905,638	1.7	18.8
Maha Sarakham	135,744	4.9	2,263,054	4.2	16.7
Roi Et	180,525	6.6	3,118,652	5.7	17.3
Kalasin	139,544	5.1	2,297,869	4.2	16.5
Sakon Nakhon	177,832	6.5	2,959,887	5.4	16.6
Nakhon Phanom	104,635	3.8	1,853,476	3.4	17.7
Mukdahan	53,909	2.0	892,517	1.6	16.6

^{1/} In 2013, total area of Thailand is 320.7 million rais. (Royal Thai Survey Department).

2. Some characteristics of holdings

2.1 Size of total area of holding

In the Northeastern Region, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 57.9 percent, followed by 16.0 percent and 15.0 percent were the holdings with area under 6 rais, and 6 - 9 rais respectively, while the largest size (140 rais and over) had only 0.3 percent.

From 2003 to 2013 the number of holdings in the Northeastern Region increased by 91,066 (3.4 %). Especially the proportion of holdings with the biggest size (40 - 139 rais) which increase from 9.5 percent to 10.8 percent (Table 2).

Table 2 Number of holdings by size of total area of holding

Size of total area of holding (rai)	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total	2,505,936	2,653,391	2,744,457	100.0	100.0	100.0	5.9	3.4
Under 6	330,115	415,012	437,996	13.2	15.6	16.0	25.7	5.5
6 - 9	312,091	393,074	411,713	12.4	14.8	15.0	25.9	4.7
10 - 39	1,545,488	1,586,188	1,590,080	61.7	59.8	57.9	2.6	0.2
40 - 139	311,441	252,561	297,404	12.4	9.5	10.8	-18.9	17.8
140 and over	6,801	6,556	7,264	0.3	0.3	0.3	-3.6	10.8

2.2 Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that most of agricultural holdings 2.7 million were cultivating crops (98.0%), followed by rearing livestock (25.8%) and freshwater culture (3.2%) (Table 3).

Table 3 Number of agricultural holdings by activity of agriculture.

Activity of agriculture ^{2/}	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holdings	2,505,936	2,653,391	2,744,457	-	-	-	5.9	3.4
Cultivating crops	2,460,992	2,598,219	2,690,789	98.2	97.9	98.0	5.6	3.6
Rearing livestock ^{3/}	44,944	1,352,250	707,211	1.8	51.0	25.8	-	-
Freshwater culture ^{4/}		171,078	87,722		6.4	3.2		-48.7

^{2/} One holding may report more than one activity of agriculture.

^{3/} Due to the definition of rearing livestock differed each gear as follow

Rearing livestock in 1993 and 2013 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm.

in 2003 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, deer, chicken, duck, ostrich, crickets, bee, silkworm and resin.

^{4/} In 1993, did not collect about freshwater culture.

2.3 Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under owned land (86.5%). About 5.4 percent was the holdings operated under non-owned land. The rest of 8.1 percent was the holdings operated under both owned land and non – owned land. From 2003 to 2013 it was observed that the number of owned land holdings increased by 13.3 percent, by this the proportion of the number of non – owned land decreased from 8.0 percent to 5.4 percent.

Considering the documentary of right, 77.6 percent was of holdings with their owned 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 was found 23.7 percent and the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 6.9 percent. It was discovered that the holdings having NS 2/ SK 1 was found only 1.7 percent (Table 4).

Table 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right

Item	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Number of holdings with land	2,505,936	2,652,750	2,744,457	100.0	100.0	100.0	5.9	3.5
By land tenure								
Owned land	2,143,320	2,095,667	2,373,749	85.5	79.0	86.5	-2.2	13.3
Non - owned land	198,466	213,352	148,810	7.9	8.0	5.4	7.5	-30.3
Owned land and non – owned land	164,150	343,731	221,898	6.6	13.0	8.1	109.4	-35.4
By documentary of right ^{5/} (owned land only)								
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		1,823,514	2,013,643		74.8	77.6		10.4
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		504,746	615,526		20.7	23.7		21.9
NS2/ SK1		66,822	44,494		2.7	1.7		-33.4
PBT / A.3		351,311	180,076		14.4	6.9		-48.7

^{5/} One holding may report more than one type of documentary of right
In 1993, did not collect about documentary of right..

3. Area of holding by land use, land tenure and documentary of right

The total area of holding in the Northeastern Region was 54.6 million rais. Of this number, about 67.5 percent was the area under rice, followed by field crops (20.5%) and para rubber (8.2%) respectively.

From 2003 to 2013 the total area of holding increased by 3,461,201 rais (6.8%). Of which significant increase in the area under para rubber (by 559,639 rais to 4,467,926 rais), while the area under permanent crop/forest had decreased. Considering land tenure, it was found that 89.2 percent was the area owned by the holder. For the documentary of right, 66.7 percent was of holdings with their owned land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor (Table 5).

Table 5 Number of area of holdings by land use, land tenure and documentary of right

Item	Area (rai)			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total area of holding	53,321,488	51,146,307	54,607,508	100.0	100.0	100.0	-4.1	6.8
By Land use								
Rice	37,292,983	35,418,393	36,869,682	69.9	69.2	67.5	-5.0	4.1
Para rubber	177,731	559,639	4,467,926	0.3	1.1	8.2	214.9	*
Permanent crop / forest	2,395,329	1,676,404	820,755	4.5	3.3	1.5	-30.0	-51.0
Field crop	10,655,442	8,882,616	11,171,373	20.0	17.4	20.5	-16.6	25.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	318,413	334,204	171,746	0.6	0.6	0.3	5.0	-48.6
Pasture	851,734	706,833	89,562	1.6	1.4	0.2	-17.0	-87.3
Pen		516,109	122,531		1.0	0.2		-76.3
Freshwater culture ^{6/}		310,445	106,188		0.6	0.2		-65.8
Others	1,629,856	2,741,664	787,745	3.1	5.4	1.4	68.2	-71.3
By Land tenure								
Owned land	44,664,329	43,017,174	48,713,873	83.8	84.1	89.2	-3.7	13.2
Non - owned land	8,657,159	8,129,133	5,893,635	16.2	15.9	10.8	-6.1	-27.5
By documentary of right ^{7/} (owned land only)		43,017,174	48,713,873		100.0	100.0		13.2
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		27,248,660	32,517,541		63.3	66.7		19.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		9,754,413	12,163,419		22.7	25.0		24.7
NS2/ SK1		953,217	590,418		2.2	1.2		-38.1
PBT / A.3		5,060,884	3,442,495		11.8	7.1		-32.0

^{6/} In 2003 and 2013, including freshwater culture in the coverage.

^{7/} In 1993, did not collect about documentary of right.

* The percentage of change increase more than 100 percent.

4. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (96.8%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (92.4%) used inorganic fertilizer. By this number, about 48.0 percent used only inorganic fertilizer and 44.4 percent of holdings used inorganic and other fertilizer. However, the used of organic fertilizer only and the used of bio fertilizer only were found 1.5 and 1.2 percent respectively. And the used of organic and bio fertilizer were found 1.7 percent. The average quantity used of inorganic fertilizers was 46.9 kg./rai which increased from 1993 and 2003 (24.5 and 31.7 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 13.4 percent from 2003.

Considering the use of pesticides, 36.0 percent of holdings reported of using pesticided, almost of which (32.4%) used chemical (Table 6).

Table 6 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, and area treated and quantity used inorganic fertilizer

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Number of holdings with crops	2,461,131	2,596,350	2,679,429	100.0	100.0	100.0	5.5	3.2
By using fertilizer								
Not use fertilizer	208,840	104,423	84,868	8.5	4.0	3.2	-50.0	-18.7
Use fertilizer	2,252,291	2,491,927	2,594,561	91.5	96.0	96.8	10.6	4.1
Inorganic	921,275	1,485,054	1,286,144	37.4	57.2	48.0	61.2	-13.4
Organic	56,900	43,306	39,544	2.3	1.7	1.5	-23.9	-8.7
Bio			33,030			1.2		
Inorganic and others	1,274,116	963,567	1,189,675	51.8	37.1	44.4	-24.4	23.5
Organic and Bio			46,168			1.7		
By using pesticide								
Not use pesticide	1,652,997	1,439,688	1,715,063	67.2	55.5	64.0	-12.9	19.1
Use pesticide ^{8/}	808,134	1,156,662	964,366	32.8	44.5	36.0	43.1	-16.6
Chemical		787,650	868,812		30.3	32.4		10.3
Organic		67,676	112,199		2.6	4.2		65.8
Natural-enemies		28,245	40,291		1.1	1.5		42.6
Others		461,938	156,936		17.8	5.9		-66.0
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	39,512,238	42,533,519	49,227,466				7.6	15.7
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	968,153	1,350,335	2,306,721				39.5	70.8
Average per rai (kg.)	24.5	31.7	46.9				29.4	47.9

^{8/} One holding may report more than one method of using pesticide.
In 1993, did not collect about method of using pesticide.

5. Demographic characteristics and activity status

Table 7 indicates that 61.1 percent of holders were male and only 38.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 71.2 percent to 61.1 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 28.8 to 38.9 percent.

The highest proportion of holders was founded in the age group of 45 - 54 years (31.0%), followed by 55 – 64 years and 65 years and over (26.7% and 19.4% respectively).

Table 7 Number of holders by sex and age group

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holders (Excluding corporation)	2,504,676	2,650,797	2,742,094	100.0	100.0	100.0	5.8	3.4
By sex								
Male	2,117,599	1,887,687	1,676,082	84.6	71.2	61.1	-10.8	-11.2
Female	387,077	763,110	1,066,012	15.4	28.8	38.9	97.1	39.7
By age group								
Under 25 years	38,294	19,827	11,104	1.5	0.7	0.4	-48.2	-44.0
25 – 34 years	411,630	331,335	111,044	16.4	12.5	4.0	-19.5	-66.5
35 – 44 years	727,418	723,288	507,189	29.0	27.3	18.5	-0.6	-29.9
45 – 54 years	642,657	753,512	848,620	25.7	28.4	31.0	17.2	12.6
55 – 64 years	447,157	508,254	731,247	17.9	19.2	26.7	13.7	43.9
65 years and over	237,520	314,581	532,890	9.5	11.9	19.4	32.4	69.4

There were 9.4 million holder's household members in the Northeastern Region or 42.9 percent of the total population of the Northeastern Region.^{9/} Of those 51.4 percent were female and 48.6 percent were male. The average number of members was 3.4 persons. It showed a gradual decrease from 4.6 and 4.0 persons in 1993 and 2003 respectively. The dependency ratio^{10/} was 42.0 percent. It was observed that the proportion of holder's household members under 45 years and over had increased from 28.4 percent in 2003 to 43.4 percent in 2013.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 88.9 percent engaged in the economically activities, among these 47.3 percent engaged in agricultural work on the holding only, 22.3 percent mainly engaged in agricultural works on the holding and other works and 10.0 percent mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding. While 9.3 percent of members mainly engaged in other works (not engaged in agricultural work on the holding. From 2003 to 2013 it was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an upward tendency from 38.4 percent to 47.3 percent (Table 8).

^{9/} In 2013, total population of Northeastern Region is 21.8 million persons (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{10/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

Table 8 Number of holder's household members by sex, age group and activity status

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	11,437,271	10,652,877	9,350,919	100.0	100.0	100.0	-6.9	-12.2
Average per household	4.6	4.0	3.4				-13.0	-15.0
By sex								
Male	5,683,709	5,372,438	4,548,183	49.7	50.4	48.6	-5.5	-15.3
Female	5,753,562	5,280,439	4,802,736	50.3	49.6	51.4	8.2	-9.0
By age group								
Under 25 years	5,531,428	3,809,193	2,411,551	48.4	35.8	25.8	-31.1	-36.7
25 – 34 years	1,875,258	2,033,561	1,218,973	16.4	19.1	13.0	8.4	-40.1
35 – 44 years	1,638,274	1,783,627	1,666,842	14.3	16.7	17.8	8.9	-6.5
45 – 54 years	1,185,236	1,461,386	1,738,947	10.3	13.7	18.6	23.3	19.0
55 – 64 years	750,830	906,864	1,305,355	6.6	8.5	14.0	20.8	43.9
65 years and over	456,245	658,246	1,009,252	4.0	6.2	10.8	44.3	53.3
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	8,947,506	9,403,238	8,675,887	100.0	100.0	100.0	5.1	-7.7
By activity status								
Economically active	8,274,790	7,974,642	7,712,130	92.5	84.8	88.9	-3.6	-3.3
Engaged in agricultural work on the holding only	5,427,483	3,612,208	4,099,613	60.7	38.4	47.3	-33.4	13.5
Mainly engaged in agricultural works on the holding and other works	1,740,915	2,700,598	1,935,174	19.5	28.7	22.3	55.1	-28.3
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	690,722	1,147,233	868,895	7.7	12.2	10.0	66.1	-24.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	415,670	514,603	808,447	4.6	5.5	9.3	23.8	57.1
Not economically active work	672,716	1,428,596	963,757	7.5	15.2	11.1	112.4	-32.5

6. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Northeastern Region, It found that 70.7 percent completed the elementary education. The holders with secondary education were 15.0 percent, followed by those with lower than elementary education (9.5%), bachelor degree and higher (2.0%), vocational education/teachers' training (1.6 %). It was noticed that the holders with no education were 1.0 percent.

From 2003 to 2013 the higher education of agricultural holders with secondary education level increased from 7.8 to 15.0 percent. The proportions for the holders with vocational degree and bachelor degree and higher level, the proportions also increase (from 1.1% to 1.6% and from 0.9% to 2.0% respectively). However, the proportion of holder with no education level had decreased from 1.6 to 1.0 percent. The same pattern was also for the holders who lower than elementary education and elementary education which was decreased from 11.6 percent to 9.5 percent and 76.8 to 70.7 percent respectively (Table 9).

Table 9 Percentage distribution of education of agricultural holders

Education level ^{11/}	Number		Percent		Percentage of change
	2003	2013	2003	2013	2013/2003
Total	2,650,796	2,742,094	100.0	100.0	3.4
No education	43,051	26,997	1.6	1.0	-37.3
Lower than elementary	308,770	261,195	11.6	9.5	-15.4
Elementary education	2,035,259	1,938,492	76.8	70.7	-4.8
Secondary education	206,847	410,662	7.8	15.0	98.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	28,276	44,789	1.1	1.6	58.4
Bachelor degree and higher	22,635	55,399	0.9	2.0	144.7
Others	5,958	4,560	0.2	0.2	-23.5

7. Income and debt of holder's household

There were 44.7 percent of holders who had household income from agriculture only, while 55.3 percent from agriculture and other sources. It was observed that the proportion of holders who had household income from agriculture only increased more than two times from 2003. It was found that most of holders 29.4 percent have the highest income from agricultural product in 50,001 – 100,000, followed by income in 20,001 - 50,000 and 100,001 and over with 28.8 and 20.0 percent respectively (Table 10).

Table 10 Number of holders by household income

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holders (Excluding corporation)	2,504,521	2,650,794	2,742,094	100.0	100.0	100.0	5.8	3.4
By source of household income								
Agriculture only	1,143,145	484,828	1,225,482	45.6	18.3	44.7	-57.6	152.8
Agriculture and other sources	1,361,376	2,165,966	1,516,612	54.4	81.7	55.3	59.1	-30.0
Mainly from agriculture	774,226	1,117,308	848,066	30.9	42.1	30.9	44.3	-24.1
Mainly from being agricultural worker	49,261	86,823	105,032	2.0	3.3	3.8	76.3	21.0
Mainly from other sources	537,889	961,835	563,514	21.5	36.3	20.6	78.8	-41.4
By income from agricultural product ^{12/}								
Not having agricultural product	45,677	35,748	62,023	1.8	1.3	2.3	-21.7	73.5
Having agricultural product (baht)	2,458,844	2,615,046	2,680,071	98.2	98.7	97.7	6.4	2.5
Under 5,001	442,964	137,542	70,681	17.7	5.2	2.6	-68.9	-48.6
5,001 - 10,000	809,384	317,861	161,539	32.3	12.0	5.9	-60.7	-49.2
10,001 - 20,000	652,261	596,112	303,536	26.0	22.5	11.0	-8.6	-49.1
20,001 - 50,000	442,469	988,324	790,908	17.7	37.3	28.8	123.4	-20.0
50,001 - 100,000	83,861	415,278	805,773	3.4	15.7	29.4	395.2	94.0
100,001 and over	27,905	159,929	547,634	1.1	6.0	20.0	473.1	242.4

^{11/} In 1993, did not collect about distribution of education of agricultural holding.

^{12/} Value of agricultural product.

According to debt of household, there were 56.5 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (70.8%) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative, followed by village and city fund (47.7%) and cooperative/famer's group (13.0%) (Table 11).

Table 11 Number of holders and percentage by being in debt for agriculture and source of loan

Item	Number			Percent		
	1993	2003	2013	1993	2003	2013
1. Total number of holders (Excluding corporation)	2,504,487	2,650,789	2,742,094	100.0	100.0	100.0
By being in debt for agriculture						
Not being in debt	1,355,119	1,031,116	1,191,999	54.1	38.9	43.5
Being in debt	1,149,368	1,619,673	1,550,095	45.9	61.1	56.5
2. Number of holders with report of debt for agriculture ^{13/}						
By source of loan ^{14/}						
Bank for agriculture and agricultural cooperative	807,184	925,221	878,957	70.2	57.1	70.8
Other banks / financial institute	57,768	32,012	25,911	5.0	2.0	2.1
Cooperative / farmer's group	134,782	237,479	160,735	11.7	14.7	13.0
Village and city fund ^{15/}		940,804	592,209		58.1	47.7
Other government agencies ^{16/}		104,462	11,290		6.4	0.9
Unorganized market	266,451	193,607	41,807	23.2	12.0	3.4
Middleman	43,478	23,415	4,210	3.8	1.5	0.3
Money lender	72,708	63,309	13,198	6.3	3.9	1.1
Relative / neighbor / others	150,265	106,883	24,399	13.1	6.6	2.0

^{13/} In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 1,241,113 cases

^{14/} One holding may report more than one source of loan.

^{15/} In 1993, did not collect about village and city fund.

^{16/} In 1993, did not collect about other government agencies.

8. Employment on agricultural workers

There were 56.8 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them were employed on an occasional workers (54.9 %). The holdings with an employment of only on a permanent workers and those with an employment of both a permanent workers and on occasional workers were 0.7 percent and 1.2 percent respectively. The permanent workers for agriculture were totally 567,991 persons. Of this number, 0.4 percent were the foreigner workers (Table 12).

From 2003 to 2013 the number of holdings with employed agricultural workers decreased by 236,591 (13.2%), by this the number of holdings with an employment of occasional workers decreased 266,745 persons (15.0%).

Table 12 Number of holdings by employment and number of permanent workers

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Total number of holdings	2,505,506	2,653,182	2,744,465	100.0	100.0	100.0	5.9	3.4
Not employ agricultural workers	1,433,706	857,703	1,185,577	57.2	32.3	43.2	-40.2	38.2
Employ agricultural workers	1,071,800	1,795,479	1,558,888	42.8	67.7	56.8	67.5	-13.2
Permanent workers	10,459	5,923	18,462	0.4	0.2	0.7	-43.4	211.7
Occasional workers	1,037,936	1,774,611	1,507,866	41.4	66.9	54.9	71.0	-15.0
Permanent and occasional workers	23,405	14,945	32,560	1.0	0.6	1.2	-36.1	117.9
2. Number of permanent workers	309,813	143,840	567,991	100.0	100.0	100.0	-53.6	294.9
By sex								
Male	126,290	63,929	294,755	40.8	44.4	51.9	-49.4	361.1
Female	183,523	79,911	273,236	59.2	55.6	48.1	-56.5	241.9
By source of workers ^{17/}								
Thai		140,046	565,680		97.4	99.6		303.9
Foreigner		3,794	2,311		2.6	0.4		-39.1

^{17/} In 1993, did not collect about source of workers.

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร รายจังหวัด

6. ข้าว

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

7. ยางพารา

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิด
ของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะ
การปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะ
การปลูกและพืชที่ปลูก

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชไร่

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก
- ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
รวม Total	2,744,457	2,380,384	364,073
ต่ำกว่า Under 2	69,188	24,817	44,371
2 - 5	368,808	267,227	101,581
6 - 9	411,713	346,382	65,331
10 - 19	857,702	767,295	90,407
20 - 39	732,378	685,330	47,048
40 - 59	202,739	192,672	10,067
60 - 139	94,665	90,025	4,640
140 - 499	7,004	6,421	583
500 ขึ้นไป and over	260	215	45

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
รวม Total	2,744,457	2,380,384	364,073
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	259,887	231,107	28,780
บุรีรัมย์ Buri Ram	175,879	148,169	27,710
สุรินทร์ Surin	186,561	165,623	20,938
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	203,149	183,448	19,701
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	228,533	208,928	19,605
ยโสธร Yasothon	83,594	75,886	7,708
ชัยภูมิ Chaiyaphum	147,426	131,617	15,809
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	59,784	54,439	5,345
บึงกาฬ Bungkan	55,040	41,867	13,173
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	58,219	49,477	8,742
ขอนแก่น Khon Kaen	198,213	179,422	18,791
อุดรธานี Udon Thani	156,213	121,162	35,051
เลย Loei	91,635	79,910	11,725
หนองคาย Nong Khai	48,135	37,770	10,365
มหาสารคาม Maha Sarakham	135,744	118,490	17,254
ร้อยเอ็ด Roi Et	180,525	158,147	22,378
กาฬสินธุ์ Kalasin	139,544	118,040	21,504
สกลนคร Sakon Nakhon	177,832	141,206	36,626
นครพนม Nakhon Phanom	104,635	90,308	14,327
มุกดาหาร Mukdahan	53,909	45,368	8,541

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	2,744,457	54,607,508	1,987,587	38,991,793	48,882	57,822	3,291
ต่ำกว่า Under 2	69,188	42,968	18,306	15,642	42,804	21,325	1,706	1,065
2 - 5	368,808	1,412,827	299,159	1,149,903	4,996	12,486	974	2,980
6 - 9	411,713	3,045,688	318,666	2,353,098	347	2,482	259	1,837
10 - 19	857,702	11,751,268	631,069	8,588,178	411	5,082	235	3,155
20 - 39	732,378	19,782,669	506,730	13,638,891	202	5,187	85	2,136
40 - 59	202,739	9,513,040	139,564	6,548,133	52	2,435	19	884
60 - 139	94,665	7,436,945	68,366	5,393,559	49	4,474	9	623
140 - 499	7,004	1,402,764	5,509	1,117,715	21	4,351	4	837
500 ขึ้นไป and over	260	219,339	218	186,674	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	620,266	13,220,509	46,368	1,287,976	1,495	5,719	36,568	1,030,172
ต่ำกว่า Under 2	5,163	4,039	222	194	802	553	185	150
2 - 5	58,235	226,907	3,039	11,725	462	1,285	1,943	7,541
6 - 9	83,677	623,126	5,192	38,557	84	594	3,488	25,994
10 - 19	202,302	2,821,285	13,305	186,927	91	1,169	10,289	145,472
20 - 39	197,664	5,370,532	14,823	410,290	39	960	12,835	354,673
40 - 59	52,549	2,461,285	5,704	270,783	11	528	4,840	228,992
60 - 139	19,686	1,512,382	3,768	302,339	5	370	2,782	223,198
140 - 499	963	183,321	305	56,301	1	260	201	39,979
500 ขึ้นไป and over	27	17,632	10	10,860	-	-	5	4,173

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

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	2,744,457	54,607,508	1,987,587	38,991,793	48,882	57,822	3,291	13,517
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	259,887	6,707,802	202,837	5,262,427	6932	12,929	491	1,984
บุรีรัมย์ Buri Ram	175,879	3,500,244	119,561	2,343,401	4610	5,659	116	464
สุรินทร์ Surin	186,561	3,540,857	105,898	1,924,656	5249	4,808	155	671
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	203,149	3,403,636	131,331	2,092,330	1902	1,479	46	132
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	228,533	4,903,545	154,065	3,180,292	2387	4,403	253	691
ยโสธร Yasothon	83,594	1,653,860	52,964	968,200	617	564	30	110
ชัยภูมิ Chaiyaphum	147,426	3,232,634	123,916	2,638,697	1475	2,244	234	760
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	59,784	1,274,175	41,707	837,934	454	458	28	110
บึงกาฬ Bungkan	55,040	1,235,152	49,151	1,093,909	350	506	34	67
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	58,219	1,240,767	51,670	1,097,523	510	936	76	235
ขอนแก่น Khon Kaen	198,213	3,446,337	150,002	2,530,830	4188	4,611	176	772
อุดรธานี Udon Thani	156,213	3,380,493	134,231	2,875,905	1558	2,719	130	733
เลย Loei	91,635	2,796,913	80,396	2,416,576	588	872	75	273
หนองคาย Nong Khai	48,135	905,638	39,647	740,351	647	959	213	1,025
มหาสารคาม Maha Sarakham	135,744	2,263,054	85,239	1,287,756	2224	1,566	171	1,397
ร้อยเอ็ด Roi Et	180,525	3,118,652	117,072	1,893,547	2149	1,833	97	440
กาฬสินธุ์ Kalasin	139,544	2,297,869	113,468	1,831,322	1893	1,621	386	1,956
สกลนคร Sakon Nakhon	177,832	2,959,887	122,671	2,095,188	9040	7,343	422	1,389
นครพนม Nakhon Phanom	104,635	1,853,476	75,580	1,290,542	1017	1,067	124	226
มุกดาหาร Mukdahan	53,909	892,517	36,181	590,406	1092	1,246	34	82

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	620,266	13,220,509	46,368	1,287,976	1,495	5,719	36,568	1,030,172
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	41,177	1,146,494	4,404	145,864	183	605	3,863	137,497
บุรีรัมย์ Buri Ram	48,949	1,079,322	1,060	27,600	99	184	1,484	43,614
สุรินทร์ Surin	69,733	1,472,056	2,015	48,408	129	521	3,382	89,737
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	68,388	1,275,300	575	12,121	23	26	884	22,248
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	67,211	1,594,174	1,899	48,705	119	188	2,599	75,091
ยโสธร Yasothon	28,560	647,715	451	11,285	30	70	942	25,916
ชัยภูมิ Chaiyaphum	11,982	287,583	7,151	220,484	83	172	2,585	82,693
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	16,878	416,530	305	7,577	12	70	400	11,496
บึงกาฬ Bungkan	4,028	94,512	1,030	32,309	11	14	436	13,835
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	4,288	95,567	929	25,166	33	94	713	21,246
ขอนแก่น Khon Kaen	34,173	677,661	6,089	141,649	86	521	3,499	90,293
อุดรธานี Udon Thani	15,449	350,885	3,165	98,581	79	667	1,601	51,004
เลย Loei	4,423	137,551	4,838	188,805	21	66	1,294	52,769
หนองคาย Nong Khai	5,063	103,420	1,512	33,809	77	835	976	25,239
มหาสารคาม Maha Sarakham	45,196	909,715	1,279	25,479	33	105	1,602	37,036
ร้อยเอ็ด Roi Et	58,832	1,165,810	915	20,100	39	147	1,421	36,774
กาฬสินธุ์ Kalasin	20,521	388,626	1,839	41,660	96	515	1,341	32,170
สกลนคร Sakon Nakhon	37,576	677,013	3,649	81,203	274	728	4,200	97,022
นครพนม Nakhon Phanom	23,477	451,764	2,515	61,073	42	152	1,880	48,654
มุกดาหาร Mukdahan	14,362	248,811	748	16,099	26	36	1,466	35,837

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ 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	2,744,457	54,607,508	2,717,085	53,958,925	24,908	575,005	676	28,762	1,085	31,476	703	13,340
ต่ำกว่า Under 2	69,188	42,968	68,267	42,387	618	377	22	13	185	128	96	63
2 - 5	368,808	1,412,827	365,395	1,399,958	2,955	11,264	90	341	240	827	128	437
6 - 9	411,713	3,045,688	408,188	3,019,609	3,203	23,722	102	766	112	810	108	781
10 - 19	857,702	11,751,268	849,884	11,643,528	7,229	99,677	189	2,642	215	2,966	185	2,455
20 - 39	732,378	19,782,669	724,758	19,574,293	7,161	196,000	145	3,838	196	5,274	118	3,264
40 - 59	202,739	9,513,040	200,243	9,394,941	2,345	110,940	48	2,279	57	2,691	46	2,189
60 - 139	94,665	7,436,945	93,271	7,324,946	1,275	101,704	47	4,123	59	5,133	13	1,039
140 - 499	7,004	1,402,764	6,844	1,369,738	114	22,594	25	5,567	13	3,156	8	1,709
500 ขึ้นไป and over	260	219,339	235	189,525	8	8,727	8	9,193	8	10,491	1	1,403

3. ฝืนที่ดิฉน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิฉน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้ฉน

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้ฉน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้ฉน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,744,457	54,607,508	1,491,203	20,046,343	678,415	14,464,664	309,298	8,885,307
ต่ำกว่า Under 2	69,188	42,968	68,022	41,872	1,126	1,057	32	34
2 - 5	368,808	1,412,827	328,077	1,246,149	37,164	151,160	3,125	13,618
6 - 9	411,713	3,045,688	299,568	2,195,397	90,919	685,267	17,615	136,493
10 - 19	857,702	11,751,268	473,113	6,240,843	252,886	3,556,143	91,801	1,346,016
20 - 39	732,378	19,782,669	257,846	6,696,307	224,668	6,023,909	134,724	3,738,006
40 - 59	202,739	9,513,040	48,184	2,220,821	52,111	2,425,006	42,081	1,982,738
60 - 139	94,665	7,436,945	15,479	1,182,663	18,628	1,416,156	18,911	1,457,524
140 - 499	7,004	1,402,764	867	173,048	879	171,754	982	191,568
500 ขึ้นไป and over	260	219,339	47	49,243	34	34,212	27	19,310

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 พื่น parcels		5 พื่น parcels		6 พื่นขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	137,679	4,827,921	62,991	2,588,376	64,871	3,794,897
ต่ำกว่า Under 2	8	6	-	-	-	-
2 - 5	362	1,549	64	281	16	69
6 - 9	2,866	22,593	539	4,300	206	1,638
10 - 19	28,229	425,890	8,194	127,025	3,479	55,351
20 - 39	64,665	1,837,137	28,657	833,114	21,818	654,196
40 - 59	26,877	1,274,217	15,510	740,900	17,976	869,358
60 - 139	13,833	1,087,839	9,429	749,912	18,385	1,542,851
140 - 499	804	152,629	573	110,985	2,899	602,780
500 ขึ้นไป and over	35	26,061	25	21,859	92	68,654

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี Rent and Free	
รวม Total	2,744,457	2,373,749	148,810	77,182	66,902	4,726	221,898
ต่ำกว่า Under 2	69,188	62,580	6,422	1,490	4,922	10	186
2 - 5	368,808	331,136	32,194	16,861	15,123	210	5,478
6 - 9	411,713	371,139	24,858	14,637	9,710	511	15,716
10 - 19	857,702	754,396	43,063	25,044	16,523	1,496	60,243
20 - 39	732,378	618,894	27,820	14,499	11,779	1,542	85,664
40 - 59	202,739	162,714	7,997	2,948	4,560	489	32,028
60 - 139	94,665	68,433	5,886	1,459	4,063	364	20,346
140 - 499	7,004	4,302	537	228	211	98	2,165
500 ขึ้นไป and over	260	155	33	16	11	6	72

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

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

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี ฯ Rent and Free	
รวม Total	2,744,457	2,373,749	148,810	77,182	66,902	4,726	221,898
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	259,887	203,919	22,643	15,779	5,926	938	33,325
บุรีรัมย์ Buri Ram	175,879	141,490	12,112	8,641	3,007	464	22,277
สุรินทร์ Surin	186,561	152,110	9,025	4,251	4,353	421	25,426
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	203,149	176,938	7,999	2,870	4,829	300	18,212
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	228,533	207,733	7,390	3,560	3,613	217	13,410
ยโสธร Yasothon	83,594	74,480	2,445	911	1,413	121	6,669
ชัยภูมิ Chaiyaphum	147,426	131,084	6,892	4,572	2,142	178	9,450
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	59,784	55,561	1,470	558	897	15	2,753
บึงกาฬ Bungkan	55,040	51,306	1,535	1,044	448	43	2,199
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	58,219	51,812	3,116	2,025	994	97	3,291
ขอนแก่น Khon Kaen	198,213	174,163	11,777	7,020	4,477	280	12,273
อุดรธานี Udon Thani	156,213	138,337	8,867	7,027	1,658	182	9,009
เลย Loei	91,635	71,515	11,555	1,097	10,068	390	8,565
หนองคาย Nong Khai	48,135	42,686	2,648	2,134	450	64	2,801
มหาสารคาม Maha Sarakham	135,744	122,330	5,338	2,190	3,038	110	8,076
ร้อยเอ็ด Roi Et	180,525	166,767	3,650	2,585	1,005	60	10,108
กาฬสินธุ์ Kalasin	139,544	121,915	7,353	2,848	4,209	296	10,276
สกลนคร Sakon Nakhon	177,832	158,823	10,169	5,319	4,684	166	8,840
นครพนม Nakhon Phanom	104,635	86,375	7,824	2,351	5,217	256	10,436
มุกดาหาร Mukdahan	53,909	44,405	5,002	400	4,474	128	4,502

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	54,607,508	48,713,873	5,893,635	3,554,847	2,338,788
ต่ำกว่า Under 2	42,968	38,674	4,294	1,158	3,136
2 - 5	1,412,827	1,278,952	133,875	73,023	60,852
6 - 9	3,045,688	2,803,309	242,379	146,234	96,145
10 - 19	11,751,268	10,766,138	985,130	612,853	372,277
20 - 39	19,782,669	17,961,937	1,820,732	1,139,411	681,321
40 - 59	9,513,040	8,456,731	1,056,309	610,704	445,605
60 - 139	7,436,945	6,196,879	1,240,066	666,729	573,337
140 - 499	1,402,764	1,051,361	351,403	264,014	87,379
500 ขึ้นไป and over	219,339	159,892	59,447	40,721	18,726

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภบท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	48,713,873	2,013,643	32,517,541	615,526	12,163,419	44,494	590,418
ต่ำกว่า Under 2	38,674	52,630	32,065	6,534	4,285	476	311	3,180	2,013
2 - 5	1,278,952	279,413	1,048,420	44,035	169,190	3,113	11,061	13,514	50,281
6 - 9	2,803,309	315,320	2,238,165	63,050	432,840	4,617	27,380	16,394	104,924
10 - 19	10,766,138	633,859	7,991,921	180,532	2,147,904	12,876	119,925	47,340	506,388
20 - 39	17,961,937	529,092	12,222,296	206,495	4,437,814	15,380	229,940	58,146	1,071,887
40 - 59	8,456,731	138,321	5,106,087	73,023	2,538,515	5,123	109,264	23,683	702,865
60 - 139	6,196,879	60,692	3,298,319	38,524	2,020,688	2,690	80,534	16,185	797,338
140 - 499	1,051,361	4,159	484,493	3,232	374,270	213	11,364	1,580	181,234
500 ขึ้นไป and over	159,892	157	95,775	101	37,913	6	639	54	25,565

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภบท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	48,713,873	2,013,643	32,517,541	615,526	12,163,419	44,494	590,418
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	5,496,615	177,211	3,508,887	54,691	1,341,845	5,189	78,870	28803	567,014
บุรีรัมย์ Buri Ram	2,994,511	122,726	1,987,011	40,506	702,784	5,257	63,067	17561	241,649
สุรินทร์ Surin	3,110,722	139,039	2,090,062	51,575	824,009	6,010	60,993	10846	135,657
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	3,147,109	153,191	2,220,313	55,866	801,198	2,706	25,606	8462	99,992
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	4,629,818	163,122	2,982,562	58,848	1,210,643	6,048	89,019	19491	347,593
ยโสธร Yasothon	1,531,956	69,293	1,171,437	16,371	278,610	3,102	45,885	1908	36,023
ชัยภูมิ Chaiyaphum	2,925,094	100,808	1,811,122	33,845	818,178	571	10,388	12692	285,407
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	1,213,064	46,973	861,821	13,252	259,051	1,053	15,510	3979	76,683
บึงกาฬ Bungkan	1,191,414	18,436	317,717	32,421	714,402	644	8,720	9528	150,574
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	1,133,726	29,465	517,483	27,405	584,281	167	2,408	1269	29,553
ขอนแก่น Khon Kaen	3,122,862	165,220	2,525,840	24,254	451,280	1,473	21,688	5866	124,053
อุดรธานี Udon Thani	3,105,666	99,781	1,716,199	42,961	996,004	2,875	46,380	17405	347,084
เลย Loei	2,027,297	48,304	724,630	28,661	693,462	647	13,718	15544	595,487
หนองคาย Nong Khai	841,904	29,314	420,921	14,530	300,937	390	4,779	6500	115,267
มหาสารคาม Maha Sarakham	2,124,516	125,872	1,964,400	8,740	146,896	517	6,596	426	6,624
ร้อยเอ็ด Roi Et	2,963,034	157,002	2,447,835	24,446	430,406	3,698	42,942	3851	41,851
กาฬสินธุ์ Kalasin	2,058,488	116,220	1,593,113	20,613	380,464	569	8,022	5210	76,889
สกลนคร Sakon Nakhon	2,733,039	129,622	1,920,524	37,937	704,498	1,309	15,936	6100	92,081
นครพนม Nakhon Phanom	1,631,206	86,343	1,308,942	11,313	235,736	1,651	22,518	3972	64,010
มุกดาหาร Mukdahan	731,831	35,701	426,723	17,291	288,734	618	7,370	663	9,005

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	54,607,508	2,448,159	36,869,682	332,746	4,467,926	63,783	489,691	665,370	11,171,373	56,398	171,746
ต่ำกว่า Under 2	42,968	10,094	9,717	739	621	2,831	1,611	2,703	2,221	5,519	3,043
2 - 5	1,412,827	317,916	1,196,228	11,560	38,620	5,663	12,319	32,243	106,361	7,252	13,280
6 - 9	3,045,688	377,731	2,594,648	22,908	113,346	4,982	15,435	52,098	249,637	6,568	13,084
10 - 19	11,751,268	787,413	9,353,732	88,593	688,128	13,675	61,787	179,935	1,390,345	15,080	39,772
20 - 39	19,782,669	680,449	14,314,272	125,292	1,550,214	19,109	130,493	237,230	3,309,071	14,610	52,363
40 - 59	9,513,040	185,734	5,805,120	50,982	963,850	9,104	93,853	95,346	2,353,132	4,462	23,467
60 - 139	7,436,945	83,644	3,259,117	30,187	884,618	7,574	128,435	60,301	2,859,573	2,696	21,506
140 - 499	1,402,764	5,057	319,279	2,388	190,495	816	37,588	5,308	776,049	202	4,890
500 ขึ้นไป and over	219,339	121	17,569	97	38,034	29	8,170	206	124,984	9	341

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater 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	38,710	331,064	20,190	89,562	226,271	122,531	65,248	106,188	327,288
ต่ำกว่า Under 2	368	259	1,437	792	38,142	12,343	2,415	1,172	24,134	11,189
2 - 5	1,703	4,003	1,594	2,392	21,033	11,633	4,925	5,755	31,692	22,236
6 - 9	2,533	7,843	1,612	2,309	25,681	9,164	6,785	8,278	39,845	31,944
10 - 19	8,917	39,192	4,842	10,740	61,621	25,208	17,806	25,163	92,820	117,201
20 - 39	13,948	95,012	6,535	24,575	58,615	31,677	20,504	33,715	94,109	241,277
40 - 59	6,367	65,359	2,586	17,299	15,128	12,813	7,742	16,010	29,443	162,137
60 - 139	4,335	75,424	1,449	20,361	5,737	12,674	4,692	12,801	14,172	162,436
140 - 499	498	28,718	127	5,862	301	5,592	369	2,566	1,042	31,725
500 ขึ้นไป and over	41	15,254	8	5,232	13	1,427	10	728	31	7,600

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	54,607,508	2,448,159	36,869,682	332,746	4,467,926	63,783	489,691	665,370	11,171,373	56,398	171,746
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	6,707,802	201,195	3,603,736	1,538	31,071	6,489	53,887	111,946	2,855,350	8,004	29,570
บุรีรัมย์ Buri Ram	3,500,244	156,656	2,703,040	14,501	207,413	2,661	12,352	37,301	517,777	3,016	6,494
สุรินทร์ Surin	3,540,857	172,779	3,058,547	18,706	179,700	3,407	7,716	22,204	199,370	2,121	2,608
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	3,403,636	191,982	2,880,198	23,139	267,085	3,189	19,433	20,232	169,749	11,683	35,249
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	4,903,545	213,899	3,926,401	31,556	369,822	4,797	31,130	46,490	457,771	3,673	8,421
ยโสธร Yasothon	1,653,861	80,947	1,368,580	9,994	96,600	1,063	6,498	14,697	145,482	769	2,134
ชัยภูมิ Chaiyaphum	3,232,634	117,772	1,530,792	3,836	76,532	3,583	31,597	74,814	1,483,059	5,103	21,062
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	1,274,175	57,789	1,052,909	5,493	59,985	1,124	7,700	10,004	121,168	453	795
บึงกาฬ Bungkan	1,235,152	39,522	474,549	42,715	694,957	1,609	17,431	1,249	9,642	528	2,146
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	1,240,767	51,205	710,636	5,247	74,317	1,097	9,253	25,578	382,501	693	2,027
ขอนแก่น Khon Kaen	3,446,337	182,434	2,375,908	4,235	57,138	3,629	17,497	57,042	887,369	4,345	10,808
อุดรธานี Udon Thani	3,380,493	139,512	1,891,197	25,932	406,409	3,167	24,928	53,772	923,503	1,666	7,121
เลย Loei	2,796,913	65,348	463,397	35,462	690,066	12,411	154,804	57,239	1,413,862	3,230	16,373
หนองคาย Nong Khai	905,638	39,793	541,689	15,360	247,376	2,570	23,762	4,401	44,734	1,677	5,323
มหาสารคาม Maha Sarakham	2,263,054	130,615	1,898,398	1,128	9,252	1,394	4,957	24,830	290,142	1,816	3,511
ร้อยเอ็ด Roi Et	3,118,652	175,754	2,843,816	7,128	67,179	1,207	6,205	11,441	136,887	1,360	3,034
กาฬสินธุ์ Kalasin	2,297,869	127,304	1,407,392	14,613	161,666	2,620	15,912	44,809	648,323	1,227	2,582
สกลนคร Sakon Nakhon	2,959,887	156,844	2,258,186	27,449	329,364	4,721	28,968	21,328	194,849	2,681	7,652
นครพนม Nakhon Phanom	1,853,476	99,229	1,453,428	24,051	259,900	1,753	10,085	7,345	55,933	1,751	3,649
มุกดาหาร Mukdahan	892,517	47,580	426,882	20,663	182,094	1,292	5,575	18,648	233,902	602	1,185

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater 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	38,710	331,064	20,190	89,562	226,271	122,531	65,248	106,188	327,288	787,745
นครราชสีมา Nakhon Ratchasima	2,943	39,922	1,916	16,469	14,601	18,910	6,497	10,926	25,575	47,960
บุรีรัมย์ Buri Ram	1,580	12,861	1,119	4,469	19,772	9,364	1,675	3,008	20,489	23,467
สุรินทร์ Surin	3,445	22,944	1,713	2,484	42,081	11,341	4,627	4,860	57,315	51,287
ศรีสะเกษ Si Sa Ket	1,257	5,663	545	811	18,208	5,516	795	1,141	17,859	18,791
อุบลราชธานี Ubon Ratchathani	1,811	12,132	1,138	7,095	5,904	5,037	2,056	3,369	20,976	82,366
ยโสธร Yasothon	772	6,138	984	2,827	7,416	3,510	855	1,027	12,932	21,064
ชัยภูมิ Chaiyaphum	1,655	16,164	823	5,809	4,605	4,930	7,914	12,908	10,312	49,780
อำนาจเจริญ Amnat Charoen	672	4,254	440	1,261	8,856	3,382	501	799	6,722	21,923
บึงกาฬ Bungkan	1,184	13,287	73	342	779	598	1,127	1,763	3,781	20,436
หนองบัวลำภู Nong Bua Lam Phu	1,119	9,434	268	2,156	2,332	1,612	1,385	2,479	8,850	46,353
ขอนแก่น Khon Kaen	3,311	28,364	1,577	6,718	9,110	8,033	8,495	12,496	14,624	42,006
อุดรธานี Udon Thani	3,352	32,548	1,011	6,368	3,650	5,639	4,244	8,539	14,520	74,240
เลย Loei	1,581	15,838	404	6,467	1,281	3,267	3,830	4,867	3,951	27,972
หนองคาย Nong Khai	1,476	13,671	261	1,599	1,899	2,536	2,349	6,537	3,973	18,411
มหาสารคาม Maha Sarakham	2,225	14,627	2,152	7,730	13,759	6,396	2,103	4,640	12,506	23,401
ร้อยเอ็ด Roi Et	1,770	10,562	1,565	3,331	26,727	9,209	1,925	2,877	28,860	35,551
กาฬสินธุ์ Kalasin	2,242	16,525	674	1,665	12,453	5,358	2,976	8,698	14,813	29,747
สกลนคร Sakon Nakhon	3,797	35,431	1,896	7,768	14,474	11,108	6,555	9,067	25,075	77,492
นครพนม Nakhon Phanom	1,716	13,539	897	2,192	11,859	4,304	3,695	4,393	14,478	46,053
มุกดาหาร Mukdahan	802	7,159	734	2,000	6,505	2,482	1,644	1,795	9,677	29,443

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

6. ข้าว Rice

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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	2,437,146	37,522,533	35,725,628	14,727,559	625,835	4,943,699	4,543,363	1,907,236
ต่ำกว่า Under 2	9,917	14,775	14,521	6,737	7,928	8,718	8,575	4,111
2 - 5	315,765	1,240,822	1,204,214	521,565	177,788	646,050	621,593	259,382
6 - 9	375,691	2,681,331	2,575,782	1,088,194	120,614	765,704	716,897	288,238
10 - 19	783,928	9,603,413	9,159,864	3,768,548	162,277	1,481,113	1,352,146	554,253
20 - 39	677,991	14,595,939	13,862,648	5,650,266	106,493	1,313,562	1,178,676	505,342
40 - 59	185,267	5,891,090	5,584,984	2,292,941	30,896	441,275	399,362	176,858
60 - 139	83,443	3,240,189	3,080,759	1,292,068	18,440	263,953	244,325	109,175
140 - 249	4,284	203,208	193,647	83,532	1,115	18,576	17,270	7,564
250 - 499	739	37,524	35,632	15,950	235	4,038	3,849	2,020
500 ขึ้นไป and over	121	14,242	13,577	7,758	49	710	670	293

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	10,790	183,221	180,972	89,812	1,800,521	32,395,613	31,001,293	12,730,511
ต่ำกว่า Under 2	35	36	36	20	1,954	6,021	5,910	2,606
2 - 5	1,804	7,517	7,473	3,791	136,173	587,255	575,148	258,392
6 - 9	2,029	15,786	15,648	7,927	253,048	1,899,841	1,843,237	792,029
10 - 19	3,271	45,771	45,236	23,071	618,380	8,076,529	7,762,482	3,191,224
20 - 39	2,534	64,055	63,231	31,524	568,964	13,218,322	12,620,741	5,113,400
40 - 59	677	25,994	25,534	12,210	153,694	5,423,821	5,160,088	2,103,873
60 - 139	410	21,301	21,137	10,045	64,593	2,954,935	2,815,297	1,172,848
140 - 249	25	2,290	2,241	1,118	3,144	182,342	174,136	74,850
250 - 499	4	401	401	96	500	33,085	31,382	13,834
500 ขึ้นไป and over	1	70	35	10	71	13,462	12,872	7,455

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop				ข้าวนาปีและข้าวนาปรัง First and second crops			
		รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous
รวม Total	2,437,146	2,306,408	915,799	634,593	756,016	11,796	3,012	8,317	467	118,942	45,834	18,214	54,894
ต่ำกว่า Under 2	9,917	9,356	4,400	4,855	101	140	44	96	-	421	156	185	80
2 - 5	315,765	299,397	122,307	147,913	29,177	2,710	678	1,990	42	13,658	5,108	4,424	4,126
6 - 9	375,691	356,551	144,337	122,063	90,151	2,201	561	1,564	76	16,939	6,392	3,680	6,867
10 - 19	783,928	743,395	291,396	181,879	270,120	3,545	916	2,481	148	36,988	13,811	5,407	17,770
20 - 39	677,991	640,470	250,698	122,146	267,626	2,371	587	1,641	143	35,150	13,335	3,388	18,427
40 - 59	185,267	174,199	68,730	34,571	70,898	554	149	364	41	10,514	4,393	755	5,366
60 - 139	83,443	78,262	31,735	19,807	26,720	252	68	169	15	4,929	2,399	350	2,180
140 - 249	4,284	3,997	1,843	1,123	1,031	14	3	10	1	273	185	21	67
250 - 499	739	667	308	197	162	7	5	1	1	65	52	4	9
500 ขึ้นไป and over	121	114	45	39	30	2	1	1	-	5	3	-	2

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	37,522,533	25,221,538	12,300,995	36,085,972	24,227,539	11,858,433	1,436,561	993,999
ต่ำกว่า 2	14,775	8,655	6,120	14,100	8,324	5,776	675	331	344
2 - 5	1,240,822	577,437	663,385	1,182,929	546,422	636,508	57,892	31,015	26,877
6 - 9	2,681,331	1,473,246	1,208,085	2,566,708	1,402,871	1,163,837	114,623	70,375	44,248
10 - 19	9,603,413	6,017,423	3,585,990	9,235,094	5,770,968	3,464,126	368,319	246,455	121,864
20 - 39	14,595,939	10,213,743	4,382,196	14,074,179	9,841,818	4,232,360	521,761	371,925	149,836
40 - 59	5,891,090	4,325,390	1,565,700	5,671,973	4,164,365	1,507,608	219,117	161,025	58,092
60 - 139	3,240,189	2,410,366	829,823	3,102,455	2,310,293	792,161	137,735	100,073	37,662
140 - 249	203,208	156,405	46,803	192,202	148,262	43,941	11,005	8,143	2,862
250 - 499	37,524	28,826	8,698	33,755	25,774	7,981	3,769	3,052	717
500 ขึ้นไป and over	14,242	10,047	4,195	12,577	8,442	4,135	1,665	1,605	60

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 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)	รวมเนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	35,725,628	24,107,797	11,617,831	34,316,636	23,130,617	11,186,019	1,408,992	977,180	431,812
ต่ำกว่า Under 2	14,521	8,541	5,980	13,851	8,212	5,638	671	329	342
2 - 5	1,204,214	562,902	641,312	1,147,038	532,235	614,804	57,175	30,667	26,508
6 - 9	2,575,782	1,422,444	1,153,338	2,462,907	1,353,036	1,109,870	112,876	69,408	43,468
10 - 19	9,159,864	5,765,749	3,394,115	8,797,976	5,523,122	3,274,855	361,887	242,627	119,260
20 - 39	13,862,648	9,745,428	4,117,220	13,350,950	9,379,807	3,971,143	511,698	365,621	146,077
40 - 59	5,584,984	4,117,507	1,467,477	5,370,390	3,959,094	1,411,296	214,594	158,413	56,181
60 - 139	3,080,759	2,298,456	782,303	2,946,532	2,200,864	745,668	134,227	97,592	36,635
140 - 249	193,647	149,478	44,169	183,001	141,454	41,547	10,646	8,024	2,622
250 - 499	35,632	27,379	8,253	32,071	24,477	7,594	3,561	2,902	659
500 ขึ้นไป and over	13,577	9,913	3,664	11,920	8,316	3,604	1,657	1,597	60

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	14,727,559	10,008,176	4,719,383	13,932,088	9,423,017	4,509,071	795,471	585,159
ต่ำกว่า Under 2	6,737	3,824	2,913	6,315	3,602	2,713	422	222	200
2 - 5	521,565	248,197	273,368	489,299	229,329	259,970	32,266	18,868	13,398
6 - 9	1,088,194	610,618	477,576	1,024,028	568,247	455,781	64,166	42,370	21,796
10 - 19	3,768,548	2,398,503	1,370,045	3,564,473	2,252,984	1,311,489	204,075	145,519	58,556
20 - 39	5,650,266	3,997,050	1,653,216	5,362,600	3,779,999	1,582,601	287,666	217,051	70,615
40 - 59	2,292,941	1,698,248	594,693	2,172,321	1,604,434	567,887	120,620	93,814	26,806
60 - 139	1,292,068	968,742	323,326	1,215,531	909,550	305,981	76,537	59,192	17,345
140 - 249	83,532	65,094	18,438	77,252	60,026	17,226	6,280	5,069	1,211
250 - 499	15,950	12,216	3,734	13,719	10,329	3,390	2,231	1,887	344
500 ขึ้นไป and over	7,758	5,684	2,074	6,550	4,517	2,033	1,208	1,167	41

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	325,204	4,316,445	311,859	4,160,177	13,099	151,133	246	5,135
ต่ำกว่า Under 2	728	651	700	632	28	19	-	-
2 - 5	11,301	37,708	10,825	36,179	471	1,511	5	18
6 - 9	22,397	110,703	21,406	106,188	987	4,489	4	26
10 - 19	86,754	672,916	83,106	647,571	3,618	25,139	30	206
20 - 39	122,353	1,510,101	117,320	1,453,639	4,915	54,820	118	1,642
40 - 59	49,802	935,755	47,755	901,494	1,997	33,196	50	1,065
60 - 139	29,491	852,535	28,438	824,060	1,021	27,216	32	1,259
140 - 249	1,887	120,054	1,837	117,307	47	2,526	3	221
250 - 499	398	43,561	382	41,376	13	1,887	3	298
500 ขึ้นไป and over	93	32,461	90	31,731	2	330	1	400

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 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	4,316,445	2,052,440	2,205,385	58,619
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	4,162,725	1,977,466	2,130,244	55,015
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	153,720	74,974	75,141	3,605

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.1 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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
				จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	799	477	14,345	7,438	17,268	13,914
กล้วยไข่	Dainty banana	377	764	172,882	133,945	34,543	27,253
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	9,209	20,570	4,552,371	1,636,994	684,771	450,522
กล้วยหอม	Sweet banana	933	4,765	1,063,943	641,230	189,184	171,087
กาแฟ	Coffee	336	1,081	133,213	47,318	57,639	9,217
แก้วมังกร	Dragon fruit	1,886	5,374	540,471	384,955	107,836	77,527
ขนุน	Jack fruit	2,517	1,422	42,442	35,833	46,741	28,714
แคนตาลูป	Cantaloupe	164	481	95,975	91,765	51,510	51,500
เงาะ	Rambutan	1,266	3,637	66,670	56,462	32,451	23,754
ชมพู่	Java apple	472	174	7,878	4,858	7,297	4,529
แตงโม	Water melon	953	10,078	5,988,914	3,405,118	181,157	137,607
ทุเรียน	Durian	565	1,661	37,591	25,065	21,251	12,193
น้อยหน่า	Sugar apple	1,478	11,201	1,113,373	935,935	187,376	166,101
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	9,602	80,762	1,875,993	752,274	230,521	84,527
ไผ่ตง	Sweet bamboo	555	1,085	36,229	25,959	28,902	22,461

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
ฝรั่ง	Guava	1,022	1,628	157,437	111,963	67,591	51,863	
พุทรา	Jujube	1,045	3,325	335,222	186,158	31,708	21,123	
มะกรูด	Leech lime	634	98	9,837	4,948	18,853	10,893	
มะขามเปรี้ยว	Sour tamarind	1,304	2,323	48,845	24,044	19,787	12,507	
มะขามหวาน	Sweet tamarind	6,690	34,393	853,409	694,122	175,165	143,356	
มะนาว	Lime	3,150	2,313	110,765	63,197	125,220	76,682	
มะพร้าว (แก่)	Coconut	3,099	414	10,690	7,517	54,313	45,668	
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	1,978	569	19,835	10,413	53,163	37,208	
มะม่วง	Mango	19,554	57,321	1,715,229	1,439,474	996,504	875,667	
มะม่วงหิมพานต์	Cashew nut	3,085	12,944	381,884	317,546	81,661	75,298	
มะละกอ	Papaya	1,676	2,414	365,184	271,976	123,840	66,009	
ละมุด	Sapodilla	605	1,126	28,441	27,167	17,078	16,019	
ลำไย	Longan	5,165	17,887	234,021	213,364	129,206	108,336	
ลิ้นจี่	Lychee	866	1,714	36,958	28,539	22,958	16,673	
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	118	310	15,515	9,390	12,211	8,063	

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 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 Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มโอ	Pomelo	1,065	1,353	56,200	32,945	37,845	24,461
สะเดา	Margosa (Neem tree)	427	248	11,030	8,889	58,195	31,813
สับปะรด	Pine apple	1,577	10,381	83,791,180	36,072,155	8,052,318	3,801,145
หม่อน	Indian mulberry	1,765	3,906	1,385,505	998,957	202,953	183,328
หมาก	Betel palm	678	265	60,767	48,766	25,978	19,580
หวาย	Rattan	921	2,058	809,074	625,916	1,252,749	1,212,399

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา	Eagle wood	188	509	75,377	12,022	26,105	8,901
แดง	Red	174	75	11,172	4,205	57,394	7,491
ประดู่	Pradu	804	1,461	222,297	54,237	135,241	58,368
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	Bamboo	1,845	2,551	340,423	191,642	183,349	126,477
พยูง	Siamess rosewood	111	86	11,450	3,620	22,376	8,928
มะค่าโมง	Makha mong	112	20	3,037	1,315	17,215	10,437
ยางนา	Yang-na	596	731	108,604	35,001	117,058	42,254
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	31,785	197,667	29,885,820	22,232,252	8,176,375	5,574,952
สัก	Teak	2,302	12,407	1,843,400	674,295	383,506	244,843

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

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมหัว Garlic	518	392	390
กะหล่ำดอก Cauliflower	308	752	752
กะหล่ำปลี Cabbage	470	771	765
กุยช่าย Chinese chive	154	494	494
ขมิ้น Turmeric	111	113	111
ข่า Galanga	1,362	1,493	1,474
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	396	1,511	1,440
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	4,248	15,287	15,003
ขิง Ginger	1,342	6,846	6,775
ขึ้นฉ่าย Celery	817	1,254	1,253
คะน้า Chinese kale	2,228	6,400	6,335
ชะอม Chaom	689	647	643
ตะไคร้ Lemon grass	1,852	1,507	1,480
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	154	497	495
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	3,006	7,528	7,401
แตงไทย Melon	442	1,483	1,471
ถั้วฝักยาว Yard long bean	4,017	5,290	5,193
บวบ Angled loofah	1,327	1,669	1,639
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	1,378	1,826	1,817
ผักกาดขาว Chinese cabbage	840	1,205	1,201

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดขาวปลี	Mustard	161	260	225
ผักกาดเขียวปลี	Leaf mustard	189	504	500
ผักกาดหอม	Lettuce	466	868	860
ผักกาดหัว	Chinese radish	131	450	450
ผักชี	Coriander	2,641	5,855	5,771
ผักชีฝรั่ง	Parsley	453	466	465
ผักบุ้งจีน	Chinese convolvulus	2,350	2,391	2,369
ผักบุ้งไทย	Thai convolvulus	278	197	196
ผักสลัดแก้ว	Salad-kaew	186	264	262
ผักเสี้ยน	Wild spider	149	187	186
ผักหวาน	Sweet vegetable	316	831	755
เผือก	Taro	140	291	290
พริกชี้หนู	Bird pepper	11,057	20,683	20,550
พริกชี้ฟ้า	Chilli pepper	10,836	25,630	25,394
พริกหยวก/พริกยักษ์	Sweet / Bell pepper	338	823	817
พริกเหลือง	Yellow chilli	363	648	644
พริกใหญ่	Banana paper	1,232	2,409	2,404
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว	Waxgourd	646	1,485	1,439
ฟักทอง	Pumpkin	1,250	3,809	3,692

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
มะเขือเทศบริโภค	Fresher tomato	1,241	2,819	2,741
มะเขือเทศโรงงาน	Processing tomato	1,148	3,532	3,438
มะเขือเปราะ	Brinjal	2,763	3,086	3,054
มะเขือพวง	Cluster egg plant	341	563	537
มะเขือม่วง	Aubergine	117	180	177
มะเขือยาว	Egg plant	246	321	319
มันแกว	Yam bean	270	425	414
มันเทศ	Sweet potato	252	1,424	1,418
หน่อไม้ดำ	Wild rice	185	558	541
หน่อไม้ฝรั่ง	Asparagus	323	761	760
หอมแดง	Shallot	10,263	33,332	32,775
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	Spring onion	2,763	7,607	7,522
โหระพา	Basil	1,696	1,288	1,276
เห็ดนางฟ้า	Grey osyter	635	831	828
เห็ดนางรม	Osyter (nang-rom)	121	105	104
เห็ดฟาง	Straw mushroom (volvariella)	828	1,744	1,730
กะเพรา	Holy basil	936	619	612
แมงลัก	Sweet basil	800	327	324
สะระแหน่	Peppermint	536	504	503
บัวหลวง (กินผัก)	Lotus	122	480	480

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	243	361	359
กุหลาบ	Rose	207	338	307
ชวนชม	Shuanshom	286	172	168
ดอกพุด	Gardenia	239	175	175
ดาวเรือง	Marigold	1,232	2,773	2,694
เบญจมาศ	Chrysanthemum	153	392	333
พุทธรักษา	Canna	132	76	75
มะลิ	Jasmine	973	850	834
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	174	1,400	1,220
โป๊ยเซียน	Crown of the thorns	235	42	42
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	198	398	395

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	67,831	1,599,154	1,580,499
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	112	1,649	1,625
ข้าวสาลี Wheat	187	1,291	1,286
งาดำ Black sesame	49	236	142
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	95	736	735
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	163	1,097	1,071
ถั่วดำ Black bean	225	1,832	1,786
ถั่วแดง Red bean	104	889	889
ถั่วพริ้ว Sword bean	413	2,623	2,409
ถั่วลิสง Peanut	1,532	3,465	3,424
ถั่วเหลือง Soybean	1,243	8,018	7,974
ปอแก้ว Kenaf	403	1,393	1,379
มันสำปะหลัง Cassava	405,418	5,146,799	5,057,604
ยาสูบ Tobacco	7,617	31,765	31,498
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	2,033	22,493	22,150
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	255,099	3,971,997	3,896,692
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	1,068	9,765	9,247
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก และนำสัตว์เข้าไปกินในแปลง)	269	1,840	1,825

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนโค Number of cattle										
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	รวม ทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	391,398	1,728,161	1,628,816	376,770	49,847	1,202,199	99,345	44,525	47,115	1,540	6,165
ต่ำกว่า Under 2	16,580	75,636	68,348	17,313	2,622	48,413	7,288	2,967	3,984	52	285
2 - 5	32,009	126,937	112,557	25,400	4,192	82,965	14,380	5,867	7,927	159	427
6 - 9	46,734	167,798	159,397	35,089	3,461	120,847	8,401	3,950	3,806	124	521
10 - 19	121,225	477,920	455,597	100,184	10,721	344,692	22,323	10,155	10,171	390	1,607
20 - 39	126,878	583,360	557,403	124,831	20,471	412,101	25,957	11,932	11,415	448	2,162
40 - 59	34,634	192,102	180,916	44,818	4,330	131,768	11,186	5,061	5,193	186	746
60 - 139	12,718	93,905	85,556	25,454	3,292	56,810	8,349	3,845	3,997	165	342
140 ขึ้นไป and over	620	10,503	9,042	3,681	758	4,603	1,461	748	622	16	75

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) (Fattened)	โคพื้นเมือง Nateded	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	391,398	1,728,161	1,628,816	376,770	49,847	1,202,199	99,345	44,525	47,115	1,540	6,165
1 - 2	137,396	234,876	233,971	56,557	3,731	173,683	905	508	66	45	286
3 - 4	136,743	469,305	466,671	105,721	7,663	353,287	2,634	1,536	246	106	746
5 - 9	91,947	559,667	553,011	121,049	11,319	420,643	6,656	3,813	1,161	251	1,431
10 - 19	18,833	229,667	216,567	49,606	7,317	159,644	13,100	5,991	5,209	183	1,717
20 - 49	5,488	147,193	105,964	28,765	5,121	72,078	41,229	16,729	22,642	496	1,362
50 - 99	832	50,912	23,122	6,709	1,484	14,929	27,790	12,491	14,513	326	460
100 - 299	138	17,942	11,273	3,873	1,150	6,250	6,669	3,257	3,116	133	163
300 - 499	10	3,637	3,287	790	1,412	1,085	350	200	150	-	-
500 ขึ้นไป and over	11	14,962	14,950	3,700	10,650	600	12	-	12	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	155,533	560,182
1 - 2	66,967	109,541
3 - 4	53,439	179,981
5 - 9	29,475	178,698
10 - 19	4,757	57,239
20 - 49	822	20,634
50 - 99	55	3,248
100 ขึ้นไป and over	18	10,841

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
รวม Total	71,778	1,474,792	417,763	913,873	143,156
1 - 2	19,384	30,934	13,330	8,015	9,589
3 - 4	12,399	42,985	15,139	15,182	12,664
5 - 9	14,126	92,002	28,176	39,995	23,831
10 - 19	14,162	179,925	51,317	95,664	32,944
20 - 49	8,920	242,209	66,148	144,521	31,540
50 - 99	1,437	87,928	25,357	53,481	9,090
100 - 299	627	89,415	36,610	47,606	5,199
300 - 499	201	77,116	17,950	56,887	2,279
500 ขึ้นไป and over	522	632,278	163,736	452,522	16,020

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	632	15,124	70	2,288
1 - 2	61	102	8	12
3 - 4	77	269	6	21
5 - 9	116	758	6	35
10 - 19	128	1,685	16	215
20 - 49	144	4,200	18	545
50 - 99	85	5,237	8	490
100 - 299	20	2,573	8	970
300 ขึ้นไป and over	1	300	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck					ห่าน Goose	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nativd		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	263,891	57,633,368	16,570,219	33,507,918	7,555,231	80,032	2,981,357	882,350	1,204,706	894,301	3,577	19,286
1 - 19	91,814	896,042	62,853	39,964	793,225	52,674	416,073	128,145	27,220	260,708	3,444	15,023
20 - 99	154,439	5,219,577	241,195	225,765	4,752,617	24,815	797,981	232,072	73,217	492,692	129	3,713
100 - 499	15,999	2,038,365	189,634	118,160	1,730,571	2,252	349,840	187,868	40,769	121,203	4	550
500 - 999	212	122,307	56,312	16,520	49,475	119	72,413	61,380	4,250	6,783	-	-
1,000 - 9,999	789	3,354,252	1,583,384	1,559,640	211,228	145	347,550	204,385	130,250	12,915	-	-
10,000 - 49,999	543	8,647,096	2,326,681	6,302,300	18,115	22	368,500	68,500	300,000	-	-	-
50,000 - 99,999	33	2,222,380	194,200	2,028,180	-	1	90,000	-	90,000	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	62	35,133,349	11,915,960	23,217,389	-	4	539,000	-	539,000	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	5,256	138,025	1,194	71,901
ต่ำกว่า Under 50	5,004	30,248	1,020	11,132
50 - 99	117	6,720	75	4,646
100 - 199	33	3,960	17	2,280
200 - 499	40	11,748	35	10,397
500 ขึ้นไป and over	62	85,349	47	43,446

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding / Nursing			เพาะเลี้ยงฯ และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding / Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	81,751	79,777	19,805	59,972	408	249	159	1,566	789	777
ต่ำกว่า Under 2	61,810	60,568	12,388	48,180	249	117	132	993	386	607
2 - 5	17,428	16,960	5,890	11,070	112	87	25	356	209	147
6 - 9	1,335	1,223	800	423	21	19	2	91	80	11
10 - 19	894	788	558	230	20	20	-	86	77	9
20 - 39	227	187	134	53	5	5	-	35	32	3
40 - 59	31	29	21	8	-	-	-	2	2	-
60 ขึ้นไป and over	26	22	14	8	1	1	-	3	3	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	81,751	117,217	20,843	47,995	60,908	69,222
ต่ำกว่า Under 2	61,810	41,770	12,891	8,372	48,919	33,398
2 - 5	17,428	45,408	6,186	17,746	11,242	27,662
6 - 9	1,335	9,303	899	6,318	436	2,985
10 - 19	894	11,050	655	8,188	239	2,862
20 - 39	227	5,569	171	4,222	56	1,347
40 - 59	31	1,379	23	1,016	8	363
60 ขึ้นไป and over	26	2,738	18	2,133	8	605

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	131	165	49	51	84	114
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	576	690	160	182	420	509
ปลาจีน	Chinese major carps	579	888	142	269	439	619
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	6,424	5,851	668	642	5,808	5,209
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	19,111	17,422	9,610	7,612	9,651	9,810
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	1,550	1,573	932	952	625	621
ปลาตะเพียน	Common silver barb	14,145	16,601	2,922	3,717	11,334	12,884
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	749	913	320	389	437	524
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	1,097	1,430	207	329	897	1,100
ปลานิล	Nile tilapia	37,463	53,998	12,445	20,553	25,379	33,446
ปลาไน	Common carb	1,191	1,734	366	693	830	1,041
ปลาบึก	Mekong giant catfish	141	231	37	43	104	187
ปลาชี่สก	Price carp	337	427	59	91	279	336
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	337	331	80	69	262	261
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	555	549	177	153	380	395
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	143	158	45	59	98	99
กบ	Frog	1,760	923	1,698	883	68	40
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	674	4,714	664	4,679	10	35

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด Catfish	25	94	2	-	1	138	1	1	-	-	-	11
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	99	455	2	-	-	496	2	7	1	-	-	82
ปลาจีน Chinese major carps	117	444	5	-	3	695	3	5	1	-	-	120
ปลาช่อน Striped snake- head fish	685	5,404	7	1	-	4,712	51	249	-	-	-	313
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	3,321	14,251	95	22	9	14,271	90	390	2	-	-	1,885
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	201	1,177	44	2	5	1,285	6	15	3	-	-	212
ปลาตะเพียน Common silver barb	1,788	11,662	71	6	11	12,025	74	483	8	-	-	1,265
ปลาทับทิม/นิลแดง Red nile tilapia	114	515	2	-	-	520	4	7	-	-	-	85
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	95	952	10	-	6	1,018	6	22	-	-	-	107
ปลานิล Nile tilapia	5,863	29,086	234	11	23	48,250	159	623	11	-	1	4,466
ปลาไน Common carb	175	892	23	3	11	637	7	66	5	-	-	144
ปลาบึก Mekong giant catfish	33	107	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-
ปลายี่สก Price carp	26	291	5	-	4	204	-	5	-	-	-	27
ปลาสลิิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	47	280	3	-	-	245	1	4	-	-	-	30
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	76	436	5	-	1	369	-	2	-	-	-	40
ปลาหมอไทย Common climbing perch	18	117	-	-	-	91	1	3	-	-	-	4
กบ Frog	292	987	51	4	13	500	6	72	-	-	-	65
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	41	568	-	-	-	4,233	-	65	-	-	-	66

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลากด	Catfish	1	2	-	-	-	2
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	1	4	-	-	-	5
ปลาจีน	Chinese major carps	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	8	32	-	-	-	7
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	166	434	2	-	-	40
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	18	33	-	-	-	6
ปลาตะเพียน	Common silver barb	14	71	-	-	-	26
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	-	2	-	-	-	4
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	2	3	-	-	-	0
ปลานิล	Nile tilapia	43	153	1	-	-	108
ปลาไน	Common carab	1	5	-	-	-	1
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก	Price carp	1	3	-	-	-	6
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	1	7	-	-	-	3
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	20	44	4	-	-	2
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.1 Number of holdings using machinery and equipment by source , number and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักรฯ Number of holdings using machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ^{1/} Source of machinery and equipment ^{1/}					จำนวนเครื่องจักรฯ ^{2/} Number of machinery and equipment ^{2/}	Type of machinery and equipment
		เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
เครื่องจักรและเครื่องมือ								Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,428,088	149,794	3,440	1,284,078	2,069	4,082	168,033	Four- wheel tractor
รถไถเดินตาม	1,506,059	1,139,628	3,703	389,572	1,153	9,606	1,247,316	Two- wheel tractor
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ								Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	586,432	412,794	9,513	161,811	8,244	6,542	451,188	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	86,739	63,180	1,198	24,487	6,663	401	70,916	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	13,344	7,530	259	6,041	272	478	9,364	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช								Sprayer
- ใช้แรงงานคน	518,113	298,754	1,360	229,434	623	4,572	329,950	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์	347,733	174,673	1,115	176,604	623	1,342	188,833	- Machine-powered
เครื่องกำจัดวัชพืช								Weeder
- ใช้แรงงานคน	412,018	220,745	942	203,008	395	4,765	283,361	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์	314,792	180,834	666	137,469	542	1,490	193,690	- Machine-powered
เครื่องปลูก								Planter and seeder
- ใช้แรงคน	332,882	126,761	1,303	230,570	450	9,178	186,567	- Manually-operated
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	31,704	10,775	199	21,643	65	163	13,180	- Machine-powered
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	63,725	40,065	198	25,078	74	433	45,906	- Attach to two- wheel tractor
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	93,275	15,029	213	78,763	149	196	18,136	- Attach to four- wheel tractor

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings using machinery and equipment by source , number and type of machinery and equipment(Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	จำนวนผู้ถือครอง ที่ใช้เครื่องจักรฯ Number of holdings using machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ^{1/} Source of machinery and equipment ^{1/}					จำนวน เครื่องจักรฯ ^{2/} Number of machinery and equipment ^{2/}	Type of machinery and equipment
		เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	27,720	1,508	185	26,589	120	129	1,889	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	984,789	19,452	2,233	967,574	1,666	2,013	22,357	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)								Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	403,706	11,438	1,519	392,953	1,168	2,019	12,154	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	37,810	1,238	162	36,690	77	102	1,463	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	146,046	3,065	1,556	143,289	345	1,738	3,467	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,336,424	30,896	50,448	1,307,896	5,659	18,112	35,676	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4,135	1,698	60	2,470	8	43	2397	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร								Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	867,584	281,012	1,655	596,857	1,175	8,115	308,054	Four- wheel truck
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	456,213	47,098	1,121	410,746	732	1,624	55,086	Six- wheel and over truck
เรือ	6,554	5,481	32	1,117	12	53	5,754	Boat
รถเกษตรกร	591,694	286,549	2,183	315,109	1,175	5,560	306,140	Farm truck

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

^{1/} One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources

^{2/} เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นเจ้าของ ซึ่งผู้ถือครองบางรายอาจมีจำนวนเครื่องจักรมากกว่า 1 และผู้ถือครองบางรายอาจไม่ได้ระบุจำนวนเครื่องจักรฯ

^{2/} Only of the holdings who owned the machinery and equipment, one holding may have machine and equipment more than one and some holdings may not report number of machine and equipment.

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Organic and Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio		
รวม Total	2,679,429	84,868	2,594,561	1,286,144	39,544	33,030	510,442	254,020	46,168	425,213	
ต่ำกว่า Under 2	20,720	3,652	17,068	7,496	2,397	750	2,601	936	1,061	1,827	
2 - 5	360,380	18,574	341,806	193,405	8,968	6,759	55,930	28,560	8,425	39,759	
6 - 9	413,342	13,844	399,498	213,959	6,411	5,709	72,516	38,332	7,753	54,818	
10 - 19	855,951	24,229	831,722	415,367	11,069	10,092	164,206	82,844	14,239	133,905	
20 - 39	730,325	16,956	713,369	326,512	7,837	7,062	153,795	73,697	10,708	133,758	
40 - 59	198,979	4,782	194,197	85,827	1,886	1,617	41,337	20,108	2,625	40,797	
60 - 139	93,088	2,457	90,631	40,719	905	945	18,836	9,004	1,264	18,958	
140 ขึ้นไป and over	6,644	374	6,270	2,859	71	96	1,221	539	93	1,391	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 Kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and Forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	49,227,466	2,306,721	34,406,129	1,413,104	4,016,569	262,059	531,134	21,211
ต่ำกว่า Under 2	16,564	1,228	12,066	727	488	62	557	61
2 - 5	1,239,536	65,256	1,087,009	53,960	33,102	2,694	8,239	585
6 - 9	2,806,184	140,175	2,436,069	113,374	102,817	7,777	13,889	732
10 - 19	10,827,789	509,579	8,782,847	375,131	631,224	45,076	70,814	3,380
20 - 39	18,190,622	825,818	13,500,720	533,622	1,416,855	95,790	152,502	6,043
40 - 59	8,489,186	389,451	5,384,997	210,082	860,151	54,419	107,970	3,720
60 - 139	6,471,847	311,164	2,954,936	116,105	810,897	47,539	125,989	4,344
140 ขึ้นไป and over	1,185,738	64,052	247,485	10,104	161,035	8,702	51,175	2,346

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

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

Quantity : 1,000 Kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	180,296	15,440	10,085,784	594,448	7,553	459
ต่ำกว่า Under 2	1,768	236	1,682	142	4	-
2 - 5	13,097	1,256	98,086	6,760	3	-
6 - 9	16,967	1,695	236,379	16,591	63	5
10 - 19	48,896	4,249	1,293,813	81,734	196	9
20 - 39	56,006	4,676	3,059,813	185,527	4,726	161
40 - 59	21,697	1,746	2,113,734	119,459	638	25
60 - 139	17,782	1,362	2,560,572	141,562	1,670	252
140 ขึ้นไป and over	4,083	220	721,707	42,674	253	7

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	2,679,429	1,658,062	1,021,367	914,092	228,353	62,025	142,221
ต่ำกว่า Under 2	20,720	12,834	7,886	7,064	1,932	478	940
2 - 5	360,380	247,299	113,081	100,837	26,034	7,271	15,711
6 - 9	413,342	271,844	141,498	126,172	31,044	8,535	18,963
10 - 19	855,951	532,530	323,421	289,890	71,949	19,797	44,802
20 - 39	730,325	424,228	306,097	274,512	67,498	18,019	43,074
40 - 59	198,979	112,335	86,644	77,860	19,714	5,407	12,272
60 - 139	93,088	53,125	39,963	35,411	9,446	2,297	5,950
140 ขึ้นไป and over	6,644	3,867	2,777	2,347	735	220	510

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	2,679,429	1,715,063	964,366	868,812	112,199	40,291	156,936
ต่ำกว่า Under 2	20,720	15,635	5,085	3,925	1,237	299	781
2 - 5	360,380	257,144	103,236	90,058	13,072	4,971	16,449
6 - 9	413,342	281,120	132,222	117,648	15,699	5,282	20,614
10 - 19	855,951	555,641	300,310	269,372	35,015	12,251	49,098
20 - 39	730,325	444,302	286,023	259,500	32,000	11,536	48,269
40 - 59	198,979	111,715	87,264	80,732	9,740	3,554	14,399
60 - 139	93,088	46,655	46,433	43,901	4,999	2,216	6,796
140 ขึ้นไป and over	6,644	2,851	3,793	3,676	437	182	530

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

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

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,744,465	54,233,625	1,185,577	19,427,697	1,558,888	34,805,928	18,462	532,063	1,507,866	33,247,860	32,560	1,026,005
ต่ำกว่า Under 2	68,307	42,051	62,690	37,412	5,617	4,639	94	68	5,437	4,506	86	65
2 - 5	369,397	1,412,466	211,192	784,005	158,205	628,461	1,475	5,936	154,408	613,099	2,322	9,426
6 - 9	415,656	3,075,298	196,547	1,445,666	219,109	1,629,632	2,262	16,766	213,365	1,586,928	3,482	25,938
10 - 19	859,386	11,774,405	359,641	4,884,991	499,745	6,889,414	5,429	74,603	484,647	6,681,248	9,669	133,563
20 - 39	732,272	19,770,040	266,534	7,116,220	465,738	12,653,820	5,438	147,882	450,250	12,230,798	10,050	275,140
40 - 59	199,421	9,354,661	62,236	2,905,520	137,185	6,449,141	1,968	93,706	131,649	6,186,424	3,568	169,011
60 - 139	93,328	7,325,310	25,311	1,955,997	68,017	5,369,313	1,549	126,239	63,704	5,012,813	2,764	230,261
140 ขึ้นไป and over	6,698	1,479,394	1,426	297,886	5,272	1,181,508	247	66,863	4,406	932,044	619	182,601

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	2,744,465	2,693,444	51,021	50,589	319	113
ต่ำกว่า Under 2	68,307	68,127	180	180	-	-
2 - 5	369,397	365,600	3,797	3,772	17	9
6 - 9	415,656	409,912	5,744	5,719	20	4
10 - 19	859,386	844,289	15,097	14,994	84	19
20 - 39	732,272	716,784	15,488	15,389	80	20
40 - 59	199,421	193,885	5,536	5,491	29	16
60 - 139	93,328	89,015	4,313	4,211	65	37
140 ขึ้นไป and over	6,698	5,832	866	833	24	8

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	51,021	2,909	10,588	8,665	8,602	14,133	5,528	404	192
ต่ำกว่า Under 2	180	59	53	36	8	20	-	-	4
2 - 5	3,797	403	901	793	800	797	99	4	-
6 - 9	5,744	337	1,122	1,162	1,059	1,757	287	4	16
10 - 19	15,097	798	2,882	2,501	2,772	4,772	1,268	59	45
20 - 39	15,488	710	3,161	2,354	2,318	4,417	2,321	130	77
40 - 59	5,536	321	1,237	877	816	1,310	873	86	16
60 - 139	4,313	239	1,045	789	697	857	549	104	33
140 ขึ้นไป and over	866	42	187	153	132	203	131	17	1

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	567,991	294,755	273,236	565,680	293,559	272,121	2,311	1,196	1,115
ต่ำกว่า Under 2	2,098	1,099	999	2,098	1,099	999	-	-	-
2 - 5	23,536	12,006	11,530	23,438	11,952	11,485	98	53	45
6 - 9	57,483	31,251	26,232	57,419	31,207	26,212	64	44	20
10 - 19	156,019	79,576	76,443	155,612	79,360	76,253	407	216	191
20 - 39	199,361	101,358	98,003	198,739	101,063	97,676	622	296	326
40 - 59	67,133	34,833	32,300	66,746	34,689	32,057	387	144	243
60 - 139	52,611	29,203	23,408	52,142	28,928	23,214	469	275	194
140 ขึ้นไป and over	9,750	5,429	4,321	9,486	5,261	4,225	264	168	96

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area			จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	2,742,094	54,180,767	1,704,271	34,960,909	773,229	15,414,639	264,594	3,805,219
ต่ำกว่า Under 2	68,067	41,886	40,112	24,092	11,309	7,699	16,646	10,095
2 - 5	368,931	1,410,899	210,271	808,669	96,447	374,268	62,213	227,962
6 - 9	415,363	3,073,165	247,832	1,837,138	117,940	873,634	49,591	362,393
10 - 19	858,718	11,765,164	534,351	7,338,151	250,234	3,436,764	74,133	990,249
20 - 39	731,847	19,758,603	471,409	12,739,845	214,860	5,807,090	45,578	1,211,668
40 - 59	199,271	9,347,613	132,235	6,198,498	55,947	2,628,240	11,089	520,875
60 - 139	93,233	7,316,586	63,472	4,986,949	24,845	1,943,216	4,916	386,421
140 ขึ้นไป and over	6,664	1,466,851	4,589	1,027,567	1,647	343,728	428	95,556

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area			จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	2,742,094	54,180,767	1,704,271	34,960,909	773,229	15,414,639	264,594	3,805,219
10 - 14	279	5,599	231	4,535	32	763	16	300
15 - 19	1,824	26,744	1,324	20,186	319	4,627	182	1,932
20 - 24	9,001	147,322	5,037	91,264	2,631	41,335	1,333	14,722
25 - 29	30,874	550,828	17,814	347,716	8,724	153,143	4,335	49,970
30 - 34	80,170	1,427,401	42,787	821,056	25,525	461,159	11,857	145,186
35 - 39	183,036	3,425,425	97,425	1,971,465	60,681	1,133,595	24,930	320,365
40 - 44	324,153	6,344,693	173,786	3,613,195	109,678	2,179,532	40,690	551,966
45 - 49	429,103	8,433,175	237,061	4,916,960	140,547	2,798,089	51,494	718,126
50 - 54	419,518	8,338,016	243,969	5,044,115	129,492	2,606,723	46,057	687,179
55 - 59	406,506	8,265,319	251,986	5,282,572	117,141	2,386,074	37,379	596,673
60 - 64	324,740	6,624,100	222,252	4,616,535	81,344	1,686,653	21,145	320,912
65 - 69	238,501	4,806,678	173,413	3,541,100	51,917	1,056,883	13,171	208,695
70 ขึ้นไป and over	294,389	5,785,466	237,186	4,690,209	45,198	906,063	12,005	189,194

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
ชาย Male	1,676,082	34,891,502	1,001,797	21,862,464	503,367	10,474,928	170,918	2,554,111
10 - 14	113	2,221	101	1,742	8	271	4	208
15 - 19	922	13,496	685	10,818	138	1,714	99	964
20 - 24	4,175	67,344	2,298	40,553	1,256	19,999	621	6,792
25 - 29	15,458	291,811	8,828	184,199	4,362	80,967	2,269	26,644
30 - 34	41,059	744,451	21,272	425,790	13,522	243,432	6,265	75,230
35 - 39	99,076	1,850,499	50,321	1,032,641	34,365	637,908	14,390	179,951
40 - 44	187,982	3,797,861	95,253	2,067,158	67,308	1,378,426	25,422	352,277
45 - 49	262,570	5,384,177	137,038	2,996,710	91,901	1,898,764	33,632	488,703
50 - 54	268,170	5,595,516	148,294	3,253,725	88,213	1,850,657	31,663	491,134
55 - 59	262,041	5,657,857	155,574	3,496,496	80,479	1,725,613	25,988	435,748
60 - 64	208,609	4,528,822	137,704	3,065,391	56,440	1,233,387	14,465	230,045
65 - 69	150,875	3,265,899	106,627	2,357,250	35,591	768,073	8,656	140,576
70 ขึ้นไป and over	175,031	3,691,548	137,802	2,929,991	29,785	635,719	7,444	125,838

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	1,066,012	19,289,264	702,474	13,098,445	269,862	4,939,711	93,676	1,251,108
10 - 14	165	3,378	129	2,793	24	492	12	93
15 - 19	902	13,248	639	9,368	181	2,913	83	967
20 - 24	4,827	79,978	2,739	50,711	1,375	21,337	712	7,930
25 - 29	15,416	259,017	8,986	163,516	4,362	72,175	2,067	23,325
30 - 34	39,110	682,950	21,515	395,267	12,003	217,727	5,592	69,956
35 - 39	83,960	1,574,926	47,104	938,824	26,316	495,687	10,540	140,414
40 - 44	136,171	2,546,832	78,533	1,546,037	42,371	801,106	15,267	199,689
45 - 49	166,533	3,048,998	100,024	1,920,250	48,647	899,326	17,862	229,423
50 - 54	151,348	2,742,500	95,674	1,790,390	41,279	756,066	14,394	196,044
55 - 59	144,465	2,607,462	96,412	1,786,076	36,662	660,461	11,391	160,925
60 - 64	116,132	2,095,278	84,548	1,551,145	24,903	453,266	6,680	90,867
65 - 69	87,626	1,540,779	66,786	1,183,851	16,326	288,809	4,515	68,119
70 ขึ้นไป and over	119,358	2,093,919	99,384	1,760,218	15,413	270,345	4,561	63,356

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
รวม Total	8,675,887	7,712,130	4,099,613	1,935,174	868,895	808,447	963,757
10 - 14	524,961	190,379	104,280	15,092	11,706	59,301	334,582
15 - 19	627,522	345,533	145,729	54,941	40,570	104,292	281,989
20 - 24	584,036	476,342	165,377	88,162	70,358	152,444	107,694
25 - 29	579,806	546,473	213,677	104,153	80,628	148,015	33,333
30 - 34	639,167	619,078	252,724	151,186	93,997	121,171	20,089
35 - 39	771,348	751,690	344,200	216,945	105,359	85,186	19,658
40 - 44	895,494	886,618	440,340	278,798	120,182	47,297	8,876
45 - 49	937,179	930,316	490,915	298,402	110,987	30,012	6,864
50 - 54	801,768	797,302	460,883	238,877	84,043	13,499	4,466
55 - 59	747,053	741,445	449,398	205,074	69,367	17,606	5,608
60 - 64	558,302	547,924	376,235	132,022	34,171	5,496	10,378
65 - 69	409,558	391,217	277,389	80,407	27,206	6,216	18,340
70 ขึ้นไป and over	599,694	487,814	378,468	71,114	20,321	17,911	111,880

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
ชาย Male	4,196,853	3,760,256	1,920,408	990,687	457,965	391,195	436,598
10 - 14	266,731	96,083	54,155	7,356	6,204	28,368	170,647
15 - 19	329,170	191,502	80,753	30,400	24,903	55,447	137,668
20 - 24	295,267	249,205	89,105	49,477	39,047	71,576	46,062
25 - 29	296,509	283,338	112,865	54,288	43,982	72,204	13,171
30 - 34	318,136	308,655	122,654	76,336	50,289	59,376	9,480
35 - 39	364,975	351,932	154,320	102,933	55,297	39,382	13,042
40 - 44	413,922	409,128	190,403	134,233	58,696	25,796	4,793
45 - 49	450,694	447,335	219,726	153,350	57,009	17,251	3,359
50 - 54	390,296	388,799	212,307	123,737	45,940	6,815	1,497
55 - 59	356,749	355,308	200,925	108,456	37,872	8,056	1,440
60 - 64	267,809	265,881	176,100	69,365	18,533	1,883	1,928
65 - 69	188,922	185,500	130,779	42,583	10,681	1,456	3,423
70 ขึ้นไป and over	257,673	227,587	176,317	38,174	9,512	3,584	30,086

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
หญิง Female	4,479,033	3,951,874	2,179,205	944,487	410,930	417,252	527,159
10 - 14	258,230	94,295	50,125	7,736	5,501	30,933	163,935
15 - 19	298,351	154,031	64,977	24,541	15,668	48,845	144,320
20 - 24	288,769	227,137	76,272	38,685	31,311	80,868	61,633
25 - 29	283,297	263,134	100,812	49,866	36,646	75,811	20,162
30 - 34	321,031	310,423	130,071	74,850	43,708	61,794	10,608
35 - 39	406,373	399,758	189,880	114,012	50,062	45,804	6,616
40 - 44	481,572	477,490	249,937	144,566	61,486	21,500	4,083
45 - 49	486,485	482,981	271,189	145,052	53,978	12,761	3,505
50 - 54	411,471	408,503	248,576	115,140	38,103	6,683	2,969
55 - 59	390,305	386,136	248,473	96,618	31,495	9,550	4,168
60 - 64	290,493	282,043	200,134	62,657	15,638	3,613	8,450
65 - 69	220,635	205,718	146,609	37,824	16,525	4,760	14,917
70 ขึ้นไป and over	342,021	260,227	202,151	32,940	10,809	14,327	81,794

16. ลักษณะทางด้านการประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	2,742,094	68,066	368,931	415,363	858,718	731,851	199,270	93,232	6,663
10 - 14	279	16	40	48	57	81	24	13	-
15 - 19	1,824	103	372	351	537	336	96	30	-
20 - 24	9,001	405	1,748	1,618	2,696	1,815	488	225	8
25 - 29	30,874	1,253	5,642	5,110	9,204	6,668	1,926	983	89
30 - 34	80,174	2,828	14,357	13,079	23,887	18,650	4,792	2,385	197
35 - 39	183,036	5,165	28,552	29,563	56,732	44,350	12,234	5,969	472
40 - 44	324,153	7,439	47,459	50,260	100,038	83,961	22,547	11,648	803
45 - 49	429,103	9,671	60,133	65,972	135,105	111,616	30,804	14,710	1,092
50 - 54	419,518	9,157	56,829	64,495	131,531	110,909	30,854	14,691	1,052
55 - 59	406,506	9,210	51,055	60,165	127,591	112,673	30,280	14,423	1,109
60 - 64	324,740	7,698	38,523	47,578	102,328	91,128	25,315	11,389	782
65 - 69	238,501	6,021	28,506	34,562	75,381	67,526	18,293	7,667	545
70 ขึ้นไป and over	294,389	9,103	35,717	42,564	93,632	82,139	21,619	9,100	516

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	1,676,083	38,616	206,105	238,349	521,669	467,414	134,127	65,009	4,793
10 - 14	113	8	12	28	24	21	16	4	-
15 - 19	922	69	167	170	272	178	44	21	-
20 - 24	4,175	223	776	747	1,206	853	273	92	4
25 - 29	15,458	603	2,681	2,448	4,741	3,274	1,107	540	64
30 - 34	41,059	1,453	7,295	6,792	11,855	9,734	2,490	1,327	112
35 - 39	99,076	2,958	15,910	15,934	30,539	23,628	6,459	3,375	272
40 - 44	187,982	4,262	26,639	28,160	57,679	49,673	13,601	7,432	537
45 - 49	262,570	5,593	34,429	38,354	82,326	70,611	20,480	10,007	769
50 - 54	268,170	5,465	33,126	38,912	84,010	73,629	21,615	10,584	828
55 - 59	262,041	5,268	29,373	35,897	81,705	76,193	21,910	10,864	831
60 - 64	208,609	4,245	21,621	28,313	65,249	62,077	18,053	8,453	597
65 - 69	150,874	3,376	15,443	19,773	47,198	45,596	13,282	5,792	413
70 ขึ้นไป and over	175,031	5,092	18,630	22,819	54,865	51,947	14,796	6,517	366

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	1,066,012	29,450	162,826	177,014	337,049	264,437	65,143	28,223	1,870
10 - 14	165	8	28	20	33	60	8	9	-
15 - 19	902	34	205	181	265	158	52	8	-
20 - 24	4,826	182	972	871	1,489	962	215	133	4
25 - 29	15,415	650	2,961	2,661	4,463	3,394	819	443	25
30 - 34	39,114	1,374	7,061	6,287	12,032	8,915	2,302	1,058	85
35 - 39	83,959	2,207	12,642	13,629	26,193	20,723	5,774	2,594	200
40 - 44	136,171	3,177	20,820	22,100	42,359	34,288	8,946	4,216	266
45 - 49	166,532	4,078	25,703	27,618	52,779	41,005	10,323	4,702	323
50 - 54	151,347	3,692	23,703	25,582	47,521	37,280	9,239	4,106	224
55 - 59	144,465	3,941	21,682	24,268	45,886	36,480	8,370	3,559	279
60 - 64	116,132	3,453	16,902	19,265	37,079	29,050	7,262	2,936	185
65 - 69	87,626	2,644	13,063	14,789	28,183	21,930	5,010	1,875	132
70 ขึ้นไป and over	119,358	4,011	17,087	19,745	38,767	30,192	6,823	2,584	150

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,742,094	54,180,973	358,564	6,159,406	1,239,193	23,664,452	733,682	14,366,362	405,268	9,848,349	5,387	142,404
ต่ำกว่า Under 2	68,067	41,886	26,478	13,039	31,063	22,418	8,328	5,102	2,045	1,261	153	66
2 - 5	368,931	1,410,899	60,350	229,172	179,635	670,274	115,373	459,061	13,119	50,539	454	1,853
6 - 9	415,363	3,073,165	56,847	418,122	187,304	1,386,648	147,885	1,094,962	22,644	168,333	683	5,100
10 - 19	858,718	11,765,232	104,391	1,401,425	389,781	5,349,577	194,521	2,691,243	168,440	2,300,776	1,585	22,211
20 - 39	731,847	19,758,742	78,763	2,104,324	326,160	8,789,603	184,629	5,025,212	140,668	3,794,736	1,627	44,867
40 - 59	199,271	9,347,613	20,666	966,865	85,004	3,989,394	54,225	2,546,772	38,909	1,822,687	467	21,895
60 - 139	93,233	7,316,586	10,150	802,787	37,783	2,942,552	26,885	2,127,130	18,087	1,417,365	328	26,752
140 ขึ้นไป and over	6,664	1,466,850	919	223,672	2,463	513,986	1,836	416,880	1,356	292,652	90	19,660

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	9,350,919	147,499	1,057,365	1,332,926	3,057,572	2,649,875	734,054	346,408	25,221
ต่ำกว่า Under 15	1,199,993	14,384	122,908	172,992	410,486	341,625	91,993	42,802	2,803
15 - 19	627,522	6,447	61,985	91,823	212,330	179,409	50,302	23,538	1,688
20 - 24	584,036	6,101	61,533	84,997	192,976	166,795	46,983	22,792	1,859
25 - 29	579,806	7,439	65,356	81,855	189,869	162,946	47,177	23,206	1,958
30 - 34	639,167	9,670	75,717	90,154	207,084	180,253	50,204	24,338	1,747
35 - 39	771,348	12,343	92,819	111,578	251,587	213,396	59,048	28,593	1,983
40 - 44	895,494	13,957	108,422	129,555	288,362	250,594	68,573	33,496	2,535
45 - 49	937,179	16,144	119,916	136,219	300,120	256,776	71,385	34,121	2,497
50 - 54	801,768	14,072	99,531	119,126	253,826	221,790	61,940	29,397	2,086
55 - 59	747,053	14,278	85,310	107,650	238,179	212,969	58,866	27,796	2,005
60 - 64	558,302	11,047	60,733	78,009	177,306	163,095	45,973	20,676	1,461
65 - 69	409,558	8,757	44,023	55,569	132,790	120,581	32,525	14,228	1,086
70 ขึ้นไป and over	599,694	12,859	59,113	73,399	202,657	179,645	49,084	21,425	1,512

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	4,548,183	71,048	503,968	641,346	1,484,785	1,295,012	365,004	174,070	12,950
ต่ำกว่า Under 15	618,060	7,529	62,983	89,343	211,823	174,488	48,271	22,129	1,495
15 - 19	329,170	3,155	31,621	48,615	112,163	93,764	26,085	12,816	951
20 - 24	295,267	3,165	31,874	44,460	96,630	82,763	23,700	11,636	1,040
25 - 29	296,509	3,672	32,746	40,993	97,510	83,965	24,646	11,923	1,055
30 - 34	318,136	4,524	36,707	44,516	102,996	90,820	25,430	12,275	866
35 - 39	364,975	6,037	44,521	52,236	119,345	100,686	27,859	13,357	933
40 - 44	413,922	6,672	50,924	58,465	132,710	116,147	31,774	16,001	1,229
45 - 49	450,694	7,866	54,437	63,010	146,259	125,613	35,412	16,940	1,157
50 - 54	390,296	6,962	46,508	56,793	123,507	108,848	31,437	15,062	1,179
55 - 59	356,749	6,430	39,215	49,835	113,515	103,388	29,109	14,194	1,063
60 - 64	267,809	4,979	27,821	36,411	84,409	79,918	22,931	10,577	763
65 - 69	188,922	3,984	18,961	24,910	59,841	57,085	16,344	7,289	508
70 ขึ้นไป and over	257,673	6,073	25,651	31,759	84,078	77,525	22,006	9,870	711

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	4,802,736	76,451	553,397	691,580	1,572,786	1,354,863	369,049	172,338	12,271
ต่ำกว่า Under 15	581,933	6,855	59,926	83,649	198,663	167,137	43,723	20,673	1,308
15 - 19	298,351	3,292	30,364	43,208	100,167	85,645	24,217	10,722	737
20 - 24	288,769	2,936	29,659	40,537	96,346	84,033	23,283	11,156	819
25 - 29	283,297	3,767	32,610	40,862	92,360	78,980	22,531	11,283	903
30 - 34	321,031	5,145	39,010	45,638	104,088	89,433	24,774	12,063	881
35 - 39	406,373	6,306	48,299	59,342	132,242	112,710	31,189	15,236	1,049
40 - 44	481,572	7,285	57,498	71,090	155,652	134,447	36,799	17,494	1,306
45 - 49	486,485	8,277	65,479	73,209	153,862	131,163	35,973	17,181	1,341
50 - 54	411,471	7,110	53,023	62,332	130,320	112,942	30,502	14,335	907
55 - 59	390,305	7,848	46,095	57,816	124,664	109,581	29,758	13,602	942
60 - 64	290,493	6,068	32,913	41,598	92,897	83,177	23,043	10,099	698
65 - 69	220,635	4,772	25,061	30,658	72,949	63,496	16,181	6,939	579
70 ขึ้นไป and over	342,021	6,786	33,461	41,640	118,579	102,120	27,078	11,555	801

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor degree or over	อื่นๆ others
รวม Total	2,742,094	26,997	261,195	1,938,492	410,662	44,789	55,399	4,560
ต่ำกว่า Under 2	68,067	1,815	6,765	45,596	9,828	1,877	2,088	98
2 - 5	368,931	4,176	34,788	261,273	54,400	6,574	7,085	635
6 - 9	415,363	4,209	39,427	298,997	58,241	6,402	7,429	658
10 - 19	858,718	8,080	82,877	616,315	122,389	12,771	15,006	1,280
20 - 39	731,847	6,360	70,469	517,351	110,861	11,128	14,326	1,352
40 - 59	199,271	1,686	18,584	135,319	34,580	3,534	5,227	341
60 - 139	93,233	602	7,891	59,833	18,748	2,209	3,770	180
140 ขึ้นไป and over	6,664	69	394	3,808	1,615	294	468	16

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing or Other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture and agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนา การเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้าน การเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	2,742,094	1,162,208	1,579,886	317,491	270,654	1,160,745	71,200	13,392	52,264
ต่ำกว่า Under 2	68,067	51,721	16,346	4,146	2,548	9,864	682	156	1,293
2 - 5	368,931	218,585	150,346	36,812	26,057	97,089	7,409	1,277	6,019
6 - 9	415,363	204,144	211,219	45,849	38,285	144,758	10,111	1,816	7,579
10 - 19	858,718	355,832	502,886	101,461	86,616	365,494	22,952	4,370	15,873
20 - 39	731,847	246,417	485,430	91,687	81,752	371,722	20,721	3,785	14,879
40 - 59	199,271	58,025	141,246	25,225	23,405	112,325	5,879	1,226	4,553
60 - 139	93,233	25,443	67,790	11,419	11,161	55,693	3,215	659	1,955
140 ขึ้นไป and over	6,664	2,041	4,623	892	830	3,800	231	103	113

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	2,742,094	1,225,482	848,066	105,032	563,514
ต่ำกว่า Under 2	68,067	16,519	7,496	8,298	35,754
2 - 5	368,931	144,064	75,718	26,487	122,662
6 - 9	415,363	176,097	111,660	20,974	106,632
10 - 19	858,718	387,948	273,758	29,480	167,532
20 - 39	731,847	347,928	267,400	15,554	100,965
40 - 59	199,271	99,933	75,257	2,941	21,140
60 - 139	93,233	49,308	34,409	1,232	8,284
140 ขึ้นไป and over	6,664	3,685	2,368	66	545

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	2,742,094	62,023	70,681	161,539	303,536	790,908	805,773	496,453	39,363	11,818
ต่ำกว่า Under 2	68,067	7,660	7,544	9,903	12,053	17,750	9,756	3,036	247	118
2 - 5	368,931	14,907	23,817	46,480	77,199	124,464	62,463	17,564	1,596	441
6 - 9	415,363	11,131	13,915	33,191	66,974	160,477	99,856	27,313	1,857	649
10 - 19	858,718	16,358	16,620	44,991	92,753	288,115	285,736	106,743	5,572	1,830
20 - 39	731,847	9,302	7,469	22,193	44,701	166,016	267,645	201,327	9,962	3,232
40 - 59	199,271	1,869	983	3,464	7,534	26,922	60,228	89,307	7,255	1,709
60 - 139	93,233	729	316	1,271	2,220	6,883	19,334	49,024	11,009	2,447
140 ขึ้นไป and over	6,664	67	17	46	102	281	755	2,139	1,865	1,392
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	1,979,664	43,740	51,334	121,653	226,086	576,245	576,141	347,308	28,710	8,447
ต่ำกว่า Under 2	16,813	1,128	2,319	3,103	3,292	3,961	2,179	713	90	30
2 - 5	298,399	11,892	19,245	38,280	62,970	100,353	50,448	13,649	1,215	348
6 - 9	320,408	8,777	10,846	26,049	52,128	123,083	76,593	20,961	1,445	527
10 - 19	630,384	12,685	12,587	34,604	68,935	210,671	207,660	77,794	4,121	1,327
20 - 39	504,957	7,190	5,371	16,099	31,793	114,515	183,050	137,751	7,027	2,162
40 - 59	136,249	1,402	705	2,498	5,232	18,704	41,344	60,037	5,225	1,102
60 - 139	67,263	607	250	972	1,656	4,763	14,309	34,781	8,108	1,816
140 ขึ้นไป and over	5,191	60	12	46	81	197	558	1,624	1,479	1,135

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	619,853	9,075	12,676	29,304	61,283	178,218	194,921	123,683	8,106	2,588
ต่ำกว่า Under 2	3,410	258	339	541	629	998	436	194	11	4
2 - 5	57,008	2,040	3,791	6,703	12,089	20,174	9,388	2,553	223	48
6 - 9	84,514	1,853	2,825	6,411	13,375	33,766	20,638	5,283	279	83
10 - 19	202,722	2,912	3,539	9,226	21,323	69,350	69,782	25,030	1,133	428
20 - 39	198,888	1,606	1,869	5,314	11,412	45,372	74,872	55,129	2,414	900
40 - 59	52,682	342	259	857	1,972	6,915	15,773	24,423	1,615	525
60 - 139	19,641	56	50	251	471	1,584	3,878	10,761	2,157	432
140 ขึ้นไป and over	988	7	5	-	12	60	152	309	274	169
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and freshwater culture	43,287	620	620	1,425	3,320	11,215	13,383	11,224	1,200	281
ต่ำกว่า Under 2	199	4	34	18	52	51	24	16	-	-
2 - 5	2,827	73	122	320	471	1,034	493	269	30	13
6 - 9	4,929	144	98	265	671	1,903	1,334	463	45	4
10 - 19	12,426	192	249	454	1,145	4,100	4,292	1,830	140	24
20 - 39	13,879	138	101	286	791	3,139	4,940	4,152	285	48
40 - 59	5,393	49	8	52	146	691	1,615	2,547	248	37
60 - 139	3,351	20	8	30	40	284	647	1,812	391	120
140 ขึ้นไป and over	283	-	-	-	4	12	37	134	61	35

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
		ผลผลิต Not having agricultural product	ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and freshwater culture	1,404	149	142	85	204	298	307	184	26	9
ต่ำกว่า Under 2	733	104	121	47	107	167	122	57	4	5
2 - 5	453	24	20	30	84	103	108	79	5	-
6 - 9	75	8	1	8	4	4	27	19	-	4
10 - 19	107	4	-	-	9	12	46	25	12	-
20 - 39	21	8	-	-	-	8	-	-	4	1
40 - 59	14	-	-	-	-	4	5	4	1	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and freshwater culture	34,684	458	424	1,127	2,245	8,293	10,776	10,143	918	299
ต่ำกว่า Under 2	145	4	16	13	14	53	34	12	-	-
2 - 5	1,760	74	106	230	263	589	331	142	21	4
6 - 9	3,247	84	76	173	421	1,171	889	373	49	12
10 - 19	9,871	175	141	365	864	3,183	3,323	1,698	89	34
20 - 39	12,204	97	82	293	488	2,556	4,377	4,021	199	92
40 - 59	4,521	12	-	40	142	525	1,379	2,225	158	40
60 - 139	2,771	12	4	12	53	218	437	1,615	352	70
140 ขึ้นไป and over	164	-	-	-	1	-	8	57	50	48

1/ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

1/ Value of agricultural product

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สิน เพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สิน นอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	2,742,094	1,016,550	1,725,544	1,486,811	175,449	63,284
ต่ำกว่า Under 2	68,067	40,828	27,239	19,051	7,042	1,147
2 - 5	368,931	181,536	187,395	150,012	29,832	7,551
6 - 9	415,363	175,289	240,074	201,182	30,057	8,835
10 - 19	858,718	313,063	545,655	470,579	54,668	20,408
20 - 39	731,847	224,210	507,637	449,068	40,429	18,140
40 - 59	199,271	54,615	144,656	130,368	9,468	4,820
60 - 139	93,233	24,896	68,337	62,399	3,718	2,220
140 ขึ้นไป and over	6,664	2,113	4,551	4,153	236	163

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : ล้านบาท

Table 18.4 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by source of loan and size of total area of holding

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ 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	878,957	100,938	25,911	7,563	160,735	14,442	592,209	16,001
ต่ำกว่า Under 2	5,841	516	271	106	1,408	95	6,453	155
2 - 5	59,299	4,384	2,086	401	14,072	836	54,930	1,352
6 - 9	98,646	8,042	2,750	532	21,352	1,368	77,213	1,943
10 - 19	270,824	25,669	7,608	1,514	51,248	4,171	187,700	4,923
20 - 39	296,555	35,102	7,946	1,935	50,579	4,832	182,445	5,106
40 - 59	94,736	14,940	2,926	1,063	14,555	1,736	54,405	1,588
60 - 139	49,569	10,573	2,038	1,453	6,969	1,230	27,478	874
140 ขึ้นไป and over	3,487	1,712	286.16	558	553	175	1,586	59

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

จำนวนเงิน : ล้านบาท

Table 18.4 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by source of loan and size of total area of holding (Contd.) Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่นๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินทุน Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	11,290	2,455	4,210	849	13,198	1,202	24,399	1,570
ต่ำกว่า Under 2	152	38	48	8	223	22	299	12
2 - 5	994	128	316	32	1,390	81	2,273	132
6 - 9	1,431	199	376	25	1,844	114	3,241	130
10 - 19	3,440	587	961	135	4,028	315	7,634	390
20 - 39	3,227	736	1,313	209	3,687	335	7,408	473
40 - 59	1,209	372	552	120	1,159	137	2,264	208
60 - 139	773	324	533	258	763	158	1,195	182
140 ขึ้นไป and over	65	70	112	63	103	40	85	43

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 Number of holders reporting amount of 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	878,957	3,317	11,374	27,556	70,645	292,990	227,541	231,139	11,858	2,538
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	25,911	251	650	1,460	2,904	6,967	4,985	5,819	1,644	1,230
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	160,735	1,346	4,419	8,634	19,241	57,327	40,322	27,804	1,136	505
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	592,209	7,958	17,099	96,701	236,940	194,734	34,108	4,318	274	77
หน่วยราชการอื่นๆ Other government agencies	11,290	563	2,833	2,456	1,393	1,245	771	872	567	591
พ่อค้าคนกลาง Middleman	4,210	115	300	409	566	919	563	940	312	85
นายทุนเงินกู้ Money lender	13,198	253	419	1,337	2,274	4,267	2,408	1,935	265	41
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	24,399	764	1,832	3,654	4,272	7,427	3,760	2,442	197	53

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
รวม Total	40,243	985	2,450	5,012	6,785	12,029	6,691	5,254	844	194
ต่ำกว่า Under 2	33,901	841	2,137	4,323	5,907	10,296	5,457	4,205	606	130
2 - 4.99	4,677	86	236	492	634	1,192	963	810	198	64
5 - 9.99	744	20	33	63	94	260	124	135	16	-
10 - 14.99	364	8	20	52	69	114	53	44	4	-
15 - 19.99	285	20	12	45	32	81	42	36	16	-
20 ขึ้นไป and over	272	9	12	36	49	86	52	24	4	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	4,210	115	300	409	566	919	563	940	312	85
ต่ำกว่า Under 2	888	24	64	68	117	150	132	225	77	33
2 - 4.99	1,673	59	113	156	274	353	202	368	123	24
5 - 9.99	1,186	20	82	123	149	300	145	256	87	24
10 - 14.99	231	8	17	21	14	50	60	39	17	4
15 - 19.99	40	-	12	4	4	8	4	8	-	-
20 ขึ้นไป and over	191	4	12	37	8	57	20	44	8	-

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 18.6 Number of holders reporting amount of 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	13,198	253	419	1,337	2,274	4,267	2,408	1,935	265	41
ต่ำกว่า Under 2	1,433	20	28	153	289	420	223	232	64	4
2 - 4.99	6,380	115	190	563	989	2,068	1,235	1,047	139	33
5 - 9.99	4,008	72	145	454	732	1,331	762	476	37	-
10 - 14.99	798	16	38	91	143	263	119	108	16	4
15 - 19.99	91	4	-	1	25	29	16	12	4	-
20 ขึ้นไป and over	488	25	17	75	96	157	53	61	4	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	24,399	764	1,832	3,654	4,272	7,427	3,760	2,442	197	53
ต่ำกว่า Under 2	12,692	457	1,148	1,840	2,151	3,754	1,913	1,291	110	28
2 - 4.99	6,089	157	293	952	1,086	1,983	975	599	40	4
5 - 9.99	4,071	101	268	617	781	1,219	635	391	39	20
10 - 14.99	764	25	91	168	136	184	97	62	-	-
15 - 19.99	205	-	4	4	16	81	51	50	-	-
20 ขึ้นไป and over	578	24	28	72	102	205	90	49	8	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556

ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับภาค

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับภาค ดังนี้ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census

Methodology (Regional 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 national level and regional level , namely central (including Bangkok) , northern, northeastern and southern region.

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.

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสภิติการเกษตร

สำนักสภิตีสังคม

โทร. 0 2142 1264 - 66

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสภิติ

สำนักสภิตินิเทศการ

โทร. 0 2141 7494

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร รายจังหวัด

6. ข้าว

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่
ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

7. ยางพารา

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิด
ของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะ
การปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะ
การปลูกและพืชที่ปลูก

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชไร่

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก
- ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮคตาร์