

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ทั่วราชอาณาจักร

2003 AGRICULTURAL CENSUS
WHOLE KINGDOM



รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ทั่วราชอาณาจักร / สำนักงาน



E1002F460000000B1



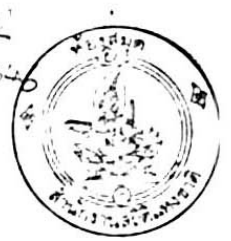
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ISBN 974-061-010-2

กศบ
E1-001
000/2546



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ทั่วราชอาณาจักร

2003 AGRICULTURAL CENSUS

WHOLE KINGDOM

ด้วยอภินันทนาการ

จาก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ



หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน

สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1206 1208

โทรสาร 0 2281 8617

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagr cult@nso.go.th

Division-in-Charge

Household Economic Statistics Group

Economic and Social Statistics Bureau

National Statistical Office

Tel : +66 2281 0333 ext. 1206, 1208

Fax : +66 2281 8617

E-mail : eagr cult@nso.go.th

เลขหมู่	E1-๑๐2 000/2546
เลขทะเบียน	๖๖58
วัน, เดือน, ปี	- 7 ก.ค. 2548

- 7 ก.ค. 2548

หน่วยงานที่เผยแพร่ สำนักสถิติพยากรณ์
 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100
 โทร 0 2281 0333 ต่อ 1413
 โทรสาร 0 2281 6438
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

Distributed by Statistical Forecasting Bureau
 National Statistical Office,
 Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND
 Tel : +66 2281 0333 ext. 1413
 Fax : +66 2281 6438
 E-mail : binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2548

Published 2005

ISBN 974-061-010-2

จัดพิมพ์โดย บริษัท เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด

Printed by Text and Journal Publication Co, Ltd.

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ซึ่งเป็นการจัดทำสำมะโนการเกษตร ครั้งที่ 5 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานการประกอบการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย วางแผน ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นและรายงานผลล่วงหน้า รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

PREFACE

The National Statistical Office conducted the Fifth Agricultural Census in 2003 in order to collect the data on agricultural structure. The results obtained from the census are essential for both national and local policy-making, monitoring and evaluation of the agricultural development projects.

Preliminary report and advanced report of the 2003 Agricultural Census have been released. This report is one in the series of the final report in which the data by provinces, regions and the whole kingdom are presented.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ซึ่งเป็นการจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 5 โดยครั้งแรกได้จัดทำเมื่อ พ.ศ. 2493 และครั้งต่อมาในปี 2506 2521 และ 2536 ตามลำดับ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานการประกอบการเกษตรของประเทศไทย สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของท้องถิ่นและประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง โดยทำการสอบถามจากผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน ทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 13 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2546 ในการประมวลผลโครงการสำมะโนการเกษตรต้องใช้เวลาค่อนข้างมากเนื่องจากงานมีปริมาณมาก และเพื่อสนองความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลในระดับหนึ่ง สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้นำเสนอผลเป็นระยะ ๆ คือ รายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผลข้อมูลจากผู้ถือครองทำการเกษตรที่เลือกเป็นตัวอย่างร้อยละ 1) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลทั้งหมด ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.8 ล้านราย มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 112.7 ล้านไร่ (ร้อยละ 35.1 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ)¹ โดยผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 45.6) อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาอยู่ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 19.4 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 21 และ 20 ไร่ ตามลำดับ² ผู้ถือครองทำการเกษตรในภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดคือ 23.9 ไร่ และผู้ถือครองในภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 16.8 ไร่ เมื่อพิจารณาเป็นรายจังหวัดพบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด (253,111 ราย และ 6.4 ล้านไร่) และมีจำนวนน้อยที่สุดที่จังหวัดภูเก็ต (4,068 ราย และ 63,133 ไร่ ตามลำดับ)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ (ร้อยละ 23.6) สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองทั่วประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2541 236,484 ราย (ร้อยละ 4.2) โดยเพิ่มขึ้นมากในผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็กต่ำกว่า 6 ไร่ (305,869 ราย หรือ ร้อยละ 28.7)

¹ เนื้อที่ทั้งประเทศ 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

² สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2541 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 13.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 11.1 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 3.2)

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์³ ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 72.5 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นล.2/ สค.1 มีร้อยละ 20.4 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 18.9

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั่วประเทศ 112.7 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 19.1) ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 11.7) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 8.6) ตามลำดับ

ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้น 1.0 ล้านไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 โดยเพิ่มขึ้นในที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 1.4 ล้านไร่ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (7.3 แสนไร่) และที่ปลูกพืชไร่ 5.8 แสนไร่ และเนื่องจากในการทำสำมะโนครั้งนี้ได้รวมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด⁴ เข้ามาด้วย (1.2 ล้านไร่) ขณะที่ที่ปลูกข้าวลดลงมาก (3.8 ล้านไร่ หรือ ร้อยละ 6.0)

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 87.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 56.8 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 30.6 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.8 โดยมีการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 41.8 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2541 (33.9 และ 40.3 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง (ร้อยละ 6.5)

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 53.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 44.6)

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.3 และหญิงร้อยละ 27.7 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.2) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป ซึ่งในจำนวนนี้เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 13.1 โดยผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้อัตราส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ถึงร้อยละ 2.5

³ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

⁴ ปี 2546 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคุ่มรวม

ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 22.0 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 34.8 ของประชากรทั้งประเทศ โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.8 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.2 และ 4.1 คนในปี 2536 และ 2541 ตามลำดับ) และพบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 33.7) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 7.1)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 77.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 39.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 57.3 เป็น 46.7 และ 37.1 ในปี 2536 2541 และ 2546 ตามลำดับ

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 21.1 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 78.9 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 34.1) รองลงมาคือรายได้ 10,001 - 20,000 และ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 19.3 และ 16.9 ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตามพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่มีรายได้ตั้งแต่ 20,000 บาทขึ้นไปมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกกลุ่มรายได้

เมื่อพิจารณานี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 55.1) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 215,197 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 39.8 (61,317 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 67,212 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.9) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 12.3 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่

EXECUTIVE SUMMARY

The National Statistical Office conducted the Fifth Agricultural Census in 2003 in order to collect the data on agricultural structure through out the country . The results obtained from the census are essential for both national and local policy-making, monitoring and evaluation of the agricultural development projects. The method of data collection was interview all agricultural holders in whole kingdom from May 13 to June 10, 2003. The processing of the large volume of census data will take time. The NSO has thus published the preliminary report and advanced report to present the census result for some major characteristics based on Listing Form and one percent sample of agricultural holdings (Enumeration Form) respectively to serve the needs of various users. This report is the final report which present the census result from all agricultural holdings.

1. Number and Area of Holdings

There were 5.8 million holdings in Thailand. With the total area of holding of around 112.7 million rais,^{1/} or about 35.1% of the total area of the country.^{2/} Northeastern Region occupied the largest number of holdings and area of holdings (about 45.6%), followed by Northern Region, Central Region and Southern Region respectively. The average area per holding was 19.4 rais, it shows a gradual decrease from 21.0 and 20.0 rais in 1993 and 1998 respectively.^{3/} Considering the number of holdings and area of holdings by Changwat, the largest was Changwat Nakhon Ratchasima which had 253,111 holdings and 6.4 million rais, while Changwat Phuket was the smallest which had 4,068 holdings and 63,133 rais.

2. Some Characteristics of Holdings

2.1 Size of Total Area of Holding

The number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 51.1%, of which 23.6% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.5%.

From 1998 to 2003 the number of holdings in Whole Kingdom increased by 236,484 (4.2%). Especially the holdings in the smallest size (under 6 rais) which increased by 305,869 (28.7%)

^{1/} 1 rai = 1,600 square meters.

^{2/} Total area of Thailand is 320.7 million rais. (Royal Thai Survey Department).

^{3/} The 1993 Agricultural Census, the 1998 Intercensal Survey of Agriculture. (National Statistical Office).

2.2 Land Tenure and Documentary of Right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (75.0%), while 13.9% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 11.1% of the holdings operated under other land. It should be noticed that the number of holdings of other land increased by 3.2% in recently 5 years.

For documentary of right ^{4/}, the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (72.5%), while 20.4% of holdings owned land allotted by the government (SPK 4-01, NK, STK, KSN) and the rest (18.9%) had other kind of documentary of right.

3. Area of Holding by Land Use

The total area of holding in Thailand was 112.7 million rais. Of these, the major portion (52.3%) was the area under rice, followed by field crop (19.1%), permanent crop / forest (11.7%) and para rubber (8.6%) respectively.

From 1998 to 2003 the total area of holding increased by 1.0 million rais (0.9%). It was observed that the area under permanent crop / forest, pasture and field crop increased by 1.4, 0.7 and 0.6 million rais respectively, and because of including fresh water culture in the coverage of 2003^{5/} (1.2 million rais). In contrast the area under rice decreased by 3.8 million rais (6.0%).

4. Fertilizer and Pesticide

Out of a total 5.6 million holdings with crops, 90.2% used fertilizers. Most of them (87.4%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 56.8%, while 30.6% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (2.8%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 41.8 kg./rai which increased from 1993 and 1998 (33.9 and 40.3 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 6.5% from 1998.

Considering the use of pesticides, 53.5% of holdings reported of using pesticides, of which 44.6% used chemical.

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

^{5/} In 2003, including fresh water culture in the coverage.

5. Demographic Characteristics and Activity Status

Most of holders were male (72.3%) and only few (27.7%) were female. However, the proportion of female holders increased nearly 2 times compare with 1993 and 1998. Most of them (86.2%) were in the age group of 35 years and over. Out of this, 13.1% were in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 2.5% from 1998.

There were 22.0 million holder's household members or 34.8% of total population in the Country, of which 51.1% were male and 48.9% were female. The average number of members was 3.8 persons. It shows a gradual decrease from 4.2 and 4.1 persons in 1993 and 1998 respectively. It was observed that, the higher in age groups the less in number of members, which member under 25 years old constituted the largest group with 33.7% while member 65 years and over was the smallest with 7.1%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, most of them (83.4%) were economically active, among these 77.0% engaged in agricultural work on the holding, of which 39.9% engaged both in agricultural work on the holding and other works. It was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an downward tendency from 57.3, 46.7 to 37.1% in 1993, 1998 and 2003 respectively.

6. Income and Debt of Holder's Household

There were 21.1% of holders who had household income from agriculture only, while 78.9% from agriculture and other sources. This indicates that most of the holder's household did not rely only on income from agriculture but also on income from other sources. Regarding income from agricultural product of holding. It was found that 34.1% of holders had income from agricultural product in 20,001 - 50,000 baht, followed by income in 10,001 - 20,000 and 50,001 - 100,000 with 19.3 and 16.9% respectively. It should be emphasized the increasing of proportion of holders who had income more than 20,000 baht from 1993 and 1998.

According to debt of household, there were 55.1% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture was 215,197 million baht, which increased by 39.8% (61,317 million baht) from 1998. The average per household in debt was 67,212 baht. Most of debt (57.9%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be remarked that there were 12.3% borrowed from village and city fund which was established recently by the government.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	vii
สารบัญแผนภูมิ	ixx
สารบัญตาราง	xxiii
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	11
1.2 วัตถุประสงค์	11
1.3 ขอบข่าย	11
1.4 คุ่มรวม	12
1.5 คำนิยาม	12
บทที่ 2 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	
2.1 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546	15
2.2 วิธีการประมาณผล	15
2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	16
2.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	16
2.5 การประมวลผล	17
2.6 การสำรวจภายหลังการแจงนับ	17
บทที่ 3 ผลสำมะโน	
3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค	18
3.2 ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร	18
3.3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์	20
3.4 การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	22
3.5 ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	23
3.6 รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	25
3.7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	27
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	45

CONTENTS

	Page
Preface	v
Executive Summary	xi
List of Figures	xxi
List of Tables	xxv
Chapter 1 Introduction	
1.1 Background	28
1.2 Objective	28
1.3 Coverage	28
1.4 Definitions	28
Chapter 2 Census Methodology and Data Processing	
2.1 Census Methodology	31
2.2 Method of Estimation	31
2.3 Data Collection	32
2.4 Census Items	32
2.5 Data Processing	33
2.6 Post Enumeration Survey	33
Chapter 3 Summary of Findings	
3.1 Number and Area of Holdings by Region	34
3.2 Some Characteristics of Holdings	34
3.3 Area of Holding by Land Use, Land Tenure and Documentary of Right	36
3.4 Fertilizer and Pesticide	37
3.5 Demographic Characteristics and Activity Status	38
3.6 Income and Debt of Holder's Household	40
3.7 Employment on Agricultural Workers	42
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	51

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด ปี 2546	1
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค ปี 2546	1
แผนภูมิ 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด ปี 2546	3
แผนภูมิ 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค ปี 2546	3
แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	5
แผนภูมิ 6 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน	5
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเนื้อที่ถือครองของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ปี 2546	7
แผนภูมิ 8 แหล่งที่มาของรายได้	7
แผนภูมิ 9 ผู้ถือครองที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่มีหนี้	9
แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ ปี 2546	9

LIST OF FIGURES

	Page
Figure 1 Number of holdings by province : 2003	1
Figure 2 Number of holdings by region : 2003	1
Figure 3 Area of holding by province : 2003	3
Figure 4 Area of holding by region : 2003	3
Figure 5 Number of holdings by size of area of holding	5
Figure 6 Area of holding by land use	5
Figure 7 Number of holdings by land tenure and area owned by documentary of right : 2003	7
Figure 8 Source of household income	7
Figure 9 Holders being in debt for agriculture and average amount of debt per household in debt	9
Figure 10 Number of holdings being in debt of household and amount of debt for agriculture by source of loan : 2003	9

สารบัญตาราง

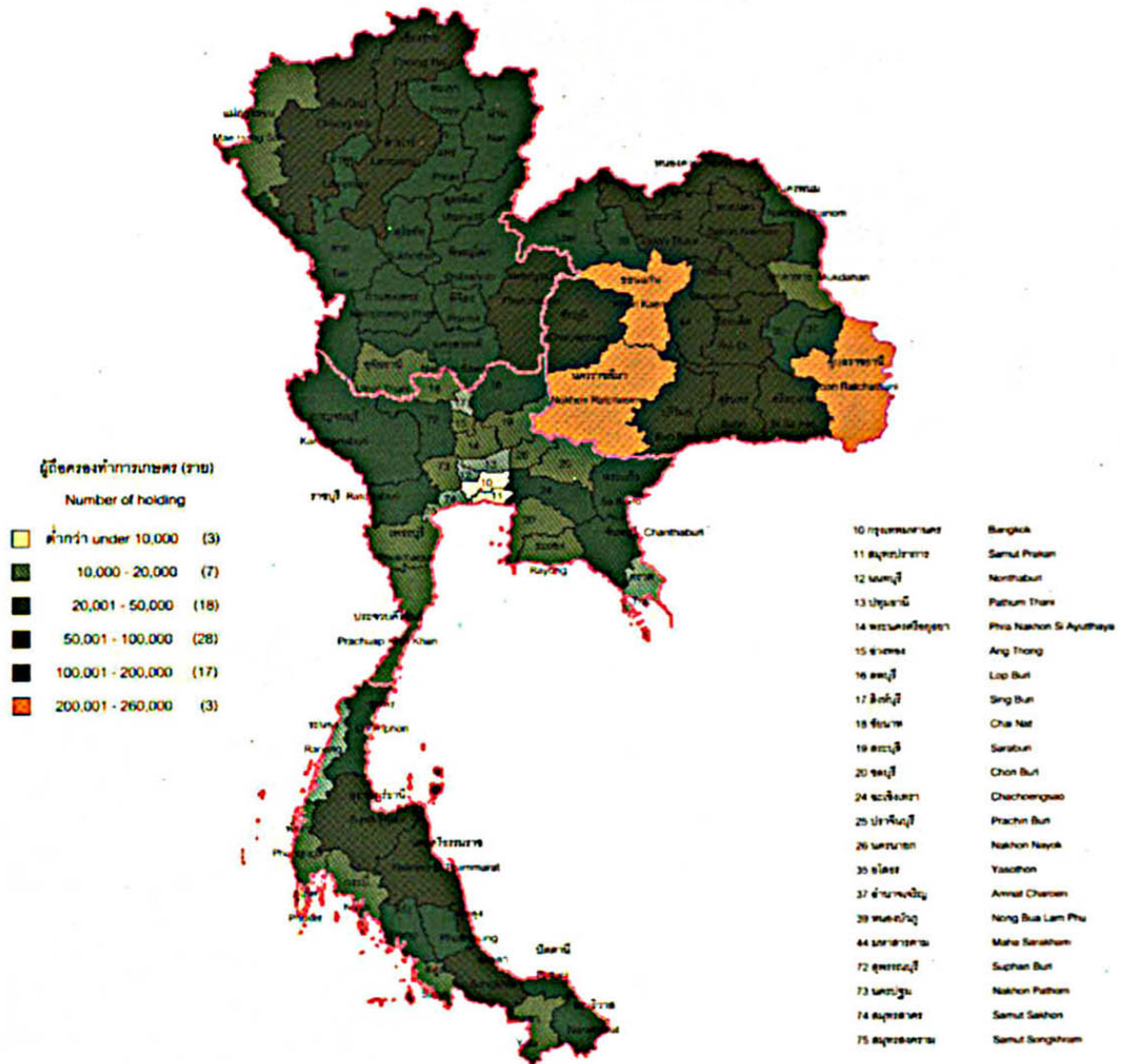
		หน้า
ตาราง ก	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรปี 2546 รายภาค	18
ตาราง ข	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	19
ตาราง ค	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์	20
ตาราง ฉ	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์	21
ตาราง ง	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	22
ตาราง จ	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	23
ตาราง ฉ	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	24
ตาราง ช	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	25
ตาราง ซ	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	26
ตาราง ฅ	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	27

LIST OF TABLES

	Page	
Table A	Number and area of holdings 2003 by region	34
Table B	Number of holdings by size of total area of holding	35
Table C	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right	35
Table D	Area of holding by land use, land tenure and documentary of right	36
Table E	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, and area treated and quantity used inorganic fertilizer	37
Table F	Number of holders by sex and age group	38
Table G	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	39
Table H	Number of holders by household income	40
Table I	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	41
Table J	Number of holdings by employment and number of permanent workers	42

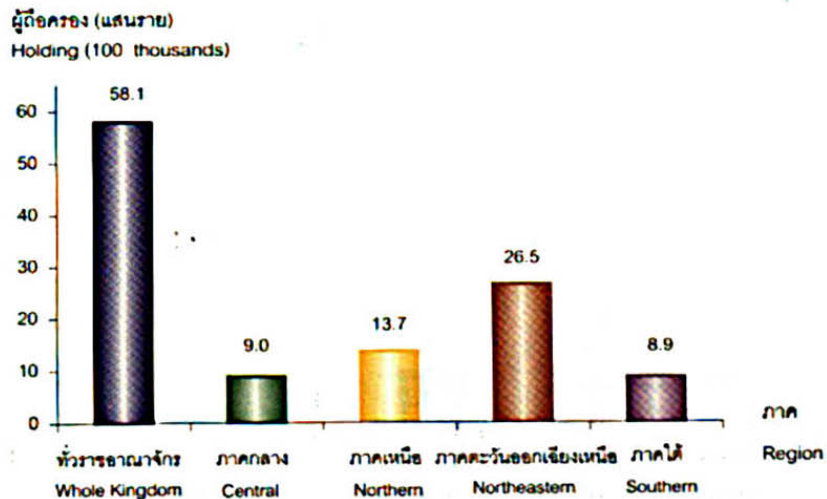
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด ปี 2546

Figure 1 Number of holding by province : 2003



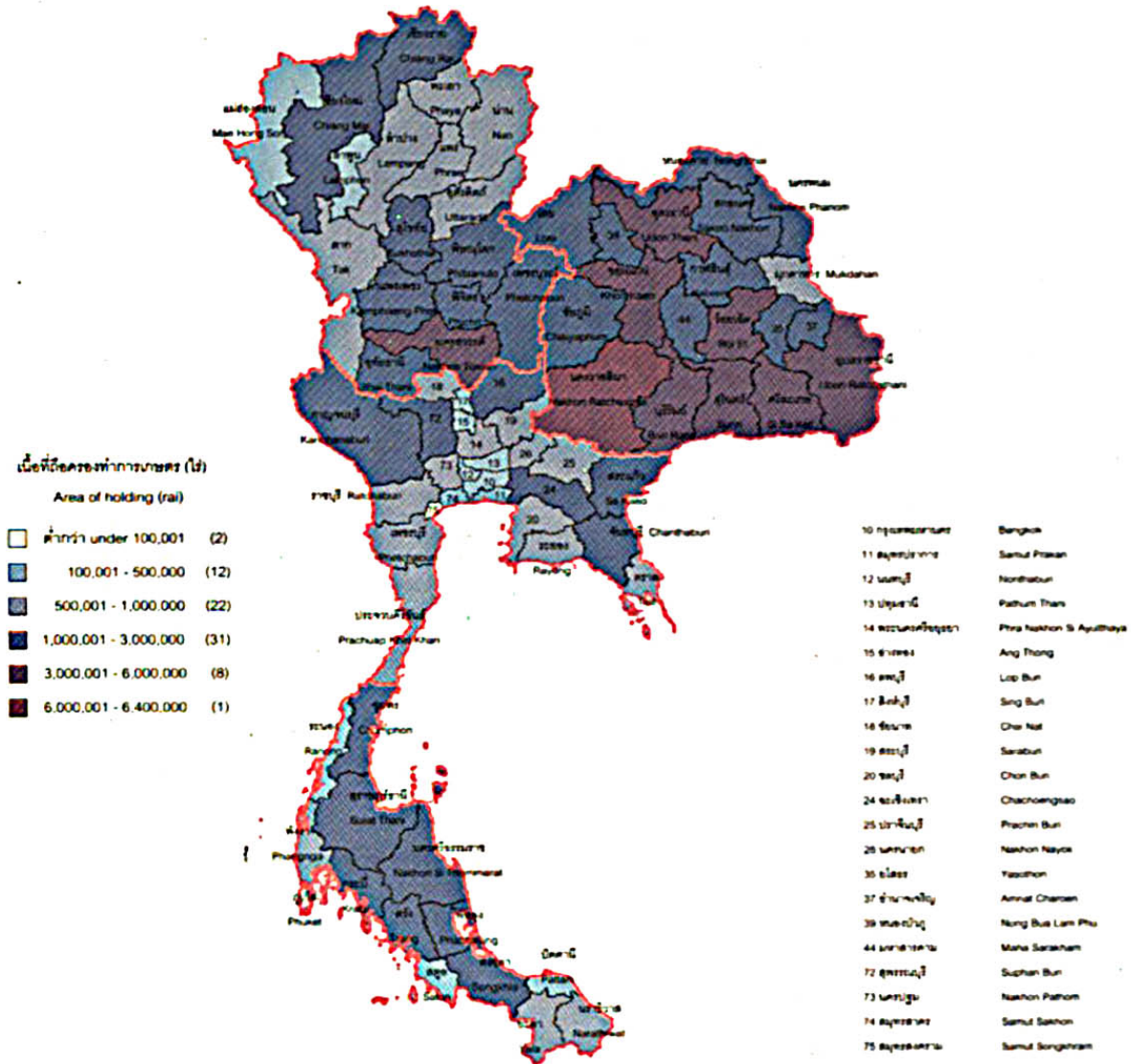
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค ปี 2546

Figure 2 Number of holdings by region : 2003



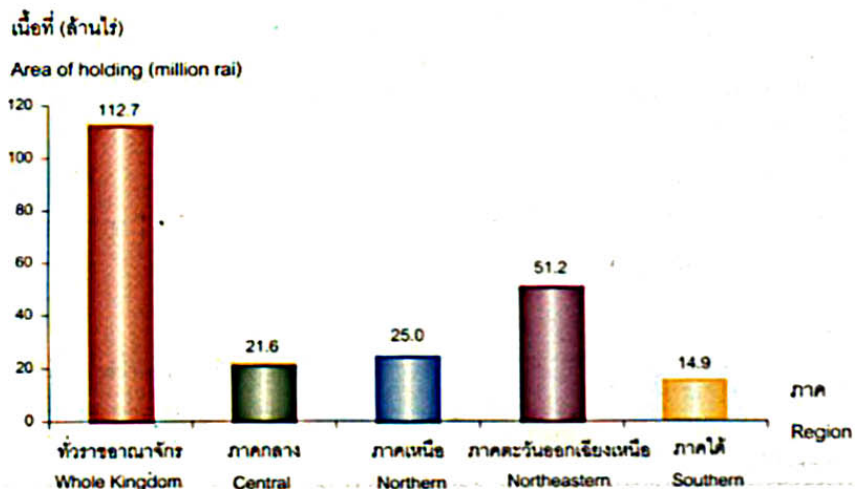
แผนภูมิ 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด ปี 2546

Figure 3 Area of holding by province : 2003



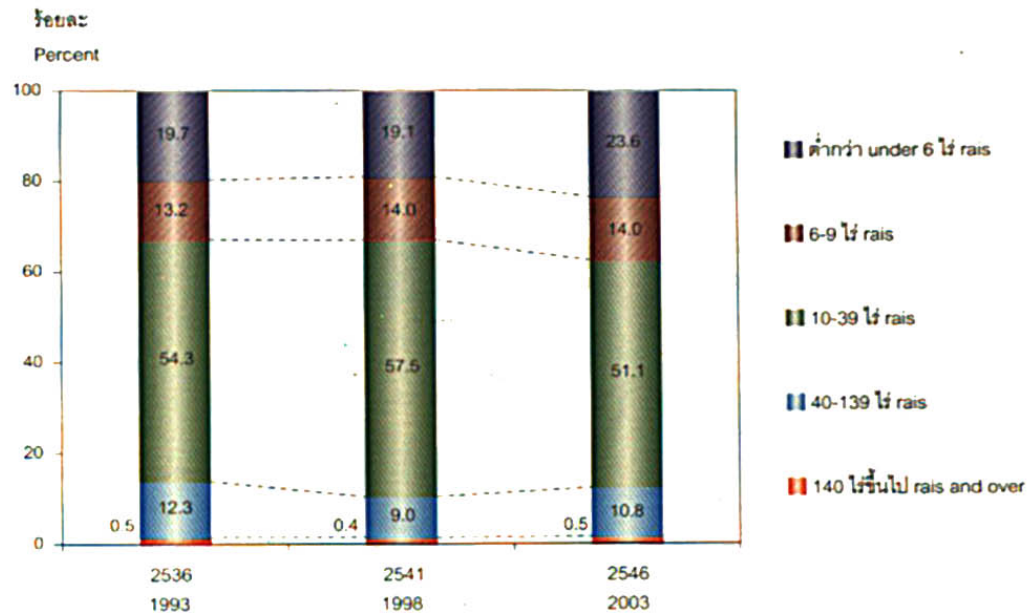
แผนภูมิ 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค ปี 2546

Figure 4 Area of holdings by region : 2003



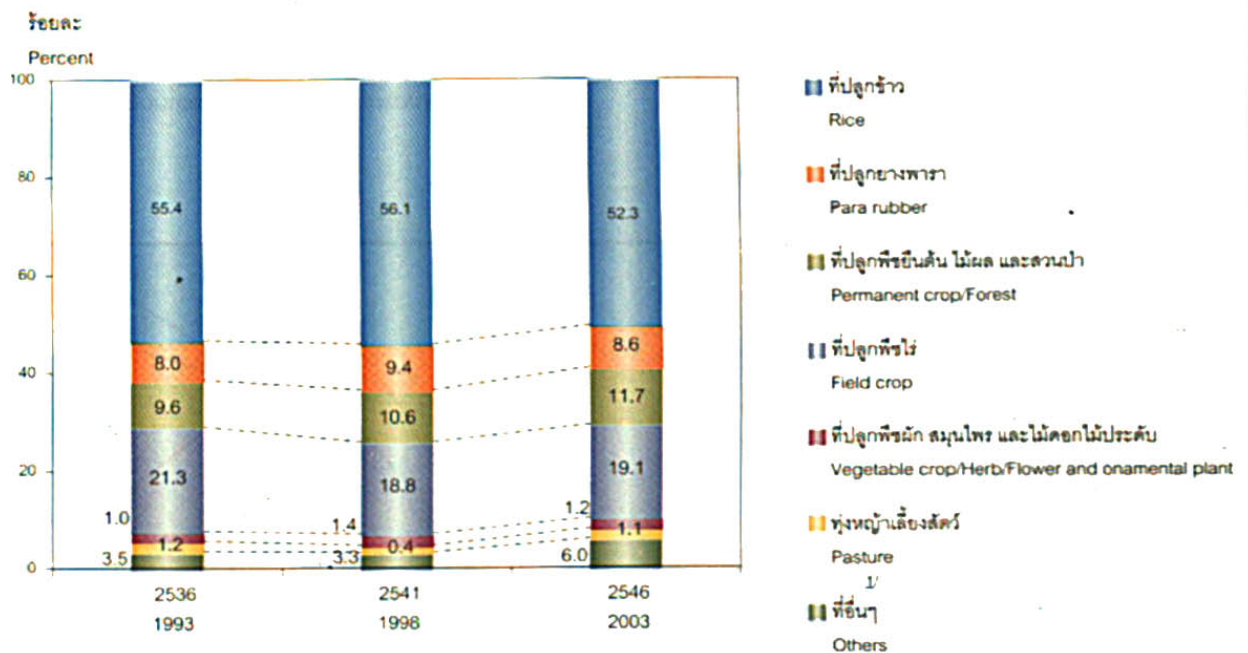
แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Figure 5 Number of holdings by size of area of holding



แผนภูมิ 6 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

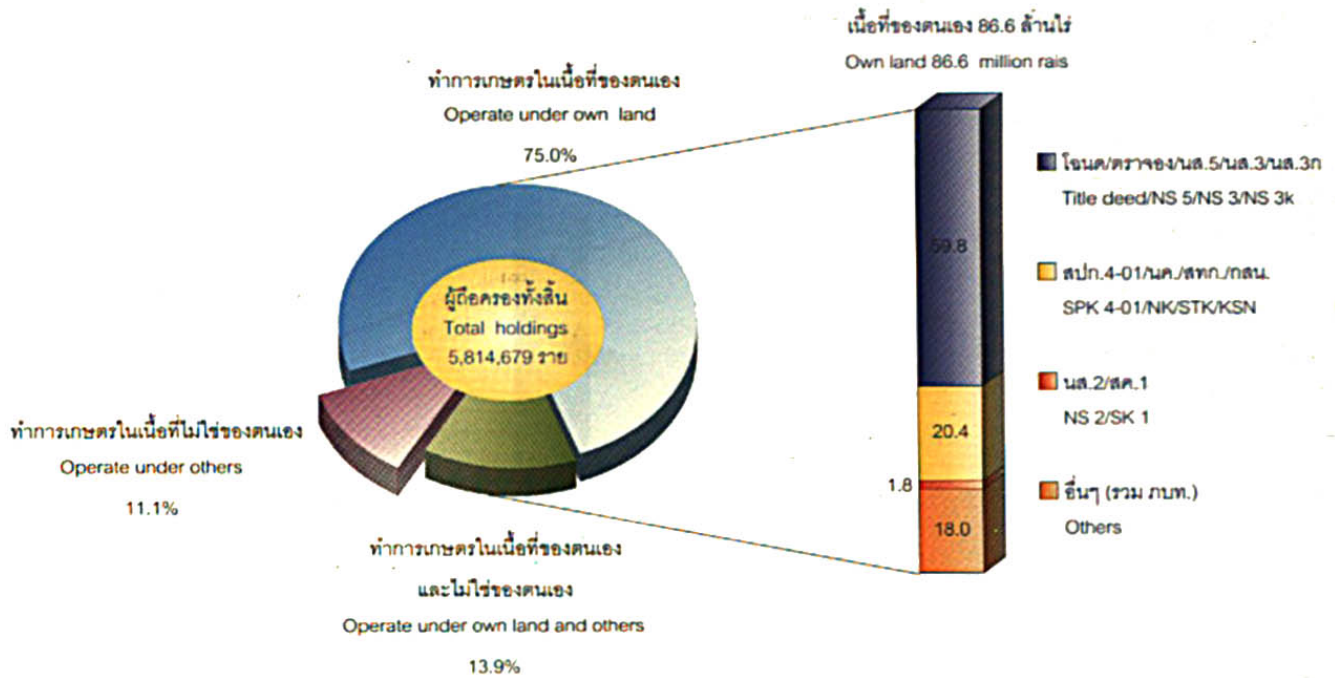
Figure 6 Area of holding by land use



^{1/} ปี 2546 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (1.1%)
In 2003, including fresh water culture area (1.1%)

แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเนื้อที่ถือครองของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ปี 2546

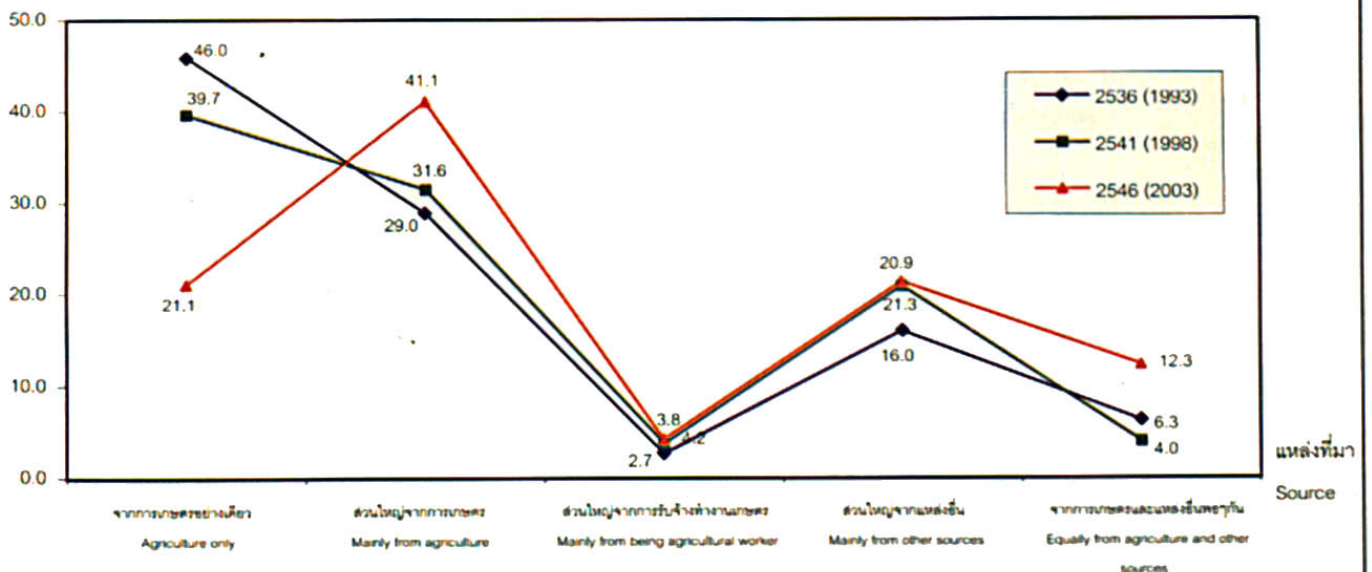
Figure 7 Number of holdings by land tenure and area owned by documentary of right : 2003



แผนภูมิ 8 แหล่งที่มาของรายได้

Figure 8 Source of household income

ร้อยละ Percent



แผนภูมิ 9 ผู้ถือครองที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่มีหนี้

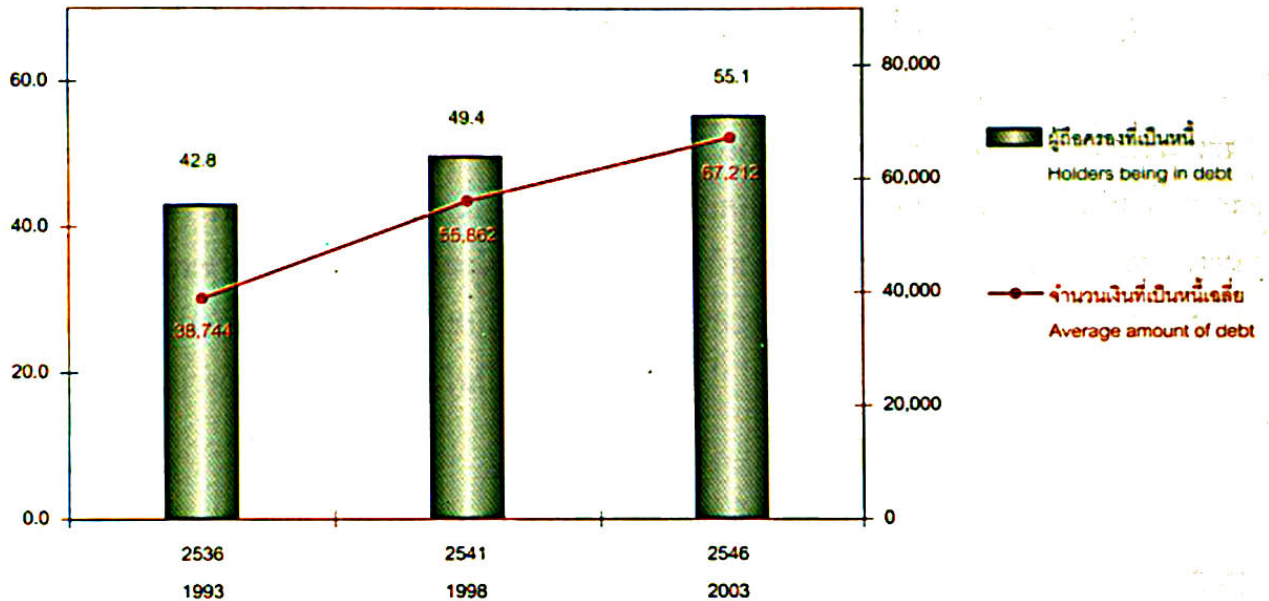
Figure 9 Holders being in debt for agriculture and average amount of debt per household in debt

ผู้ถือครองที่เป็นหนี้ (ร้อยละ)

Holders being in debt (%)

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เฉลี่ย (บาท)

Average amount of debt (baht)



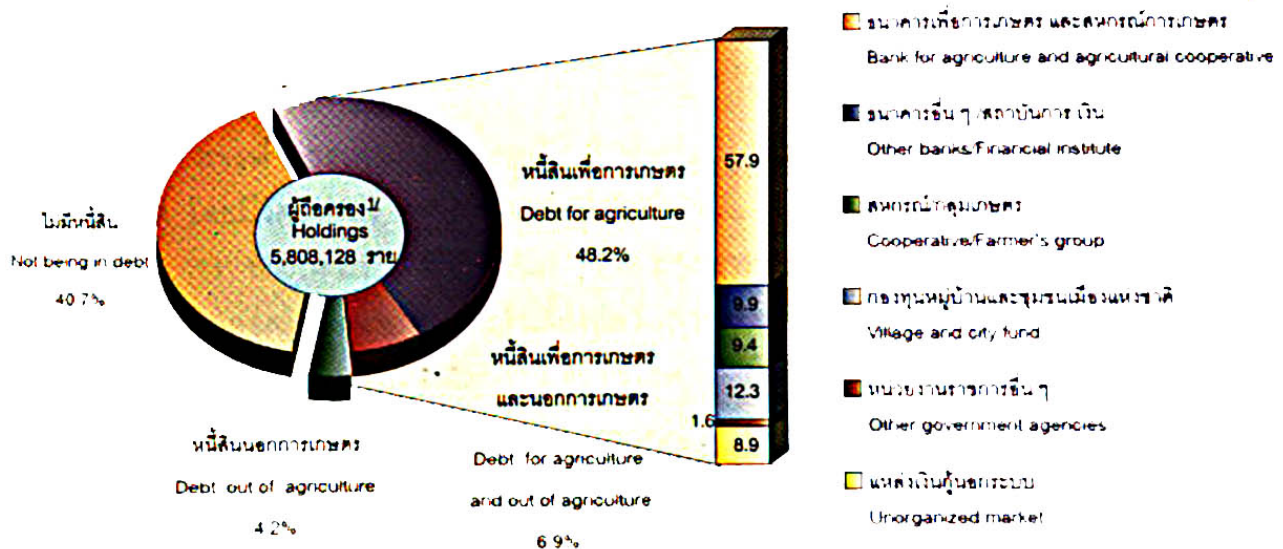
แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน

และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน ปี 2546

Figure 10 Number of holdings being in debt of household and amount of debt for agriculture by source of loan : 2003

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร 215,197 ล้านบาท

Amount of debt for agriculture 215,197 million baht



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 4 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ครั้งที่สองเมื่อ พ.ศ. 2506 ครั้งที่สามเมื่อ พ.ศ. 2521 และครั้งที่สี่เมื่อ พ.ศ. 2536 ทั้งนี้เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของท้องถิ่นและประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2508 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้จัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 5 ขึ้นในปี 2546

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนการเกษตร มีดังนี้

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้ได้ข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาท้องถิ่นและประเทศต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่อไป

4) เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

1.3 ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ พืชพันธุ์เลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่

- การเลี้ยงปศุสัตว์บางชนิด คือ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระเจ๊กเทศ
- การเลี้ยงสัตว์อื่น คือ จิ้งหรีด ผึ้ง ไหม และครั่ง

(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำฯ) ได้แก่ สัตว์น้ำจืดจำพวก ปลา กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาน้ำ จะเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น

(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

- ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างปักชำ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น

1.4 คู่สมรวม

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 คู่สมรวมผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนในทุกห้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

1.5 คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน

1) อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแล แทนก็ได้

2) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2546

3) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

4) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

5) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน/ครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่น ๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เขา หรือทำพริในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่มิใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เขา หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.2 น.ส.3 น.ส.3 ก. น.ส.5 ส.ค.1 น.ค ก.ส.น. ส.ป.ก. 4-01 ส.ท.ก.
- (3) ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภ.บ.ท.)

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอดแต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แยกการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดินด้วยเจตนา ยึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

2) **จำนองผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปจำนองกับผู้อื่นไว้แล้ว เพื่อเป็นการประกัน การชำระหนี้ แต่ยังคงมีสิทธิในที่ดินผืนนั้น และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

3) **ขายฝากผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปขายฝากผู้อื่นไว้แล้ว และยังคงมีสิทธิซื้อคืน ภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

3.2 **เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง**

1) **เช่า**

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะ การจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) **รับจำนอง**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาจำนองกับผู้ถือครองไว้ เพื่อเป็นการประกัน การชำระหนี้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

3) **รับขายฝาก**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาขายฝากกับผู้ถือครองไว้ และยังคงมีสิทธิซื้อคืน ภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

4) **ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้ จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้อง จ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

4. **วันสามะโน**

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2546

บทที่ 2

ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

2.1 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ใช้ระเบียบวิธีที่เรียกว่าการแจงนับโดยครบถ้วนรวมกับการแจงนับโดยวิธีตัวอย่าง (Complete and Sample Enumeration) โดยแบ่งข้อถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน สำหรับส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น ๆ ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 25 โดยสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

2.2 วิธีการประมาณผล (สำหรับผู้ถือครองตัวอย่างร้อยละ 25)

การประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของผู้ถือครอง คือ

- ในระดับจังหวัด

$$\hat{X}_{hi} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^s \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} \sum_{l=1}^{n_{hijk}} x_{hijkl}$$

โดยที่ x_{hijkl} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของผู้ถือครองตัวอย่าง l ขนาดเนื้อที่ถือครอง k อำเภอ j จังหวัด i ภาค h

N_{hijk} คือ จำนวนผู้ถือครองทั้งสิ้นของขนาดเนื้อที่ถือครอง k อำเภอ j จังหวัด i ภาค h

n_{hijk} คือ จำนวนผู้ถือครองตัวอย่างทั้งสิ้นของขนาดเนื้อที่ถือครอง k อำเภอ j จังหวัด i ภาค h

m_{hi} คือ จำนวนอำเภอทั้งสิ้นในจังหวัด i ภาค h

- ในระดับภาค

$$\hat{X}_h = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hi}$$

โดยที่ A_h คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h

- ทัวราชอาณาจักร

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^4 \hat{X}_h$$

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ ระหว่างวันที่ 13 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2546 โดยการส่งเจ้าหน้าที่ประมาณ 30,000 คน ซึ่งประกอบด้วยอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน จำนวน 25,000 คน (เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล) และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 5,000 คน (เป็นเจ้าหน้าที่วิชาการ) ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรด้วยแบบนับจุด (สก.1) และสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกราย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบกิจการเกษตรด้วยแบบแจงนับ (สก.2) ต่อไปทันที

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับรวมในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

2.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและเอกสารสิทธิ์
- 3) ปศุสัตว์และสัตว์อื่น
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชไร่
- 8) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 9) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 10) ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- 11) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 12) เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 13) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 14) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
- 15) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ : ข้อ 1) - 9) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 10) - 15) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

2.5 การประมวลผล

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วและผ่านการตรวจสอบขั้นแรกจากงานสนามแล้ว จะถูกทำการบรรณาธิกรและลงรหัสโดยเจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัด โดยจะตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด พร้อมทั้งลงรหัสรายการต่าง ๆ ก่อนส่งเข้าส่วนกลาง เพื่อทำการบันทึกข้อมูลโดยการ Scan ข้อมูลด้วยระบบ ICR (Intelligent Character Recognition) และ จะตรวจสอบข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลนั้นถูกต้อง ครบถ้วน และแม่นยำทุกรายการ หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำกว่าที่นำเสนอในรายงาน ผู้สนใจสามารถขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.6 การสำรวจภายหลังการแจงนับ

หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานสนามในเดือนมิถุนายน 2546 แล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภายหลังการแจงนับ (Post Enumeration Survey) ขึ้น โดยใช้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้ปฏิบัติงานสนามในเดือนกรกฎาคม 2546 ทำการสำรวจในเขตสำมะโนตัวอย่างประมาณร้อยละ 4 ของจำนวนเขตสำมะโนทั้งสิ้น เพื่อประเมินผลความคลาดเคลื่อนของข้อมูลสำมะโนการเกษตร

บทที่ 3 ผลสำมะโน

3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.8 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือ 2,653,391 ราย หรือร้อยละ 45.6 รองลงมาคือภาคเหนือ ภาคกลาง (ร้อยละ 23.6 และ 15.5 ตามลำดับ) และภาคใต้มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 886,948 ราย (ร้อยละ 15.3) .

ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 112.7 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 35.1 ของเนื้อที่ทั้งหมด^{1/} ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 5.1 ล้านไร่ หรือร้อยละ 45.4 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั่วประเทศ รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคกลาง คือร้อยละ 22.2 และ 19.2 ตามลำดับ และน้อยที่สุดคือ ภาคใต้ (ร้อยละ 13.2) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 19.4 ไร่ ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 21.0 และ 20.0 ตามลำดับ ไร่^{2/} โดยภาคที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในประเทศคือ ภาคกลาง (23.9 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ ภาคใต้ (16.8 ไร่) (ตาราง ก)

✓ ตาราง ก จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรปี 2546 รายภาค

ภาค	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง โดยเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
ทั่วราชอาณาจักร	5,814,679	100.0	112,685,474	100.0	19.4
- ภาคกลาง	902,759	15.5	21,592,391	19.2	23.9
ภาคเหนือ	1,371,581	23.6	25,012,648	22.2	18.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,653,391	45.6	51,150,069	45.4	19.3
ภาคใต้	886,948	15.3	14,930,366	13.2	16.8

3.2 ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

3.2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา (ร้อยละ 23.6) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

^{1/} เนื้อที่ทั้งหมด 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

^{2/} สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2541 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองทั่วประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2541 236,484 ราย (ร้อยละ 4.2) โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นในผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ และ 40 - 139 ไร่ ร้อยละ 4.5 และ 1.8 ตามลำดับ สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ มีสัดส่วนลดลง (ร้อยละ 6.4) (ตาราง ข)

✳ ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
รวม	5,647,490	5,578,195	5,814,679	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
ต่ำกว่า 6	1,114,038	1,066,346	1,372,215	19.7	19.1	23.6	-4.3	28.7
6 - 9	745,982	779,357	816,588	13.2	14.0	14.0	4.5	4.8
10 - 39	3,064,632	3,205,114	2,970,571	54.3	57.5	51.1	4.6	-7.3
40 - 139	694,292	505,940	625,917	12.3	9.0	10.8	-27.1	23.7
140 ขึ้นไป	28,546	21,438	29,388	0.5	0.4	0.5	-24.9	37.1

3.2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 13.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 11.1 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 3.2)

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 72.5 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 20.4 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 18.9 (ตาราง ค)

ตาราง ค จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	5,647,490	5,569,451	5,812,323	100.0	100.0	100.0	-1.4	4.4
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	4,374,303	4,557,818	4,356,141	77.4	81.8	75.0	4.2	-4.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	738,026	437,754	647,249	13.1	7.9	11.1	-40.7	47.9
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	535,161	573,879	808,933	9.5	10.3	13.9	7.2	41.0
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ^{1/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก			3,746,235			72.5		
สปก.4-01/นค./สทก./กสน.			929,785			18.0		
นส.2/สค.1			121,728			2.4		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			976,238			18.9		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

3.3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งประเทศ 112.7 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 19.1) ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 11.7) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 8.6) ตามลำดับ

ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้น 1.0 ล้านไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 โดยเพิ่มขึ้นในที่ปลูกพืชยืนต้น/ไม้ผล และสวนป่า 1.4 ล้านไร่ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ 7.3 แสนไร่ และที่ปลูกพืชไร่ 5.8 แสนไร่ ขณะที่ที่ปลูกข้าวลดลงมาก (3.8 ล้านไร่ หรือ ร้อยละ 6.0) และพบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 76.9 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.8) มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง ข)

ตาราง ม เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	118,762,944	111,674,469	112,685,474	100.0	100.0	100.0	-6.0	0.9
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	65,786,834	62,680,598	58,915,436	55.4	56.1	52.3	-4.7	-6.0
ที่ปลูกยางพารา	9,460,678	10,454,417	9,644,428	8.0	9.4	8.6	10.5	-7.7
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	11,433,938	11,791,899	13,207,602	9.6	10.6	11.7	3.1	12.0
ที่ปลูกพืชไร่	25,319,012	20,964,906	21,549,413	21.3	18.8	19.1	-17.2	2.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	1,121,161	1,605,241	1,378,730	1.0	1.4	1.2	43.2	-14.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,469,709	467,252	1,199,416	1.2	0.4	1.1	-68.2	156.7
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ¹⁾			1,225,595			1.1		
ที่อื่น ๆ	4,171,612	3,710,156	5,564,854	3.5	3.3	4.9	-11.1	50.0
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	86,646,026	94,138,115	86,638,259	73.0	84.3	76.9	8.6	-8.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	32,116,918	17,536,354	26,047,215	27.0	15.7	23.1	-45.4	48.5
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์²⁾ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)			86,638,259			100.0		
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก			51,836,851			59.8		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.			17,638,507			20.4		
นส.2/ สค.1			1,559,811			1.8		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			15,603,090			18.0		

¹⁾ ปี 2546 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคุ่มรวม

²⁾ ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

ห้องสมุด

3.4 การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.2) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 87.4) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 56.8 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 30.6 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.8 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 41.8 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2541 (33.9 และ 40.3 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง (ร้อยละ 6.5)

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 53.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 44.6) (ตาราง ง)

ตาราง ง จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	5,516,301	5,542,934	5,582,336	100.0	100.0	100.0	0.5	0.7
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	845,031	474,621	549,269	15.3	8.6	9.8	-43.8	15.7
ใช้ปุ๋ย	4,671,270	5,068,313	5,033,067	84.7	91.4	90.2	8.5	-0.7
ปุ๋ยเคมี	2,542,020	3,391,563	3,172,492	46.1	61.2	56.8	33.4	-6.5
ปุ๋ยอินทรีย์	174,082	100,768	155,646	3.2	1.8	2.8	-42.1	54.5
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	1,955,168	1,575,982	1,704,929	35.4	28.4	30.6	-19.4	8.2
จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	3,043,983	2,565,605	2,594,937	55.2	46.3	46.5	-15.7	1.1
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช^{1/}	2,472,318	2,977,329	2,987,399	44.8	53.7	53.5	20.4	0.3
ใช้สารเคมี			2,488,877			44.6		
ใช้สารธรรมชาติ			182,075			3.3		
ใช้ศัตรูธรรมชาติ			61,418			1.1		
ใช้วิธีอื่น ๆ			641,233			11.5		
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	83,276,755	94,749,601	97,283,204				13.8	2.7
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	2,825,809	3,814,935	4,066,325				35.0	6.8
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.9	40.3	41.8				18.9	3.7

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

3.5 ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง ๑ แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.3 และหญิงร้อยละ 27.7 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 15.4 และ 14.5 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.2) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 73.1 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 13.1 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ถึงร้อยละ 2.5

ตาราง ๑ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,644,339	5,576,439	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
จำแนกตามเพศ								
ชาย	4,775,896	4,769,510	4,200,461	84.6	85.5	72.3	-0.1	-11.9
หญิง	868,443	806,929	1,607,667	15.4	14.5	27.7	-7.1	99.2
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	99,756	46,867	51,300	1.8	0.8	0.9	-53.0	9.5
25 - 34 ปี	961,786	733,248	749,568	17.0	13.2	12.9	-23.8	2.2
35 - 44 ปี	1,603,257	1,498,758	1,553,799	28.4	26.9	26.8	-6.5	3.7
45 - 54 ปี	1,364,877	1,567,061	1,628,863	24.2	28.1	28.0	14.8	3.9
55 - 64 ปี	1,047,098	1,137,406	1,064,851	18.5	20.4	18.3	8.6	-6.4
65 ปีขึ้นไป	567,565	593,099	759,747	10.1	10.6	13.1	4.5	28.1

ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 22.0 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 34.8 ของประชากรทั้งประเทศ โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 51.1 และ 48.9 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.8 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.2 และ 4.1 คน ในปี 2536 และ 2541 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนที่พึ่งของครัวเรือน¹⁾ เป็นร้อยละ 42.3 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 33.7) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 7.1)

¹⁾ หมายถึง อัตราร้อยละของเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป) ต่อผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวมากถึงร้อยละ 77.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียวร้อยละ 37.1 ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 39.9 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเลยมีเพียงร้อยละ 6.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 57.3 เป็น 46.7 และ 37.1 ในปี 2536 2541 และ 2546 ตามลำดับ (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมวิสาหกิจ)	23,972,524	22,790,848	21,955,875	100.0	100.0	100.0	-4.9	-3.7
เจ็ดต่อครัวเรือน	4.2	4.1	3.8				-3.7	-7.6
จำแนกตามเพศ								
ชาย	11,912,444	11,397,507	11,221,247	49.7	50.1	51.1	-4.3	-1.5
หญิง	12,060,080	11,393,341	10,734,628	50.3	49.9	48.9	-5.5	-5.8
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	10,887,668	9,647,571	7,400,824	45.4	42.3	33.7	-11.4	-23.3
25 - 34 ปี	4,054,933	3,528,886	4,233,436	16.9	15.5	19.3	-13.0	20.0
35 - 44 ปี	3,577,277	3,470,327	3,746,418	14.9	15.3	17.1	-3.0	8.0
45 - 54 ปี	2,521,839	2,920,576	3,121,284	10.5	12.8	14.2	15.8	6.9
55 - 64 ปี	1,793,138	1,965,645	1,893,534	7.5	8.6	8.6	9.6	-3.7
65 ปีขึ้นไป	1,137,669	1,257,843	1,560,379	4.8	5.5	7.1	10.6	24.1
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	19,185,542	17,956,110	19,633,586	100.0	100.0	100.0	-6.4	9.3
จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,328,220	14,961,354	16,375,145	90.3	83.3	83.4	-13.7	9.3
ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียว	10,995,100	8,384,772	7,279,815	57.3	46.7	37.1	-23.7	-13.2
ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวและทำงานอื่น	5,311,662	5,975,249	7,836,385	27.7	33.3	39.9	12.5	31.1
ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเป็นหลัก	3,463,039	3,583,089	4,918,779	18.1	20.0	25.1	3.5	37.3
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	346,383	453,177	716,472	1.8	2.5	3.6	30.8	58.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก	1,502,240	1,938,983	2,201,134	7.8	10.8	11.2	29.1	13.5
ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัว	1,021,458	601,333	1,258,945	5.3	3.3	6.4	-41.1	109.4
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	44,366	20,049	145,465	0.2	0.1	0.7	-54.8	625.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก	977,092	581,284	1,113,480	5.1	3.2	5.7	-40.5	91.6
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	1,857,322	2,994,756	3,258,441	9.7	16.7	16.6	61.2	8.8

3.6 รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 21.1 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 78.9 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีสัดส่วนลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากปี 2541 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 34.1) รองลงมาคือรายได้ 10,001 - 20,000 และ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 19.3 และ 16.9 ตามลำดับ และพบว่าสัดส่วนของผู้ถือครองที่มีรายได้มากกว่า 100,000 บาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.6 (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,643,529	5,577,300	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.1
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,595,796	2,214,773	1,225,826	46.0	39.7	21.1	-14.7	-44.7
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,047,733	3,362,527	4,582,302	54.0	60.3	78.9	10.3	36.3
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	1,637,387	1,759,204	2,383,674	29.0	31.6	41.1	7.4	35.5
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	151,155	212,419	244,144	2.7	3.8	4.2	40.5	14.9
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	902,286	1,166,601	1,237,989	16.0	20.9	21.3	29.3	6.1
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	356,905	224,303	716,495	6.3	4.0	12.3	-37.2	219.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{1/}								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	124,353	97,797	141,025	2.2	1.8	2.4	-21.4	44.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	5,519,176	5,479,503	5,667,103	97.8	98.2	97.6	-0.7	3.4
ต่ำกว่า 5,001	841,098	334,585	352,306	14.9	6.0	6.1	-60.2	5.3
5,001 - 10,000	1,485,238	905,539	665,819	26.3	16.2	11.5	-39.0	-26.5
10,001 - 20,000	1,369,204	1,254,615	1,124,544	24.3	22.5	19.3	-8.4	-10.4
20,001 - 50,000	1,259,620	1,774,818	1,981,408	22.3	31.8	34.1	40.9	11.6
50,001 - 100,000	387,758	814,057	981,603	6.9	14.6	16.9	109.9	20.6
100,001 ขึ้นไป	176,258	395,889	561,423	3.1	7.1	9.7	124.6	41.8

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 55.1) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 215,197 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 39.8 (61,317 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 67,212 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.9) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 12.3 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่ (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,643,480	5,577,298	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.1
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร								
ไม่มีหนี้สิน	3,227,485	2,822,637	2,606,376	57.2	50.6	44.9	-12.5	-7.7
มีหนี้สิน	2,415,995	2,754,661	3,201,752	42.8	49.4	55.1	14.0	16.2
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	93,605	153,880	215,197	100.0	100.0	100.0	64.4	39.8
จำแนกตามแหล่งเงินกู้								
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	47,410	103,288	124,694	50.6	67.1	57.9	117.9	20.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	22,005	17,538	21,232	23.5	11.4	9.9	-20.3	21.1
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	8,799	14,664	20,147	9.4	9.5	9.4	66.7	37.4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ^{1/}			26,536			12.3		
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ^{2/}		3,082	3,513		2.0	1.6		14.0
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	15,391	15,308	19,075	6.5	10.0	8.9	-0.5	24.6
พ่อค้าคนกลาง	3,680	2,470	3,427	3.9	1.6	1.6	-32.9	38.8
นายทุนเงินกู้	4,919	4,740	7,047	5.3	3.1	3.3	-3.6	48.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	6,792	8,098	8,601	7.3	5.3	4.0	19.2	6.2
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	38,744	55,862	67,212				44.2	20.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	16,586	27,590	37,051				66.3	34.3

^{1/} ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

^{2/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

3.7 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยร้อยละ 57.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 3.0 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 665,427 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 9.9 (ตาราง ณ)

ตาราง ณ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	5,646,311	5,577,297	5,814,214	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	3,067,865	2,081,450	2,448,809	54.3	37.3	42.1	-32.2	17.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	2,578,446	3,495,847	3,365,405	45.7	62.7	57.9	35.6	-3.7
ประจำ	56,377	80,780	85,980	1.0	1.4	1.5	43.3	6.4
ชั่วคราว	2,442,865	3,367,481	3,192,442	43.3	60.4	54.9	37.8	-5.2
ประจำและชั่วคราว	79,204	47,586	86,983	1.4	0.9	1.5	-39.9	82.6
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,102,697	394,422	665,427	100.0	100.0	100.0	-64.2	68.7
จำแนกตามเพศ								
ชาย	405,901	221,258	367,082	36.8	56.1	55.2	-45.5	65.9
หญิง	696,796	173,164	298,345	63.2	43.9	44.8	-75.1	72.3
จำแนกตามแหล่งที่มา ^{1/}								
คนไทย			599,377			90.1		
คนต่างด้าว			66,050			9.9		

^{1/} ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Background

The National Statistical Office conducted the First Agricultural Census in 1950, the Second in 1963, the Third in 1978 and the Fourth in 1993. To obtain timely statistics of agricultural structure data for policy-making, monitoring and evaluation of the agricultural development projects and in accordance with the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the Fifth Agricultural Census was thus conducted in 2003.

1.2 Objective

The objectives of the agricultural census were as follows:

1. To collect data on agricultural structures such as number and area of holdings, land use, land tenure, planted area of crops, number of inland fishery establishments, water area under fresh water culture, number of livestock, the use of fertilizer and pesticide, machinery and equipment, etc.
2. To provide data for small administrative units.
3. To provide a frame for other agricultural surveys.
4. To study changes of agricultural structures in 10 years.

1.3 Coverage

The 2003 Agricultural Census covered all holdings which agricultural activity were cultivating crops, rearing livestock and culturing fresh water.

1.4 Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

3) Mortgage : A contract whereby a person, called the mortgagor, assigns a property to another person, called the mortgagee, as security for the performance of an obligation, without delivering the property to the mortgage.

4) **Sale with right of redemption** : A contract of sale whereby the ownership of the property sold passes to the buyer subject to an agreement that the seller can redeem that property.

5) **Others** : this refers to all types of tenure not covered by above forms.

4. The Census Day

This refers to May 1, 2003.

CHAPTER 2
CENSUS METHODOLOGY AND DATA PROCESSING

2.1 Census Methodology

A combination of complete and sample enumeration was applied for the 2003 Agricultural Census. In this method, the questionnaire was divided into two parts. The first part was used for collecting data on basic agricultural structure from all holdings whereas the second part was used for collecting other agricultural structure data from a 25% sample of holdings.

2.2 Method of Estimation

The estimate of the total number of each characteristic of holdings from the enumeration form was based on the formula :

- Province level

$$\hat{X}_{hi} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} \sum_{k=1}^8 \frac{N_{hyk}}{n_{hyk}} \sum_{l=1}^{n_{hyk}} x_{hykl}$$

Where x_{hijkl} is the number of characteristic X of the l^{th} sample holder, k^{th} size of total area of holding, j^{th} amphoe, i^{th} province, h^{th} region.

N_{hijk} is the total number of holders of the k^{th} size of total area of holding, j^{th} amphoe, i^{th} province, h^{th} region.

n_{hijk} is the total number of sample holders of the k^{th} size of total area of holding, j^{th} amphoe, i^{th} province, h^{th} region.

m_{hi} is the total number of amphoes in the i^{th} province, h^{th} region.

- Region level

$$\hat{X}_h = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hi}$$

Where A_h is the total number of provinces in the h^{th} region.

- Whole Kingdom

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^4 \hat{X}_h$$

2.3 Data Collection

The face to face interview was the method of data collection for the 2003 Agricultural Census. The field work was carried out during May 13 to June 10, 2003. Around 25,000 enumerators were recruited from village health volunteers and 5,000 supervisors were recruited from local officer of Department of Agricultural Extension. The enumerators were sent out to interview all head of households using listing form to find out agricultural holders. Approximately 5.8 million agricultural holders were interviewed for detailed information using enumeration form subsequently.

2.4 Census Items

The data collected in the 2003 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) Field crop
- 8) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 9) Fresh water culture
- 10) Fertilizer and pesticide
- 11) Employment on holding
- 12) Machinery and equipment
- 13) Holder household's members and activity status
- 14) Education and membership of agricultural activity groups
- 15) Income and debt for agriculture of holder's household

Note ; Item 1) - 9) are basic agricultural structure data

Item 10) - 15) are other agricultural structure data

2.5 Data Processing

All filled questionnaires which had already been edited during the field operation were again examined by manual editing for completeness and consistency for all items in questionnaires including coding process for some items before sending to the central office. Then, all information was entered by image scanning system (ICR and OMR)^{1/}. Before tabulation were prepared, all raw data were edited by computer for final review and correction to ensure that data were all clean for further tabulation.

Publication of the census results are presented in three series ; Changwat, Region and Whole Kingdom.

2.6 Post Enumeration Survey

In July 2003, after the conclusion of census field work, a Post Enumeration Survey was carried out in order to evaluate the quality of the data by selecting 4% of the total enumeration areas. All enumerators were regular field staff officers of the National Statistical Office.

^{1/} ICR = Intelligence Characters Recognition

OMR = Optical Mark Reader

CHAPTER 3

SUMMARY OF FINDINGS

3.1 Number and Area of Holdings by Region

The 2003 Agricultural Census show that the total number of holdings in Thailand was 5.8 million. Northeastern Region occupied the largest number of holdings with 2,653,391 (45.6%). It was followed by Northern Region and Central Region (23.6 and 15.5% respectively) and Southern Region had the smallest number of holdings with 886,948 (15.3%)

With the total area of holding of around 112.7 million rais,^{1/} or about 35.1% of the total area of the country.^{2/} For the regional area, Northeastern Region occupied the largest area of holding with 51 million rais (45.4%), followed by Northern Region and Central Region with 22.2 and 19.2% respectively and the smallest area was in Southern Region (13.2%). The average area per holding of Thailand was 19.4 rais, it shows a gradual decrease from 21.0 and 20.0 rais respectively in 1993 and 1998.^{3/} The holding in Central Region had the largest average area of 23.9 rais, and the smallest average area was in Southern Region with 16.8 rais. (Table A)

Table A Number and Area of Holdings by Region

Region	Number of holdings		Area of holding		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
Whole Kingdom	5,814,679	100.0	112,685,474	100.0	19.4
Central Region	902,759	15.5	21,592,391	19.2	23.9
Northern Region	1,371,581	23.6	25,012,648	22.2	18.2
Northeastern Region	2,653,391	45.6	51,150,069	45.4	19.3
Southern Region	886,948	15.3	14,930,366	13.2	16.8

3.2 Some Characteristics of Holdings

3.2.1 Size of Total Area of Holding

In Thailand, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 51.1% and 23.6% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.5%.

From 1998 to 2003 the number of holdings in Thailand increased by 236,484 (4.2%). Especially the proportion of holdings with area under 6 and 40 – 139 rais which increased by 4.5 and 1.8 percent respectively. (Table B)

^{1/} 1 rai = 1,600 square meters.

^{2/} Total are of Thailand 320.7 million rais. (Royal Thai Survey Department).

^{3/} The 1993 Agricultural Census, the 1998 Intercensal Survey of Agriculture. (National Statistical Office).

Table B 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	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
Total	5,647,490	5,578,195	5,814,679	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
Under 6	1,114,038	1,066,346	1,372,215	19.7	19.1	23.6	-4.3	28.7
6 - 9	745,982	779,357	816,588	13.2	14.0	14.0	4.5	4.8
10 - 39	3,064,632	3,205,114	2,970,571	54.3	57.5	51.1	4.6	-7.3
40 - 139	694,292	505,940	625,917	12.3	9.0	10.8	-27.1	23.7
140 and over	28,546	21,438	29,388	0.5	0.4	0.5	-24.9	37.1

3.2.2 Land Tenure and Documentary of Right

As regards the land tenure, it was found that the majority of holdings operated under own land only (75.0%), 13.9% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 11.1% of the holdings operated under other land. It was observed that the number of holdings of other land increased by 47.9% from 1998. For the documentary of right, the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (72.5%). (Table C)

Table C Number of Holdings with Land by Land Tenure and Documentary of Right

Item	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
Number of holdings with land	5,647,490	5,569,451	5,812,323	100.0	100.0	100.0	-1.4	4.4
By land tenure								
Own land	4,374,303	4,557,818	4,356,141	77.4	81.8	75.0	4.2	-4.4
Others	738,026	437,754	647,249	13.1	7.9	11.1	-40.7	47.9
Own land and others	535,161	573,879	808,933	9.5	10.3	13.9	7.2	41.0
By documentary of right ^{1/} (own land only)								
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			3,746,235			72.5		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			929,785			18.0		
NS2/ SK1			121,728			2.4		
Others			976,238			18.9		

^{1/} One holding may report more than one type of documentary of right.

In 1993 and 1998, no question about documentary of right in the questionnaire.

3.3 Area of Holding by Land Use, Land Tenure and Documentary of Right

The total area of holding in Thailand was 112.7 million rais. Of these, the major portion (52.3%) was the area under rice, followed by field crop (19.1%) permanent crop / forest (11.7%) and para rubber (8.6%) respectively.

From 1998 to 2003 the total area of holding increased by 1.0 million rais (0.9%). Of which increased in the area under permanent crop / forest, pasture and field crop 1.4 million 732,115 and 582,513 rais respectively, while the area under rice decreased by 6.0%. Considering land tenure, it was found that the major portion (76.9%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (59.8%). (Table D)

Table D Area of Holding by Land Use, Land Tenure and Documentary of Right

Item	Area (rai)			Percent			Percentage of Change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
Total area of holding	118,762,944	111,674,469	112,685,474	100.0	100.0	100.0	-6.0	0.9
By land use								
Rice	65,786,834	62,680,598	58,915,436	55.4	56.1	52.3	-4.7	-6.0
Para rubber	9,460,678	10,454,417	9,644,428	8.0	9.4	8.6	10.5	-7.7
Permanent crop / Forest	11,433,938	11,791,899	13,207,602	9.6	10.6	11.7	3.1	12.0
Field crop	25,319,012	20,964,906	21,549,413	21.3	18.8	19.1	-17.2	2.8
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	1,121,161	1,605,241	1,378,730	1.0	1.4	1.2	43.2	-14.1
Pasture	1,469,709	467,252	1,199,416	1.2	0.4	1.1	-68.2	156.7
Fresh water culture ^{1/}			1,225,595			1.1		
Others	4,171,612	3,710,156	5,564,854	3.5	3.3	4.9	-11.1	50.0
By land tenure								
Own land	86,646,026	94,138,115	86,638,259	73.0	84.3	76.9	8.6	-8.0
Others	32,116,918	17,536,354	26,047,215	27.0	15.7	23.1	-45.4	48.5
By documentary of right^{2/} (own land only)			86,638,259			100.0		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			51,836,851			59.8		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			17,638,507			20.4		
NS2/ SK1			1,559,811			1.8		
Others			15,603,090			18.0		

^{1/} In 2003, including fresh water culture in the coverage.

^{2/} In 1993 and 1998, no question about documentary of right in the questionnaire.

3.4 Fertilizer and Pesticide

Out of a total 5.6 million holdings with crops, 90.2% used fertilizers. Most of them (87.4%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 56.8%, while 30.6% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (2.8%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 41.8 kg./rai which increased from 1993 and 1998 (33.9 and 40.3 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 6.5% from 1998.

Considering the use of pesticides, 53.5% of holdings reported of using pesticides, of which 44.6% used chemical. (Table E)

Table E 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	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
1. Number of holdings with crops	5,516,301	5,542,934	5,582,336	100.0	100.0	100.0	0.5	0.7
By using fertilizer								
Not use fertilizer	845,031	474,621	549,269	15.3	8.6	9.8	-43.8	15.7
Use fertilizer	4,671,270	5,068,313	5,033,067	84.7	91.4	90.2	8.5	-0.7
Inorganic	2,542,020	3,391,563	3,172,492	46.1	61.2	56.8	33.4	-6.5
Organic	174,082	100,768	155,646	3.2	1.8	2.8	-42.1	54.5
Inorganic and organic	1,955,168	1,575,982	1,704,929	35.4	28.4	30.6	-19.4	8.2
By using pesticide								
Not use pesticide	3,043,983	2,565,605	2,594,937	55.2	46.5	46.4	-15.7	1.1
Use pesticide ^y	2,472,318	2,977,329	2,987,399	44.8	53.5	53.6	20.4	0.3
Chemical			2,488,877			44.6		
Organic			182,075			3.3		
Natural-enemies			61,418			1.1		
Others			641,233			11.5		
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	83,276,755	94,749,601	97,283,204				13.8	2.7
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg)	2,825,809	3,814,935	4,066,325				35.0	6.6
Average per rai (kg)	33.9	40.3	41.8				18.9	3.7

^y One holding may report more than one method of using pesticide.

In 1993 and 1998, no question about method of using pesticide in the questionnaire.

3.5 Demographic Characteristics and Activity Status

Table F indicates that 72.3% of holders were male and only 27.7% were female. However, the proportion of female holders increased nearly 2 times compared with 1993 and 1998. Most of them were (86.2%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 73.1% in the age group 35 - 64 years and 13.1% in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 2.5% from 1998.

Table F Number of Holders by Sex and Age Group

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
Total number of holders (Excluding corporation)	5,644,339	5,576,439	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
By sex								
Male	4,775,896	4,769,510	4,200,461	84.6	85.5	72.3	-0.1	-11.9
Female	868,443	806,929	1,607,667	15.4	14.5	27.7	-7.1	99.2
By age group								
Under 25 years	99,756	46,867	51,300	1.8	0.8	0.9	-53.0	9.5
25 - 34 years	961,786	733,248	749,568	17.0	13.2	12.9	-23.8	2.2
35 - 44 years	1,603,257	1,498,758	1,553,799	28.4	26.9	26.8	-6.5	3.7
45 - 54 years	1,364,877	1,567,061	1,628,863	24.2	28.1	28.0	14.8	3.9
55 - 64 years	1,047,098	1,137,406	1,064,851	18.5	20.4	18.3	8.6	-6.4
65 years and over	567,565	593,099	759,747	10.1	10.6	13.1	4.5	28.1

There were 22.0 million holder's household members or 34.8% of total population in Thailand, of which 51.1% were male and 48.9% were female. The average number of members was 3.8 persons. It shows a gradual decrease from 4.2 and 4.1 persons in 1993 and 1998 respectively. The dependency ratio^{1/} was 42.3%. It was observed that, the higher in age groups the less in number of members, which member under 25 years old constituted the largest group with 33.7% while member 65 years and over was the smallest with 7.1%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 77.0% engaged in agricultural work on the holding, among these 37.1% engaged in agricultural work only on the holding and 39.9% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 6.4% of members did not engage in agricultural work on the holding. It was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an downward tendency from 57.3, 46.7 to 37.1% in 1993, 1998 and 2003 respectively. (Table G)

^{1/} 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 G Number of Holder's Household Members by Sex, Age Group and Activity Status

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	23,972,524	22,790,848	21,955,875	100.0	100.0	100.0	-4.9	-3.7
Average per household	4.2	4.1	3.8				-3.7	-7.6
By sex								
Male	11,912,444	11,397,507	11,221,247	49.7	50.1	51.1	-4.3	-1.5
Female	12,060,080	11,393,341	10,734,628	50.3	49.9	48.9	-5.5	-5.8
By age group								
Under 25 years	10,887,668	9,647,571	7,400,824	45.4	42.3	33.7	-11.4	-23.3
25 - 34 years	4,054,933	3,528,886	4,233,436	16.9	15.5	19.3	-13.0	20.0
35 - 44 years	3,577,277	3,470,327	3,746,418	14.9	15.3	17.1	-3.0	8.0
45 - 54 years	2,521,839	2,920,576	3,121,284	10.5	12.8	14.2	15.8	6.9
55 - 64 years	1,793,138	1,965,645	1,893,534	7.5	8.6	8.6	9.6	-3.7
65 years and over	1,137,669	1,257,843	1,560,379	4.8	5.5	7.1	10.6	24.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	19,185,542	17,956,110	19,633,586	100.0	100.0	100.0	-6.4	9.3
By activity status								
Economically active	17,328,220	14,961,354	16,375,145	90.3	83.3	83.4	-13.7	9.3
Engaged in agricultural work on the holding only	10,995,100	8,384,772	7,279,815	57.3	46.7	37.1	-23.7	-13.2
Engaged in agricultural work on the holding and other works	5,311,662	5,975,249	7,836,385	27.7	33.3	39.9	12.5	31.1
Mainly engaged in agricultural work on the holding	3,463,039	3,583,089	4,918,779	18.1	20.0	25.1	3.5	37.3
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	346,383	453,177	716,472	1.8	2.5	3.6	30.8	58.1
Mainly engaged in other works	1,502,240	1,938,983	2,201,134	7.8	10.8	11.2	29.1	13.5
Not engaged in agricultural work on the holding	1,021,458	601,333	1,258,945	5.3	3.3	6.4	-41.1	109.4
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	44,366	20,049	145,465	0.2	0.1	0.7	-54.8	625.5
Mainly engaged in other works	977,092	581,284	1,113,480	5.1	3.2	5.7	-40.5	91.6
Not economically active	1,857,322	2,994,756	3,258,441	9.7	16.7	16.6	61.2	8.8

3.6 Income and Debt of Holder's Household

There were 21.1% of holders who had household income from agriculture only, while 78.9% from agriculture and other sources. It was observed that the proportion of holders who had household income from agriculture only decreased nearly 50% from 1998. This indicates that most of the holder's household did not rely only on income from agriculture but also on income from other sources. Regarding income from agricultural product of holding. It was found that 34.1% of holders had income from agricultural product in 20,001 - 50,000 baht, followed by income in 10,001 - 20,000 and 50,001 - 100,000 baht with 19.3 and 16.9% respectively. (Table H)

Table H Number of Holders by Household Income

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
Total number of holders (Excluding corporation)	5,643,529	5,577,300	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.1
By source of household income								
Agriculture only	2,595,796	2,214,773	1,225,826	46.0	39.7	21.1	-14.7	-44.7
Agriculture and other sources	3,047,733	3,362,527	4,582,302	54.0	60.3	78.9	10.3	36.3
Mainly from agriculture	1,637,387	1,759,204	2,383,674	29.0	31.6	41.1	7.4	35.5
Mainly from being agricultural worker	151,155	212,419	244,144	2.7	3.8	4.2	40.5	14.9
Mainly from other sources	902,286	1,166,601	1,237,989	16.0	20.9	21.3	29.3	6.1
Equally from agriculture and other sources	356,905	224,303	716,495	6.3	4.0	12.3	-37.2	219.4
By income from agricultural product^{1/}								
Not having agricultural product	124,353	97,797	141,025	2.2	1.8	2.4	-21.4	44.2
Having agricultural product (baht)	5,519,176	5,479,503	5,667,103	97.8	98.2	97.6	-0.7	3.4
Under 5,001	841,098	334,585	352,306	14.9	6.0	6.1	-60.2	5.3
5,001 - 10,000	1,485,238	905,539	665,819	26.3	16.2	11.5	-39.0	-26.5
10,001 - 20,000	1,369,204	1,254,615	1,124,544	24.3	22.5	19.3	-8.4	-10.4
20,001 - 50,000	1,259,620	1,774,818	1,981,408	22.3	31.8	34.1	40.9	11.6
50,001 - 100,000	387,758	814,057	981,603	6.9	14.6	16.9	109.9	20.6
100,001 and over	176,258	395,889	561,423	3.1	7.1	9.7	124.6	41.8

^{1/} Value of agricultural product

According to debt of household, there were 55.1% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Northern Region was 215,197 million baht, which increased by 39.8% (61,317 million baht) from 1998. The average per household in debt was 67,212 baht. Most of debt (57.9%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be remarked that there were 12.3% borrowed from village and city fund which was established recently by the government. (Table I)

Table I Number of Holders by Being in Debt for Agriculture
and Amount of Debt for Agriculture by Source of Loan

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
1. Total number of holders (Excluding corporation)	5,643,480	5,577,298	5,808,128	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.1
By being in debt for agriculture								
Not being in debt	3,227,485	2,822,637	2,606,376	57.2	50.6	44.9	-12.5	-7.7
Being in debt	2,415,995	2,754,661	3,201,752	42.8	49.4	55.1	14.0	16.2
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	93,605	153,880	215,197	100.0	100.0	100.0	64.4	39.8
By source of loan								
Bank for agriculture and agricultural cooperative	47,410	103,288	124,694	50.6	67.1	57.9	117.9	20.7
Other banks / Financial institute	22,005	17,538	21,232	23.5	11.4	9.9	-20.3	21.1
Cooperative / Farmer's group	8,799	14,664	20,147	9.4	9.5	9.4	66.7	37.4
Village and city fund ^{1/}			26,536			12.3		
Other government agencies ^{2/}		3,082	3,513		2.0	1.6		14.0
Unorganized market	15,391	15,308	19,075	16.5	10.0	8.9	-0.5	24.6
Middleman	3,680	2,470	3,427	3.9	1.6	1.6	-32.9	38.8
Money lender	4,919	4,740	7,047	5.3	3.1	3.3	-3.6	48.7
Relative / Neighbour / Others	6,792	8,098	8,601	7.3	5.3	4.0	19.2	6.2
Average per household in debt (baht)	38,744	55,862	67,212				44.2	20.1
Average per total households (baht)	16,586	27,590	37,051				66.3	34.3

^{1/} In 1993 and 1998, no question about village and city fund in the questionnaire.

^{2/} In 1993, no question about other government agencies in the questionnaire.

3.7 Employment on Agricultural Workers

In Thailand, there were 57.9% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 3.0% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 665,247 persons, among these 9.9% were the foreigner workers. (Table J)

Table J Number of Holdings by Employment and Number of Permanent Workers

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	1998	2003	1993	1998	2003	1998/93	2003/98
1. Total number of holdings	5,646,311	5,577,297	5,814,214	100.0	100.0	100.0	-1.2	4.2
Not employ agricultural workers	3,067,865	2,081,450	2,448,809	54.3	37.3	42.1	-32.2	17.6
Employ agricultural workers	2,578,446	3,495,847	3,365,405	45.7	62.7	57.9	35.6	-3.7
Permanent workers	56,377	80,780	85,980	1.0	1.4	1.5	43.3	6.4
Occasional workers	2,442,865	3,367,481	3,192,442	43.3	60.4	54.9	37.8	-5.2
Permanent and occasional workers	79,204	47,586	86,963	1.4	0.9	1.5	-39.9	82.6
2. Number of permanent workers	1,102,697	394,422	665,427	100.0	100.0	100.0	-64.2	68.7
By sex								
Male	405,901	221,258	367,082	36.8	56.1	55.2	-45.5	65.9
Female	696,796	173,164	298,345	63.2	43.9	44.8	-75.1	72.3
By source of workers^{1/}								
Thai			599,377			90.1		
Foreigner			66,050			9.9		

^{1/} In 1993 and 1998, no question about source of permanent workers in the questionnaire.

ตารางสถิติ
STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

	หน้า
1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง	
ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะ 57
ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน รายภาค	จำแนกตามลักษณะ 59
2. สถานภาพของผู้ถือครอง	
ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามสถานภาพ 61
ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามข้อตกลง 62
3. ผืนที่ดิน	
ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน 63
4. ลักษณะการถือครองที่ดิน	
ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 65
ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 67
ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 69
ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายภาค	71
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายภาค	74

6. ข้าว

ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	76
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	78
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	80
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น	82

7. ยางพารา

ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	83
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	84

8. พืชไร่

ตาราง 8.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	85
-----------	--	----

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	87
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	93

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 10.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และ จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	94
ตาราง 10.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	99

11. ปศุสัตว์

ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	102
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค	กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	103
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	104
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ	แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	105
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง	106
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง	107
ตาราง 11.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระทา	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระทาที่เลี้ยง	108
ตาราง 11.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด	จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง	109
ตาราง 11.10	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง	จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง	110
ตาราง 11.11	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	111

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	: จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	112
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	: จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	113
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	: จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง	114

	หน้า	
ตาราง 12.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	116
ตาราง 12.5	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	117
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 13.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 13.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการ ป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	125
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	127
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อ การเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	129
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน		
ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง ลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 15.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงาน เกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 15.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของ ลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134

ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	135
ตาราง 15.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	136
ตาราง 15.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	139
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	142
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	145
ตาราง 16.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	146
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	149
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	150
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	151
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	152

	หน้า	
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	156
ตาราง 18.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	157
ตาราง 18.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	158
ตาราง 18.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	160
ตาราง 18.7	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	161
ตาราง 18.8	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	163

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 13 - 18 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งประเทศตั้งแต่ 10,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งประเทศตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่าที่มีจำนวนต้นทั้งประเทศตั้งแต่ 100,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งประเทศ ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป

3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

$$\begin{aligned}
 1 \text{ ไร่} &= 1,600 \text{ ตารางเมตร} \\
 &= 0.16 \text{ เฮกตาร์}
 \end{aligned}$$

LIST OF STATISTICAL TABLES

		Page
1. Activity of Holding		
Table 1.1	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	57
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and Region	59
2. Legal Status of Holder		
Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	61
Table 2.2	Number and area of holdings by type of contract farming with other company / middleman and size of total area of holding	62
3. Parcel		
Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	63
4. Land Tenure		
Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	65
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	67
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	68
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and Region	69
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and Region	71
5. Land Use		
Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	72
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by Region	74
6. Rice		
Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	76
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	78

	Page
Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	80
Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	81
Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	82
7. Para Rubber	
Table 7.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	83
Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	84
8. Field Crop	
Table 8.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	85
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant	
Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	87
Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	93
10. Permanent Crop and Forest	
Table 10.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	94
Table 10.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	99
11. Livestock	
Table 11.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	101
Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	102

	Page	
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	103
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by number of pigs of holding	104
Table 11.5	Number of holdings rearing goats, sheep and deer and number of livestock heads by number of livestock of holding	105
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens by kind of breeding and number of chickens of holding	106
Table 11.7	Number of holdings rearing ducks by kind of breeding and number of ducks of holding	107
Table 11.8	Number of holdings rearing ostriches by kind of breeding and number of ostriches of holding	108
Table 11.9	Number of holdings rearing crickets and number of crickets by number of crickets of holding	109
Table 11.10	Number of holdings rearing bees and number of beehives by number of beehives of holding	110
Table 11.11	Number of holdings and quantity of silk/cocoon/resins product by kind of breeding and quantity of product of holding	111

12. Fresh Water Culture

Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	112
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	113
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by major species and type of culture system	114
Table 12.4	Fresh water culture : Number of holdings and number of units by type of cultures facilities and size of water area under culture	116
Table 12.5	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	117

13. Fertilizer and Pesticide

Table 13.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	121
Table 13.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	122
Table 13.3	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	124

14. Machinery and Equipment

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	125
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	127
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	129

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	131
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	132
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	134
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	135
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	136
Table 15.6	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder)	139

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

Table 16.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	142
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	145
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	146

17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 17.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	149
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	150

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

Table 18.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	151
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	152
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	156
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	157
Table 18.5	Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding	158
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	160
Table 18.7	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	161
Table 18.8	Number of holders being in debt by agreement with loaner and size of total area of holding	163

Note for Data Presentation

1. In this report the data section 13 -18 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง **ACTIVITY OF HOLDING**

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,814,679	112,685,474	3,280,370	63,883,428	162,483	333,870	44,026	496,924
ต่ำกว่า Under 2	316,356	233,175	125,744	110,375	129,550	72,291	10,727	7,202
2 - 5	1,055,859	3,854,134	690,343	2,516,374	24,676	67,694	12,346	41,068
6 - 9	816,588	6,001,826	481,015	3,522,305	2,818	20,134	4,194	30,328
10 - 19	1,627,408	21,777,027	903,195	11,939,716	3,188	39,325	8,288	103,958
20 - 39	1,343,163	35,561,167	705,966	18,580,334	1,396	35,112	6,006	150,715
40 - 59	397,868	18,546,145	218,407	10,166,841	408	19,012	1,528	69,622
60 - 139	228,049	18,094,399	135,309	10,801,654	305	25,399	802	62,881
140 - 499	26,918	5,590,845	18,499	3,891,154	113	26,320	131	28,526
500 ขึ้นไป and over	2,470	3,026,756	1,892	2,354,675	29	28,583	4	2,624

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1 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)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,987,351	38,696,639	145,451	3,920,973	13,934	116,309	181,064	5,237,331
ต่ำกว่า Under 2	42,974	37,043	1,822	1,670	4,225	3,347	1,314	1,247
2 - 5	293,873	1,102,474	16,468	60,999	5,030	15,702	13,123	49,823
6 - 9	292,766	2,162,487	16,561	122,946	1,379	9,901	17,855	133,725
10 - 19	621,655	8,432,172	39,051	537,095	1,749	22,182	50,282	702,579
20 - 39	526,784	13,986,359	42,338	1,150,011	1,078	27,294	59,595	1,631,342
40 - 59	138,230	6,437,895	16,368	771,382	290	13,434	22,637	1,067,959
60 - 139	65,320	5,089,294	11,471	921,845	143	11,610	14,699	1,181,716
140 - 499	5,406	1,086,857	1,283	260,005	38	8,339	1,448	289,644
500 ขึ้นไป and over	343	362,058	89	95,020	2	4,500	111	179,296

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทั้งการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND REGION

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,814,679	112,685,474	3,280,370	63,883,428	162,483	333,870	44,026	496,924
ภาคกลาง Central Region	902,759	21,592,391	602,389	15,200,400	48,639	135,630	32,922	447,797
ภาคเหนือ Northern Region	1,371,581	25,012,648	914,819	16,833,715	39,161	68,286	4,700	17,409
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,653,391	51,150,069	1,238,502	22,352,279	48,928	89,465	3,324	19,196
ภาคใต้ Southern Region	886,948	14,930,366	524,660	9,497,034	25,755	40,489	3,080	12,522

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน ภูมิภาค (ต่อ)
 TABLE 1.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND REGION (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

จังหวัด Changwat	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,987,351	38,696,639	145,451	3,920,973	13,934	116,309	181,064	5,237,331
ภาคกลาง Central Region	162,572	4,184,317	33,009	965,431	6,177	74,080	17,051	584,736
ภาคเหนือ Northern Region	326,958	5,701,754	42,174	1,172,833	3,361	17,396	40,408	1,201,255
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	1,194,880	24,119,303	59,324	1,527,645	2,917	18,480	105,516	3,023,701
ภาคใต้ Southern Region	302,941	4,691,265	10,944	255,064	1,479	6,353	18,089	427,639

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		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,814,679	112,685,474	5,603,721	106,776,513	204,509	4,790,990	2,047	704,145	2,407	335,651	1,995	78,175
ต่ำกว่า Under 2	316,356	233,175	306,485	226,107	9,368	6,696	90	72	242	174	171	126
2 - 5	1,055,859	3,854,134	1,026,060	3,745,352	28,762	105,196	222	782	481	1,668	334	1,136
6 - 9	816,588	6,001,826	791,123	5,813,799	24,743	182,788	159	1,158	286	2,083	277	1,998
10 - 19	1,627,408	21,777,027	1,570,837	21,010,169	55,174	748,213	357	4,679	553	7,546	487	6,420
20 - 39	1,343,163	35,561,167	1,287,214	34,058,042	54,734	1,470,921	341	9,010	458	12,111	416	11,083
40 - 59	397,868	18,546,145	378,768	17,649,637	18,645	875,092	160	7,563	130	6,128	165	7,725
60 - 139	228,049	18,094,399	216,173	17,140,432	11,415	914,084	239	21,330	127	10,800	95	7,753
140 - 499	26,918	5,590,845	25,138	5,202,455	1,489	314,026	210	53,093	53	14,960	28	6,311
500 ขึ้นไป and over	2,470	3,026,756	1,923	1,930,520	179	173,974	269	606,458	77	280,181	22	35,623

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทั้งการเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 2.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY TYPE OF CONTRACT FARMING WITH OTHER COMPANY/MIDDLEMAN AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า Do not have contract farming		มีข้อตกลงล่วงหน้า Have contract farming		ประเภทของข้อตกลง ^{1/} Type of contract farming ^{1/}					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ตกลงราคาซื้อขาย ผลิตภัณฑ์สำคัญ Agreement of product price		มีส่วนสนับสนุน ปัจจัยการผลิต Support factor of production		ดูแลด้านการบริหาร จัดการ และการผลิต Support management of production	
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,814,679	112,685,474	5,554,349	105,181,924	260,330	7,503,550	166,311	4,740,232	140,108	4,156,081	27,585	777,280
ต่ำกว่า Under 2	316,356	233,175	308,657	227,276	7,699	5,899	5,653	4,370	2,469	1,904	1,082	817
2 - 5	1,055,859	3,854,134	1,021,622	3,728,133	34,237	126,001	24,017	87,449	15,657	59,069	4,353	16,079
6 - 9	816,588	6,001,826	787,459	5,786,801	29,129	215,025	19,362	142,723	15,639	115,804	3,731	27,471
10 - 19	1,627,408	21,777,027	1,560,989	20,879,133	66,419	897,894	41,669	562,513	36,694	498,945	7,447	100,130
20 - 39	1,343,163	35,561,167	1,272,943	33,676,973	70,220	1,884,194	42,909	1,150,699	39,475	1,061,589	6,530	173,532
40 - 59	397,868	18,546,145	370,903	17,282,035	26,965	1,264,110	16,480	773,812	15,339	719,526	2,244	105,457
60 - 139	228,049	18,094,399	207,193	16,377,819	20,856	1,716,580	13,041	1,077,779	12,099	998,049	1,658	138,182
140 - 499	26,918	5,590,845	22,558	4,653,090	4,360	937,755	2,864	618,320	2,544	542,089	460	106,997
500 ขึ้นไป and over	2,470	3,026,756	2,025	2,570,664	445	456,092	316	322,567	192	159,106	80	108,615

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

^{1/} One holding may report more than one type of contract farming.

3. ผืนที่ดิน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total							
	1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	5,813,126	112,685,474	2,874,640	37,994,890	1,650,944	32,203,266	748,712	19,724,960
ต่ำกว่า Under 2	314,803	233,175	303,709	223,183	10,773	9,723	321	269
2 - 5	1,055,859	3,854,134	782,142	2,799,749	228,588	867,017	35,846	146,257
6 - 9	816,588	6,001,826	433,131	3,148,823	274,262	2,024,832	84,319	637,854
10 - 19	1,627,408	21,777,027	745,377	9,533,253	534,038	7,263,398	237,459	3,360,038
20 - 39	1,343,163	35,561,167	454,577	11,542,765	429,598	11,324,904	257,971	7,019,475
40 - 59	397,868	18,546,145	104,492	4,778,936	115,050	5,319,943	82,039	3,851,119
60 - 139	228,049	18,094,399	45,025	3,477,908	53,836	4,131,520	46,967	3,663,818
140 - 499	26,918	5,590,845	5,265	1,119,876	4,441	913,118	3,537	719,026
500 ขึ้นไป and over	2,470	3,026,756	922	1,370,497	358	348,811	253	327,104

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	307,904	10,535,795	125,616	5,318,489	105,310	6,908,074
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	6,333	27,091	2,508	12,240	442	1,780
6 - 9	17,794	137,036	3,367	25,989	3,715	27,292
10 - 19	76,497	1,115,066	22,077	328,706	11,960	176,566
20 - 39	120,996	3,373,169	49,008	1,396,741	31,013	904,113
40 - 59	49,060	2,322,636	25,132	1,204,050	22,095	1,069,561
60 - 139	33,988	2,724,107	20,883	1,726,940	27,350	2,370,106
140 - 499	3,052	609,745	2,504	491,131	8,119	1,737,949
500 ขึ้นไป and over	184	226,945	137	132,692	616	620,707

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 4.1 NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land					ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
			รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only		ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	
					จำนวนผู้ Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only		
รวม Total		5,813,126	4,356,822	4,239,042	56,356	972	60,452	
ต่ำกว่า Under 2		314,803	276,285	273,565	2,544	69	107	
2 - 5		1,055,859	866,080	851,995	10,870	228	2,987	
6 - 9		816,588	648,715	633,532	9,234	166	5,783	
10 - 19		1,627,408	1,245,576	1,210,874	16,905	277	17,520	
20 - 39		1,343,163	939,642	905,609	12,510	181	21,342	
40 - 59		397,868	247,575	236,822	3,031	40	7,682	
60 - 139		228,049	119,961	114,120	1,167	11	4,663	
140 - 499		26,918	11,583	11,143	83	-	357	
500 ขึ้นไป and over		2,470	1,405	1,382	12	-	11	

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 4.1 NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others					ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ฟรี Free only		
รวม Total	647,331	443,018	6,321	576	177,311	20,105	808,973
ต่ำกว่า Under 2	36,395	14,213	117	72	21,909	84	2,123
2 - 5	145,406	91,400	1,776	175	50,218	1,837	44,373
6 - 9	91,397	59,108	1,411	99	27,734	3,045	76,476
10 - 19	173,187	121,775	2,070	125	42,809	6,408	208,645
20 - 39	133,472	101,068	807	75	25,799	5,723	270,049
40 - 59	41,335	33,704	104	18	5,688	1,821	108,958
60 - 139	23,715	19,944	26	5	2,658	1,082	84,373
140 - 499	2,199	1,692	10	5	390	102	13,136
500 ขึ้นไป and over	225	114	-	2	106	3	840

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

TABLE 4.2 AREA OF HOLDING BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง					เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				
		Own land		Others			รวม Sub - total	เช่า Rent	รับจำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ได้ฟรี Free
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนองผู้อื่น Mortgagor	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem	รวม Sub - total					
รวม Total	112,685,474	86,638,259	84,417,328	2,170,996	49,935	26,047,215	21,503,083	556,248	42,285	3,945,599	
ต่ำกว่า Under 2	233,175	207,222	205,088	2,074	60	25,953	11,906	108	63	13,876	
2 - 5	3,854,134	3,213,553	3,164,472	47,897	1,184	640,581	419,959	10,315	846	209,461	
6 - 9	6,001,826	5,009,128	4,909,760	97,401	1,967	992,698	684,913	25,584	1,594	280,607	
10 - 19	21,777,027	17,944,815	17,548,870	388,046	7,899	3,832,212	2,857,858	114,572	4,843	854,939	
20 - 39	35,561,167	28,187,264	27,463,755	708,898	14,611	7,373,903	5,982,321	209,964	10,135	1,171,483	
40 - 59	18,546,145	13,899,864	13,495,126	396,108	8,630	4,646,281	4,026,371	91,931	6,665	521,314	
60 - 139	18,094,399	12,436,054	12,019,325	404,660	12,069	5,658,345	5,113,771	76,437	7,130	461,007	
140 - 499	5,590,845	3,508,124	3,418,940	86,055	3,129	2,082,721	1,899,180	22,663	3,634	157,244	
500 ขึ้นไป and over	3,026,756	2,232,235	2,191,992	39,857	386	794,521	506,804	4,674	7,375	275,668	

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 4.3 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่นๆ (รวม ภท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	86,638,259	3,746,235	51,836,851	929,785	17,638,507	121,728	1,559,811
ต่ำกว่า Under 2	207,222	230,984	168,461	10,928	9,269	2,976	2,407	34,405	27,085
2 - 5	3,213,553	704,983	2,392,784	82,456	297,250	14,976	49,273	141,283	474,246
6 - 9	5,009,128	552,345	3,584,530	98,929	624,857	15,779	87,260	121,265	712,481
10 - 19	17,944,815	1,037,337	11,680,765	272,580	3,056,816	36,337	339,620	279,041	2,867,614
20 - 39	28,187,264	833,830	16,967,630	291,127	5,963,630	34,375	537,596	255,451	4,718,408
40 - 59	13,899,864	235,791	7,630,156	102,909	3,450,614	10,502	256,441	83,253	2,562,653
60 - 139	12,436,054	134,500	6,440,547	62,158	3,118,007	6,134	222,663	52,924	2,654,837
140 - 499	3,508,124	15,044	1,647,914	8,134	836,652	609	47,115	7,861	976,443
500 ขึ้นไป and over	2,232,235	1,421	1,324,064	564	281,412	40	17,436	755	609,323

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน ภูมิภาค
TABLE 4.1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND REGION

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	
รวม Total	5,813,126	4,356,822	4,239,042	56,356	972	60,452
ภาคกลาง Central Region	902,483	578,706	566,421	8,139	148	3,998
ภาคเหนือ Northern Region	1,371,049	879,060	857,541	11,851	232	9,436
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	2,652,929	2,095,811	2,046,677	20,370	455	28,309
ภาคใต้ Southern Region	886,665	803,245	768,403	15,996	137	18,709

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน ภูมิภาค (ต่อ)

TABLE 4.1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND REGION (Contd.)

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อื่น Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	647,331	443,018	6,321	576	177,311	20,105	808,973
ภาคกลาง Central Region	174,074	142,962	219	75	27,768	3,050	149,703
ภาคเหนือ Northern Region	224,975	159,853	434	178	56,436	8,074	267,014
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	213,369	128,718	5,004	273	71,666	7,708	343,749
ภาคใต้ Southern Region	34,913	11,485	664	50	21,441	1,273	48,507

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 4.3(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND REGION

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ครอบครอง/ นส 5 / นส 3 / นส 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สพ. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม ภท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	86,638,259	3,746,235	51,836,851	929,785	17,638,507	121,728	1,559,811	976,238	15,603,090
ภาคกลาง Central Region	13,476,960	554,926	8,460,800	85,914	2,205,224	5,928	98,282	104,675	2,712,654
ภาคเหนือ Northern Region	16,203,940	756,949	8,424,112	217,695	3,453,654	17,764	149,096	319,379	4,177,078
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	43,020,339	1,823,643	27,250,518	504,776	9,755,408	66,824	953,276	351,321	5,061,137
ภาคใต้ Southern Region	13,937,020	610,717	7,701,421	121,400	2,224,221	31,212	359,157	200,863	3,652,221

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 5.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	112,685,474	58,915,436	610,790	9,644,428	1,360,913	12,193,301	1,082,610	21,549,413	370,508	1,378,730		
ต่ำกว่า Under 2	233,175	30,636	2,505	2,417	95,488	79,657	5,745	5,380	32,203	26,111		
2 - 5	3,854,134	2,062,630	79,735	272,050	289,334	787,788	80,088	248,297	86,144	197,847		
6 - 9	6,001,826	3,696,872	91,743	518,046	185,420	809,353	100,518	476,350	53,536	163,120		
10 - 19	21,777,027	13,326,554	194,655	1,989,322	335,092	2,307,793	299,996	2,504,649	92,039	354,220		
20 - 39	35,561,167	20,949,203	158,370	2,990,198	284,664	3,195,674	348,839	5,553,992	72,509	350,262		
40 - 59	18,546,145	9,765,964	49,976	1,544,304	97,423	1,712,977	134,108	3,779,074	21,107	133,580		
60 - 139	18,094,399	7,963,884	29,371	1,441,301	63,405	1,800,016	95,121	5,087,875	11,567	107,833		
140 - 499	5,590,845	940,892	3,900	473,004	9,026	753,337	16,766	2,901,499	1,275	30,378		
500 ขึ้นไป and over	3,026,756	178,801	402	413,786	1,061	746,706	1,429	992,297	128	15,379		

Area : Rai

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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)	ที่ปลูกลานป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	72,777	1,014,301	114,548	1,199,416	1,382,983	1,126,859	327,813	1,225,595	661,166	4,437,995
ต่ำกว่า Under 2	904	808	2,334	1,321	142,888	68,693	16,271	9,628	16,876	8,524
2 - 5	6,995	15,036	6,996	13,584	180,990	98,607	40,041	69,162	74,223	89,133
6 - 9	7,828	25,419	8,019	22,218	175,570	81,004	33,199	69,562	71,971	139,882
10 - 19	17,716	92,917	27,701	130,001	390,688	215,233	83,614	233,724	175,984	622,614
20 - 39	21,108	168,571	40,459	342,415	350,559	289,588	93,163	364,486	197,340	1,356,778
40 - 59	9,321	117,047	16,947	246,267	93,761	142,837	35,163	182,066	74,536	922,029
60 - 139	7,165	162,653	10,795	283,690	44,556	140,009	23,634	166,166	45,194	940,972
140 - 499	1,424	108,962	1,185	84,928	3,688	49,446	2,543	53,265	4,591	195,134
500 ขึ้นไป and over	316	322,888	112	74,992	283	41,442	185	77,536	451	162,929

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

TABLE 5.1(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY REGION

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	112,685,474	3,965,161	58,915,436	610,790	9,644,428	1,360,913	12,193,301	1,082,610	21,549,413	370,508	1,378,730
ภาคกลาง Central Region	21,592,391	365,319	8,541,422	32,952	980,168	313,731	3,736,390	186,298	5,754,822	111,718	512,365
ภาคเหนือ Northern Region	25,012,648	943,736	13,303,226	1,450	20,995	416,702	2,918,749	387,699	6,886,566	119,641	468,484
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	51,150,069	2,421,470	35,420,172	35,403	559,639	187,583	1,257,719	501,712	8,884,279	115,002	334,222
ภาคใต้ Southern Region	14,930,366	234,636	1,650,616	540,985	8,083,626	442,897	4,280,443	6,901	23,746	24,147	63,659

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร รายภาค

เนื้อที่ :ไร่

TABLE 5.1(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY REGION (Contd.)

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	72,777	1,014,301	114,548	1,199,416	1,382,983	1,126,859	327,813	1,225,595	661,166	4,437,995
ภาคกลาง Central Region	6,738	250,489	11,845	205,405	138,588	227,412	82,742	741,661	124,109	642,257
ภาคเหนือ Northern Region	28,844	302,425	14,308	227,873	214,747	167,581	73,254	126,709	106,571	590,040
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region	35,677	418,759	77,912	706,833	910,179	637,544	148,401	310,448	296,748	2,620,454
ภาคใต้ Southern Region	1,518	42,628	10,483	59,305	119,469	94,322	23,416	46,777	133,738	585,244

6. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

TABLE 6.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA, HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION

ผลผลิต : 1,000 กก.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total						เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product		
	รวม Total	3,954,558	68,364,966	62,024,361	29,067,860	1,282,760	8,240,518	7,221,577	2,710,397	
ต่ำกว่า Under 2	31,790	37,851	36,829	18,616	29,497	30,833	30,270	15,154		
2 - 5	593,632	2,212,060	2,095,825	947,722	409,409	1,347,607	1,272,778	537,632		
6 - 9	596,993	3,955,810	3,687,554	1,580,915	266,487	1,425,643	1,306,230	499,830		
10 - 19	1,221,866	14,473,478	13,269,995	5,588,594	330,938	2,557,643	2,238,786	805,465		
20 - 39	1,036,092	23,890,144	21,632,292	9,673,281	179,461	1,938,120	1,604,756	568,910		
40 - 59	300,100	12,111,161	10,931,187	5,544,387	42,998	574,881	468,687	170,218		
60 - 139	161,638	10,456,642	9,328,448	5,149,020	21,764	328,353	268,756	100,780		
140 ขึ้นไป and over	12,447	1,227,820	1,042,231	565,325	2,206	37,438	31,314	12,408		

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 mt.

Product : 1,000 kg.

TABLE 6.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA, HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product		จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area				
รวม Total	187,392	10,538,364	9,843,904	7,093,483	2,484,406	49,586,084	44,958,880	19,263,980		
ต่ำกว่า Under 2	278	950	878	576	2,015	6,068	5,681	2,886		
2 - 5	10,446	78,880	76,290	54,795	173,777	785,573	746,757	355,295		
6 - 9	12,959	174,594	168,339	122,924	317,547	2,355,573	2,212,985	958,161		
10 - 19	40,665	987,664	945,025	692,584	850,263	10,928,171	10,086,184	4,090,545		
20 - 39	64,489	3,117,449	2,946,706	2,168,811	792,142	18,834,575	17,080,830	6,935,560		
40 - 59	32,940	2,713,166	2,546,969	1,859,971	224,162	8,823,114	7,915,531	3,514,198		
60 - 139	24,140	3,114,414	2,857,280	1,998,327	115,734	7,013,875	6,202,412	3,049,913		
140 ขึ้นไป and over	1,475	351,247	302,417	195,495	8,766	839,135	708,500	357,422		

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 6.2 RICE : NUMBER OF HOLDINGS BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	3,954,558	3,520,452	1,348,014	1,399,246	773,192	42,085	37,171	4,604	310
ต่ำกว่า Under 2	31,790	30,095	9,970	20,045	80	319	217	102	-
2 - 5	593,632	552,468	191,808	334,102	26,558	5,094	3,444	1,614	36
6 - 9	596,993	554,296	195,981	276,817	81,498	4,078	2,920	1,109	49
10 - 19	1,221,866	1,116,073	409,599	423,578	282,896	9,308	8,002	1,193	113
20 - 39	1,036,092	901,012	360,315	255,366	285,331	12,409	11,877	450	82
40 - 59	300,100	238,001	108,251	60,129	69,621	6,017	5,902	92	23
60 - 139	161,638	118,618	65,020	27,525	26,073	4,551	4,503	42	6
140 ขึ้นไป and over	12,447	9,889	7,070	1,684	1,135	309	306	2	1

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 6.2 RICE : NUMBER OF HOLDINGS BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนและนาปี First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	392,021	319,194	25,306	47,521
ต่ำกว่า Under 2	1,376	1,001	263	112
2 - 5	36,070	24,276	6,257	5,537
6 - 9	38,619	25,447	5,498	7,674
10 - 19	96,485	71,258	8,036	17,191
20 - 39	122,671	105,452	4,171	13,048
40 - 59	56,082	52,465	756	2,861
60 - 139	38,469	37,105	311	1,053
140 ขึ้นไป and over	2,249	2,190	14	45

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 6.3 RICE : PLANTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปีรอง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	68,364,966	48,342,924	20,022,042	57,461,173	37,713,303	19,747,870	10,903,793	10,629,621	274,172	
ต่ำกว่า 2	37,851	16,075	21,776	35,384	13,997	21,387	2,467	2,078	389	
2 - 5	2,212,060	932,638	1,279,422	2,059,233	805,414	1,253,819	152,827	127,224	25,603	
6 - 9	3,955,810	1,881,484	2,074,326	3,677,635	1,639,868	2,037,767	278,175	241,616	36,559	
10 - 19	14,473,478	8,359,208	6,114,270	13,219,326	7,192,532	6,026,794	1,254,152	1,166,676	87,476	
20 - 39	23,890,144	16,882,995	7,007,149	20,593,376	13,666,123	6,927,253	3,296,768	3,216,872	79,896	
40 - 59	12,111,161	9,830,647	2,280,514	9,447,015	7,191,732	2,255,283	2,664,146	2,638,915	25,231	
60 - 139	10,456,642	9,287,511	1,169,131	7,518,991	6,367,327	1,151,664	2,937,651	2,920,184	17,467	
140 ขึ้นไป and over	1,227,820	1,152,366	75,454	910,213	836,310	73,903	317,607	316,056	1,551	

^{1/} รวมข้าวก่ำ

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เกี่ยวเกี่ยวข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 6.4 RICE : HARVESTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เกี่ยวเกี่ยวทั้งหมด Total harvested area				ข้าวนปี ^{v/} First crop			ข้าวนปี ^{v/} Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	62,024,361	43,829,676	18,194,685	51,495,778	33,562,119	17,933,659	10,528,583	10,267,557	261,026	
ต่ำกว่า Under 2	36,829	15,502	21,327	34,448	13,483	20,965	2,381	2,019	362	
2 - 5	2,095,825	883,444	1,212,381	1,946,249	758,890	1,187,359	149,576	124,554	25,022	
6 - 9	3,687,554	1,753,740	1,933,814	3,415,948	1,517,523	1,898,425	271,606	236,217	35,389	
10 - 19	13,269,995	7,671,791	5,598,204	12,052,575	6,537,959	5,514,616	1,217,420	1,133,832	83,588	
20 - 39	21,632,292	15,329,241	6,303,051	18,440,488	12,212,962	6,227,526	3,191,804	3,116,279	75,525	
40 - 59	10,931,187	8,903,390	2,027,797	8,356,847	6,352,846	2,004,001	2,574,340	2,550,544	23,796	
60 - 139	9,328,448	8,297,028	1,031,420	6,508,917	5,493,432	1,015,385	2,819,631	2,803,596	16,035	
140 ขึ้นไป and over	1,042,231	975,540	66,691	740,406	675,024	65,382	301,825	300,516	1,309	

^{v/} รวมข้าวไร่

^{v/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

TABLE 6.5 RICE : PRODUCT BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	29,067,860	22,416,027	6,651,833	21,591,121	15,068,766	6,522,355	7,476,739	7,347,261	129,478	129,478
ต่ำกว่า Under 2	18,616	7,353	11,263	17,057	6,000	11,057	1,559	1,353	206	206
2 - 5	947,722	407,905	539,817	852,739	325,999	526,740	94,983	81,906	13,077	13,077
6 - 9	1,580,915	792,326	788,589	1,402,988	632,575	770,413	177,927	159,751	18,176	18,176
10 - 19	5,588,594	3,498,940	2,089,654	4,753,761	2,705,417	2,048,344	834,833	793,523	41,310	41,310
20 - 39	9,673,281	7,491,048	2,182,233	7,390,280	5,244,447	2,145,833	2,283,001	2,246,601	36,400	36,400
40 - 59	5,544,387	4,867,702	676,685	3,679,667	3,014,404	665,263	1,864,720	1,853,298	11,422	11,422
60 - 139	5,149,020	4,807,994	341,026	3,138,474	2,805,665	332,809	2,010,546	2,002,329	8,217	8,217
140 ขึ้นไป and over	565,325	542,759	22,566	356,155	334,259	21,896	209,170	208,500	670	670

^{1/} รวมข้าวไร่

^v Including upland rice

7. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 7.1 PARA RUBBER : NUMBER OF HOLDINGS AND PLANTED AREA BY TYPE OF CLONE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์ต่ำ Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์ต่ำ 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	609,088	9,587,304	601,431	9,459,752	6,209	84,602	1,448	42,950
ต่ำกว่า Under 2	2,387	2,387	2,338	2,338	49	49	-	-
2 - 5	79,446	270,853	78,522	268,022	910	2,775	14	56
6 - 9	91,450	515,568	90,533	510,828	863	4,409	54	331
10 - 19	194,148	1,979,431	191,896	1,957,469	1,914	17,897	338	4,065
20 - 39	158,017	2,974,303	156,002	2,940,365	1,479	22,609	536	11,329
40 - 59	49,897	1,535,268	49,091	1,514,141	557	12,465	249	8,662
60 - 139	29,317	1,431,194	28,724	1,405,012	364	12,790	229	13,392
140 ขึ้นไป and over	4,426	878,300	4,325	861,577	73	11,608	28	5,115

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 7.2 PARA RUBBER : PLANTED AREA BY EXPLOITATION AND TYPE OF CLONE

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	9,587,304	2,579,711	6,838,710	168,883
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	9,483,887	2,555,807	6,770,955	157,125
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	103,417	23,904	67,755	11,758

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 8.1 FIELD CROP : 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
ข้าวบาร์เลย์ Barley	485	10,099	10,003
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	375,519	7,007,291	6,779,725
ข้าวฟ่างไม่ภาค Broom corn	1,746	15,892	15,247
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	6,801	200,062	191,456
งาดำ Black sesame	9,154	112,566	95,320
งาแดง Red sesame	6,249	105,614	92,333
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	8,415	148,376	131,095
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	30,447	519,806	462,995
ถั่วดำ Black bean	4,661	32,207	31,464
ถั่วแดง Red bean	4,185	33,031	31,782
ถั่วทอง Golden bean	1,884	15,294	14,492
ถั่วลิสง ๘๘ Peanut	35,093	132,751	129,083
/ ถั่วเหลือง Soybean	58,675	416,131	393,343
ทานตะวัน Sunflower	4,746	203,018	195,929

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 8.1 FIELD CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ปอแก้ว Kenaf	26,781	159,171	153,968
ฝ้าย Cotton	3,506	30,421	28,159
2 / มันสำปะหลัง Cassava ✓	364,331	6,064,191	5,882,390
ยาสูบ Tobacco	48,495	225,956	221,119
ลูกเดือย Pearl barley	3,942	64,040	63,461
อ้อยกับประทาน Sugarcane (Chewing)	4,354	37,998	35,474
4) ✓ อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	276,707	7,769,184	7,504,213
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	14,117	150,134	145,140
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	35,357	449,466	379,641

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ VEGETABLE CROP, HERB, FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบ	252	1,230	1,167
กระเจี๊ยบเขียว	1,199	4,389	4,320
กระเจี๊ยบแดง	1,389	8,487	8,233
กระเจ็ด	2,274	7,535	7,403
กระถิน	362	2,504	2,381
กระเทียมต้น	453	1,086	1,068
กระเทียมหัว	21,740	61,557	60,478
กะหล่ำดอก	5,378	15,836	15,455
กะหล่ำปลี	12,088	55,898	54,883
กุยช่าย	2,013	8,891	8,777
ขมิ้น	2,031	3,419	3,204
ข่า	11,120	14,962	14,361
ข้าวโพดฝักอ่อน	15,519	156,807	155,279
ข้าวโพดรับประทาน	32,501	200,057	194,784

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ VEGETABLE CROP, HERB, FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF 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
ขิง	16,979	47,156	44,287
ขึ้นฉ่าย	3,518	8,009	7,859
คะน้า	13,290	51,396	50,363
แครอท	1,094	6,278	6,122
ชะพลู	493	1,709	1,482
ชะอม	10,818	17,781	17,354
ดอกแค	905	1,075	1,066
ตะไคร้	11,979	17,094	16,372
ตั้งโอ้	1,199	3,404	3,364
ตำลึง	1,007	1,036	1,010
แตงกวา/แตงร้าน	20,231	50,313	48,751
แตงกวาญี่ปุ่น	567	1,593	1,557
แตงไทย	3,243	9,650	9,393
ถั่วแขก	1,289	3,017	2,950

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วฝักยาว Yard long bean	29,602	64,251	61,986
ถั่วพู Wing bean	1,446	2,122	2,018
ถั่วลันเตา Sweet pea	671	1,920	1,857
น้ำเต้า Bottle gourd	602	1,379	1,326
บวบ Angled loofah	8,149	14,364	13,991
บัวสาย Water lily	269	1,947	1,940
ใบบัวบก Indian pennywort	1,044	2,350	2,309
ใบเหมยบน/เพรียง Mean/reang	622	1,264	1,195
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	10,653	25,347	24,969
ผักกาดขาว Chinese cabbage	4,879	10,611	10,189
ผักกาดขาวปลี Mustard	2,444	13,565	13,092
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	5,336	13,658	13,464
ผักกาดหอม Lettuce	2,392	9,565	9,465
ผักกาดหัว Chinese radish	1,350	9,934	9,621
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	1,994	2,603	2,330
ผักชี Coriander	13,512	30,352	29,174

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.) Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชีฝรั่ง Parsley	2,675	7,138	6,945
ผักชีล้อม Pak-she-lom	462	1,412	1,372
ผักนึ่งจีน Chinese convolvulus	10,042	28,074	27,592
ผักนึ่งไทย Thai convolvulus	3,273	13,117	12,908
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	1,492	3,277	3,179
ผักหวาน Sweet vegetable	784	1,573	1,486
เผือก Taro	2,948	14,109	13,495
พริกขี้หนู Bird pepper	68,859	160,124	157,419
พริกขี้พ้า Chilli pepper	52,966	148,318	140,563
พริกหยวกพริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	8,909	21,099	20,102
พริกเหลือง Yellow chilli	3,507	9,220	8,903
ฟักแฟงฟักเขียว Waxgourd	4,369	14,721	13,975
ฟักทอง Pumpkin	9,550	47,181	44,730
มะเขือเทศนิมิต Fresher tomato	7,210	21,732	21,134
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	6,999	19,697	18,946
มะเขือขิง Brijjal	13,585	25,376	24,645

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือพวง Cluster egg plant	2,423	6,018	5,842
มะเขือม่วง Aubergine	1,526	2,614	2,559
มะเขือยาว Egg plant	4,123	7,614	7,398
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	6,490	11,082	10,646
มะระจีน Chinese bitter gourd	1,468	5,089	4,975
มะระไทย Thai bitter gourd	1,074	2,945	2,890
มันแกว Yam bean	1,581	8,618	8,422
มันเทศ Sweet potato	4,096	29,177	27,142
มันฝรั่ง Potato	3,554	18,017	17,798
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	5,444	18,892	18,527
หอมจีน Chives	581	1,313	1,268
หอมแดง Shallot	26,625	83,181	80,013
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	13,871	44,658	44,019
หอมหัวใหญ่ Onion	2,957	13,374	12,931

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.) Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
โหระพา Basil	8,010	9,360	8,862
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	2,707	4,267	4,103
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	4,953	10,457	10,194
เห็ดหูหนู Auricularia	707	1,002	887
กระชาย Kaempfer	7,324	15,447	14,639
กระวาน Cardamoms best	134	1,187	1,183
กะเพรา Holy basil	7,351	7,754	7,590
ขมิ้นชัน Turmeric	702	1,699	1,611
พริกไทย Pepper	3,207	11,127	10,273
พลู Betel leaf	986	1,597	1,565
มะเขวั้น Ma-quan	584	3,903	3,890
แมงลัก Sweet basil	3,223	4,929	4,524
ว่านหางจระเข้ Alovera	2,370	16,148	13,811
สะระแหน่ Peppermint	2,613	2,786	2,655
กระชายดำ Black galingale	3,885	8,796	7,625

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองกับปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 9.2 FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP CULTIVATED

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	2,592	18,570	17,903
กุหลาบ Rose	1,674	5,346	5,161
ขิงแดง Red ginger	249	1,513	1,428
จำปี White Chempaka	709	2,232	2,140
ดอกกรัก Crown flower	1,878	6,803	6,714
ดาวเรือง Marigold	4,068	8,027	7,776
บัวหลวง Lotus	1,007	10,114	9,967
เบญจมาศ Chrysanthemum	1,279	3,173	3,151
มะลิ Jasmine	10,277	16,288	15,724
สร้อยทอง Solidago	335	1,050	1,027
แอสเตอร์ Aster	508	1,103	1,076
เตย Pandanus	556	1,217	1,196
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	664	3,954	3,510
หญ้าสุเนน Tuff grasses	500	10,183	10,127
หมากต่าง ๆ Other palms	591	1,881	1,752
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	3,354	10,435	9,745
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	289	1,378	1,203

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า PERMANENT CROP AND FOREST

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกแบบหั้น Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total
กระท้อน Santol	48,014	27,358	747,665	378,838	925,243	665,195	
กล้วยไข่ Dainty banana	8,379	26,914	6,154,198	2,691,642	1,617,716	930,054	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	98,892	164,514	35,615,111	12,472,894	8,622,363	6,461,288	
กล้วยหอม Sweet banana	8,767	14,968	3,493,324	1,517,671	1,121,995	744,675	
กาแฟ Coffee	42,150	166,057	13,858,926	11,456,916	43,345,529	39,555,781	
แก้วมังกร Dragon fruit	1,051	4,169	416,495	181,156	59,879	35,660	
โกโก้ Cocoa	626	1,093	109,450	55,194	105,507	91,924	
ขนุน Jack fruit	82,130	71,854	1,955,764	1,155,840	1,712,148	1,179,906	
แคนตาลูป Cantaloupe	664	2,384	6,882,950	2,140,202	472,108	118,627	
เงาะ Rambutan	180,555	169,190	4,419,410	2,024,508	7,208,612	5,323,231	
จาก Atap palm	1,935	13,138	1,317,980	1,022,487	363,729	227,004	
จำปาตะ Champedak	8,725	3,225	89,788	41,326	301,193	188,204	
ชมพู Java apple	22,367	39,977	1,806,982	1,262,002	715,401	463,656	

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ชา Tea	6,542	80,565	63,431,769	30,404,055	7,669,774	5,457,773	
เชอร์รี่ Barbados cherry	1,230	4,408	437,238	209,186	258,923	128,102	
ตาลโตนด Palmyra	7,731	1,272	30,465	18,160	244,700	189,958	
แตงโม Water melon	9,614	58,669	31,787,660	20,781,127	7,601,390	6,737,142	
ท้อ Peach	1,939	8,892	327,561	230,215	159,707	114,554	
ทับทิม Pomegranate	626	1,158	52,647	19,539	54,803	38,678	
ทุเรียน Durian	171,491	152,864	3,115,886	1,717,920	9,863,413	5,793,771	
น้อยหน่า Sugar apple	20,455	70,859	7,029,874	5,011,686	1,815,383	1,297,328	
น้อยโหน่ง Bullock's heart	318	888	88,805	22,262	30,709	26,093	
บลูเบอร์รี่ Blueberry	179	641	190,800	12,582	18,116	5,676	
เบ๊วย Chaineese apricot	2,395	9,864	433,625	224,118	216,976	151,789	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	65,727	1,499,341	32,775,756	24,982,314	1,993,391	1,288,935	
ไผ่ตง Sweet bamboo	10,246	56,702	1,863,412	1,190,558	491,290	338,092	
ฝรั่ง Guava	20,547	43,843	4,375,301	2,529,708	1,165,842	891,034	
พลับ Persimmon	1,886	8,047	358,838	106,356	89,287	48,995	

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกไม่ปะปน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age			
พลัม Plum	526	2,776	122,939	61,044	27,894	19,950	
ทุพร่า Jujube	4,834	16,795	1,674,362	857,003	141,812	111,902	
มะกรูด Leech lime	9,009	5,533	556,037	228,897	399,048	180,871	
มะกอก Otameite apple	2,437	3,189	143,559	86,173	139,393	111,360	
มะขามเทศ Camachile tree	4,841	13,673	612,309	253,928	85,442	61,363	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	7,096	5,289	130,291	44,946	86,904	62,256	
มะขามหวาน Sweet tamarind	77,751	412,070	10,048,335	6,482,421	1,370,031	1,007,337	
แมคคาเดเมีย Macadamia nut	513	3,198	143,970	65,381	36,331	18,451	
มะเดื่อฝรั่ง Fig tree	319	1,011	101,120	19,375	12,891	8,742	
มะนาว Lime	58,373	107,316	4,835,749	2,887,953	2,555,481	1,632,613	
มะปราง Marian plum	16,950	9,135	225,527	116,608	513,614	291,037	
มะพร้าว Coconut	232,973	612,003	14,396,437	10,524,146	7,479,486	6,170,857	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	19,204	53,077	2,378,477	1,287,127	776,898	506,480	
มะไฟ Mafai	11,211	5,789	261,100	90,814	454,758	242,498	
มะม่วง Mango	344,468	894,142	25,597,776	17,278,414	8,812,254	6,577,282	

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกแบบกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	23,382	180,915	5,369,462	3,487,752	961,483	707,636	
มะยม Star gooseberry	3,432	1,433	64,505	19,271	46,790	24,352	
มะละกอ Papaya	13,004	34,131	6,824,414	3,597,822	1,654,785	1,085,056	
มังคุด Mangosteen	186,565	83,267	2,031,600	877,130	10,431,240	5,427,581	
ระกำ Snake fruit	1,762	2,827	127,455	85,902	150,132	85,014	
ลองกอง Longkong	223,493	158,052	7,108,584	1,745,106	10,182,827	3,946,731	
ละมุด Sapodilla	13,077	18,571	825,501	512,467	394,234	299,239	
ละมู Ramai	2,084	933	42,021	16,675	89,006	58,423	
ลำงสาต Langsat	30,788	28,645	1,296,220	292,615	2,509,918	1,185,762	
ลำไย Longan	245,674	987,856	24,213,251	11,654,723	3,669,674	1,746,589	
ลิ้นจี่ Lychee	48,012	212,399	5,291,384	2,826,283	1,043,014	556,162	
ลูกเนียง Luk-leang	2,941	2,648	58,591	27,331	91,557	51,894	
สตรอเบอร์รี่ Strawberry	745	2,438	24,377,118	5,434,652	863,439	858,927	
ส้มกา Som-ka (orange)	381	2,287	102,993	71,742	25,939	16,552	
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	1,071	2,179	97,979	42,876	44,651	30,478	

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

TABLE 10.1 PERMANENT CROP : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกประปราย Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ไม้ผลผลิตแล้ว Productive age
ส้มเขียวหวาน Tangerine	31,946	342,242	17,108,375	9,741,248	1,282,048	609,391	
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	7,385	71,929	3,273,629	1,199,089	540,294	162,684	
ส้มตา (ส้มเซ็ง) Sugar orange	470	3,677	163,990	107,469	39,638	26,801	
ส้มโอ Pomelo	59,674	96,962	3,797,697	1,505,023	2,149,597	1,303,446	
ส้มอื่น ๆ Other oranges	1,230	3,552	112,368	53,789	52,911	23,278	
สละ Snake fruit	6,616	5,073	228,604	92,757	798,276	388,132	
สะเดา Margosa (Neem tree)	3,500	13,307	603,211	176,747	664,180	266,625	
สะตอ Stink bean (Parkin)	48,122	24,763	731,788	220,994	1,565,628	840,971	
ลำปราง Pine apple	29,040	515,904	3,874,577,006	1,486,320,290	142,335,844	90,375,571	
สาบ Bread fruit	301	4,046	91,870	74,478	13,028	11,177	
สาสี Chinese pear	839	1,735	76,153	28,130	31,584	19,126	
เสาวรส (แพสชั่นฟรุต) Passion fruit	776	3,107	487,606	252,962	96,974	72,799	
หม่อน Indian mulberry	18,158	59,145	21,551,871	16,443,311	4,315,184	3,733,642	
หมาก Betel palm	49,253	16,120	3,339,866	1,055,506	6,907,856	4,733,777	
หวาย Rattan	4,147	9,369	3,368,451	1,825,950	1,194,527	930,951	
องุ่น Grape	2,147	19,220	2,019,982	1,474,000	145,528	114,563	

ตาราง 10.2 ส่วนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

TABLE 10.2 FOREST (PLANTED) : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระถินณรงค์ Wattle	288	2,246	304,597	41,352	277,723	71,879			
กระถินเทพา Brown saiwood	1,144	27,072	2,041,422	268,629	881,067	291,670			
กฤษณา Wattle	461	3,088	442,945	23,780	503,537	33,703			
โกงกางใบเล็ก/ใหญ่ Mangrove	26	228	523,730	178,030	7,551	6,571			
จามจุรี Rain tree	8,300	17,885	2,546,819	184,663	458,097	95,074			
แดง Red	255	621	91,836	9,814	312,908	12,739			
ตะเคียนทอง Thaichean thong	299	448	67,070	10,775	180,696	14,005			
ตีนเป็ด Devil tree	452	1,645	263,200	54,910	276,409	130,981			
ทองหลาง Coral tree	35	569	90,420	1,940	212,241	29,748			
นนทรีป่า Nonsea pa	50	608	91,600	3,430	24,501	6,811			
ประดู่ Pradu	2,337	16,170	2,286,736	327,349	1,091,167	236,052			
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	6,705	15,412	1,973,881	560,736	2,060,544	1,075,223			
พมุง Siamess rosewood	61	121	14,850	450	305,586	7,125			
พญาศรี Tibet tree	23	267	32,400	400	128,267	693			

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพื้นที่ปลูก

TABLE 10.2 FOREST (PLANTED) : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP CULTIVATED

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
พะยอม	100	246	33,400	7,185	244,555	2,483	
มะค่าโมง	265	2,689	404,445	115,143	187,872	38,898	
ยพยอม	351	1,383	230,312	14,832	184,413	32,665	
ยางนา	685	2,533	389,485	107,297	423,839	172,239	
ยูคาลิปตัส	53,201	467,523	68,913,981	34,622,848	58,888,000	29,566,004	
สน	912	10,731	1,591,375	538,973	2,608,366	859,616	
สะเดาเทียม	1,810	9,227	1,385,131	461,197	1,133,428	311,129	
สัก	25,962	244,188	32,409,911	3,838,712	13,082,071	1,833,102	

11. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 11.1 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคกลมผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Natives	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม / โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่โต น่านม Heifer	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	1,200,117	7,531,149	1,431,753	253,237	5,368,324	31,380	446,455	237,386	169,827	4,556	34,686	
ต่ำกว่า Under 2	58,686	422,548	385,625	88,225	270,388	2,307	36,923	19,238	14,276	316	3,093	
2 - 5	151,765	839,089	773,546	142,593	588,865	3,636	65,543	35,393	24,452	499	5,199	
6 - 9	162,367	808,619	769,156	134,352	605,310	3,015	39,463	20,243	14,698	425	4,097	
10 - 19	366,168	1,958,154	1,868,337	342,997	1,459,880	7,877	89,817	48,471	32,615	939	7,792	
20 - 39	329,731	2,103,093	1,996,017	390,792	1,540,680	8,456	107,076	57,189	40,826	1,092	7,969	
40 - 59	87,682	740,259	694,411	154,380	519,128	3,167	45,848	24,281	18,160	555	2,852	
60 - 139	40,112	509,387	469,748	127,813	319,192	2,224	39,639	21,175	15,371	481	2,612	
140 ขึ้นไป and over	3,606	150,000	127,854	50,601	64,881	698	22,146	11,396	9,429	249	1,072	

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค 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										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		รวม Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Nativel	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ได้น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	1,200,117	7,531,149	7,084,694	1,431,753	253,237	5,368,324	31,380	446,455	237,386	169,827	4,556	34,686
1 - 2	350,733	594,482	589,892	113,100	14,251	459,686	2,855	4,590	1,071	996	195	2,328
3 - 4	335,095	1,157,646	1,148,793	215,962	24,152	903,985	4,694	8,853	3,208	2,434	110	3,101
5 - 9	327,287	2,067,140	2,027,387	376,455	48,286	1,594,324	8,322	39,753	19,180	13,707	278	6,588
10 - 19	128,257	1,606,461	1,489,142	291,204	49,950	1,141,891	6,097	117,319	63,759	44,302	931	8,327
20 - 49	49,671	1,348,468	1,147,765	261,267	49,454	831,866	5,178	200,703	108,464	80,388	1,973	9,878
50 - 99	7,378	451,254	405,509	99,418	20,365	283,528	2,198	45,745	24,653	17,769	641	2,682
100 - 299	1,540	200,028	185,788	50,623	15,589	118,480	1,096	14,240	8,153	4,732	270	1,085
300 - 499	99	33,321	31,624	8,277	6,157	16,390	800	1,697	980	524	10	183
500 ขึ้นไป and over	57	72,349	58,794	15,447	25,033	18,174	140	13,555	7,918	4,975	148	514

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

TABLE 11.3 NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF CATTLE AND BUFFALOES BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
	รวม Total	1,175,509	7,084,694	31,404	446,455	481,176
1 - 2	349,405	592,506	5,592	8,333	212,972	342,252
3 - 4	333,594	1,152,139	3,386	11,750	156,312	526,720
5 - 9	322,120	2,030,627	6,241	42,509	88,709	543,164
10 - 19	119,750	1,488,261	8,426	116,428	18,612	227,813
20 - 49	42,467	1,143,843	6,954	196,795	4,099	106,989
50 - 99	6,594	402,890	703	43,003	399	24,106
100 - 299	1,438	185,058	90	13,290	71	9,279
300 - 499	92	30,826	3	1,135	2	719
500 ขึ้นไป and over	49	58,544	9	13,212	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

TABLE 11.4 NUMBER OF HOLDINGS REARING PIGS AND NUMBER OF PIGS BY NUMBER OF PIGS OF HOLDING

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	344,322	7,182,512	1,734,867	4,723,910	723,735
1 - 2	122,395	190,662	67,389	43,499	79,774
3 - 4	61,010	210,269	57,803	65,529	86,937
5 - 9	63,147	410,686	99,459	167,862	143,365
10 - 19	55,175	695,193	170,735	359,770	164,688
20 - 49	29,667	816,090	203,422	484,729	127,939
50 - 99	5,827	362,403	106,526	216,885	38,992
100 - 299	3,539	531,055	201,984	302,331	26,740
300 - 499	1,362	499,275	110,480	378,848	9,947
500 ขึ้นไป and over	2,200	3,466,879	717,069	2,704,457	45,353

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

TABLE 11.5 NUMBER OF HOLDINGS REARING GOATS, SHEEP AND DEER AND NUMBER OF LIVESTOCK HEADS BY NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep		กวาง Deer	
	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	27,683	243,909	4,658	38,671	338	6,844
1 - 2	8,116	13,607	1,739	2,827	186	199
3 - 4	7,454	25,453	1,273	4,327	15	54
5 - 9	6,234	38,259	927	5,555	44	293
10 - 19	3,184	38,922	393	4,695	39	500
20 - 49	1,856	51,833	185	5,057	27	685
50 - 99	622	38,491	76	4,731	12	723
100 - 299	195	27,079	58	8,754	8	1,290
300 - 499	17	5,654	5	1,675	4	1,500
500 ขึ้นไป and over	5	4,611	2	1,050	3	1,600

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่เลี้ยง

TABLE 11.6 NUMBER OF HOLDINGS REARING CHICKENS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CHICKENS OF HOLDING

จำนวนไก่ที่เลี้ยง (ตัว) Number of chickens of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนไก่			
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native
รวม Total	1,028,189	248,982,983	41,860,759	175,614,377	31,507,847
1 - 19	361,600	3,560,037	66,672	172,288	3,321,077
20 - 99	580,543	19,612,648	345,646	844,901	18,422,101
100 - 499	65,943	8,616,041	509,528	573,190	7,533,323
500 - 999	1,851	1,103,274	417,733	295,305	390,236
1,000 - 9,999	14,224	58,000,450	11,183,272	45,027,273	1,789,905
10,000 - 49,999	3,540	58,862,757	9,712,822	49,109,024	40,911
50,000 - 99,999	280	17,837,232	4,186,510	13,640,608	10,114
100,000 ขึ้นไป and over	208	81,390,544	15,438,576	65,951,788	180

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเบ็ด และจำนวนเบ็ดที่เลี้ยง

TABLE 11.7 NUMBER OF HOLDINGS REARING DUCKS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF DUCKS OF HOLDING

จำนวนเบ็ดที่เลี้ยง (ตัว) Number of ducks of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนเบ็ด		
		รวม Total	เบ็ดไข่ Layer	เบ็ดเนื้อ Meat
รวม Total	276,162	24,419,461	12,564,321	11,855,140
1 - 19	171,271	1,396,423	494,061	902,362
20 - 99	88,540	2,882,320	961,063	1,921,257
100 - 499	10,602	1,664,833	794,020	870,813
500 - 999	1,108	679,498	475,798	203,700
1,000 - 9,999	4,355	10,713,930	6,214,097	4,499,833
10,000 ขึ้นไป and over	286	7,082,457	3,625,282	3,457,175

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระจากเทศที่เลี้ยง
 TABLE 11.8 NUMBER OF HOLDINGS REARING OSTRICHS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF OSTRICHS OF HOLDING

จำนวนนกกระจากเทศที่เลี้ยง (ตัว) Number of ostrichs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	1,594	107,095
1 - 19	1,158	7,313
20 - 99	354	12,387
100 - 499	57	9,060
500 - 999	6	3,735
1,000 - 1,999	2	2,000
2,000 - 2,999	3	7,100
3,000 - 3,999	4	12,000
4,000 - 4,999	3	12,500
5,000 ขึ้นไป and over	7	41,000

ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำนวนตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง
 TABLE 11.9 NUMBER OF HOLDINGS REARING CRICKETS AND NUMBER OF CRICKETS BY NUMBER OF CRICKETS OF HOLDING

จำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง (ตัว) Number of crickets of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	853	21,543,543
1 - 999	227	33,982
1,000 - 4,999	259	556,971
5,000 - 9,999	106	630,500
10,000 - 49,999	181	3,458,400
50,000 ขึ้นไป and over	80	16,863,690

ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำนวนตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง

TABLE 11.10 NUMBER OF HOLDINGS REARING BEES AND NUMBER OF BEEHIVES BY NUMBER OF BEEHIVES OF HOLDING

	จำนวนรังผึ้งที่เลี้ยง Number of beehives of holding	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนรังผึ้ง Number of beehives
รวม Total		726	53,848
1	- 999	717	39,148
1,000	- 4,999	9	14,700

ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

TABLE 11.11 NUMBER OF HOLDINGS AND QUANTITY OF SILK/COCOON/RESINS PRODUCT BY KIND OF BREEDING AND QUANTITY OF PRODUCT OF HOLDING

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine		ครั้ง Resin	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณครั้ง (กก.) Quantity of resins product (kg.)
รวม Total	28,286	506,835	7,102	2,447,475	2,843	968,051
ต่ำกว่า Under 50	27,607	142,264	3,105	35,821	529	10,603
50 - 99	248	14,997	617	43,138	525	31,473
100 - 199	147	17,352	754	100,221	666	78,433
200 - 499	121	34,910	1,209	376,730	630	165,085
500 ขึ้นไป and over	163	297,312	1,417	1,891,565	493	682,457

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด FRESH WATER CULTURE

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

TABLE 12.1 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS BY ACTIVITY, MAIN PURPOSE AND SIZE OF WATER AREA UNDER CULTURE

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture				เพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding				เพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding			
		รวม Total		ขาย Sale		รวม Total		ขาย Sale		รวม Total		ขาย Sale	
		บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption	บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption	บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption	บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption	บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption	บริโภค Consumption	บริโภคน้ำจืด Consumption
รวม Total	371,742	369,569	162,869	206,700	1,688	271	1,417	485	54	431			
ต่ำกว่า Under 2	245,563	244,430	135,178	109,252	1,019	220	799	114	31	83			
2 - 5	85,318	84,718	25,389	59,329	435	42	393	165	17	148			
6 - 9	12,865	12,700	1,111	11,589	93	3	90	72	1	71			
10 - 19	15,609	15,436	780	14,656	92	5	87	81	2	79			
20 - 39	9,153	9,080	323	8,757	35	1	34	38	2	36			
40 - 59	2,048	2,033	61	1,972	8	-	8	7	-	7			
60 ขึ้นไป and over	1,186	1,172	27	1,145	6	-	6	8	1	7			

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

TABLE 12.2 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY MAIN PURPOSE AND SIZE OF

เนื้อที่ : ไร่

WATER AREA UNDER CULTURE

ขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		บริโภค Consumption		ขาย Sale	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture
รวม Total	371,742	1,141,995	163,194	181,336	208,548	960,659
ต่ำกว่า Under 2	245,563	161,454	135,429	85,736	110,134	75,718
2 - 5	85,318	241,969	25,448	64,578	59,870	177,391
6 - 9	12,865	93,043	1,115	7,763	11,750	85,280
10 - 19	15,609	198,507	787	9,559	14,822	188,948
20 - 39	9,153	233,138	326	8,217	8,827	224,921
40 - 59	2,048	94,054	61	2,796	1,987	91,258
60 ขึ้นไป and over	1,186	119,830	28	2,687	1,158	117,143

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 12.3 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY MAJOR SPECIES AND TYPE OF CULTURE SYSTEM

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาดุก	1,168	1,405	855	1,001	327	404
ปลากะพง	1,722	10,728	1,548	9,755	174	973
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	1,818	3,413	1,032	1,944	786	1,469
ปลาจีน	1,683	3,989	701	1,090	987	2,899
ปลาดุก	31,059	36,738	8,339	11,097	22,779	25,641
ปลาดุก	75,043	93,013	46,897	62,634	28,187	30,379
ปลาตะเพียน	70,462	93,067	27,540	37,405	42,999	55,662
ปลาทิวทิม/นิลแดง	11,348	14,676	7,706	9,200	3,653	5,476
ปลานวลจันทร์เทศ	3,931	5,156	1,766	2,647	2,168	2,509
ปลานิล	170,627	417,888	72,312	167,628	98,475	250,260
ปลาไน	11,384	12,687	4,836	6,373	6,551	6,314
ปลาบึก	365	1,384	192	955	174	429
ปลาช่อน	4,891	8,217	2,145	3,489	2,750	4,728

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

TABLE 12.3 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY MAJOR SPECIES AND TYPE OF CULTURE SYSTEM Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture
ปลาแรด	5,756	7,871	3,744	4,863	2,015	3,008
ปลาปลีต	8,992	110,387	4,617	54,165	4,379	56,222
ปลาสาวย	14,305	23,398	7,300	11,587	7,015	11,811
ปลาหมอเทศ	723	1,184	378	618	345	566
ปลาหมอไทย	4,085	3,541	1,997	1,920	2,089	1,621
ปลาสวยงามต่าง ๆ	2,060	3,823	1,697	2,934	374	889
ปลาอื่น ๆ	4,225	7,114	1,383	2,479	2,869	4,635
กบ	4,948	2,843	4,851	2,774	97	69
กุ้งก้ามกราม	7,202	92,981	7,149	92,663	53	318
กุ้งกุลาดำ	19,395	165,570	19,291	164,065	104	1,505
จระเข้ (น้ำจืด)	478	1,389	475	1,382	3	7
ตะพาบน้ำ	1,117	1,803	1,081	1,773	36	30
กุ้งขาว	1,761	19,759	1,730	19,263	31	496

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

TABLE 12.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF UNITS BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND SIZE OF WATER AREA UNDER CULTURE

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	บ่อ Pond		นา Paddy field		ร่องสวน Ditch		กระชัง Cage		อื่น ๆ Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนบ่อ Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนนา Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนร่องสวน Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระชัง Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหน่วย Number of units
รวม Total	339,887	14,315,023	15,493	506,607	8,327	501,676	6,705	291,097	4,053	2,723,676
ต่ำกว่า Under 2	221,710	8,168,367	10,027	240,472	5,422	277,505	6,195	253,910	3,297	2,393,080
2 - 5	79,444	4,964,898	3,509	193,701	2,295	183,687	404	34,850	612	304,411
6 - 9	12,178	595,509	510	23,266	240	23,402	44	480	53	10,469
10 - 19	14,834	385,428	675	41,187	239	12,061	36	578	55	3,255
20 - 39	8,639	109,665	558	7,323	106	3,541	21	1,232	27	12,372
40 - 59	1,948	63,541	142	275	17	826	3	19	5	32
60 ขึ้นไป and over	1,134	27,615	72	383	8	654	2	28	4	57

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

TABLE 12.5 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะพันธุ์ Breeding
ปลากาด	440	457	9	1,281	6	26	1	31		
ปลากะพง	278	1,198	6	10,608	1	2	-	13		
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	695	907	14	2,925	4	3	-	5		
ปลาจีน	386	1,143	44	3,465	8	37	2	169		
ปลาช่อน	4,978	22,874	55	32,268	247	1,752	6	3,323		
ปลาดุก	17,533	50,809	362	87,016	515	1,977	10	3,298		
ปลาชะเขย	14,445	49,379	249	82,662	693	3,157	18	6,323		
ปลาทักทิม/นิลแดง	3,465	4,720	71	12,535	61	147	2	404		
ปลานวลจันทร์เทศ	771	2,855	67	4,965	35	133	2	188		
ปลานิล	34,870	122,374	542	395,274	1,263	5,493	15	15,723		
ปลาไน	2,100	8,229	171	11,776	119	589	5	959		
ปลาบึก	153	190	3	1,375	3	4	-	6		
ปลาซีก	1,316	3,104	53	7,453	44	95	1	171		

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

TABLE 12.5 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy field			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product
ปลาแรด Giant Gourami	2,018	2,739	41	7,042	30	71	1	147
ปลาสลิค Snake Skin Gourami (Sepat Siam)	1,728	5,848	59	90,606	97	917	2	19,251
ปลาซิว Striped Catfish (Pla Swai)	4,470	8,674	48	22,356	94	245	-	476
ปลาหมอเทศ Java Tilapias (Malayan)	230	401	5	1,030	6	17	-	117
ปลาหมอไทย Common Climbing Perch	1,281	2,237	10	3,134	29	115	-	108
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	162	1,076	84	3,227	1	11	1	27
ปลาอื่น ๆ Other fish	972	2,750	20	6,391	45	138	1	358
กุ้งก้ามกราม Giant Freshwater Prawn	1,007	6,186	21	92,808	-	1	-	8
กุ้งกุลาดำ Jumbo Tiger Prawn	1,826	17,035	558	164,689	-	55	-	652
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese Crocodile	298	165	11	1,375	2	-	-	2
ตะพาบน้ำ Soft-Shellled Turtles	274	778	35	1,634	1	23	-	165
กุ้งขาว Pacafic White Shrimp	303	1,451	12	19,719	-	2	-	16

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

TABLE 12.5 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITY

AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage						อื่น ๆ Others		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture (rai)			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture (rai)			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding
	ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product		ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product		ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product		ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product				
ปลากัด Catfish	9	20	-	48	105	123	-	32	7	3	3	7	-	7	
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapeach)	3	7	-	38	76	144	4	70	4	-	-	4	-	3	
ปลาจระเข้ (น้ำจืด) Pacu	78	59	-	486	20	25	-	15	1	1	1	12	1	14	
ปลาจีน Chinese Major Carps	10	47	-	363	2	3	-	0	4	4	4	4	-	33	
ปลาส่อน Striped Snake Head fish	213	663	-	1,123	45	41	-	37	49	211	211	211	-	273	
ปลาดุก Walking Catfish (Pla-Duk)	448	1,080	9	1,583	277	818	7	473	342	980	342	980	6	1,104	
ปลาตะเพียน Common Silver Barb	612	1,419	5	4,174	49	120	5	132	87	340	87	340	9	564	
ปลากุ้งกิม/ปลแดง Red-niletlapia	217	273	3	912	468	1,862	13	868	32	57	32	57	4	72	
ปลานวลจันทร์เทศ Migeal	14	29	1	57	2	6	1	1	3	18	3	18	6	21	
ปลานิล Nile Tilapia	1,098	2,355	15	5,456	287	1,615	13	1,097	220	777	220	777	6	1,346	
ปลาไน Common Catb	15	80	1	112	9	15	2	7	11	45	11	45	2	61	
ปลาบึก Mekong Giant Catfish	5	3	-	5	1	1	-	0	1	2	1	2	-	3	
ปลาบี่สก Price Carp	56	131	-	612	8	7	1	25	19	57	19	57	4	76	

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ความถี่ที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

TABLE 12.5 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITY

AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch				กระชัง Cage				อื่น ๆ Others			
	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ความถี่		จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ความถี่		จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ความถี่	
	เพาะเลี้ยง		ที่ใช้เพาะเลี้ยง		เพาะเลี้ยง		ที่ใช้เพาะเลี้ยง		เพาะเลี้ยง		ที่ใช้เพาะเลี้ยง	
	ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ ผลผลิต Having product	Water area under culture (rai)	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ ผลผลิต Having product	Water area under culture (rai)	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคຍ ให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ ผลผลิต Having product	Water area under culture (rai)	เพาะพันธุ์ Breeding
ปลาบรต	110	212	3	601	240	261	2	74	14	27	-	54
ปลาคลิต	103	189	4	596	7	13	2	23	15	15	1	28
ปลาฉลาด	1	9	-	14	-	1	-	0	1	2	-	3
ปลาสวาย	157	235	2	565	73	187	1	66	52	91	3	134
ปลาหมอเทศ	15	28	-	43	7	5	-	4	5	5	-	6
ปลาหมอไทย	104	232	1	288	25	25	1	12	12	25	1	19
ปลาสงขมต่าง ๆ	3	5	1	17	10	33	3	61	48	644	55	482
ปลาอื่น ๆ	15	64	-	174	41	118	-	41	17	87	7	156
กุ้งก้ามกราม	5	6	-	78	3	5	-	27	4	24	3	82
กุ้งกุลาดำ	-	7	-	48	1	3	-	61	-	14	4	182
จระเข้ (น้ำจืด)	-	1	-	0	-	-	-	-	3	2	-	2
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	9
กุ้งขาว	-	1	-	7	2	1	-	0	1	1	-	25

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.1 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		ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and organic
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	
รวม Total	5,582,336	549,269	3,172,492	155,646	1,704,929	
ต่ำกว่า Under 2	169,796	62,779	49,518	21,946	35,553	
2 - 5	1,009,284	172,687	521,555	47,862	267,180	
6 - 9	806,604	82,000	457,745	21,614	245,245	
10 - 19	1,612,034	122,550	942,612	32,392	514,480	
20 - 39	1,333,341	76,358	796,599	21,664	438,720	
40 - 59	395,577	20,473	245,124	5,887	124,093	
60 - 139	226,753	10,800	142,664	3,534	69,755	
140 ขึ้นไป and over	28,947	1,622	16,675	747	9,903	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

TABLE 13.2 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	97,284,139	4,066,327	60,830,881	2,194,341	7,352,431	327,687	8,361,441
ต่ำกว่า Under 2	89,138	7,600	26,749	1,551	1,247	83	33,101	2,835
2 - 5	2,972,657	153,419	1,866,875	72,745	190,600	9,500	463,019	34,115
6 - 9	4,983,105	221,970	3,475,428	124,573	380,869	18,114	510,269	34,526
10 - 19	18,638,972	763,705	13,020,583	443,054	1,500,800	70,281	1,542,141	103,757
20 - 39	31,287,815	1,234,505	21,460,517	736,977	2,314,827	103,991	2,255,589	141,866
40 - 59	16,673,887	683,762	10,740,262	399,501	1,201,908	52,035	1,247,682	77,406
60 - 139	16,377,479	719,302	9,164,023	373,046	1,151,497	50,325	1,312,855	82,582
140 ขึ้นไป and over	6,261,086	282,064	1,076,444	42,894	610,683	23,358	996,785	49,291

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 13.2 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)	พืชไร่ Field crop		พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	19,221,751	888,543	1,394,457	127,036	123,178	2,342
ต่ำกว่า Under 2	4,616	503	23,366	2,624	59	4
2 - 5	224,186	13,889	227,000	23,126	977	44
6 - 9	423,034	24,963	191,166	19,683	2,339	111
10 - 19	2,181,278	110,150	379,181	35,964	14,989	499
20 - 39	4,891,640	222,932	335,469	27,972	29,773	767
40 - 59	3,345,458	145,134	117,001	9,270	21,576	416
60 - 139	4,637,264	206,962	89,205	5,986	22,635	401
140 ขึ้นไป and over	3,514,275	164,010	32,069	2,411	30,830	100

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.3 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 ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			ใช้วิธีอื่น ๆ Others
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
รวม Total	5,582,336	2,594,937	2,987,399	2,488,877	182,075	61,418	641,233
ต่ำกว่า Under 2	169,796	102,096	67,700	54,209	8,669	1,648	12,101
2 - 5	1,009,284	534,347	474,937	378,794	36,973	10,221	108,342
6 - 9	806,604	411,093	395,511	313,780	25,390	7,995	101,200
10 - 19	1,612,034	773,361	838,673	682,746	48,278	17,820	200,709
20 - 39	1,333,341	566,656	766,685	654,417	40,616	15,925	155,563
40 - 59	395,577	138,416	257,161	230,554	12,975	4,508	40,667
60 - 139	226,753	62,348	164,405	152,986	8,043	2,861	20,399
140 ขึ้นไป and over	28,947	6,620	22,327	21,391	1,131	440	2,252

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร MACHINERY AND EQUIPMENT

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

TABLE 14.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ									Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	317,417	5,170	41,260	37,470	87,385	87,803	32,281	22,475	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	285,396	3,745	30,275	28,964	71,535	79,982	34,458	30,857	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	872,174	8,272	89,549	88,746	235,806	259,564	99,194	75,612	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	3,707,623	42,447	565,909	548,740	1,136,907	970,315	281,880	149,140	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยอัตโนมัติ									Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,552,774	29,235	205,839	182,527	420,053	438,554	159,180	103,355	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	440,905	34,486	103,896	60,207	104,845	85,848	29,003	18,922	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	39,401	1,932	7,716	5,466	10,724	8,995	2,663	1,679	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช									Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,629,455	43,934	270,335	214,768	455,104	412,289	135,715	84,899	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	776,792	13,937	95,975	78,163	183,812	214,980	97,873	78,867	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	660,078	16,951	109,434	87,215	180,128	163,992	57,116	38,761	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด									Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	415,129	10,924	69,430	53,778	111,984	104,048	36,356	24,643	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	53,077	965	4,928	4,479	12,656	15,120	6,831	6,202	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	145,567	1,450	11,806	13,459	38,626	48,359	18,699	11,996	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	84,328	894	5,637	5,400	17,558	25,613	12,392	12,829	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)

TABLE 14.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										
- เครื่องตัดอ้อย	42,759	660	4,099	3,972	10,503	11,751	5,261	4,656	1,857	Harvesting machine - Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	982,028	4,403	101,166	111,706	270,160	297,923	114,932	75,883	5,855	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	2,097,339	12,574	280,938	319,303	694,996	573,109	145,536	65,892	4,991	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	209,562	824	14,841	19,695	57,995	67,384	26,302	19,548	2,973	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	81,981	976	10,042	10,595	23,787	23,609	7,720	4,649	603	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	3,043,169	32,926	485,043	479,540	963,764	772,578	203,440	98,456	7,422	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	23,981	1,881	4,066	2,729	5,817	5,899	1,951	1,370	268	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	17,356	930	3,274	2,416	4,364	3,957	1,296	970	149	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน										Animal utilization
วัว	38,837	1,630	5,996	5,559	10,998	10,204	2,791	1,489	170	Cattle
ควาย	130,827	1,475	14,837	20,048	46,754	35,637	8,041	3,513	522	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	2,037,216	59,830	369,655	303,467	587,456	472,148	140,894	88,253	15,513	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	959,669	6,663	67,013	87,563	259,771	309,919	122,527	89,410	16,803	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	2,292,487	126,394	446,003	326,221	620,284	507,884	158,156	95,792	11,753	Motorcycle
เรือ	57,170	2,732	10,194	7,221	14,965	13,604	4,687	3,329	438	Boat
รถเกษตรกร	1,146,696	10,379	147,659	152,521	348,081	322,577	102,113	57,709	5,657	Farm truck

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

TABLE 14.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SOURCE AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มาจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ	Machinery and equipment					
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	93,692	18,843	227,450	19,834	18,826	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	81,516	20,034	209,147	19,854	19,708	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	111,092	30,814	766,487	22,365	20,389	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	2,144,947	18,241	1,587,792	18,254	37,953	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือรถหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,209,237	16,127	327,191	18,412	28,617	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	403,076	14,480	23,341	20,518	12,414	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	24,477	12,009	14,551	14,101	13,907	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,168,180	14,394	463,216	13,862	28,542	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	544,710	17,872	233,305	14,894	20,992	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	468,028	10,363	182,373	10,349	18,561	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	237,072	11,029	180,730	8,977	14,450	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	22,753	8,632	26,834	8,039	7,517	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	93,415	8,925	47,475	8,700	12,409	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	28,421	9,548	55,474	9,183	8,605	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)
TABLE 14.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SOURCE AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มาจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	6,753	3,471	34,982	3,371	4,185	Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	37,976	6,520	957,011	5,705	8,819	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	57,193	8,312	2,050,022	6,298	6,414	- Combine harvester
เครื่องหวดหรือแกะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ชูสี/หวด)	7,438	5,312	197,871	3,617	4,373	Thresher
- เครื่องหวดข้าวและธัญพืช	6,572	3,386	72,782	3,769	3,593	- Rice and cereal thresher
- เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพด	100,745	26,993	2,928,174	8,581	31,124	- Corn sheller
- เครื่องสีฝักข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	16,179	4,864	6,419	5,841	4,642	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	6,453	7,173	7,706	5,457	4,667	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	31,332	5,111	5,325	4,246	2,991	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	116,021	4,732	12,719	3,875	3,361	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน						Animal utilization
วัว						Cattle
ควาย						Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	756,443	8,383	1,287,973	7,232	24,260	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	120,458	11,311	846,319	10,444	13,964	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	2,261,920	6,844	32,109	4,250	8,134	Motorcycle
เรือ	47,698	4,154	5,927	3,731	4,285	Boat
รถเกษตรกร	559,606	7,076	586,737	9,071	17,508	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

TABLE 14.3 NUMBER OF MACHINERY AND EQUIPMENT OWNED BY HOLDER BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
		เครื่องจักรและเครื่องมือ								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ									Tractor 4 wheels	
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	67,521	655	4,200	4,588	13,870	20,293	10,772	10,513	2,630	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	55,998	270	2,030	2,124	6,565	13,361	11,023	16,219	4,406	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	81,022	425	3,430	3,522	10,427	17,652	11,933	22,111	11,522	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	2,091,449	9,424	165,759	215,876	614,026	708,115	236,507	130,931	10,811	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรืออะห์วีคิน่า										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,008,122	18,903	123,229	108,421	260,564	294,853	113,319	76,735	12,098	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	384,426	30,484	91,021	52,144	90,193	74,478	25,611	17,003	3,492	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	8,091	470	1,801	1,005	1,957	1,773	586	412	87	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,118,491	32,343	185,863	144,058	302,160	284,425	97,981	62,524	9,137	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	495,395	6,062	55,398	45,975	108,016	138,392	69,707	60,554	11,291	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	445,735	9,684	67,203	56,194	120,035	115,442	42,300	29,537	5,340	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	196,311	7,103	38,285	27,185	51,759	45,801	15,198	9,533	1,447	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	13,447	130	798	733	2,245	3,307	2,099	2,803	1,332	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	76,143	208	3,361	5,394	19,333	27,728	11,598	7,711	810	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	15,859	35	304	307	1,291	2,942	2,575	5,386	3,019	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)

TABLE 14.3 NUMBER OF MACHINERY AND EQUIPMENT OWNED BY HOLDER BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										
- เครื่องตัดอ้อย	2,308	38	191	206	500	490	242	267	374	Harvesting machine - Reaper (sugarcane)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	24,850	153	1,949	2,203	5,914	7,593	3,474	3,027	537	- Combine harvester
เครื่องมือหรือเกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	45,875	154	3,357	4,629	13,495	15,154	5,191	3,352	543	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4,068	33	170	224	702	1,129	610	841	359	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	3,559	33	233	290	764	1,067	534	515	123	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	81,791	1,247	8,532	9,426	23,665	25,279	8,235	4,807	600	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	11,470	1,038	1,799	1,076	2,551	2,961	1,024	823	198	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	243	16	48	51	34	48	11	26	9	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน										Animal utilization
วัว	25,016	943	3,515	3,713	7,434	6,797	1,736	793	85	Cattle
ควาย	108,565	772	11,214	16,965	39,921	30,307	6,386	2,615	385	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	731,158	26,830	113,437	84,976	180,618	178,903	73,137	59,327	13,930	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	102,287	1,177	5,689	6,300	17,814	26,211	14,886	20,077	10,133	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	2,233,101	121,726	433,693	317,770	604,485	495,779	154,484	93,664	11,500	Motorcycle
เรือ	42,677	2,026	7,666	5,352	10,863	10,050	3,615	2,731	374	Boat
รถเกษตรกร	461,439	2,963	31,583	40,550	124,531	157,860	60,717	38,803	4,432	Farm truck

15. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและพื้นที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างงานเกษตร และขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT AGRICULTURAL WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,814,214	112,429,814	2,448,809	31,958,172	3,365,405	80,471,642	85,980	3,249,764	3,192,442	72,244,818	86,983	4,977,060
ต่ำกว่า Under 2	316,323	233,506	278,427	199,944	37,896	33,562	1,724	1,268	35,553	31,763	619	531
2 - 5	1,055,844	3,875,235	633,211	2,245,989	422,633	1,629,246	7,169	27,298	410,711	1,583,533	4,753	18,415
6 - 9	816,571	6,009,540	383,814	2,804,475	432,757	3,205,065	6,661	49,454	420,555	3,114,361	5,541	41,250
10 - 19	1,627,386	21,851,150	622,940	8,225,090	1,004,446	13,626,060	20,414	278,842	966,074	13,099,538	17,958	247,680
20 - 39	1,343,144	35,654,211	395,294	10,306,113	947,850	25,348,098	25,871	705,767	897,275	23,961,244	24,704	681,087
40 - 59	397,861	18,554,529	92,069	4,260,749	305,792	14,293,780	12,507	589,355	279,804	13,064,508	13,481	639,917
60 - 139	227,993	18,126,680	40,382	3,088,004	187,611	15,038,676	9,362	767,936	164,062	13,066,008	14,187	1,204,732
140 ขึ้นไป and over	29,092	8,124,963	2,672	827,808	26,420	7,297,155	2,272	829,844	18,408	4,323,863	5,740	2,143,448

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำที่งานเกษตร 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 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	5,814,214	5,641,248	172,966	156,765	14,123	2,078
ต่ำกว่า Under 2	316,323	313,981	2,342	2,072	243	27
2 - 5	1,055,844	1,043,921	11,923	10,769	1,049	105
6 - 9	816,571	804,368	12,203	11,297	829	77
10 - 19	1,627,386	1,589,013	38,373	35,390	2,659	324
20 - 39	1,343,144	1,292,570	50,574	46,259	3,954	361
40 - 59	397,861	371,874	25,987	23,302	2,396	289
60 - 139	227,993	204,442	23,551	20,640	2,428	483
140 ขึ้นไป and over	29,092	21,079	8,013	7,036	565	412

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำที่งานเกษตร 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									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
รวม Total	172,966	80,269	23,050	11,362	8,815	3,403	384	188			
ต่ำกว่า Under 2	2,342	728	165	58	28	-	-	-			
2 - 5	11,923	4,250	897	402	279	19	-	-			
6 - 9	12,203	4,849	972	569	351	18	-	-			
10 - 19	38,373	18,227	2,963	1,596	1,865	637	41	45			
20 - 39	50,574	27,622	5,928	2,099	2,127	947	100	42			
40 - 59	25,987	13,580	4,888	1,783	1,026	422	48	18			
60 - 139	23,551	9,339	5,869	3,377	1,471	437	47	24			
140 ขึ้นไป and over	8,013	1,674	1,368	1,478	1,668	923	148	59			

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		คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
		ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	หญิง Female		รวม Sub - total	ชาย Male	
					ชาย Male	หญิง Female		ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	665,427	367,082	298,345	599,377	330,025	269,352	66,050	37,057	28,993
ต่ำกว่า Under 2	5,493	3,645	1,848	4,951	3,287	1,664	542	358	184
2 - 5	26,899	15,392	11,507	24,260	13,768	10,492	2,639	1,624	1,015
6 - 9	30,871	16,359	14,512	28,481	15,054	13,427	2,390	1,305	1,085
10 - 19	141,809	74,857	66,952	125,359	66,180	59,179	16,450	8,677	7,773
20 - 39	174,248	91,454	82,794	159,437	85,011	74,426	14,811	6,443	8,368
40 - 59	94,251	52,489	41,762	86,771	47,695	39,076	7,480	4,794	2,686
60 - 139	106,898	62,884	44,014	95,920	55,758	40,162	10,978	7,126	3,852
140 ขึ้นไป and over	84,958	50,002	34,956	74,198	43,272	30,926	10,760	6,730	4,030

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง 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			ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area		
รวม Total	5,808,128	111,338,257	3,096,159	65,463,277	1,898,330	36,989,752	220,947	2,457,141	592,692	6,428,087		
ต่ำกว่า Under 2	315,850	233,139	121,393	93,656	59,015	46,293	29,774	22,056	105,668	71,134		
2 - 5	1,054,890	3,871,900	488,999	1,819,636	308,338	1,160,418	69,526	246,836	188,027	645,010		
6 - 9	815,824	6,004,115	413,779	3,052,247	278,567	2,056,902	35,513	257,130	87,965	637,836		
10 - 19	1,626,066	21,833,645	883,017	11,899,376	572,368	7,712,094	50,013	647,195	120,668	1,574,980		
20 - 39	1,341,963	35,622,844	780,640	20,778,425	469,442	12,466,251	27,164	700,659	64,717	1,677,509		
40 - 59	397,445	18,534,912	244,334	11,403,758	131,733	6,135,507	5,822	269,675	15,556	725,972		
60 - 139	227,596	18,092,420	144,760	11,543,282	71,427	5,640,877	2,843	223,305	8,566	684,956		
140 ขึ้นไป and over	28,494	7,145,282	19,237	4,872,897	7,440	1,771,410	292	90,285	1,525	410,690		

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและทำงานส่วนนิติบุคคล) 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		ทำงานเกษตรใน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรใน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding				ทำงานเกษตรใน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings				ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	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	5,808,128	111,338,257	3,096,159	65,463,277	1,898,330	36,989,752	220,947	2,457,141	592,692	6,428,087				
15 - 19	6,663	96,050	3,385	55,540	1,927	29,005	408	3,733	943	7,772				
20 - 24	44,637	663,680	20,292	339,086	14,963	245,157	3,432	29,643	5,950	49,794				
25 - 29	293,972	5,249,290	162,794	3,197,429	82,567	1,487,757	16,678	206,874	31,933	357,230				
30 - 34	455,596	7,819,932	210,906	4,094,059	165,404	2,966,253	25,949	263,828	53,337	495,792				
35 - 39	731,689	13,249,304	337,497	6,901,589	268,723	5,073,892	36,683	410,613	88,786	863,210				
40 - 44	822,110	15,582,619	389,657	8,397,414	294,515	5,726,623	37,157	415,150	100,781	1,043,432				
45 - 49	862,425	17,032,812	428,512	9,514,801	301,009	6,020,902	33,669	371,843	99,235	1,125,266				
50 - 54	766,438	16,051,801	412,138	9,557,723	254,712	5,335,350	25,351	300,519	74,237	858,209				
55 - 59	578,447	11,941,096	328,709	7,362,732	184,749	3,820,874	16,277	181,066	48,712	576,424				
60 - 64	486,404	9,656,777	300,976	6,372,728	139,579	2,767,256	11,964	126,487	33,885	390,306				
65 - 69	353,509	6,680,269	226,519	4,533,562	95,621	1,792,567	7,259	77,963	24,110	276,177				
70 ^{ขึ้นไป} and over	406,238	7,314,627	274,774	5,136,614	94,561	1,724,116	6,120	69,422	30,783	384,475				

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามลักษณะกำรทำกำร เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและทำงหุ้นส่วนนิติบุคคล) (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			ทำงานเกษตรในทำ Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในทำถือครองและทำงอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในทำ Engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area		
ชาย Male	4,200,461	84,107,658	2,204,535	49,062,748	1,402,366	28,372,335	161,884	1,888,579	431,676	4,783,996		
15 - 19	3,603	56,270	1,857	32,652	1,034	17,285	202	2,286	510	4,047		
20 - 24	25,363	388,452	11,295	199,669	8,657	143,785	2,033	17,883	3,378	27,115		
25 - 29	222,691	4,114,739	128,332	2,589,887	58,527	1,083,077	12,734	169,736	23,098	272,039		
30 - 34	314,005	5,503,295	141,674	2,829,959	116,404	2,130,036	18,805	197,916	37,122	345,384		
35 - 39	532,096	9,891,384	240,060	5,079,712	199,485	3,854,037	27,311	316,051	65,240	641,584		
40 - 44	606,829	11,858,173	280,748	6,292,078	222,852	4,456,765	27,743	322,996	75,486	786,334		
45 - 49	642,040	13,133,938	312,063	7,225,279	229,372	4,746,379	25,090	287,083	75,515	875,197		
50 - 54	564,731	12,472,119	297,730	7,345,836	192,366	4,219,302	18,712	233,887	55,923	673,094		
55 - 59	421,410	9,229,793	235,761	5,647,665	137,900	2,999,421	11,738	140,428	36,011	442,279		
60 - 64	345,639	7,287,107	211,878	4,782,701	101,395	2,130,790	8,419	94,137	23,947	279,479		
65 - 69	247,964	4,979,233	158,311	3,380,545	68,764	1,350,394	5,021	57,409	15,868	190,885		
70 ขึ้นไป and over	274,090	5,193,155	184,826	3,656,765	65,610	1,241,064	4,076	48,767	19,578	246,559		

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและทั้งหุ้นส่วนนิติบุคคล) (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	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works									
	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area				
หญิง Female	1,607,667	27,230,599	891,624	16,400,529	495,964	8,617,417	59,063	568,562	161,016	1,644,091
15 - 19	3,060	39,780	1,528	22,888	893	11,720	206	1,447	433	3,725
20 - 24	19,274	275,228	8,997	139,417	6,306	101,372	1,399	11,760	2,572	22,679
25 - 29	71,281	1,134,551	34,462	607,542	24,040	404,680	3,944	37,138	8,835	85,191
30 - 34	141,591	2,316,637	69,232	1,264,100	49,000	836,217	7,144	65,912	16,215	150,408
35 - 39	199,593	3,357,920	97,437	1,821,877	69,238	1,219,855	9,372	94,562	23,546	221,626
40 - 44	215,281	3,724,446	108,909	2,105,336	71,663	1,269,858	9,414	92,154	25,295	257,098
45 - 49	220,385	3,898,874	116,449	2,289,522	71,637	1,274,523	8,579	84,760	23,720	250,069
50 - 54	201,707	3,579,682	114,408	2,211,887	62,346	1,116,048	6,639	66,632	18,314	185,115
55 - 59	157,037	2,711,303	92,948	1,715,067	46,849	821,453	4,539	40,638	12,701	134,145
60 - 64	140,765	2,369,670	89,098	1,590,027	38,194	636,466	3,545	32,350	9,938	110,827
65 - 69	105,545	1,701,036	68,208	1,153,017	26,857	442,173	2,238	20,554	8,242	85,292
70 ขึ้นไป and over	132,148	2,121,472	89,948	1,479,849	28,951	483,052	2,044	20,655	11,205	137,916

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรใน ผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Mainly engaged in agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
รวม Total	19,633,586	7,279,815	4,918,779	716,472	2,201,134	145,465	1,113,480	3,258,441
10 - 14	1,784,320	266,085	74,700	9,410	40,282	5,919	22,967	1,364,957
15 - 19	1,669,491	336,309	195,953	37,723	139,793	12,070	107,299	840,344
20 - 24	1,624,724	379,170	303,565	62,480	288,352	19,523	262,695	308,939
25 - 29	2,403,574	834,257	502,828	131,106	375,762	65,079	309,940	184,602
30 - 34	1,829,862	645,409	574,827	94,839	285,015	14,157	161,589	54,026
35 - 39	1,945,546	764,598	667,200	99,400	270,031	9,997	100,755	33,565
40 - 44	1,800,872	765,121	632,599	84,904	231,726	6,222	57,329	22,971
45 - 49	1,703,789	778,947	595,979	71,473	197,735	4,484	36,016	19,155
50 - 54	1,417,495	709,999	476,526	49,711	135,877	2,969	20,660	21,753
55 - 59	1,031,271	1,007,558	331,136	30,341	86,386	1,637	12,428	23,713
60 - 64	862,263	481,095	242,591	21,153	58,290	1,169	7,834	50,131
65 - 69	637,576	351,482	162,074	12,881	40,862	946	5,509	63,822
70 ปีขึ้นไป and over	922,803	421,713	158,801	11,051	51,023	1,293	8,459	270,463

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

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรใน ผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง work on the holding				
			ทำงานเกษตรใน ผู้ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
ชาย Male	10,016,902	8,487,335	3,804,950	2,467,279	385,260	1,174,366	96,642	558,838	1,529,567
10 - 14	901,374	214,408	136,409	38,465	4,684	20,085	3,173	11,592	686,966
15 - 19	836,481	433,398	174,505	105,735	21,114	71,981	6,401	53,662	403,083
20 - 24	808,411	666,250	191,850	156,433	33,515	145,641	10,621	128,190	142,161
25 - 29	1,510,754	1,388,027	565,876	278,762	91,722	217,917	56,060	177,690	122,727
30 - 34	869,262	845,355	300,477	266,489	46,823	144,847	7,595	79,124	23,907
35 - 39	945,186	931,323	369,534	319,525	48,207	140,655	5,001	48,401	13,863
40 - 44	882,291	873,845	374,994	306,366	41,747	122,545	2,858	25,335	8,446
45 - 49	843,675	838,180	386,182	292,449	34,615	108,481	1,786	14,667	5,495
50 - 54	708,237	703,072	356,786	237,211	24,430	75,443	1,153	8,049	5,165
55 - 59	522,363	517,289	279,252	169,097	15,264	48,306	670	4,700	5,074
60 - 64	435,057	422,954	252,159	125,812	10,776	31,162	437	2,608	12,103
65 - 69	320,536	304,188	188,739	85,724	6,663	20,832	404	1,826	16,348
70 ปีขึ้นไป and over	433,275	349,046	228,187	85,211	5,700	26,471	483	2,994	84,229

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

TABLE 15.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding				
			ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works		
หญิง Female	9,616,684	7,887,810	3,474,865	2,451,500	331,212	1,026,768	48,823	554,642	1,728,874
10 - 14	882,946	204,955	129,676	36,235	4,726	20,197	2,746	11,375	677,991
15 - 19	833,010	395,749	161,804	90,218	16,609	67,812	5,669	53,637	437,261
20 - 24	816,313	649,535	187,320	147,132	28,965	142,711	8,902	134,505	166,778
25 - 29	892,820	830,945	268,381	224,066	39,384	157,845	9,019	132,250	61,875
30 - 34	960,600	930,481	344,932	308,338	48,016	140,168	6,562	82,465	30,119
35 - 39	1,000,360	980,658	395,064	347,675	51,193	129,376	4,996	52,354	19,702
40 - 44	918,581	904,056	390,127	326,233	43,157	109,181	3,364	31,994	14,525
45 - 49	860,114	846,454	392,765	303,530	36,858	89,254	2,698	21,349	13,660
50 - 54	709,258	692,670	353,213	239,315	25,281	60,434	1,816	12,611	16,588
55 - 59	508,908	490,269	266,378	162,039	15,077	38,080	967	7,728	18,639
60 - 64	427,206	389,178	228,936	116,779	10,377	27,128	732	5,226	38,028
65 - 69	317,040	269,566	162,743	76,350	6,218	20,030	542	3,683	47,474
70 ปีขึ้นไป and over	489,528	303,294	193,526	73,590	5,351	24,552	810	5,465	186,234

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองกิจการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	5,808,128	315,850	1,054,890	815,824	1,626,066	1,341,963	397,445	227,596	28,494
15 - 19	6,663	625	1,738	973	1,776	1,115	270	141	25
20 - 24	44,637	3,675	11,272	6,675	12,265	7,735	1,813	1,023	179
25 - 29	293,972	17,941	59,581	42,519	83,190	61,512	17,903	9,991	1,335
30 - 34	455,596	23,324	92,521	70,527	132,586	95,720	25,399	13,965	1,554
35 - 39	731,689	36,552	140,713	109,465	211,074	160,806	44,179	25,836	3,064
40 - 44	822,110	41,010	152,409	119,117	234,258	185,234	54,035	31,909	4,138
45 - 49	862,425	42,992	151,759	121,150	242,029	202,341	60,997	36,248	4,909
50 - 54	766,438	38,013	125,710	101,884	212,410	189,012	59,541	35,333	4,535
55 - 59	578,447	28,882	90,963	76,356	162,017	146,490	45,192	25,399	3,148
60 - 64	486,404	28,486	82,598	64,206	133,038	119,091	36,332	20,161	2,492
65 - 69	353,509	23,649	64,159	46,690	95,548	83,268	25,312	13,391	1,492
70 ขึ้นไป and over	406,238	30,701	81,467	56,262	105,875	89,639	26,472	14,199	1,623

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ 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	4,200,461	205,841	720,776	577,196	1,180,867	1,006,880	306,950	179,229	22,722
15 - 19	3,603	329	860	537	956	642	182	81	16
20 - 24	25,363	2,054	6,480	3,759	6,832	4,369	1,119	626	124
25 - 29	222,691	12,935	43,980	31,741	62,775	47,841	14,227	8,039	1,153
30 - 34	314,005	14,894	61,778	48,217	92,309	67,512	18,270	9,949	1,076
35 - 39	532,096	23,983	98,781	78,859	154,434	120,580	33,498	19,671	2,290
40 - 44	606,829	27,198	107,181	86,893	175,044	140,792	41,798	24,773	3,240
45 - 49	642,040	28,595	106,819	88,847	181,795	155,226	47,852	28,926	3,980
50 - 54	564,731	24,638	85,661	72,952	157,006	145,161	47,065	28,526	3,722
55 - 59	421,410	18,361	60,806	53,812	117,313	111,972	35,759	20,737	2,650
60 - 64	345,639	18,161	54,276	43,515	94,328	88,774	28,182	16,349	2,054
65 - 69	247,964	15,091	41,718	31,475	66,901	61,128	19,734	10,704	1,213
70 ขึ้นไป and over	274,090	19,602	52,436	36,589	71,174	62,973	19,264	10,848	1,204

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำเกษตร จำแนกตามเพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	1,607,667	110,009	334,114	238,628	445,199	335,083	90,495	48,367	5,772
15 - 19	3,060	296	878	436	820	473	88	60	9
20 - 24	19,274	1,621	4,792	2,916	5,433	3,366	694	397	55
25 - 29	71,281	5,006	15,601	10,778	20,415	13,671	3,676	1,952	182
30 - 34	141,591	8,430	30,743	22,310	40,277	28,208	7,129	4,016	478
35 - 39	199,593	12,569	41,932	30,606	56,640	40,226	10,681	6,165	774
40 - 44	215,281	13,812	45,228	32,224	59,214	44,532	12,237	7,136	898
45 - 49	220,385	14,397	44,940	32,303	60,234	47,115	13,145	7,322	929
50 - 54	201,707	13,375	40,049	28,932	55,404	43,851	12,476	6,807	813
55 - 59	157,037	10,521	30,157	22,544	44,704	34,518	9,433	4,662	498
60 - 64	140,765	10,325	28,322	20,691	38,710	30,317	8,150	3,812	438
65 - 69	105,545	8,558	22,441	15,215	28,647	22,140	5,578	2,687	279
70 ขึ้นไป and over	132,148	11,099	29,031	19,673	34,701	26,666	7,208	3,351	419

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	5,808,128	111,338,257	388,520	6,417,963	2,265,743	39,892,729	2,354,632	46,929,280	751,207	17,027,512	48,026	1,070,773		
ต่ำกว่า Under 2	315,850	233,139	42,008	31,429	141,843	105,913	99,865	73,132	27,835	19,965	4,299	2,700		
2 - 5	1,054,890	3,871,900	96,868	343,039	464,918	1,693,292	388,693	1,447,926	96,718	360,215	7,693	27,428		
6 - 9	815,824	6,004,115	52,626	383,801	332,489	2,440,691	333,620	2,460,171	91,638	679,296	5,451	40,156		
10 - 19	1,626,066	21,833,645	94,841	1,237,218	626,079	8,353,461	679,981	9,170,038	213,202	2,911,666	11,963	161,262		
20 - 39	1,341,963	35,622,844	67,582	1,759,583	476,896	12,580,677	574,440	15,286,979	211,438	5,686,636	11,607	308,969		
40 - 59	397,445	18,534,912	20,016	929,194	137,407	6,394,694	168,757	7,870,825	67,238	3,151,973	4,027	188,226		
60 - 139	227,596	18,092,420	12,013	961,278	76,801	6,096,924	97,728	7,769,767	38,524	3,057,991	2,530	206,460		
140 ขึ้นไป and over	28,494	7,145,282	2,566	772,421	9,310	2,227,077	11,548	2,850,442	4,614	1,159,770	456	135,572		

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตร 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	21,955,875	1,063,563	3,680,318	3,017,953	6,207,476	5,343,523	1,606,867	923,151	113,024
ต่ำกว่า Under 15	4,106,609	185,792	698,874	588,882	1,192,290	985,272	281,001	156,376	18,122
15 - 19	1,669,491	71,350	270,216	232,237	483,304	409,845	122,234	71,367	8,938
20 - 24	1,624,724	72,587	257,621	217,884	459,068	407,079	126,448	74,384	9,653
25 - 29	2,403,574	128,726	399,977	319,173	668,911	586,074	180,908	106,107	13,698
30 - 34	1,829,862	85,024	312,545	256,677	526,394	442,346	127,738	71,003	8,135
35 - 39	1,945,546	92,943	343,976	277,742	555,721	456,084	133,205	76,742	9,133
40 - 44	1,800,872	87,707	317,833	255,215	508,516	421,827	125,982	74,415	9,377
45 - 49	1,703,789	80,999	286,215	234,174	477,195	412,861	127,031	75,438	9,876
50 - 54	1,417,495	67,179	222,250	185,334	393,959	358,747	114,034	67,461	8,531
55 - 59	1,031,271	49,758	155,882	132,663	288,258	268,273	83,397	47,250	5,790
60 - 64	862,263	46,914	139,347	111,694	236,656	217,887	67,602	37,697	4,466
65 - 69	637,576	38,735	110,131	83,400	172,056	155,110	48,859	26,276	3,009
70 ขึ้นไป and over	922,803	55,849	165,451	122,878	245,148	222,118	68,428	38,635	4,296

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ 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	11,221,247	546,485	1,870,061	1,534,891	3,167,016	2,735,120	827,859	479,836	59,979
ต่ำกว่า Under 15	2,105,719	95,055	357,387	301,288	611,583	505,624	144,576	80,830	9,376
15 - 19	836,481	35,864	134,412	115,630	240,966	205,928	62,476	36,568	4,637
20 - 24	808,411	35,893	126,496	108,623	227,932	203,699	63,500	37,306	4,962
25 - 29	1,510,754	87,046	255,199	199,257	415,371	363,888	112,826	68,225	8,942
30 - 34	869,262	40,553	147,352	120,996	249,899	210,463	62,336	33,723	3,940
35 - 39	945,186	44,670	166,139	134,813	270,335	223,286	64,346	37,139	4,458
40 - 44	882,291	42,437	155,898	124,985	250,773	206,220	61,137	36,286	4,555
45 - 49	843,675	39,596	141,565	116,784	237,708	203,425	62,380	37,086	5,131
50 - 54	708,237	32,476	109,109	92,123	196,784	180,724	57,752	34,713	4,556
55 - 59	522,363	23,827	76,554	66,901	145,299	137,890	43,507	25,157	3,228
60 - 64	435,057	22,857	68,341	55,113	119,097	111,664	35,154	20,303	2,528
65 - 69	320,536	19,148	53,671	40,941	86,477	79,079	25,629	13,997	1,594
70 ขึ้นไป and over	433,275	27,063	77,938	57,437	114,792	103,230	32,240	18,503	2,072

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
หญิง Female	10,734,628	517,078	1,810,257	1,483,062	3,040,460	2,608,403	779,008	443,315	53,045
ต่ำกว่า Under 15	2,000,890	90,737	341,487	287,594	580,707	479,648	136,425	75,546	8,746
15 - 19	833,010	35,496	135,804	116,607	242,338	203,917	59,758	34,799	4,301
20 - 24	816,313	36,694	131,125	109,261	231,136	203,380	62,948	37,078	4,691
25 - 29	892,820	41,680	144,778	119,916	253,540	222,186	68,082	37,882	4,756
30 - 34	960,600	44,471	165,193	135,681	276,495	231,883	65,402	37,280	4,195
35 - 39	1,000,360	48,273	177,837	142,929	285,386	232,798	68,859	39,603	4,675
40 - 44	918,581	45,270	161,935	130,230	257,743	215,607	64,845	38,129	4,822
45 - 49	860,114	41,403	144,650	117,390	239,487	209,436	64,651	38,352	4,745
50 - 54	709,258	34,703	113,141	93,211	197,175	178,023	56,282	32,748	3,975
55 - 59	508,908	25,931	79,328	65,762	142,959	130,383	39,890	22,093	2,562
60 - 64	427,206	24,057	71,006	56,581	117,559	106,223	32,448	17,394	1,938
65 - 69	317,040	19,587	56,460	42,459	85,579	76,031	23,230	12,279	1,415
70 ขึ้นไป and over	489,528	28,786	87,513	65,441	130,356	118,888	36,188	20,132	2,224

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ 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					อุดมศึกษา หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	อาชีวศึกษา/ฝึกหัดครู ทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	5,808,128	277,419	720,110	4,091,852	540,776	91,394	71,216	15,361
ต่ำกว่า Under 2	315,850	22,638	40,064	202,924	34,319	8,170	6,580	1,155
2 - 5	1,054,890	79,649	131,184	709,430	98,021	18,620	15,175	2,811
6 - 9	815,824	45,795	101,504	574,783	71,016	11,819	8,937	1,970
10 - 19	1,626,066	68,383	199,593	1,171,815	143,142	22,260	17,063	3,810
20 - 39	1,341,963	43,570	167,979	974,594	121,381	17,801	13,360	3,278
40 - 59	397,445	11,059	49,599	283,808	40,305	6,607	4,900	1,167
60 - 139	227,596	5,610	27,007	157,921	27,286	4,894	3,968	910
140 ขึ้นไป and over	28,494	715	3,180	16,577	5,306	1,223	1,233	260

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกร 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 องค์การด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์การ ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์การด้านการเกษตร ^v Agricultural activity groups ^v					รวม Total
				สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์ใน ภาคการเกษตร อื่น ๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others	
รวม Total	5,808,128	3,376,906	2,431,222	793,408	925,564	400,547	419,160	119,247	281,185
ต่ำกว่า 2	315,850	245,862	69,988	23,506	20,256	12,001	12,261	3,560	8,698
2 - 5	1,054,890	741,407	313,483	110,593	98,954	51,552	55,864	14,464	34,145
6 - 9	815,824	513,943	301,881	102,498	104,901	50,031	53,973	14,587	32,552
10 - 19	1,626,066	928,955	697,111	226,282	261,836	114,738	120,981	33,488	77,708
20 - 39	1,341,963	663,503	678,460	212,986	279,768	112,965	113,042	32,378	80,286
40 - 59	397,445	177,005	220,440	68,935	94,384	35,904	37,063	10,962	28,166
60 - 139	227,596	93,796	133,800	43,015	59,164	20,845	23,304	7,784	17,815
140 ขึ้นไป and over	28,494	12,435	16,059	5,593	6,301	2,511	2,672	2,024	1,815

^v ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกรมากกว่า 1 กลุ่ม

^v 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	จากการเกษตร และแหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources
รวม Total	5,808,128	1,225,826	2,383,674	244,144	1,237,989	716,495
ต่ำกว่า Under 2	315,850	36,801	60,367	30,564	156,812	31,306
2 - 5	1,054,890	175,340	314,147	78,489	351,880	135,034
6 - 9	815,824	153,015	306,659	41,558	200,934	113,658
10 - 19	1,626,066	345,748	703,308	56,880	300,442	219,688
20 - 39	1,341,963	325,740	658,220	28,361	172,110	157,532
40 - 59	397,445	109,145	206,491	5,748	36,931	39,130
60 - 139	227,596	69,879	120,028	2,350	17,071	18,268
140 ขึ้นไป and over	28,494	10,158	14,454	194	1,809	1,879

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
ผู้ถือครองที่ดิน All holders	5,808,128	141,025	352,306	665,819	1,124,544	1,981,408	981,603	561,423
ต่ำกว่า Under 2	315,850	27,697	77,569	65,184	58,150	61,576	18,262	7,412
2 - 5	1,054,890	45,298	138,469	246,901	277,255	258,693	67,208	21,066
6 - 9	815,824	19,352	50,760	125,474	237,855	282,616	78,343	21,424
10 - 19	1,626,066	28,312	55,654	148,988	346,814	706,645	259,694	79,959
20 - 39	1,341,963	14,723	23,815	64,710	166,984	526,464	372,253	173,014
40 - 59	397,445	3,458	4,215	10,827	27,808	106,957	126,940	117,240
60 - 139	227,596	1,869	1,710	3,570	9,295	36,680	55,802	118,670
140 ขึ้นไป and over	28,494	316	114	165	383	1,777	3,101	22,638
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	3,213,320	88,516	215,095	396,016	641,777	1,054,411	502,087	315,418
ต่ำกว่า Under 2	123,613	10,173	38,955	28,710	21,730	18,802	4,143	1,100
2 - 5	675,239	31,347	95,384	167,476	180,929	154,959	36,116	9,028
6 - 9	469,334	13,218	31,071	74,771	143,542	156,026	40,201	10,505
10 - 19	885,535	19,882	33,232	83,994	193,261	382,743	131,718	40,705
20 - 39	693,498	10,064	13,207	33,790	84,431	269,280	189,764	92,962
40 - 59	214,088	2,307	2,300	5,337	13,165	53,533	67,745	69,701
60 - 139	132,644	1,296	865	1,825	4,475	18,088	30,595	75,500
140 ขึ้นไป and over	19,369	229	81	113	244	980	1,805	15,917

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)
 TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
			5,001					
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only								
ต่ำกว่า Under 2	167,623	14,555	27,210	26,862	30,853	41,028	16,500	10,615
2 - 5	128,579	11,913	24,203	22,589	24,552	30,476	10,262	4,584
6 - 9	26,133	1,728	2,428	3,300	4,447	7,202	3,946	3,082
10 - 19	3,939	273	253	343	610	1,093	673	694
20 - 39	4,985	389	213	463	797	1,317	824	982
40 - 59	2,727	184	99	140	350	652	532	770
60 - 139	724	47	14	11	66	169	162	255
140 ขึ้นไป and over	443	15	-	16	29	104	86	193
	93	6	-	-	2	15	15	55
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders culturing in fresh water only								
ต่ำกว่า Under 2	43,119	3,060	2,343	3,244	4,489	10,792	8,729	10,462
2 - 5	11,465	1,492	1,489	1,805	1,861	2,640	1,293	885
6 - 9	12,063	911	606	998	1,703	3,858	2,370	1,617
10 - 19	3,913	173	71	195	311	1,203	1,040	920
20 - 39	7,645	269	103	141	353	1,883	2,242	2,654
40 - 59	5,754	116	57	62	220	1,012	1,370	2,917
60 - 139	1,427	58	6	31	26	123	276	907
140 ขึ้นไป and over	769	41	11	4	15	70	134	494
	83	-	-	8	-	3	4	68

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์								
Holders growing crops and rearing livestock								
ต่ำกว่า Under 2	2,019,762	26,039	94,049	210,854	392,114	754,432	377,069	165,205
2 - 5	42,558	2,965	11,263	10,237	8,210	7,608	1,756	519
6 - 9	302,013	8,865	36,002	68,056	81,000	82,088	20,686	5,316
10 - 19	299,941	4,224	17,185	44,870	84,400	111,069	31,133	7,060
20 - 39	630,545	5,817	18,881	56,219	133,996	280,922	106,909	27,801
40 - 59	532,193	3,045	8,570	25,808	68,872	215,966	151,208	58,734
60 - 139	140,179	720	1,506	4,360	11,890	42,411	46,252	33,040
140 ขึ้นไป and over	66,636	349	620	1,278	3,664	13,874	18,303	28,548
	5,697	54	22	26	82	504	822	4,187
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด								
Holders growing crops and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2	149,959	3,237	6,280	12,517	22,712	48,076	30,234	26,903
2 - 5	2,096	165	435	421	432	437	140	66
6 - 9	17,361	962	2,011	3,393	4,220	4,572	1,521	682
10 - 19	17,104	612	1,181	2,536	4,074	5,736	2,142	823
20 - 39	40,505	704	1,506	3,576	7,660	16,505	7,242	3,312
40 - 59	43,183	548	901	2,039	4,974	15,289	11,501	7,931
60 - 139	16,631	151	151	387	926	3,801	4,914	6,301
140 ขึ้นไป and over	11,614	84	87	162	391	1,635	2,613	6,642
	1,465	11	8	3	35	101	161	1,146

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำเกษตรกรรม จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำเกษตรกรรม และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ประเภทของการทำเกษตรกรรม และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 ขึ้นไป and over
			5,001	1,637	2,080	3,617	2,757	2,824
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and culturing in fresh water	14,787	781	1,091	1,637	2,080	3,617	2,757	2,824
ต่ำกว่า Under 2	4,382	346	675	833	776	1,083	492	177
2 - 5	5,229	255	320	629	933	1,444	962	686
6 - 9	1,521	52	38	105	187	416	348	375
10 - 19	1,918	75	36	42	126	440	530	669
20 - 39	1,184	45	22	28	46	185	325	533
40 - 59	376	8	-	-	8	32	76	252
60 - 139	123	-	-	-	4	14	20	85
140 ขึ้นไป and over	54	-	-	-	-	3	4	47
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water	191,321	2,231	5,493	13,767	29,099	67,423	43,596	29,712
ต่ำกว่า Under 2	1,331	93	264	303	239	284	111	37
2 - 5	14,179	480	1,434	2,665	3,445	4,037	1,490	628
6 - 9	19,013	382	895	2,558	4,536	6,901	2,725	1,016
10 - 19	53,350	622	1,601	4,446	10,415	22,430	10,043	3,793
20 - 39	62,622	457	942	2,801	8,013	23,847	17,444	9,118
40 - 59	23,845	116	235	698	1,715	6,871	7,461	6,749
60 - 139	15,278	70	119	281	714	2,886	4,038	7,170
140 ขึ้นไป and over	1,703	11	3	15	22	167	284	1,201

^{1/} มูลค่าตามผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

^{1/} Value of agricultural product.

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร 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		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	5,808,128	2,366,052	2,800,441	240,324	401,311	
ต่ำกว่า Under 2	315,850	201,567	77,874	23,150	13,259	
2 - 5	1,054,890	590,952	353,975	57,257	52,706	
6 - 9	815,824	376,161	348,214	39,819	51,630	
10 - 19	1,626,066	623,610	817,449	65,634	119,373	
20 - 39	1,341,963	407,536	783,137	41,018	110,272	
40 - 59	397,445	104,495	251,282	8,867	32,801	
60 - 139	227,596	54,042	150,688	4,122	18,744	
140 ขึ้นไป and over	28,494	7,689	17,822	457	2,526	

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรมที่มีที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TALBE 18.4 NUMBER OF HOLDERS BEING IN DEBT FOR AGRICULTURE BY TYPE OF DEBT AND SIZE OF TOAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ประเภทของที่ดิน Type of debt		
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
รวม Total	3,201,752	3,006,347	46,204	149,201
ต่ำกว่า Under 2	91,133	88,711	725	1,697
2 - 5	406,681	392,125	4,629	9,927
6 - 9	399,844	382,682	5,203	11,959
10 - 19	936,822	888,036	13,394	35,392
20 - 39	893,409	831,930	13,652	47,827
40 - 59	284,083	257,841	4,865	21,377
60 - 139	169,432	148,341	3,159	17,932
140 ขึ้นไป and over	20,348	16,681	577	3,090

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำนวนตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN

จำนวนเงิน : ล้านบาท

Amount of debt : Million Baht

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ 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	215,197	1,867,835	124,694	87,788	21,232	473,388	20,147	1,757,358	26,536
ต่ำกว่า Under 2	4,336	36,940	2,141	3,116	436	11,539	493	52,464	761
2 - 5	19,536	188,889	10,312	10,519	1,934	55,664	2,109	219,355	3,011
6 - 9	19,123	205,459	10,986	9,289	1,303	58,642	2,121	217,913	3,052
10 - 19	48,477	526,618	28,420	21,595	3,137	139,877	5,051	513,783	7,454
20 - 39	59,538	571,746	36,340	22,777	4,234	136,289	5,795	491,428	7,619
40 - 59	26,975	198,232	16,699	9,425	2,461	43,548	2,327	157,458	2,691
60 - 139	25,767	124,871	15,514	8,503	3,607	25,034	1,768	94,840	1,709
140 ขึ้นไป and over	11,445	15,080	4,282	2,564	4,120	2,795	483	10,117	239

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN

จำนวนเงิน : ล้านบาท

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									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ 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	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	177,510	3,513	70,891	3,427	121,545	7,047	214,306	8,601		
ต่ำกว่า Under 2	4,405	118	1,040	55	2,864	128	5,996	204		
2 - 5	20,429	432	5,075	162	11,896	494	24,546	1,082		
6 - 9	22,173	446	5,637	127	12,260	439	24,832	649		
10 - 19	53,407	881	16,163	421	32,568	1,351	60,532	1,762		
20 - 39	50,847	936	21,764	757	36,096	1,650	61,139	2,207		
40 - 59	15,977	332	9,992	498	13,467	839	21,078	1,128		
60 - 139	9,383	236	8,895	708	10,239	1,153	14,445	1,072		
140 ขึ้นไป and over	889	132	2,325	699	2,155	993	1,738	497		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน

TABLE 18.6 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE BY AMOUNT OF DEBT AND SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,867,835	12,787	41,862	136,814	310,944	774,495	386,355	189,894	11,388	3,296	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	87,788	5,078	5,673	8,346	11,686	19,058	12,957	18,366	3,654	2,970	
สหกรณ์กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	473,388	22,184	40,816	64,885	102,732	158,045	54,667	28,431	1,329	299	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	1,757,358	40,899	154,298	567,935	835,656	147,035	9,709	1,756	55	15	
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	177,510	29,243	62,114	52,270	18,675	6,847	3,122	4,463	635	141	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	70,891	5,977	9,056	12,767	14,713	16,578	6,595	4,488	528	189	
นายทุนเงินกู้ Money lender	121,545	8,778	13,332	20,420	23,704	30,134	14,131	9,901	729	416	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	214,306	19,618	35,270	44,089	40,802	45,627	17,547	10,096	907	350	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนภายนอก รวม จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

TABLE 18.7 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE FROM UNORGANIZED MARKET BY AMOUNT OF DEBT, SOURCE OF LOAN AND

INTEREST RATE PER MONTH

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป and over	
รวม Total	384,334	30,581	51,787	69,483	79,819	87,427	37,463	24,518	2,261	995
ต่ำกว่า Under 2	334,879	22,756	47,342	63,511	65,748	78,639	33,154	21,068	1,856	805
2 - 4.99	35,146	5,368	2,541	3,725	11,500	5,854	3,100	2,601	328	129
5 - 9.99	11,965	2,040	1,614	1,873	2,157	2,465	1,025	689	64	38
10 - 14.99	1,889	325	234	310	333	390	147	120	7	23
15 - 19.99	172	55	27	22	14	28	8	12	6	-
20 ขึ้นไป and over	283	37	29	42	67	51	29	28	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	70,891	5,977	9,056	12,767	14,713	16,578	6,595	4,488	528	189
ต่ำกว่า Under 2	4,975	331	485	739	894	1,101	650	586	141	48
2 - 4.99	44,518	3,543	4,908	7,863	9,377	10,995	4,419	3,034	294	85
5 - 9.99	19,157	1,848	3,333	3,713	4,038	4,012	1,343	745	80	45
10 - 14.99	1,800	213	286	370	315	379	134	83	9	11
15 - 19.99	148	22	8	34	26	29	13	12	4	-
20 ขึ้นไป and over	293	20	36	48	63	62	36	28	-	-

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

TABLE 18.7 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE FROM UNORGANIZED MARKET BY AMOUNT OF DEBT, SOURCE OF LOAN AND

INTEREST RATE PER MONTH (Contd.)

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under	2,001 - 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 ขึ้นไป and over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	121,545	8,778	13,332	20,420	23,704	30,134	14,131	9,901	729	416
ต่ำกว่า Under 2	6,804	613	663	857	1,073	1,394	934	992	138	140
2 - 4.99	62,011	4,515	5,110	9,057	11,507	16,419	8,324	6,434	440	205
5 - 9.99	45,998	2,912	6,345	9,062	9,843	11,067	4,408	2,197	116	48
10 - 14.99	5,546	599	1,000	1,218	1,056	1,052	372	201	35	13
15 - 19.99	363	24	44	48	65	83	49	40	-	10
20 ขึ้นไป and over	823	115	170	178	160	119	44	37	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	214,306	19,618	35,270	44,089	40,802	45,627	17,547	10,096	907	350
ต่ำกว่า Under 2	95,522	11,030	15,277	18,749	17,150	19,321	8,090	5,127	524	254
2 - 4.99	63,721	4,070	9,070	12,175	12,573	15,616	6,227	3,629	286	75
5 - 9.99	47,400	3,507	9,001	11,406	9,873	9,485	2,918	1,133	67	10
10 - 14.99	6,674	901	1,694	1,578	1,000	1,034	262	168	30	7
15 - 19.99	247	45	45	24	54	37	18	20	-	4
20 ขึ้นไป and over	742	65	183	157	152	134	32	19	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.8 NUMBER OF HOLDERS BEING IN DEBT FOR AGRICULTURE BY AGREEMENT WITH LOANER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า กับเจ้าหนี้ Holders do not have agreement with loaner	มีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ Holders have agreement with loaner	ข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ ^{1/} Agreement with loaner		
				ต้องซื้อปัจจัยการผลิต Buy raw materials	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่น ๆ Others
รวม Total	3,201,752	2,486,607	715,145	451,739	257,262	80,937
ต่ำกว่า Under 2	91,133	75,885	15,248	9,407	4,624	2,450
2 - 5	406,681	324,985	81,696	50,960	27,228	10,548
6 - 9	399,844	316,734	83,110	51,486	29,205	10,105
10 - 19	936,822	732,691	204,131	126,948	73,458	23,615
20 - 39	893,409	686,745	206,664	130,500	76,368	22,128
40 - 59	284,083	213,065	71,018	46,236	25,957	7,158
60 - 139	169,432	123,408	46,024	31,620	16,804	4,364
140 ขึ้นไป and over	20,348	13,094	7,254	4,582	3,618	569

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

^{1/} One holding may report more than one agreement

รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ทั่วราชอาณาจักร / สำนักงาน



E1002F460000000B1



