

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2003 AGRICULTURAL CENSUS
NORTHEASTERN REGION



รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ /



E1002F460000R05B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ISBN 974-061-014-5

พ.ศ.
E1-002
R05/2546



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2003 AGRICULTURAL CENSUS

NORTHEASTERN REGION

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สศช
เลขหมู่ E1-002
R05/2546
เลขทะเบียน 2234
วัน, เดือน, ปี 26 เม.ย. 2548

26 เม.ย. 2548

เผยแพร่โดย สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100
โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1411-1413
โทรสาร 0 2282 5861
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
<http://www.nso.go.th>

ปีที่พิมพ์ 2547

Distributed by Statistical Forecasting Bureau
National Statistical Office,
Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND
Tel. +66(0)2281 0333 ext.1411-1413
Fax. +66(0)2282 5861
E-mail: binfopub@nso.go.th
<http://www.nso.go.th>

Published 2004

ISBN 974-061-014-5

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง Division-in-Charge
กลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม
Household Economic Statistics Group, Economic and Social Statistics Bureau
โทรศัพท์ Tel. 0 2281 0333 ต่อ ext. 1206, 1208
โทรสาร Fax: 0 2281 8617
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-mail : eagrcult@nso.go.th

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นและรายงานผลล่วงหน้า รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งนำเสนอเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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.

National Statistical Office
Ministry of Information and Communication Technology

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	43
ตาราง 4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	45
ตาราง 4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง	จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	46
ตาราง 4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด	47
ตาราง 4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง	จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด	49

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	รายจังหวัด	52

6. ข้าว

ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต	จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	58
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว	จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว	จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	60

7. ยางพารา

ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก	จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	62

	หน้า
8. พืชไร่	
ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	63
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	64
ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	67
10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	71
11. ปศุสัตว์	
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	73
ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	74
ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	75
ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	76
ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง	77
ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง	77
ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระจอกเทศ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง	79
ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง	80

	หน้า
ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง	81
ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	82
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	83
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	84
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง	85
ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	87
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	89
ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	90
ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	92
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	95

	หน้า
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	103
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	104
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	107
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	114
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117

	หน้า
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	128
ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	129
ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งภาคตั้งแต่ 10,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งภาคตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป

- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่าที่มีจำนวนต้นทั้งภาคตั้งแต่ 100,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งภาค ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป

3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

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

CONTENTS

	Page
Chapter 1 Introduction	
1.1 Background	17
1.2 Objective	17
1.3 Coverage	17
1.4 Definitions	17
Chapter 2 Census Methodology and Data Processing	
2.1 Census Methodology	20
2.2 Method of Estimation	20
2.3 Data Collection	21
2.4 Census Items	21
2.5 Data Processing	22
2.6 Post Enumeration Survey	22
Chapter 3 Summary of Findings	23

Statistical Tables

LIST OF TABLES

1. Activity of Holding

Table 1.1	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	35
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and Changwat	37

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	39
Table 2.2	Number and area of holdings by type of contract farming with other company / middleman and size of total area of holding	40

3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	41
-----------	--	----

4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	43
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	45

	Page
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	46
Table 4.1(*) Number of holdings by land tenure and Changwat	47
Table 4.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and Changwat	49
5. Land Use	
Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	50
Table 5.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by Changwat	52
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	54
Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	56
Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	58
Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	59
Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	60
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	61
Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	62
8. Field Crop	
Table 8.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	63

	Page
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	64
Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	67
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	68
Table 10.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	71
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	72
Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	73
Table 11.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	74
Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by number of pigs of holding	75
Table 11.5 Number of holdings rearing goats, sheep and deer and number of livestock heads by number of livestock of holding	76
Table 11.6 Number of holdings rearing chickens by kind of breeding and number of chickens of holding	77
Table 11.7 Number of holdings rearing ducks by kind of breeding and number of ducks of holding	78
Table 11.8 Number of holdings rearing ostriches by kind of breeding and number of ostriches of holding	79
Table 11.9 Number of holdings rearing crickets and number of crickets by number of crickets of holding	80
Table 11.10 Number of holdings rearing bees and number of beehives by number of beehives of holding	81

	Page
Table 11.11 Number of holdings and quantity of silk/cocoon/resins product by kind of breeding and quantity of product of holding	82
12. Fresh Water Culture	
Table 12.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	83
Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	84
Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by major species and type of culture system	85
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	86
Table 12.5 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	87
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	89
Table 13.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	90
Table 13.3 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	92
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	93
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	95
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	97

	Page
15. Employment and Activity Status	
Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	99
Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	100
Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	102
Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	103
Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	104
Table 15.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder)	107
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	110
Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	113
Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	114
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	117
Table 17.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	118
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	119
Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	120

	Page	
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	124
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	125
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	126
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	128
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	129
Table 18.8	Number of holders being in debt by agreement with loaner and size of total area of holding	131

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

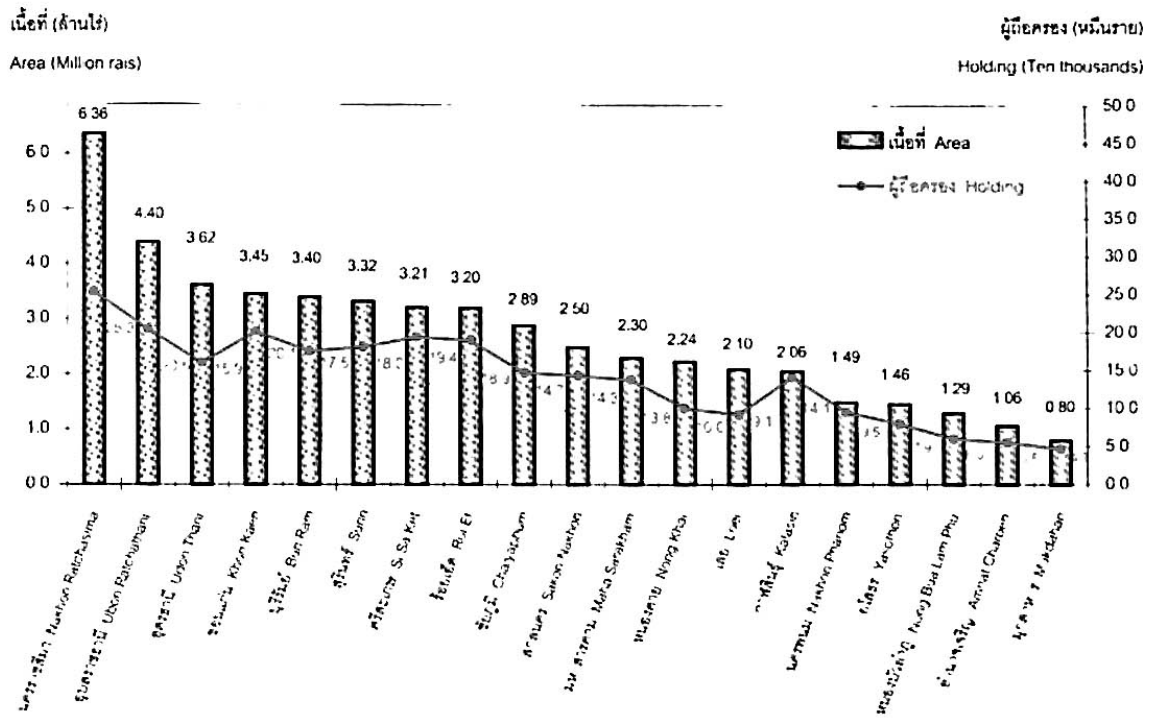
- 1) Field crops : Presented if the total planted area within region was 10,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within region was 1,000 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within region were 100,000 and over
- 4) Fresh water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

3. Measures used

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

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

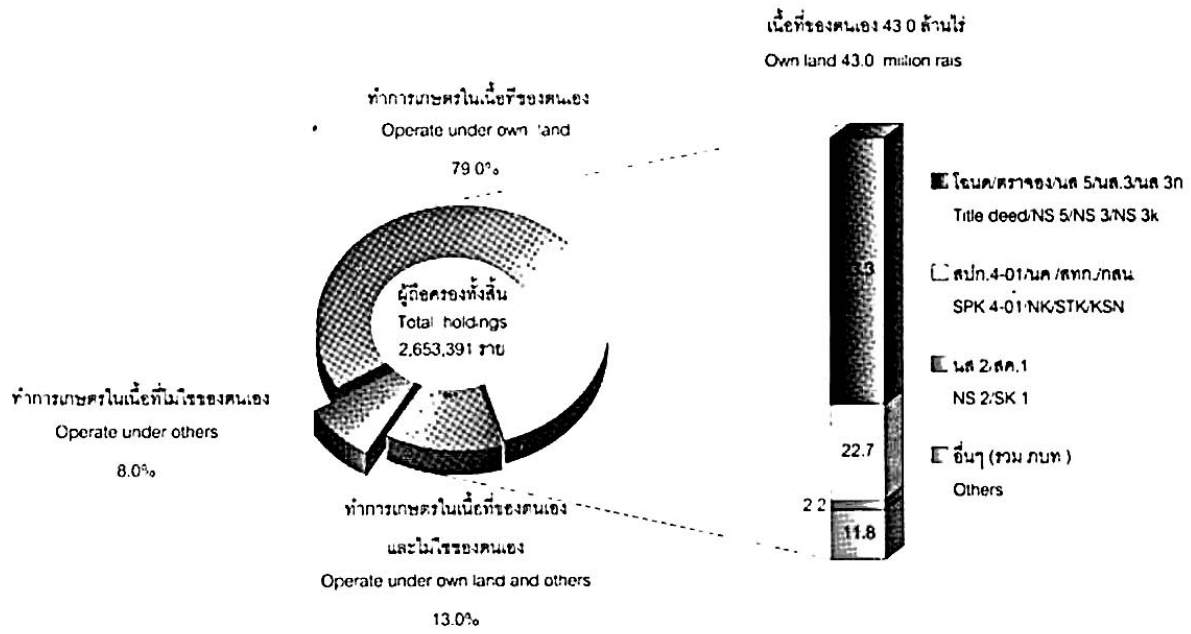
Figure 1 Number and area of holdings by province



แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน

และเนื้อที่ถือครองของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์

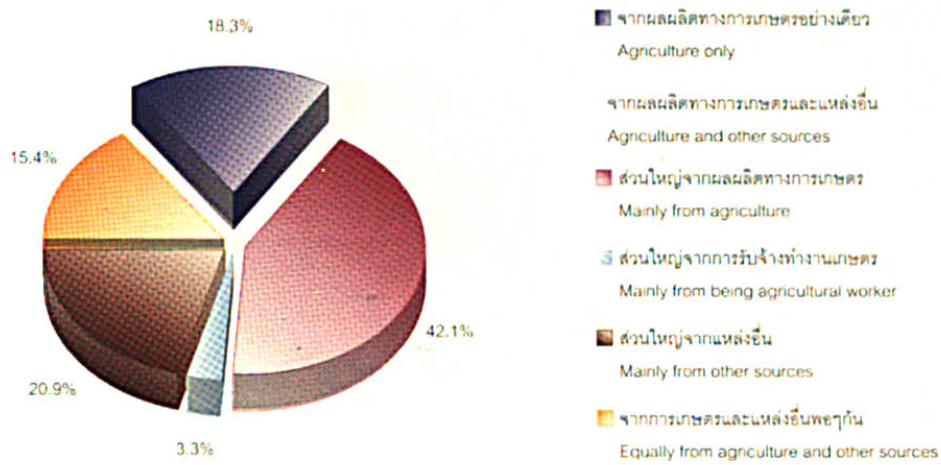
Figure 2 Number of holdings by land tenure and area owned by documentary of right





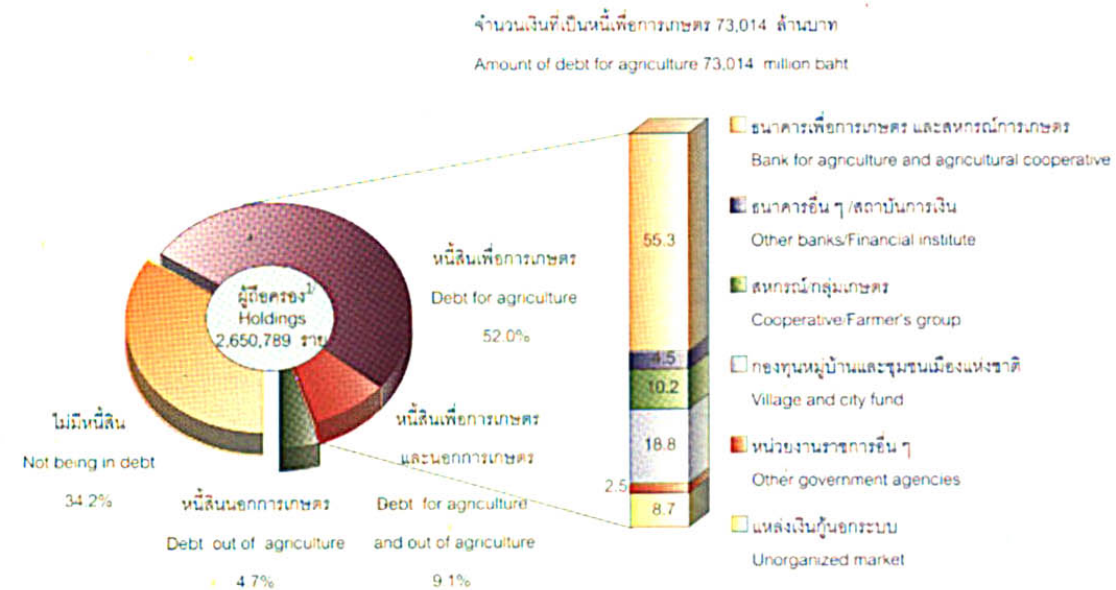
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน

Figure 3 Number of holdings by source of household income

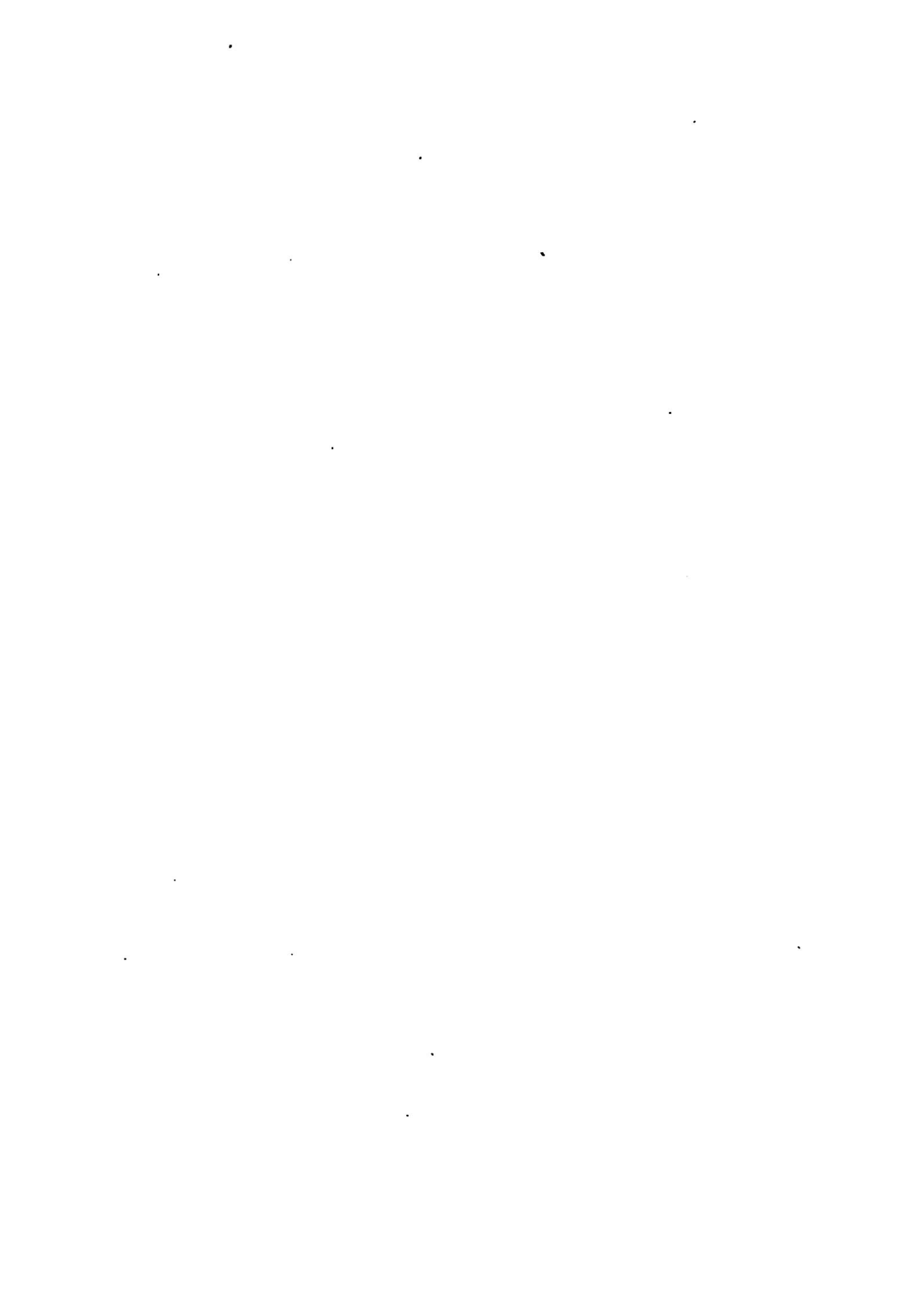


แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Figure 4 Number of holdings being in debt of household and amount of debt for agriculture by source of loan

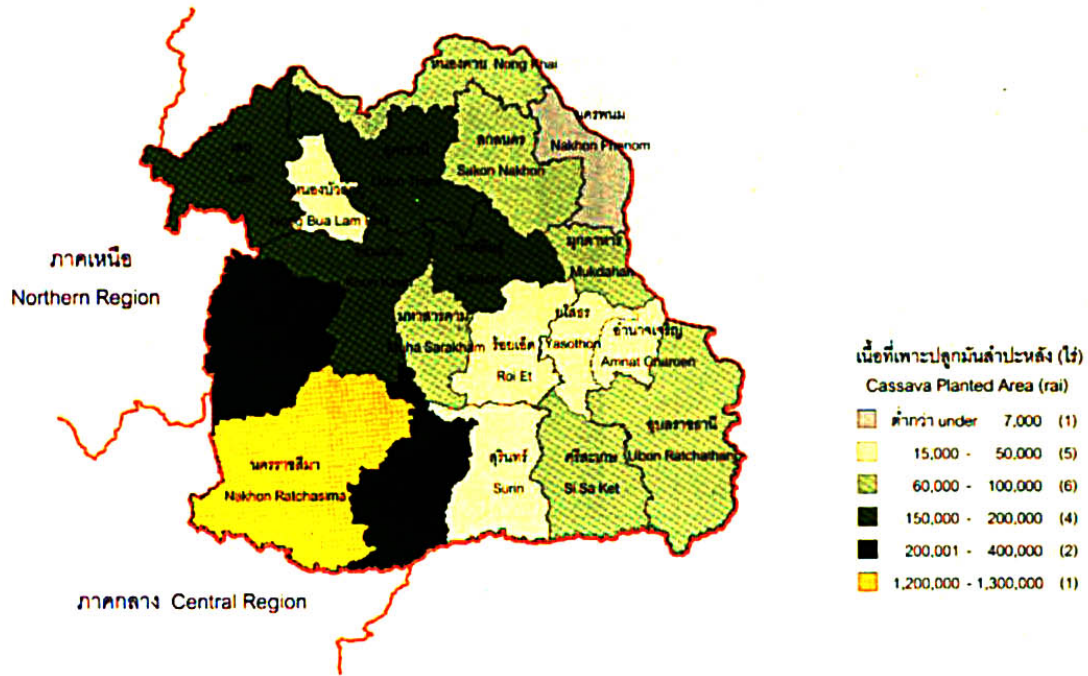


1/ ไม่รวม บริษัท ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล
Excluding corporation



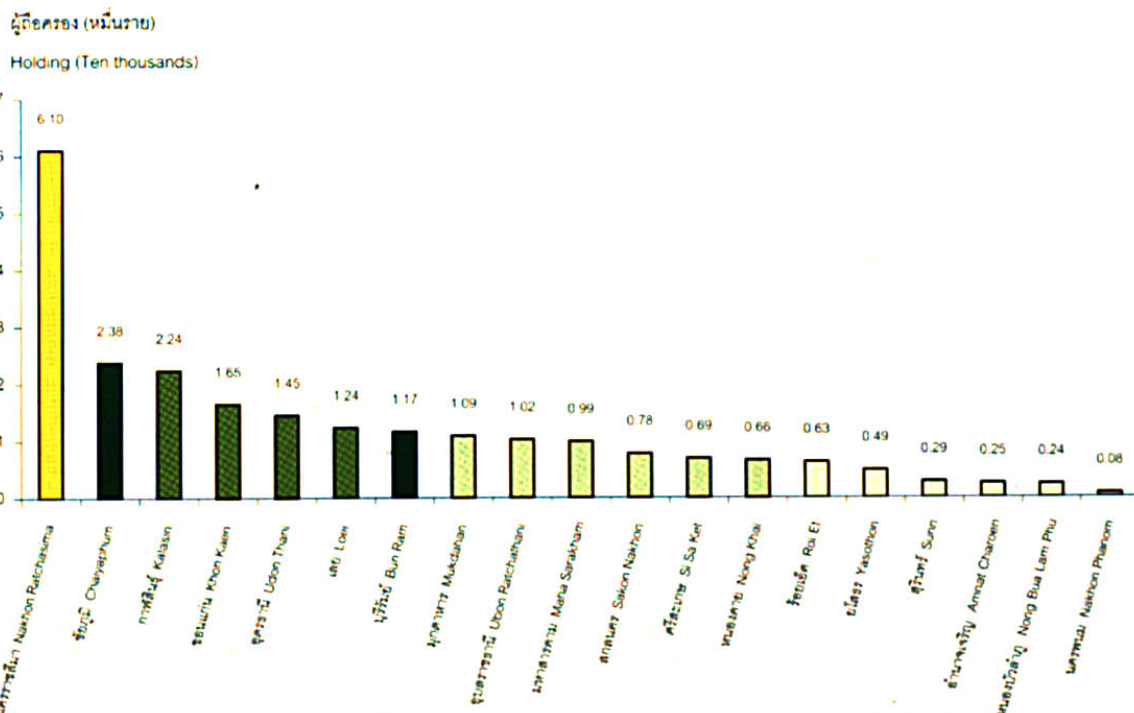
แผนภูมิ 5 เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง รายจังหวัด

Figure 5 Cassava : Planted area by province



แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกมันสำปะหลัง รายจังหวัด

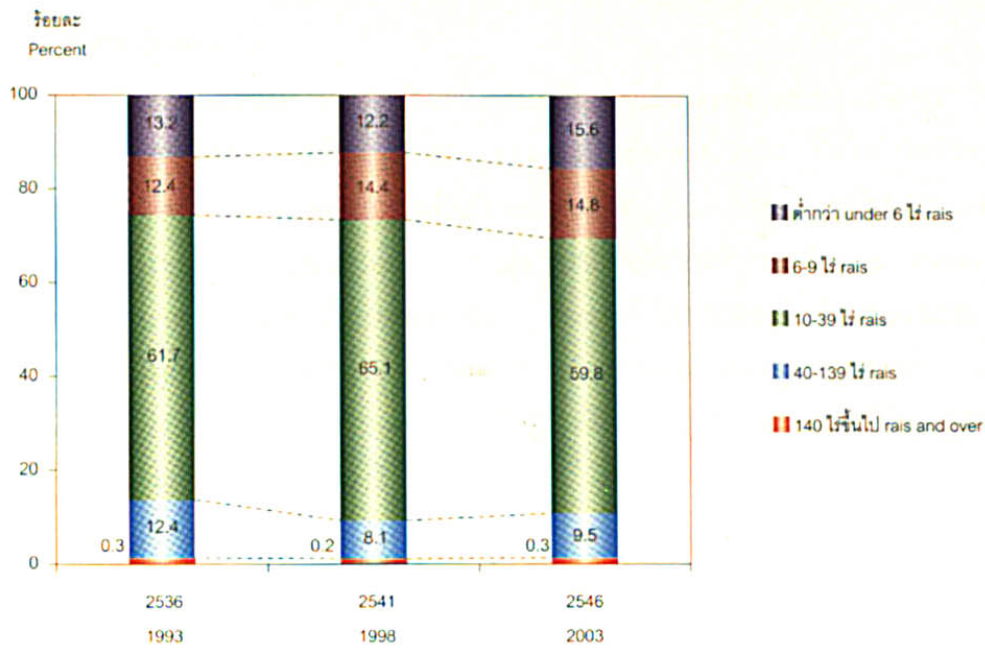
Figure 6 Cassava : Number of holdings by province





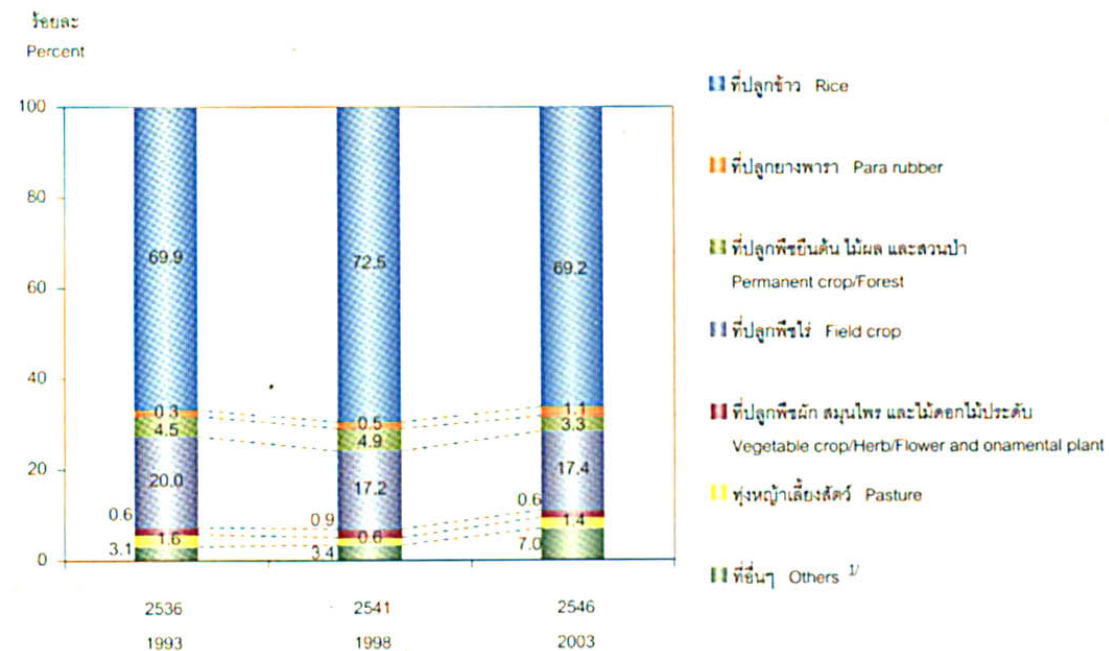
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Figure 7 Number of holdings by size of area of holding



แผนภูมิ 8 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Figure 8 Area of holding by land use



^{1/} ปี 2546 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (0.6%)
In 2003, including fresh water culture area (0.6%)

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 การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น
- 2) เพื่อให้ได้ข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาท้องถิ่นและประเทศต่อไป
- 3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่อไป
- 4) เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

1.3 ขอบข่าย

การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

- 1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)
- 2) การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่
 - การเลี้ยงปศุสัตว์บางชนิด คือ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระเจ๊กเทศ
 - การเลี้ยงสัตว์อื่น คือ จิ้งหรีด มิ้ง ไน้ม และครั่ง(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

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

(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง เป็นต้น)

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

1.4 คุ่มรวม

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 คุ่มรวมผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

1.5 คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน

1) อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแล แทนก็ได้

2) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2546

3) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่ดินสาธารณะ/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 เช่า หรือทำพริในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีนไถ มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คั้นบ่อ 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 หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.2 น.ส.3 น.ส.3ก. 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) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีเจตนา
ยึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

2) **จำนองผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปจำนองกับผู้อื่นไว้แล้ว เพื่อเป็นการประกัน
การชำระหนี้ แต่ยังคงมีสิทธิ์ในที่ดินผืนนั้น และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

3) **ขายฝากผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปขายฝากผู้อื่นไว้แล้ว และยังคงมีสิทธิ์ซื้อคืน
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 และยังคงมีสิทธิ์ซื้อคืน
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.

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

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

ห้องสมุด

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 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบการเกษตรด้วยแบบแจงนับ (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 และ ทวีราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำกว่าที่นำเสนอในรายงาน ผู้สนใจสามารถขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.6 การสำรวจภายหลังการแจงนับ

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

บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2546 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2.7 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครราชสีมาคือ 253,111 ราย หรือ ร้อยละ 9.5 รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี ขอนแก่น ศรีสะเกษ และร้อยเอ็ด (ร้อยละ 7.7 7.6 7.3 และ 7.1 ตามลำดับ) และมุกดาหารมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 47,007 ราย (ร้อยละ 1.8)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 51.1 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.0 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ¹ จังหวัดนครราชสีมามีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 6.4 ล้านไร่ หรือร้อยละ 12.5 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดอุบลราชธานี อุตรดิตถ์ ขอนแก่น และบุรีรัมย์ คือร้อยละ 8.6 7.1 6.8 และ 6.7 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดมุกดาหาร (ร้อยละ 1.6) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 19.3 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 21.3 และ 19.8 ไร่ตามลำดับ² โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือนครราชสีมา (25.2 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ กาฬสินธุ์ (14.6 ไร่) (แผนภูมิ 1)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.8) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา (ร้อยละ 15.6) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นจากปี 2541 64,037 ราย (ร้อยละ 2.5) โดยเพิ่มขึ้นมากในผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็กต่ำกว่า 6 ไร่ (99,166 ราย หรือร้อยละ 31.4) สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ มีจำนวนลดลง (ตาราง 1)

¹ เนื้อที่ทั้งประเทศ 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

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

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
รวม	2,505,936	2,589,354	2,653,391	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
ต่ำกว่า 6	330,115	315,846	415,012	13.2	12.2	15.6	-4.3	31.4
6 - 9	312,091	372,310	393,074	12.4	14.4	14.8	19.3	5.6
10 - 39	1,545,488	1,685,690	1,586,188	61.7	65.1	59.8	9.1	-5.9
40 - 139	311,441	211,174	252,561	12.4	8.1	9.5	-32.2	19.6
140 ขึ้นไป	6,801	4,334	6,556	0.3	0.2	0.3	-36.3	51.3

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 13.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 8.0 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 74.8 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 23.4 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 14.4 (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	2,505,936	2,588,980	2,652,750	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	2,143,320	2,304,231	2,035,667	85.5	89.0	79.0	7.5	-9.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	198,466	94,081	213,352	7.9	3.8	8.0	50.6	117.5
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่อตนเอง	164,150	186,668	343,731	6.6	7.2	13.0	13.7	84.1
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ¹⁾ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด: ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก			1,823,514			74.9		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน			504,745			20.7		
นส.2/ สค.1			66,822			2.7		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			351,311			14.4		

¹⁾ ผู้ถือครอง : รายชื่อรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 51.1 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.2) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 17.4) สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้น / ไม้ผล / สวนป่า และที่ปลูกยางพารามีเพียงร้อยละ 3.3 และ 1.1 ตามลำดับ

ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลง 1.1 แสนไร่ หรือลดลงร้อยละ 0.2 โดยลดลงในที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้น / ไม้ผล / สวนป่า และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ ขณะที่ที่ปลูกยางพาราและทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และพบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 84.1 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.3) มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง 3)

ตาราง 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	53,321,488	51,254,955	51,146,307	100.0	100.0	100.0	-3.9	-0.2
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	37,292,983	37,168,146	35,418,393	69.9	72.5	69.2	-0.3	-4.7
ที่ปลูกยางพารา	177,731	276,412	559,639	0.3	0.5	1.1	55.5	102.5
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	2,395,329	2,529,186	1,676,404	4.5	4.9	3.3	5.6	-33.7
ที่ปลูกพืชไร่	10,655,442	8,794,724	8,882,616	20.0	17.2	17.4	-17.5	1.0
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	318,413	479,381	334,204	0.6	0.9	0.6	50.6	-30.3
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	851,734	276,647	706,833	1.6	0.6	1.4	-67.5	155.5
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ¹			310,445			0.6		
ที่อื่น ๆ	1,629,856	1,730,459	3,257,773	3.1	3.4	6.4	6.2	88.3
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	44,664,329	47,137,638	43,017,174	83.8	92.0	84.1	5.5	-8.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	8,657,159	4,117,317	8,129,133	16.2	8.0	15.9	-52.4	97.4
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์² (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)			43,017,174			100.0		
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก			27,248,660			63.3		
สปก.4-01/นค./สทก./กสน			9,754,413			22.7		
นส.2/สค.1			953,217			2.2		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			5,060,884			11.8		

¹ ปี 2546 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคุ่มรวม

² ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 94.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 57.2 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 37.1 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.7 และผู้ถือครองที่มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 31.7 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2541 (24.5 และ 31.4 กก./ไร่ ตามลำดับ) และในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.3

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 44.5 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 30.3) (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	2,461,131	2,581,759	2,596,350	100.0	100.0	100.0	4.9	0.6
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	208,840	81,178	104,423	8.5	3.1	4.0	-61.1	28.6
ใช้ปุ๋ย	2,252,291	2,500,581	2,491,927	91.5	96.9	96.0	11.0	-0.3
ปุ๋ยเคมี	921,275	1,423,633	1,485,054	37.4	55.1	57.2	54.5	4.3
ปุ๋ยอินทรีย์	56,900	40,437	43,306	2.3	1.6	1.7	-28.9	7.1
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	1,274,116	1,036,511	963,567	51.8	40.2	37.1	-18.6	7.0
จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	1,652,937	1,510,803	1,439,688	67.2	58.5	55.5	8.6	-4.7
มีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ¹	809,134	1,070,956	1,156,662	32.8	41.5	44.5	32.5	8.0
ใช้สารเคมี			787,650			30.3		
ใช้สารธรรมชาติ			67,676			2.6		
ใช้ศัตรูธรรมชาติ			28,245			1.1		
ใช้วิธีอื่น ๆ			461,939			17.8		
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	39,512,238	42,289,215	42,533,519				7.0	0.6
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	968,153	1,327,564	1,350,335				37.1	1.7
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	24.5	31.4	31.7				28.2	1.0

ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี
ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.2 และหญิงร้อยละ 28.8 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 15.4 และ 13.9 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.8) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 74.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 11.9 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้อาศัยเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ถึงร้อยละ 2.0

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,504,676	2,589,319	2,650,797	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
จำแนกตามเพศ								
ชาย	2,117,599	2,230,307	1,887,687	84.6	86.1	71.2	5.3	-15.4
หญิง	387,077	359,012	763,110	15.4	13.9	28.8	-7.2	112.6
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	38,294	22,730	19,827	1.5	0.9	0.7	-40.6	12.8
25 - 34 ปี	411,630	350,998	331,335	16.4	13.6	12.5	14.7	5.6
35 - 44 ปี	727,418	691,632	723,288	29.0	26.7	27.3	-4.9	4.6
45 - 54 ปี	642,657	753,745	753,512	25.7	29.1	28.4	17.3	0.1
55 - 64 ปี	447,157	513,342	508,254	17.9	19.8	19.2	14.8	-1.0
65 ปีขึ้นไป	237,520	256,872	314,581	9.5	9.9	11.9	8.1	22.5

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 10.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 49.2 ของประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเป็นชายมากกว่าหญิง คือร้อยละ 50.4 และ 49.6 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 4.0 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.6 และ 4.3 คน ในปี 2536 และ 2541 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนที่พึ่งพิงของครัวเรือน¹ เป็นร้อยละ 43.3 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 35.8) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 6.2)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองมากถึงร้อยละ 79.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวร้อยละ 38.4 ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 40.9 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครองเลยมีเพียงร้อยละ 5.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 60.7 เป็น 47.1 และ 38.4 ในปี 2536 2541 และ 2546 ตามลำดับ (ตาราง 6)

ตาราง 6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	11,437,271	11,048,965	10,652,877	100.0	100.0	100.0	-3.4	-3.6
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	46	43	40				-6.5	-7.0
จำแนกตามเพศ								
ชาย	5,683,709	5,526,262	5,372,438	49.7	50.1	50.4	-2.8	-2.8
หญิง	5,753,562	5,522,703	5,280,439	50.3	49.9	49.6	-4.0	-4.4
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	5,531,428	4,882,157	3,809,193	48.4	44.2	35.8	-11.7	-22.0
25 - 34 ปี	1,875,258	1,780,887	2,033,561	16.4	16.1	19.1	-5.0	14.2
35 - 44 ปี	1,639,274	1,596,744	1,783,627	14.3	14.5	16.7	-2.5	11.7
45 - 54 ปี	1,185,236	1,383,975	1,461,386	10.3	12.6	13.7	17.3	5.1
55 - 64 ปี	750,930	878,062	906,864	6.6	7.9	8.5	16.9	3.3
65 ปีขึ้นไป	456,245	521,140	658,246	4.0	4.7	6.2	14.2	26.3
2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	8,947,506	8,524,534	9,403,238	100.0	100.0	100.0	-4.7	10.3
จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	8,274,790	7,344,653	7,974,642	92.5	86.2	84.8	-11.2	8.6
ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว	5,427,493	4,012,598	3,612,208	60.7	47.1	38.4	-26.1	-10.0
ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่น	2,431,637	3,202,051	3,847,831	27.2	37.6	40.9	31.7	20.2
ทำงานเกษตรในที่ดินครองเป็นหลัก	1,740,915	2,137,890	2,700,538	13.5	25.1	28.7	22.8	26.3
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	115,518	147,215	262,568	1.3	1.7	2.8	27.4	78.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก	575,204	916,956	884,665	6.4	10.8	9.4	59.4	3.5
ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอง	415,670	130,004	514,603	4.6	1.5	5.5	68.7	295.8
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	13,825	6,557	58,787	0.1	0.1	0.6	-52.6	796.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก	401,845	123,447	455,816	4.5	1.4	4.8	69.3	269.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	672,716	1,179,881	1,428,596	7.5	13.8	15.2	75.4	21.1

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 18.3 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 81.7 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีสัดส่วนลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากปี 2541 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 37.3) รองลงมาคือรายได้ 10,001 - 20,000 และ 50,001 - 100,000 บาท ร้อยละ 22.5 และ 15.7 ตามลำดับ (ตาราง 7)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,504,521	2,589,321	2,650,794	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	1,143,145	896,660	484,828	45.6	34.6	18.3	-21.6	-45.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	1,361,376	1,692,661	2,165,966	54.4	65.4	81.7	24.3	28.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	774,226	924,941	1,117,308	30.9	35.7	42.1	19.5	20.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	49,261	80,952	86,823	2.0	3.1	3.3	64.3	7.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	359,593	561,221	552,779	14.4	21.7	20.9	56.1	-1.5
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	178,296	125,547	409,056	7.1	4.9	15.4	-29.6	225.8
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร¹								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	45,677	26,911	35,748	1.8	1.0	1.3	-41.1	32.8
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	2,458,844	2,562,410	2,615,046	98.2	99.0	98.7	4.2	2.1
ต่ำกว่า 5,001	442,964	173,811	137,542	17.7	6.7	5.2	-60.8	-20.9
5,001 - 10,000	809,384	518,534	317,861	32.3	20.0	12.0	-35.9	-38.7
10,001 - 20,000	652,261	728,014	596,112	26.0	28.1	22.5	11.6	-18.1
20,001 - 50,000	442,469	837,042	988,324	17.7	32.4	37.3	89.2	18.1
50,001 - 100,000	83,861	243,404	415,278	3.4	9.4	15.7	190.2	70.6
100,001 ขึ้นไป	27,905	61,605	159,929	1.1	2.4	6.0	120.8	159.6

¹ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 61.1) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 73,014 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 54.0 (25,617 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 45,079 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 55.3) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 18.8 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่ (ตาราง 8)

ตาราง 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	2,504,487	2,589,323	2,650,789	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร								
ไม่มีหนี้สิน	1,355,119	1,212,401	1,031,116	54.1	46.8	38.9	-10.5	-15.0
มีหนี้สิน	1,149,368	1,376,922	1,619,673	45.9	53.2	61.1	19.8	17.6
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	26,828	47,397	73,014	100.0	100.0	100.0	76.7	54.0
จำแนกตามแหล่งเงินกู้								
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	15,669	32,978	40,359	58.4	69.6	55.3	110.5	22.4
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	3,713	2,478	3,287	13.8	5.2	4.5	-33.3	32.6
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	3,084	6,416	7,495	11.5	13.5	10.2	108.0	16.8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ¹⁾			13,736			18.8		
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ²⁾		1,553	1,813		3.3	2.5		16.7
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	4,362	3,972	6,324	16.3	8.4	8.7	-8.9	59.2
พ่อค้าคนกลาง	1,150	492	954	4.3	1.1	1.3	-57.2	93.9
นายทุนเงินกู้	1,384	1,476	2,746	5.2	3.1	3.8	6.6	86.0
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	1,828	2,004	2,624	6.8	4.2	3.6	9.6	30.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	23,342	34,422	45,079				47.5	31.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	10,712	18,305	27,544				70.9	50.5

¹⁾ ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

²⁾ ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

7. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 67.7 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 0.8 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 143,840 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.6 (ตาราง 9)

ตาราง 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,505,506	2,589,323	2,653,182	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,433,706	929,220	857,703	57.2	35.9	32.3	-35.2	-7.7
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	1,071,800	1,660,103	1,795,479	42.8	64.1	67.7	54.9	8.2
ประจำ	10,459	3,771	5,923	0.4	0.1	0.2	-63.9	57.1
ชั่วคราว	1,037,936	1,648,134	1,774,611	41.4	63.7	66.9	58.8	7.7
ประจำและชั่วคราว	23,405	8,198	14,945	1.0	0.3	0.6	-65.0	82.3
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	309,813	69,709	143,840	100.0	100.0	100.0	-77.5	106.3
จำแนกตามเพศ								
ชาย	126,290	27,263	63,929	40.8	39.1	44.4	-78.4	134.5
หญิง	183,523	42,446	79,911	59.2	60.9	55.6	-76.9	88.3
จำแนกตามแหล่งที่มา^{1/}								
คนไทย			140,046			97.4		
คนต่างด้าว			3,794			2.6		

^{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.

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

ห้องสมุด
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

1. Number and Area of Holdings

The 2003 Agricultural Census show that the total number of holdings in the Northeastern Region was 2.7 million. Changwat Nakhon Ratchasima occupied the largest number of holdings with 253,111 (9.5%). It was followed by Changwat Ubon Ratchathani, Khon Kaen, Si Sa Ket and Roi Et (7.7, 7.6, 7.3 and 7.1% respectively) and Mukdahan had the smallest number of holdings with 47,007 (1.8%)

With the total area of holding of around 51.1 million rais,^{1/} or about 16.0% of the total area of the country.^{2/} For the provincial area, Changwat Nakhon Ratchasima occupied the largest area of holding with 6.4 million rais (12.5%), followed by Changwat Ubon Ratchathani, Udon Thani, Khon Kaen and Buri Ram with 8.6, 7.1, 6.8 and 6.7% respectively and the smallest area was in Changwat Mukdahan (1.6%). The average area per holding of the Northeastern Region was 19.3 rais, it showed a gradual decrease from 21.3 and 19.8 rais in 1993 and 1998 respectively.^{3/} The holding in Changwat Nakhon Ratchasima had the largest average area of 25.2 rais, and the smallest average area was in Changwat Kalasin with 14.6 rais. (Figure 1)

2. Some Characteristics of Holdings

2.1 Size of Total Area of Holding

In the Northeastern Region, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 59.8% and 15.6% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.3%.

From 1998 to 2003 the number of holdings in the Northeastern Region increased by 64,037 (2.5%). Especially the number of holdings with under 6 rais which increased by 99,166 (31.4%). (Table 1)

^{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)

Table 1 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	2,505,936	2,589,354	2,653,391	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
Under 6	330,115	315,846	415,012	13.2	12.2	15.6	-4.3	31.4
6 - 9	312,091	372,310	393,074	12.4	14.4	14.8	19.3	5.6
10 - 39	1,545,488	1,685,690	1,586,188	61.7	65.1	59.8	9.1	-5.9
40 - 139	311,441	211,174	252,561	12.4	8.1	9.5	-32.2	19.6
140 and over	6,801	4,334	6,556	0.3	0.2	0.3	-36.3	51.3

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 (79.0%), 13.0% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 8.0% of the holdings operated under other land. It was observed that the number of holdings of other land increased 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 (74.8%). (Table 2)

Table 2 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	2,505,936	2,588,980	2,652,750	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
By land tenure								
Own land	2,143,320	2,304,231	2,095,667	85.5	89.0	79.0	7.5	-9.1
Others	198,466	98,081	213,352	7.9	3.8	8.0	-50.6	117.5
Own land and others	164,150	186,668	343,731	6.6	7.2	13.0	13.7	84.1
By documentary of right¹ (own land only)								
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			1,823,514			74.8		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			504,746			20.7		
NS2/ SK1			66,822			2.7		
Others			351,311			14.4		

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

The total area of holding in the Northeastern Region was 51.1 million rais. Of these, the major portion (69.2%) was the area under rice, followed by field crop (17.4%), while permanent crop / forest and para rubber had only 3.3 and 1.1% respectively.

From 1998 to 2003 the total area of holding in the Northeastern Region decreased by 108,648 rais (0.2%). Of which decreased in the area under rice, permanent crop / forest and vegetable crop / herb / flower and ornamental plant, while the area under para rubber and pasture had a gradual increase. Considering land tenure, it was found that the major portion (84.1%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (63.3%). (Table 3)

Table 3 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	53,321,488	51,254,955	51,146,307	100.0	100.0	100.0	-3.9	-0.2
By land use								
Rice	37,292,983	37,168,146	35,418,393	69.9	72.5	69.2	-0.3	-4.7
Para rubber	177,731	276,412	559,639	0.3	0.5	1.1	55.5	102.5
Permanent crop / Forest	2,395,329	2,529,186	1,676,404	4.5	4.9	3.3	5.6	-33.7
Field crop	10,655,442	8,794,724	8,882,616	20.0	17.2	17.4	-17.5	1.0
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	318,413	479,381	334,204	0.6	0.9	0.6	50.6	-30.3
Pasture	851,734	276,647	706,833	1.6	0.6	1.4	-67.5	155.5
Fresh water culture ¹			310,445			0.6		
Others	1,629,856	1,730,459	3,257,773	3.1	3.4	6.4	6.2	88.3
By land tenure								
Own land	44,664,329	47,137,638	43,017,174	83.8	92.0	84.1	5.5	-8.7
Others	8,657,159	4,117,317	8,129,133	16.2	8.0	15.9	-52.4	97.4
By documentary of right ² (own land only)			43,017,174			100.0		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			27,248,660			63.3		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			9,754,413			22.7		
NS2/ SK1			953,217			2.2		
Others			5,060,884			11.8		

¹ In 2003, including fresh water culture in the coverage

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

4. Fertilizer and Pesticide

Out of a total 2.6 million holdings with crops in the Northeastern Region, 96.0% used fertilizers. Most of them (94.3%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 57.2%, while 37.1% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (1.7%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 31.7 kg./rai which increased from 1993 and 1998 (24.5 and 31.4 kg./rai respectively), and the number of holdings using inorganic fertilizers only increased by 4.3% from 1998.

Considering the use of pesticides, 44.5% of holdings reported of using pesticides, of which 30.3% used chemical. (Table 4)

Table 4 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	2,461,131	2,581,759	2,596,350	100.0	100.0	100.0	4.9	0.6
By using fertilizer								
Not use fertilizer	208,840	81,178	104,423	8.5	3.1	4.0	-61.1	28.6
Use fertilizer	2,252,291	2,500,581	2,491,927	91.5	96.9	96.0	11.0	-0.3
Inorganic	921,275	1,423,633	1,485,054	37.4	55.1	57.2	54.5	4.3
Organic	56,900	40,437	43,306	2.3	1.6	1.7	-28.9	7.1
Inorganic and organic	1,274,116	1,036,511	963,567	51.8	40.2	37.1	-18.6	-7.0
By using pesticide								
Not use pesticide	1,652,997	1,510,803	1,439,688	67.2	58.5	55.5	-8.6	-4.7
Use pesticide ¹	808,134	1,070,956	1,156,662	32.8	41.5	44.5	32.5	8.0
Chemical			787,650			30.3		
Organic			67,676			2.6		
Natural-enemies			28,245			1.1		
Others			461,938			17.8		
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	39,512,238	42,289,215	42,533,519				7.0	0.6
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	968,163	1,327,564	1,350,335				37.1	1.7
Average per rai (kg.)	24.5	31.4	31.7				28.2	1.0

¹ 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.

5. Demographic Characteristics and Activity Status

Table 5 indicates that 71.2% of holders were male and only 28.8% were female. However, the proportion of female holders increased about 2 times from 1998. Most of them (86.8%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 74.9% in the age group 35 - 64 years and 11.9% in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 2.0% from 1998.

Table 5 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)	2,504,676	2,589,319	2,650,797	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
By sex								
Male	2,117,599	2,230,307	1,887,687	84.6	86.1	71.2	5.3	-15.4
Female	387,077	359,012	763,110	15.4	13.9	28.8	-7.2	112.6
By age group								
Under 25 years	38,294	22,730	19,827	1.5	0.9	0.7	-40.6	-12.8
25 - 34 years	411,630	350,998	331,335	16.4	13.6	12.5	-14.7	-5.6
35 - 44 years	727,418	691,632	723,289	29.0	26.7	27.3	-4.9	4.6
45 - 54 years	642,657	753,745	753,512	25.7	29.1	28.4	17.3	0.1
55 - 64 years	447,157	513,342	508,254	17.9	19.8	19.2	14.8	-1.0
65 years and over	237,520	256,872	314,581	9.5	9.9	11.9	8.1	22.5

There were 10.7 million holder's household members or 49.2% of total population in the Northeastern Region, of which 50.4% were male and 49.6% were female. The average number of members was 4.0 persons. It showed a gradual decrease from 4.6 and 4.3 persons in 1993 and 1998 respectively. The dependency ratio¹ was 43.3%. 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 35.8% while member 65 years and over were the smallest with 6.2%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 79.3% engaged in agricultural work on the holding, among these 38.4% engaged in agricultural work only on the holding and 40.9% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 5.5% 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 60.7, 47.1 to 38.4% in 1993, 1998 and 2003 respectively. (Table 6)

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 6 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)	11,437,271	11,048,965	10,652,877	100.0	100.0	100.0	-3.4	-3.6
Average per household	4.6	4.3	4.0				-6.5	-7.0
By sex								
Male	5,683,709	5,526,262	5,372,438	49.7	50.1	50.4	-2.8	-2.8
Female	5,753,562	5,522,703	5,280,439	50.3	49.9	49.6	-4.0	-4.4
By age group								
Under 25 years	5,531,428	4,882,157	3,809,193	48.4	44.2	35.8	-11.7	-22.0
25 - 34 years	1,875,258	1,780,887	2,033,561	16.4	16.1	19.1	-5.0	14.2
35 - 44 years	1,638,274	1,596,744	1,783,627	14.3	14.5	16.7	-2.5	11.7
45 - 54 years	1,185,236	1,389,975	1,461,386	10.3	12.6	13.7	17.3	5.1
55 - 64 years	750,830	878,062	906,864	6.6	7.9	8.5	16.9	3.3
65 years and over	456,245	521,140	658,246	4.0	4.7	6.2	14.2	26.3
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	8,947,506	8,524,534	9,403,238	100.0	100.0	100.0	-4.7	10.3
By activity status								
Economically active	8,274,790	7,344,653	7,974,642	92.5	86.2	84.8	-11.2	8.6
Engaged in agricultural work on the holding only	5,427,483	4,012,598	3,612,208	60.7	47.1	38.4	26.1	-10.0
Engaged in agricultural work on the holding and other works	2,431,637	3,202,051	3,847,831	27.2	37.6	40.9	31.7	20.2
Mainly engaged in agricultural work on the holding	1,740,915	2,137,880	2,700,598	19.5	25.1	28.7	22.8	26.3
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	115,518	147,215	262,568	1.3	1.7	2.8	27.4	78.4
Mainly engaged in other works	575,204	916,956	884,665	6.4	10.8	9.4	59.4	-3.5
Not engaged in agricultural work on the holding	415,670	130,004	514,603	4.6	1.5	5.5	-68.7	295.8
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	13,825	6,557	58,787	0.1	0.1	0.6	-52.6	796.5
Mainly engaged in other works	401,845	123,447	455,816	4.5	1.4	4.8	-69.3	269.2
Not economically active	672,716	1,179,881	1,428,596	7.5	13.8	15.2	75.4	21.1

6. Income and Debt of Holder's Household

There were 18.3% of holders who had household income from agriculture only, while 81.7% 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 the holders 37.3% have 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 22.5 and 15.7% respectively. (Table 7)

Table 7 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)	2,504,521	2,589,321	2,650,794	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
By source of household income								
Agriculture only	1,143,145	896,660	484,828	45.6	34.6	18.3	-21.6	-45.9
Agriculture and other sources	1,361,376	1,692,661	2,165,966	54.4	65.4	81.7	24.3	28.0
Mainly from agriculture	774,226	924,941	1,117,308	30.9	35.7	42.1	19.5	20.8
Mainly from being agricultural worker	49,261	80,952	86,823	2.0	3.1	3.3	64.3	7.3
Mainly from other sources	359,593	561,221	552,779	14.4	21.7	20.9	56.1	-1.5
Equally from agriculture and other sources	178,296	125,547	409,056	7.1	4.9	15.4	-29.6	225.8
By income from agricultural product¹								
Not having agricultural product	45,677	26,911	35,748	1.8	1.0	1.3	-41.1	32.8
Having agricultural product (baht)	2,458,844	2,562,410	2,615,046	98.2	99.0	98.7	4.2	2.1
Under 5,001	442,964	173,811	137,542	17.7	6.7	5.2	-60.8	-20.9
5,001 - 10,000	809,384	518,534	317,861	32.3	20.0	12.0	-35.9	-38.7
10,001 - 20,000	652,261	728,014	596,112	26.0	28.1	22.5	11.6	-18.1
20,001 - 50,000	442,469	837,042	988,324	17.7	32.4	37.3	89.2	18.1
50,001 - 100,000	83,861	243,404	415,278	3.4	9.4	15.7	190.2	70.6
100,001 and over	27,905	61,605	159,929	1.1	2.4	6.0	120.8	159.6

¹ Value of agricultural product

According to debt of household, there were 61.1% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Northeastern Region was 73,014 million baht, which increased by 54.0% (25,617 million baht) from 1998. The average per household in debt was 45,079 baht. Most of debt (55.3%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be noticed that there were 18.8% from village and city fund which was established recently by the government. (Table 8)

Table 8 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)	2,504,487	2,589,323	2,650,789	100.0	100.0	100.0	3.4	2.4
By being in debt for agriculture								
Not being in debt	1,355,119	1,212,401	1,031,116	54.1	46.8	38.9	-10.5	-15.0
Being in debt	1,149,368	1,376,922	1,619,673	45.9	53.2	61.1	19.8	17.6
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	26,828	47,397	73,014	100.0	100.0	100.0	76.7	54.0
By source of loan								
Bank for agriculture and agricultural cooperative	15,669	32,978	40,359	58.4	69.6	55.3	110.5	22.4
Other banks / Financial institute	3,713	2,478	3,287	13.8	5.2	4.5	-33.3	32.6
Cooperative / Farmer's group	3,084	6,416	7,495	11.5	13.5	10.2	108.0	16.8
Village and city fund ^{1/}			13,736			18.8		
Other government agencies ^{2/}		1,553	1,813		3.3	2.5		16.7
Unorganized market	4,362	3,972	6,324	16.3	8.4	8.7	-8.9	59.2
Middleman	1,150	492	954	4.3	1.1	1.3	-57.2	93.9
Money lender	1,384	1,476	2,746	5.2	3.1	3.8	6.6	86.0
Relative / Neighbour / Others	1,828	2,004	2,624	6.8	4.2	3.6	9.6	30.9
Average per household in debt (baht)	23,342	34,422	45,079				47.5	31.0
Average per total households (baht)	10,712	18,305	27,544				70.9	50.5

^{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.

7. Employment on Agricultural Workers

In Northeastern Region, there were 67.7% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 0.8% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 143,840 persons, among these 2.6% were the foreigner workers. (Table 9)

Table 9 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	2,505,506	2,589,323	2,653,182	100.0	100.0	100.0	3.3	2.5
Not employ agricultural workers	1,433,706	929,220	857,703	57.2	35.9	32.3	-35.2	-7.7
Employ agricultural workers	1,071,800	1,660,103	1,795,479	42.8	64.1	67.7	54.9	8.2
Permanent workers	10,459	3,771	5,923	0.4	0.1	0.2	-63.9	57.1
Occasional workers	1,037,936	1,648,134	1,774,611	41.4	63.7	66.9	58.8	7.7
Permanent and occasional workers	23,405	8,198	14,945	1.0	0.3	0.6	-65.0	82.3
2. Number of permanent workers	309,813	69,709	143,840	100.0	100.0	100.0	-77.5	106.3
By sex								
Male	126,290	27,263	63,929	40.8	39.1	44.4	-78.4	134.5
Female	183,523	42,446	79,911	59.2	60.9	55.6	-76.9	88.3
By source of workers ¹								
Thai			140,046			97.4		
Foreigner			3,794			2.6		

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

ตารางสถิติ
STATISTICAL TABLES

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,653,391	51,146,307	1,238,494	22,349,983	48,931	89,452	3,324	19,196
ต่ำกว่า Under 2	63,791	43,892	13,999	12,650	39,696	22,822	1,331	907
2 - 5	351,221	1,367,949	213,852	831,463	6,776	18,046	1,098	3,442
6 - 9	393,074	2,909,008	207,289	1,525,630	803	5,764	326	2,376
10 - 19	871,079	11,784,126	406,978	5,421,731	1,012	12,823	354	4,462
20 - 39	715,109	18,954,697	291,076	7,650,407	435	11,130	156	3,960
40 - 59	175,465	8,172,658	69,133	3,215,102	114	5,431	35	1,569
60 - 139	77,096	5,988,023	32,439	2,545,062	73	5,966	20	1,507
140 - 499	6,107	1,245,720	3,425	716,179	17	3,950	4	973
500 ขึ้นไป and over	449	680,234	303	431,759	5	3,520	-	-

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 1.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

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	1,194,888	24,117,902	59,323	1,527,634	2,917	18,480	105,514	3,023,660
ต่ำกว่า Under 2	7,563	6,503	165	152	876	705	161	153
2 - 5	119,635	476,423	4,164	16,663	1,188	3,595	4,508	18,317
6 - 9	168,086	1,250,439	6,920	51,842	301	2,184	9,349	70,773
10 - 19	412,298	5,639,362	18,768	260,139	323	4,117	31,346	441,492
20 - 39	365,338	9,704,248	19,221	521,362	171	4,385	38,712	1,059,205
40 - 59	86,658	4,030,429	6,082	286,940	40	1,867	13,403	631,320
60 - 139	33,503	2,556,109	3,602	286,298	16	1,313	7,443	591,768
140 - 499	1,734	338,749	372	76,747	2	314	553	108,808
500 ขึ้นไป and over	73	115,640	29	27,491	-	-	39	101,824

Area : Rai

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area . Rai

	จังหวัด	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	Changwat	2,653,391	51,146,307	1,238,494	22,349,983	48,931	89,452	3,324	19,196
นครราชสีมา	Nakhon Ratchasima	253,111	6,364,929	156,733	3,902,262	7,849	23,958	375	1,381
บุรีรัมย์	Buri Ram	174,954	3,398,940	82,054	1,524,345	4,274	6,279	97	253
สุรินทร์	Surin	180,444	3,323,151	41,893	648,145	5,005	6,159	133	621
ศรีสะเกษ	Si Sa Ket	193,962	3,206,418	75,217	1,123,764	1,683	1,707	30	107
อุบลราชธานี	Ubon Ratchathani	204,588	4,397,353	69,211	1,304,120	2,796	6,452	172	676
ยโสธร	Yasothon	79,401	1,458,441	31,694	486,398	654	794	28	85
ชัยภูมิ	Chaiyaphum	146,834	2,888,536	94,066	1,765,603	2,491	5,797	220	1,049
อำนาจเจริญ	Amnat Charoen	54,775	1,062,895	21,227	350,158	298	774	14	48
หนองบัวลำภู	Nong Bua Lam Phu	59,878	1,291,784	40,793	822,021	826	1,542	58	263
ขอนแก่น	Khon Kaen	200,733	3,454,425	98,999	1,568,927	4,721	5,353	316	1,992
อุดรธานี	Udon Thani	159,433	3,617,504	82,656	1,741,434	3,138	5,625	384	2,111
เลย	Loei	91,473	2,097,315	55,961	1,194,982	762	2,084	93	402
หนองคาย	Nong Khai	100,113	2,238,669	51,573	1,067,212	1,627	5,896	268	2,249
มหาสารคาม	Maha Sarakham	137,618	2,296,251	45,566	625,478	2,388	3,310	311	3,276
ร้อยเอ็ด	Roi Et	189,370	3,203,670	76,782	1,103,469	2,734	2,524	88	736
กาฬสินธุ์	Kalasin	141,457	2,060,311	81,092	1,126,158	3,762	3,247	306	2,016
สกลนคร	Sakon Nakhon	142,944	2,496,475	66,066	1,046,651	2,053	4,097	212	1,341
นครพนม	Nakhon Phanom	95,296	1,493,466	49,471	677,323	1,218	2,910	170	488
มุกดาหาร	Mukdahan	47,007	795,774	17,440	271,533	652	944	49	102

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด (ต่อ)
TABLE 1.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND CHANGWAT (Contd.)

จังหวัด Changwat	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด 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	1,194,888	24,117,902	59,323	1,527,634	2,917	18,480	105,514	3,023,660
นครราชสีมา	73,876	1,957,048	6,385	215,637	414	2,314	7,479	262,329
บุรีรัมย์	83,495	1,730,533	1,541	40,501	144	583	3,349	96,446
สุรินทร์	127,342	2,515,483	809	18,748	178	639	5,084	133,356
ศรีสะเกษ	114,155	2,012,938	752	16,439	37	171	2,088	51,292
อุบลราชธานี	126,173	2,912,710	1,233	28,714	124	498	4,879	144,183
ยโสธร	45,458	930,722	449	9,675	12	24	1,106	30,743
ชัยภูมิ	36,685	771,863	6,737	162,874	166	924	6,469	180,426
อำนาจเจริญ	29,504	622,080	714	14,601	18	57	3,000	75,177
หนองบัวลำภู	15,143	368,850	1,678	50,368	21	99	1,359	48,641
ขอนแก่น	73,758	1,344,867	9,217	196,617	286	1,368	13,436	335,301
อุดรธานี	54,701	1,227,648	6,572	193,828	302	2,305	11,680	444,553
เลย	19,582	441,454	7,273	218,159	88	403	7,714	239,831
หนองคาย	37,308	893,695	2,916	82,293	346	3,748	6,075	183,576
มหาสารคาม	74,702	1,327,188	3,618	72,100	168	1,435	10,865	263,464
ร้อยเอ็ด	105,218	1,981,093	1,208	27,290	64	394	3,276	88,164
กาฬสินธุ์	49,864	791,851	2,531	50,637	194	1,143	3,708	85,259
สกลนคร	63,111	1,164,096	2,993	66,167	247	1,904	8,262	212,219
นครพนม	38,796	662,482	2,112	50,685	81	379	3,448	99,199
มุกดาหาร	26,017	461,301	585	12,301	27	92	2,237	49,501

2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 2.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY LEGAL STATUS OF HOLDER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป 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	2,653,391	51,146,307	2,554,617	48,526,373	96,260	2,371,722	599	106,570	1,120	124,630	795	17,012
ต่ำกว่า Under 2	63,791	43,892	61,626	42,516	1,994	1,260	21	18	95	61	55	37
2 - 5	351,221	1,367,949	343,100	1,336,468	7,758	30,182	57	209	200	707	106	383
6 - 9	393,074	2,909,008	382,189	2,827,729	10,527	78,642	80	585	141	1,036	137	1,016
10 - 19	871,079	11,784,126	841,803	11,381,095	28,627	394,336	135	1,810	295	4,046	219	2,839
20 - 39	715,109	18,954,697	683,003	18,085,624	31,521	853,490	149	3,980	244	6,487	192	5,116
40 - 59	175,465	8,172,658	165,172	7,688,648	10,128	476,191	41	1,978	69	3,252	55	2,589
60 - 139	77,096	5,988,023	71,727	5,566,048	5,251	412,330	57	4,742	39	3,253	22	1,650
140 - 499	6,107	1,245,720	5,657	1,152,002	408	83,345	21	5,576	15	3,715	6	1,082
500 ขึ้นไป and over	449	680,234	340	446,243	46	41,946	38	87,672	22	102,073	3	2,300

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองการทำกรเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 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 ผลผลิตเป็นสำคัญ 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	2,653,391	51,146,307	2,563,346	48,559,682	90,045	2,586,625	51,308	1,500,445	54,892	1,556,372	11,464	288,962
ต่ำกว่า Under 2	63,791	43,892	62,753	43,094	1,038	798	555	451	618	476	168	145
2 - 5	351,221	1,367,949	344,079	1,340,043	7,142	27,906	4,026	15,571	4,372	17,148	1,332	5,116
6 - 9	393,074	2,909,008	383,461	2,837,219	9,613	71,789	5,414	40,516	6,034	45,045	1,609	11,996
10 - 19	871,079	11,784,126	844,602	11,418,558	26,477	365,568	14,962	207,566	16,131	222,654	3,613	49,418
20 - 39	715,109	18,954,697	686,602	18,183,435	28,507	771,262	16,272	440,907	17,032	460,694	3,143	84,388
40 - 59	175,465	8,172,658	165,889	7,722,899	9,576	449,759	5,591	263,585	5,787	271,426	920	43,391
60 - 139	77,096	5,988,023	70,668	5,463,297	6,428	524,726	3,750	306,010	4,124	337,582	562	46,018
140 - 499	6,107	1,245,720	4,954	994,587	1,153	251,133	663	145,882	740	159,668	102	22,898
500 ขึ้นไป and over	449	680,234	338	556,550	111	123,684	75	79,957	54	41,679	15	25,592

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

3. ผืนที่ดิน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area . Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	2,652,750	51,146,307	1,208,116	16,358,865	824,889	15,562,280	370,938
ต่ำกว่า Under 2	63,150	43,892	60,465	41,426	2,610	2,399	64	56
2 - 5	351,221	1,367,949	265,777	1,023,039	78,264	314,443	6,292	26,720
6 - 9	393,074	2,909,008	228,053	1,668,742	131,943	983,995	29,003	223,906
10 - 19	871,079	11,784,126	388,768	5,033,929	307,881	4,205,605	127,210	1,830,791
20 - 39	715,109	18,954,697	212,202	5,405,823	236,823	6,200,961	152,276	4,120,699
40 - 59	175,465	8,172,658	38,657	1,767,712	48,703	2,249,978	38,963	1,818,666
60 - 139	77,096	5,988,023	13,162	993,807	17,657	1,337,237	16,257	1,247,207
140 - 499	6,107	1,245,720	899	183,910	948	191,587	825	165,807
500 ขึ้นไป and over	449	680,234	133	240,477	60	76,075	48	40,418

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	149,404	4,872,333	57,141	2,291,356	42,262	2,587,203
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	885	3,732	3	15	-	-
6 - 9	4,068	32,306	4	32	4	28
10 - 19	35,469	532,364	8,378	129,550	3,378	51,892
20 - 39	71,602	2,000,629	27,526	791,550	14,685	435,040
40 - 59	24,876	1,172,037	13,109	624,718	11,157	539,547
60 - 139	11,733	910,916	7,493	594,718	10,794	904,138
140 - 499	739	145,661	599	116,630	2,097	442,125
500 ขึ้นไป and over	32	74,688	29	34,143	147	214,433

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม - total Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	Own land		
				จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	
รวม Total	2,652,750	2,095,667	2,046,535	20,369	455	28,308
ต่ำกว่า Under 2	63,150	56,527	56,180	316	17	14
2 - 5	351,221	295,433	292,248	2,382	75	728
6 - 9	393,074	326,104	320,243	3,580	93	2,188
10 - 19	871,079	693,889	677,353	7,485	162	8,889
20 - 39	715,109	536,866	520,293	5,300	92	11,181
40 - 59	175,465	129,144	124,621	997	13	3,513
60 - 139	77,066	54,399	52,423	291	3	1,682
140 - 499	6,107	3,084	2,959	15	-	110
500 ขึ้นไป and over	449	221	215	3	-	3

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	จำนอง Mortgagee only	ขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	213,352	128,706	5,003	273	71,662	7,708	343,731
ต่ำกว่า Under 2	6,272	2,044	29	11	4,178	10	351
2 - 5	45,103	25,391	1,254	68	18,036	354	10,685
6 - 9	39,019	23,500	1,239	58	13,297	925	27,951
10 - 19	72,354	46,148	1,769	76	21,431	2,930	104,836
20 - 39	41,227	26,099	621	48	11,794	2,665	137,016
40 - 59	6,655	3,908	69	8	2,096	574	39,666
60 - 139	2,392	1,408	16	1	745	222	20,305
140 - 499	295	195	6	2	66	26	2,728
500 ขึ้นไป and over	35	13	-	1	19	2	193

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำนองเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land				เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนองผู้อื่น Mortgagor	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem	รวม Sub - total	เช่า Rent	จำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ได้ฟรี Free
รวม Total	51,146,307	43,017,174	42,155,815	837,466	23,893	8,129,133	5,854,869	453,129	24,023	1,797,112
ต่ำกว่า Under 2	43,892	39,438	39,162	263	13	4,454	1,732	30	11	2,681
2 - 5	1,367,949	1,162,884	1,150,508	12,006	370	205,065	119,711	7,077	325	77,952
6 - 9	2,909,008	2,494,672	2,454,409	39,199	1,064	414,336	262,566	20,322	822	130,626
10 - 19	11,784,126	10,022,182	9,828,627	189,036	4,519	1,761,944	1,219,103	97,682	3,012	442,147
20 - 39	18,954,697	15,983,205	15,639,484	335,378	8,343	2,971,492	2,171,238	181,757	7,212	611,285
40 - 59	8,172,658	6,957,550	6,810,413	143,271	3,866	1,215,108	896,230	75,435	4,274	239,169
60 - 139	5,988,023	5,024,128	4,924,672	95,042	4,414	963,895	734,146	56,584	4,781	168,384
140 - 499	1,245,720	857,109	841,212	14,979	918	388,611	340,729	11,908	2,166	33,728
500 ขึ้นไป and over	680,234	476,006	467,328	8,292	386	204,228	109,414	2,254	1,420	91,140

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานกรมเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง 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 / ครอบงวน นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม กทม.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	43,017,174	1,823,514	27,248,660	504,746	9,754,413	66,822	953,217	351,311	5,060,884
ต่ำกว่า Under 2	39,438	42,838	28,714	3,850	3,068	620	516	9,820	7,140
2 - 5	1,162,884	239,338	887,419	34,256	131,953	4,994	18,306	36,076	125,206
6 - 9	2,494,672	277,743	1,881,362	50,204	335,481	7,209	43,171	40,764	234,658
10 - 19	10,022,182	603,791	7,069,451	153,096	1,767,599	20,352	197,943	105,336	987,189
20 - 39	15,983,205	494,135	10,387,350	171,727	3,555,967	22,549	360,241	105,192	1,679,647
40 - 59	6,957,550	114,649	3,921,452	57,853	1,973,755	6,982	172,675	33,225	889,668
60 - 139	5,024,128	47,394	2,396,487	30,751	1,623,830	3,807	138,158	18,884	865,653
140 - 499	857,109	3,349	327,262	2,842	300,881	298	20,059	1,902	208,907
500 ขึ้นไป and over	476,006	277	349,163	167	61,879	11	2,148	112	62,816

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานขนาดเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

TABLE 4.1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND CHANGWAT

	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		2,652,750	2,095,667	2,046,535	20,369	455	28,308	
นครราชสีมา	Nakhon Ratchasima	253,065	159,211	156,405	1,050	60	1,696	
บุรีรัมย์	Buri Ram	174,931	116,403	114,214	633	25	1,531	
สุรินทร์	Surin	180,431	127,070	125,241	366	25	1,438	
ศรีสะเกษ	Si Sa Ket	193,958	157,492	155,778	277	13	1,424	
อุบลราชธานี	Ubon Ratchathani	204,458	171,256	167,714	1,848	24	1,670	
ยโสธร	Yasothon	79,395	67,871	66,271	654	6	940	
ชัยภูมิ	Chaiyaphum	146,830	113,262	110,375	1,347	21	1,519	
อำนาจเจริญ	Amnat Charoen	54,733	46,010	44,112	1,067	5	826	
หนองบัวลำภู	Nong Bua Lam Phu	59,875	50,478	49,276	722	10	470	
ขอนแก่น	Khon Kaen	200,690	165,916	160,500	2,528	52	2,836	
อุดรธานี	Udon Thani	159,276	130,800	128,730	1,115	41	914	
เลย	Loei	91,473	75,427	74,728	203	10	486	
หนองคาย	Nong Khai	100,041	83,093	82,054	574	8	457	
มหาสารคาม	Maha Sarakham	137,532	115,773	112,110	1,619	75	1,969	
ร้อยเอ็ด	Roi Et	189,365	159,515	151,086	2,332	23	6,074	
กาฬสินธุ์	Kalasin	141,456	123,402	120,704	1,382	12	1,304	
สกลนคร	Sakon Nakhon	142,943	110,891	108,941	992	15	943	
นครพนม	Nakhon Phanom	95,295	80,714	77,927	1,329	28	1,430	
มุกดาหาร	Mukdahan	47,003	41,083	40,369	331	2	381	

ตาราง 41(*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด (ต่อ)
TABLE 41(*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND CHANGWAT (Contd.)

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ไปใช้ของตนเอง Others						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	213,352	128,706	5,003	273	71,662	7,708	343,731
นครราชสีมา	35,493	26,654	853	47	6,154	1,785	58,361
บุรีรัมย์	16,759	12,329	962	16	2,718	734	41,769
สุรินทร์	11,850	8,132	507	19	2,480	712	41,511
ศรีสะเกษ	6,830	3,468	800	12	2,131	419	29,636
อุบลราชธานี	13,999	6,986	68	7	6,521	417	19,203
ยโสธร	3,000	1,530	17	3	1,336	114	8,524
ชัยภูมิ	14,116	9,677	202	16	3,784	437	19,452
อำนาจเจริญ	4,692	1,102	3	3	3,465	119	4,031
หนองบัวลำภู	5,173	4,209	195	9	706	54	4,224
ขอนแก่น	16,702	9,801	470	17	6,002	412	18,072
อุดรธานี	17,691	12,824	185	24	4,335	323	10,785
เลย	6,939	2,613	122	7	3,948	249	9,107
หนองคาย	8,576	6,151	41	26	2,120	238	8,372
มหาสารคาม	8,020	3,571	220	11	3,910	308	13,739
ร้อยเอ็ด	6,989	3,835	91	12	2,853	198	22,861
กาฬสินธุ์	7,543	3,326	191	13	3,749	264	10,511
สกลนคร	19,231	8,581	24	24	9,960	642	12,821
นครพนม	7,397	3,248	33	6	3,924	186	7,184
มุกดาหาร	2,352	669	19	1	1,566	97	3,568

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	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		อื่น ๆ (รวม ภท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	43,017,174	1,823,514	27,248,660	504,746	9,754,413	66,822	953,217	351,311	5,060,884
นครราชสีมา	4,586,467	155,054	2,719,729	44,908	1,046,310	8,397	137,065	37,379	683,363
บุรีรัมย์	2,494,466	115,919	1,551,042	33,585	556,881	4,691	59,728	27,572	326,815
สุรินทร์	2,605,902	122,621	1,559,605	43,669	673,845	5,258	57,343	33,608	315,109
ศรีสะเกษ	2,820,752	146,093	1,939,962	47,723	657,878	4,060	34,490	23,193	188,422
อุบลราชธานี	3,873,954	134,828	2,402,266	40,846	859,636	8,704	140,826	28,259	471,226
ยโสธร	1,320,268	60,364	918,426	13,843	219,848	6,063	85,106	9,153	96,898
ชัยภูมิ	2,384,784	93,415	1,440,190	29,082	621,561	1,129	17,556	17,332	305,477
อำนาจเจริญ	923,337	40,375	694,625	7,566	136,985	1,858	29,352	4,332	62,375
หนองบัวลำภู	1,138,942	28,353	514,425	24,348	523,751	987	18,247	5,390	82,519
ขอนแก่น	2,987,025	157,351	2,243,189	23,980	433,131	3,240	45,159	16,994	265,546
อุดรธานี	3,145,059	87,280	1,671,410	35,362	841,977	4,829	92,336	27,466	539,336
เลย	1,813,307	49,926	670,229	24,925	522,122	868	14,113	26,163	606,843
หนองคาย	1,997,281	44,829	737,667	36,685	897,749	2,928	47,403	20,261	314,462
มหาสารคาม	2,058,548	121,212	1,819,419	9,317	158,698	1,444	17,684	6,902	62,747
ร้อยเอ็ด	2,867,484	159,507	2,280,313	22,907	392,818	5,959	65,382	17,697	128,971
กาฬสินธุ์	1,866,134	113,856	1,394,670	16,273	280,351	1,337	16,678	15,599	174,435
สกลนคร	2,076,211	89,164	1,341,175	24,561	470,802	1,941	27,884	17,659	236,350
นครพนม	1,349,308	75,184	1,014,731	7,973	172,485	2,427	37,799	10,112	124,293
มุกดาหาร	707,945	28,183	335,587	17,193	287,585	702	9,066	6,240	75,707

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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		ปลูกข้าว Rice		ปลูกยางพารา Para rubber		ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ปลูกพืชไร่ Field crop		ปลูกพืชผัก 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	2,421,372	35,418,393	35,403	559,639	187,578	1,257,645	501,680	8,882,616	114,992	334,204		
ต่ำกว่า Under 2	8,266	8,044	9	8	5,473	4,331	1,285	1,236	5,433	4,207		
2 - 5	304,789	1,163,811	339	1,296	15,147	33,405	22,849	75,671	13,258	25,044		
6 - 9	370,715	2,522,023	1,005	5,720	16,689	48,500	38,446	179,010	14,385	28,578		
10 - 19	823,124	9,684,823	6,895	60,941	49,635	210,905	143,583	1,117,010	35,046	88,504		
20 - 39	678,744	14,171,543	14,405	181,677	61,565	389,748	182,945	2,653,170	33,040	109,949		
40 - 59	163,422	5,046,270	7,299	127,787	23,128	224,698	66,961	1,747,842	9,214	41,660		
60 - 139	68,247	2,598,413	4,879	126,890	14,291	232,105	40,550	2,020,774	4,326	26,526		
140 - 499	3,921	171,403	516	33,323	1,530	73,509	4,720	794,937	263	4,124		
500 ขึ้นไป and over	144	52,063	56	21,997	120	40,444	341	292,966	27	5,612		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทั้งการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	35,677	418,759	77,911	706,833	899,904	516,109	148,398	310,445	308,969	2,741,664
ต่ำกว่า Under 2	138	117	645	389	42,942	22,352	2,325	1,394	2,722	1,814
2 - 5	1,025	2,298	2,758	5,421	83,072	31,788	9,326	11,298	14,755	17,917
6 - 9	1,872	5,541	4,559	11,637	116,167	41,065	14,320	18,322	24,996	48,612
10 - 19	7,888	35,044	19,166	79,187	293,426	124,079	43,640	61,654	85,488	321,979
20 - 39	13,754	94,109	30,471	226,446	270,991	161,803	50,640	83,392	112,773	882,860
40 - 59	6,177	67,022	12,578	161,264	65,805	65,607	17,231	34,661	43,061	655,847
60 - 139	4,239	84,539	7,190	163,739	25,976	50,884	9,994	25,786	23,578	658,367
140 - 499	503	31,765	518	30,334	1,444	8,871	858	5,096	1,492	92,358
500 ขึ้นไป and over	81	98,324	26	28,416	81	9,660	64	68,842	104	61,910

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายงานจังหวัด

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	51,146,307	2,421,372	35,418,393	35,403	559,639	187,578	1,257,645	501,680	8,882,616	114,992	334,204
นครราชสีมา	6,364,929	197,575	3,223,666	64	2,208	19,518	171,073	95,791	2,569,533	21,538	83,238
บุรีรัมย์	3,398,940	162,128	2,824,055	2,083	43,384	7,923	33,336	17,651	373,087	3,439	7,445
สุรินทร์	3,323,151	170,080	3,041,766	1,634	20,672	13,727	35,980	7,933	68,999	4,166	5,612
ศรีสะเกษ	3,206,418	185,623	2,788,908	2,581	40,150	8,152	56,665	19,303	188,780	20,193	49,045
อุบลราชธานี	4,397,353	194,033	3,550,350	2,948	39,182	11,973	86,871	19,985	163,585	7,943	18,752
ยโสธร	1,458,441	77,513	1,197,017	883	9,659	3,488	20,956	8,000	69,454	1,384	5,553
ชัยภูมิ	2,888,536	121,959	1,449,808	294	6,652	14,680	103,116	51,780	985,479	12,683	47,475
อำนาจเจริญ	1,062,895	53,231	875,688	352	3,720	2,602	14,276	3,292	34,928	670	1,348
หนองบัวลำภู	1,291,784	56,577	881,748	231	3,804	4,173	35,115	9,725	173,842	996	2,779
ขอนแก่น	3,454,425	184,616	2,239,184	358	5,506	14,114	62,807	50,291	843,954	7,167	14,987
อุดรธานี	3,617,504	143,889	2,046,942	2,313	39,431	7,163	51,594	45,906	1,005,483	3,192	10,097
เลย	2,097,315	73,480	493,131	3,118	47,589	36,267	355,989	47,940	914,607	10,434	35,136
หนองคาย	2,238,669	88,512	1,333,506	11,202	203,244	9,932	75,554	12,266	144,545	4,684	12,740
มหาสารคาม	2,296,251	131,908	1,838,745	112	887	7,786	24,789	19,527	233,257	3,249	6,745
ร้อยเอ็ด	3,203,670	184,258	2,888,089	445	4,570	4,332	18,760	13,668	133,913	2,223	4,675
กาฬสินธุ์	2,060,311	128,085	1,305,265	1,189	12,496	4,195	20,182	47,343	615,358	2,927	5,543
สกลนคร	2,496,475	134,593	1,881,988	1,973	31,255	8,654	45,723	11,712	129,320	3,836	9,204
นครพนม	1,493,466	91,200	1,165,009	1,915	26,408	3,662	19,853	3,343	19,954	3,134	11,016
มุกดาหาร	795,774	42,112	393,528	1,708	18,822	5,237	25,006	16,224	214,538	1,134	2,814

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ ไร่

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

Area Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	35,677	418,759	77,911	706,833	899,904	516,109	148,398	310,445	308,969	2,741,664
นครราชสีมา	2,216	41,561	4,486	78,891	81,141	68,390	13,463	19,018	20,435	107,351
บุรีรัมย์	1,747	19,258	2,200	12,530	84,809	40,177	4,411	6,469	9,598	39,199
สุรินทร์	5,096	34,324	3,781	13,803	105,652	63,758	4,995	6,152	10,766	32,085
ศรีสะเกษ	2,065	12,354	1,308	4,748	103,641	27,117	2,098	2,468	7,074	36,183
อุบลราชธานี	1,526	33,270	7,353	62,019	99,433	35,450	4,616	7,430	34,372	400,444
ยโสธร	1,361	7,879	6,694	50,077	30,080	13,921	1,236	1,873	8,874	82,052
ชัยภูมิ	970	13,068	2,211	27,160	20,618	20,183	11,375	19,446	18,449	216,149
อำนาจเจริญ	404	3,065	1,303	11,411	2,454	3,079	2,127	3,354	10,487	112,026
หนองบัวลำภู	537	6,885	2,509	30,466	15,082	6,863	2,993	5,416	13,152	144,866
ขอนแก่น	3,205	63,504	5,599	46,098	80,571	19,802	21,446	32,981	20,630	125,602
อุดรธานี	2,485	33,272	5,293	66,795	15,799	25,988	17,951	97,989	22,538	239,913
เลย	1,073	20,760	1,698	23,336	6,790	9,022	12,874	14,054	15,899	183,691
หนองคาย	2,257	40,423	5,596	88,583	7,810	27,470	8,660	22,302	26,548	290,302
มหาสารคาม	2,335	13,708	7,109	50,662	34,238	31,233	12,079	22,564	19,754	73,661
ร้อยเอ็ด	2,402	15,039	6,312	30,495	102,028	46,830	3,706	8,443	7,915	52,796
กาฬสินธุ์	1,676	16,038	1,676	10,925	43,308	19,244	5,517	13,116	6,302	42,144
สกลนคร	1,682	18,657	4,685	38,356	30,120	27,799	11,179	16,913	29,769	297,260
นครพนม	1,879	19,207	2,433	24,970	25,691	18,869	5,481	7,937	16,674	180,243
มุกดาหาร	761	6,427	5,665	35,508	10,639	10,914	2,191	2,520	9,733	85,697

6. ข้าว RICE

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.
 Product : 1,000 kg.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	2,422,518	35,901,515	32,167,132	10,922,990	691,123	5,551,612	4,700,542
ต่ำกว่า Under 2	8,435	12,124	11,456	4,526	7,446	8,429	7,973	3,272
2 - 5	304,701	1,208,011	1,119,834	428,623	199,193	738,986	680,460	251,987
6 - 9	370,710	2,592,767	2,378,042	871,555	144,854	919,624	821,651	282,196
10 - 19	823,578	9,881,938	8,950,811	3,123,166	190,619	1,799,614	1,529,719	499,303
20 - 39	679,187	14,343,579	12,815,272	4,266,246	108,444	1,430,272	1,145,100	369,977
40 - 59	163,523	5,077,417	4,475,101	1,449,529	26,577	415,102	326,479	106,038
60 - 139	68,313	2,604,716	2,259,981	727,831	12,969	220,270	173,617	56,675
140 ขึ้นไป and over	4,071	180,963	156,635	51,514	1,021	19,315	15,543	5,165

เนื้อที่ : ไร่

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

Area Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

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)	เพื่อขาย				เพื่อบริโภคและขาย			
	For sale		For consumption and sale		For consumption and sale		For consumption and sale	
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	5,682	94,562	76,245	26,401	1,725,713	30,255,341	27,390,345	9,321,976
ต่ำกว่า Under 2	21	27	27	11	968	3,668	3,456	1,243
2 - 5	905	3,698	3,375	1,348	104,603	465,327	435,999	175,288
6 - 9	890	6,383	5,819	2,158	224,966	1,666,760	1,550,572	587,201
10 - 19	1,767	21,317	19,065	6,758	631,192	8,061,007	7,402,027	2,617,105
20 - 39	1,411	31,303	26,295	8,883	569,332	12,882,004	11,643,877	3,887,386
40 - 59	403	13,997	10,691	3,453	136,543	4,648,318	4,137,931	1,340,038
60 - 139	253	14,158	8,520	2,829	55,091	2,370,288	2,077,844	668,327
140 ขึ้นไป and over	32	3,679	2,453	961	3,018	157,969	138,639	45,388

ตาราง 6.2 ข้าวจ้าว จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าวจ้าว จำแนกตามชนิดข้าวจ้าวที่ปลูก 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/}				ข้าวนปี ^{2/} Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	ข้าวจ้าว และข้าวนเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	ข้าวจ้าว และข้าวนเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	2,422,518	2,351,478	673,709	982,924	694,845	3,375	1,188	1,972	245
ต่ำกว่า Under 2	8,435	8,170	2,292	5,784	94	52	24	28	-
2 - 5	304,701	293,497	80,980	190,383	22,134	1,054	342	683	29
6 - 9	370,710	358,492	100,763	185,109	72,620	683	221	423	39
10 - 19	823,578	799,654	228,804	314,913	255,937	971	343	532	96
20 - 39	679,187	661,507	195,196	208,430	257,881	453	159	229	65
40 - 59	163,523	159,491	44,987	52,278	62,226	113	49	51	13
60 - 139	68,313	66,669	19,134	24,495	23,040	49	20	26	3
140 ขึ้นไป and over	4,071	3,998	1,553	1,532	913	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวจ้าว^{2/} 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)	ข้าวน้ำและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	67,665	13,995	15,140	38,530
ต่ำกว่า Under 2	213	79	52	82
2 - 5	10,150	2,442	3,058	4,650
6 - 9	11,535	2,313	2,938	6,284
10 - 19	22,953	4,242	5,022	13,689
20 - 39	17,227	3,488	3,114	10,625
40 - 59	3,919	917	653	2,349
60 - 139	1,595	482	290	823
140 ขึ้นไป and over	73	32	13	28

ตาราง 6.3 ข้าวน้ำ เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
เนื้อที่ . ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวน้ำ ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวน้ำปล้าง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวน้ำ Non - glutinous	ข้าวน้ำเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวน้ำ Non - glutinous	ข้าวน้ำเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวน้ำ Non - glutinous	ข้าวน้ำเหนียว Glutinous
รวม Total	35,901,515	18,957,375	16,944,140	35,291,362	18,525,692	16,765,670	610,153	431,683	178,470
ต่ำกว่า Under 2	12,124	4,506	7,618	11,854	4,327	7,527	270	179	91
2 - 5	1,208,011	395,141	812,870	1,169,631	370,178	799,453	38,380	24,963	13,417
6 - 9	2,592,767	1,031,550	1,561,217	2,524,750	984,169	1,540,581	68,017	47,381	20,636
10 - 19	9,881,938	4,785,682	5,096,256	9,685,603	4,645,477	5,040,126	196,335	140,205	56,130
20 - 39	14,343,579	8,121,097	6,222,482	14,134,041	7,969,538	6,164,503	209,538	151,559	57,979
40 - 59	5,077,417	2,988,034	2,089,383	5,014,519	2,943,963	2,070,556	62,898	44,071	18,827
60 - 139	2,604,716	1,519,161	1,085,555	2,571,614	1,496,897	1,074,717	33,102	22,264	10,838
140 ขึ้นไป and over	180,963	112,204	68,759	179,350	111,143	68,207	1,613	1,061	552

^{1/} รวมข้าวน้ำ

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวปี ^{1/} First crop			ข้าวปีครึ่ง 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	32,167,132	16,919,389	15,247,743	31,584,197	16,505,128	15,079,069	582,935	414,261	168,674	
ต่ำกว่า Under 2	11,456	4,245	7,211	11,208	4,076	7,132	248	169	79	
2 - 5	1,119,834	366,679	753,155	1,082,394	342,357	740,037	37,440	24,322	13,118	
6 - 9	2,378,042	945,679	1,432,363	2,312,263	899,713	1,412,550	65,779	45,966	19,813	
10 - 19	8,950,811	4,333,761	4,617,050	8,762,894	4,199,111	4,563,783	187,917	134,650	53,267	
20 - 39	12,815,272	7,248,374	5,566,898	12,616,370	7,103,783	5,512,587	198,902	144,591	54,311	
40 - 59	4,475,101	2,621,454	1,853,647	4,415,314	2,579,323	1,835,991	59,787	42,131	17,656	
60 - 139	2,259,981	1,303,323	956,658	2,228,618	1,281,910	946,708	31,363	21,413	9,950	
140 ขึ้นไป and over	156,635	95,874	60,761	155,136	94,855	60,281	1,499	1,019	480	

^{1/} รวมข้าวย่ำ

^v Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว ผลผลิตข้าว จำนวนตามชนิดข้าวปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี ^{2/} 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	10,922,990	5,821,710	5,101,280	10,635,008	5,606,926	5,028,082	287,982	214,784	73,198	
ต่ำกว่า Under 2	4,526	1,639	2,887	4,398	1,548	2,850	128	91	37	
2 - 5	428,623	143,469	285,154	409,788	130,585	279,203	18,835	12,884	5,951	
6 - 9	871,555	355,857	515,698	838,929	332,151	506,777	32,626	23,706	8,920	
10 - 19	3,123,166	1,551,050	1,572,117	3,030,311	1,481,411	1,548,900	92,855	69,639	23,217	
20 - 39	4,266,246	2,456,045	1,810,201	4,168,112	2,381,293	1,786,819	98,134	74,752	23,382	
40 - 59	1,449,529	857,953	591,576	1,420,174	836,000	584,174	29,355	21,953	7,403	
60 - 139	727,831	423,742	304,088	712,480	412,495	299,985	15,351	11,248	4,103	
140 ขึ้นไป and over	51,514	31,955	19,559	50,817	31,443	19,373	698	511	186	

^{1/} รวมข้า้ไร่

^{2/} Including upland rice

7. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	35,393	558,231	34,716	548,014	653	9,210	24	1,007
ต่ำกว่า Under 2	8	8	7	7	1	1	-	-
2 - 5	339	1,294	332	1,270	7	24	-	-
6 - 9	1,005	5,694	989	5,626	16	68	-	-
10 - 19	6,894	60,858	6,760	59,844	131	983	3	31
20 - 39	14,401	181,322	14,136	178,357	258	2,811	7	154
40 - 59	7,296	127,269	7,154	125,136	136	1,919	6	214
60 - 139	4,878	126,502	4,779	124,028	93	2,191	6	283
140 ขึ้นไป and over	572	55,284	559	53,746	11	1,213	2	325

ตาราง 7.2 ยางพารา เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	558,231	370,635	184,776	2,820
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	548,708	364,011	182,123	2,574
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	9,523	6,624	2,653	246

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	75,119	1,690,871	1,644,420
งาดำ Black sesame	4,988	41,372	35,834
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	1,383	17,636	16,806
ถั่วแดง Red bean	1,350	11,169	10,950
ถั่วลิสง Peanut	10,025	28,163	27,270
ถั่วเหลือง Soybean	9,271	72,380	69,974
ปอแก้ว Kenaf	26,341	156,081	150,893
มันสำปะหลัง Cassava	234,216	3,160,358	3,071,060
ยาสูบ Tobacco	15,786	54,898	54,037
ลูกเดือย Pearl barley	3,756	60,229	59,666
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	992	13,016	11,993
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	181,491	3,911,222	3,728,479
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	7,504	70,742	68,388
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	25,547	271,313	218,486

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก

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
กระเทียมหัว Garlic	1,339	1,480	1,439
กะหล่ำดอก Cauliflower	1,041	1,667	1,642
กะหล่ำปลี Cabbage	1,738	3,319	3,248
ข่า Galanga	3,717	2,646	2,418
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	666	1,983	1,949
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	8,983	36,886	35,971
ขิง Ginger	3,936	11,362	10,720
ขึ้นฉ่าย Celery	1,463	2,351	2,302
คะน้า Chinese kale	3,979	6,223	6,113
ชะอม Chaom	1,183	1,298	1,255
ตะไคร้ Lemon grass	3,076	2,053	1,884
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	6,359	13,925	13,725
แตงไทย Melon	1,643	5,231	5,089
ถั่วฝักยาว Yard long bean	8,757	11,990	11,472

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
บวบ Angled loofah	2,288	3,173	3,130
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	2,773	3,678	3,601
ผักกาดขาว Chinese cabbage	1,818	2,803	2,694
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	578	1,111	1,096
ผักกาดหอม Lettuce	852	1,105	1,085
ผักชี Coriander	4,634	8,883	8,571
ผักชีฝรั่ง Parsley	982	1,173	1,139
ผักนึ่งจีน Chinese convolvulus	3,738	2,780	2,740
พริกขี้หนู Bird pepper	37,664	77,530	78,598
พริกขี้พ้า Chilli pepper	27,901	73,332	70,697
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	1,643	3,384	3,276
พริกเหลือง Yellow chilli	1,253	3,153	3,036
ฟัก/ฟองฟักเขียว Waxgourd	1,482	4,729	4,558
ฟักทอง Pumpkin	3,076	13,335	13,113

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
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	3,171	10,199	9,972
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	4,680	12,887	12,236
มะเขือเปราะ Brinjal	2,684	3,371	3,293
มะเขือพวง Cluster egg plant	820	2,613	2,573
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	2,521	3,876	3,775
มันแกว Yam bean	601	2,298	2,225
มันเทศ Sweet potato	708	5,013	4,924
หอมแดง Shallot	12,274	26,941	26,685
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	8,243	17,034	16,750
โหระพา Basil	2,831	1,878	1,878
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	926	1,012	980
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	2,332	3,689	3,495
กระชาย Kaempfer	845	1,634	1,247
กระชายดำ Black galingale	1,777	3,626	3,189

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว 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
ดาวเรือง Mangold	1,378	2,240	2,185
บัวหลวง Lotus	342	1,674	1,615
มะลิ Jasmine	1,778	1,763	1,732

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				ปลูกแบบกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กระต๊อ Santol	3,184	3,161	86,071	43,913	48,690	33,562			
กล้วยไข่ Daunty banana	558	546	118,241	40,771	27,147	15,595			
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	25,470	64,419	14,177,576	5,170,637	1,308,225	917,216			
กล้วยหอม Sweet banana	1,542	1,769	397,626	110,747	88,429	61,697			
ขนุน Jack fruit	13,746	11,046	312,055	154,946	191,008	130,397			
แคนตาลูป Cantaloupe	259	394	1,119,570	567,093	90,771	44,824			
เงาะ Rambutan	4,628	14,694	390,146	170,891	71,941	40,926			
ชมพู Java apple	2,312	1,498	67,460	33,944	123,038	27,280			
แตงโม Water melon	4,401	27,764	15,172,835	11,301,428	4,630,835	4,099,353			
ทุเรียน Durian	1,255	4,122	91,896	44,832	28,977	12,693			
น้อยหน่า Sugar apple	9,245	49,129	4,861,705	3,725,593	674,267	449,116			
ไผ่ตง Sweet bamboo	1,094	2,248	74,025	47,666	54,772	40,446			
ฝรั่ง Guava	4,682	5,267	525,878	279,350	157,747	127,112			

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				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
ทุย	1,859	3,718	370,579	188,501	42,758	33,003			
มะกรูด	1,308	941	93,800	24,829	217,633	37,810			
มะขามหวาน	36,928	204,798	5,037,656	3,466,810	437,429	338,225			
มะนาว	5,583	4,563	207,989	110,345	112,685	65,533			
มะพร้าว	23,520	9,831	246,885	127,531	383,433	257,691			
มะพร้าวอ่อน	2,151	2,207	99,746	41,347	46,832	28,824			
มะม่วง	97,397	248,045	6,890,141	4,377,470	1,616,862	1,199,496			
มะม่วงหิมพานต์	10,454	60,102	1,876,179	1,108,360	178,042	114,176			
มะละกอ	3,209	6,872	1,388,541	910,445	202,060	139,653			
ละมุด	3,018	3,059	138,494	68,709	82,416	50,108			
ลำไย	22,794	74,900	1,838,388	901,989	352,291	207,326			
ลิ้นจี่	4,087	10,194	250,925	108,259	74,173	38,118			
ส้มเขียวหวาน	2,149	11,856	569,215	232,051	47,396	23,366			

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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 Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
ส้มโชกุน(สายน้ผึ้ง) Cho-gun (orange)	213	2,799	129,533	35,807	6,291	3,155	
ส้มโอ Pomelo	5,018	7,999	316,550	117,688	85,582	46,078	
สะเดา Margosa (Neem tree)	898	4,981	226,763	87,295	276,677	143,605	
สับปะรด Pine apple	2,040	12,015	106,581,346	34,125,251	4,995,089	3,423,520	
เสาวรส (แพชั่นฟรุต) Passion fruit	139	606	100,869	61,642	24,785	23,525	
หม่อน Indian mulberry	16,070	42,610	15,728,243	12,221,366	3,322,104	3,036,825	
พริก Betel palm	4,587	2,025	438,491	213,972	320,838	261,929	
หวาย Rattan	3,619	8,263	2,964,541	1,670,457	1,100,918	885,336	
องุ่น Grape	295	2,882	291,867	194,285	14,416	12,107	

ตาราง 10.2 ส่วนป่า (ปลูก) จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้นไม้ จำแนกตามลักษณะการปลูกและพื้นที่ปลูก

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)	จำนวนต้นไม้ Number of trees		จำนวนต้นไม้ทั้งหมด Total	จำนวนต้นไม้ Number of trees	จำนวนต้นไม้ทั้งหมด Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นไม้ทั้งหมด Total	จำนวนต้นไม้ทั้งหมด Total	
กระถินเทพา Brown salwood	512	3,538	526,982	144,476	249,510	122,932			
แดง Red	164	514	75,786	9,564	292,193	5,666			
ประดู่ Pradu	1,747	13,419	1,891,592	276,837	547,196	154,082			
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	2,023	3,125	402,731	158,024	524,343	225,846			
พญาศรี Tibet tree	6	250	29,000	-	100,621	603			
มะค่าโมง Makha mong	184	1,023	154,495	45,593	70,077	20,078			
ยมหอม Yomhom	145	631	104,462	7,782	46,693	12,905			
ยางนา Yang-na	351	1,159	174,665	46,778	160,357	69,653			
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	45,831	279,344	41,311,036	25,195,336	31,002,166	19,455,485			
สน Pine	54	585	70,780	63,600	107,052	33,942			
สะเดาเทียม Sadao-tiam	277	1,111	163,686	61,682	172,248	120,315			
สัก Teak	4,513	46,512	7,213,903	957,703	3,472,608	489,105			

11. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle											
		โคเนื้อ Beef cattle						โคนม Dairy cattle					
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Native	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire		
รวม Total	793,001	4,173,139	4,065,831	791,015	77,399	3,182,001	15,416	107,308	55,167	39,502	1,462	11,177	
ต่ำกว่า Under 2	22,765	120,717	115,251	28,599	3,950	82,109	593	5,466	2,635	2,253	85	493	
2 - 5	68,894	285,213	275,804	52,748	6,364	215,533	1,159	9,409	4,908	3,646	109	746	
6 - 9	98,591	406,754	400,022	74,300	7,850	316,288	1,584	6,732	3,281	2,422	92	937	
10 - 19	259,232	1,200,435	1,174,631	215,717	22,059	932,490	4,365	25,804	14,313	8,185	340	2,966	
20 - 39	252,184	1,406,215	1,377,615	261,523	20,985	1,090,311	4,796	28,600	14,329	10,174	443	3,654	
40 - 59	64,196	459,032	447,526	90,838	6,294	348,691	1,703	11,506	5,943	4,145	205	1,213	
60 - 139	25,706	255,757	246,479	56,817	8,930	179,672	1,060	9,278	4,994	3,310	100	874	
140 ขึ้นไป and over	1,433	39,016	28,503	10,473	967	16,907	156	10,513	4,764	5,367	88	294	

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง

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 Natives	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ได้น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
													โคนม Dairy cattle
รวม Total	793,001	4,173,139	4,065,831	77,399	3,182,001	15,416	107,308	55,167	39,502	1,462	11,177		
1 - 2	234,649	397,742	395,618	6,694	302,879	1,843	2,124	495	416	78	1,135		
3 - 4	235,044	812,841	809,098	12,117	631,815	3,262	3,743	1,353	832	62	1,496		
5 - 9	230,354	1,453,876	1,441,470	22,214	1,145,924	5,425	12,406	5,692	3,705	145	2,864		
10 - 19	73,488	908,263	881,362	15,101	706,549	2,914	26,901	14,182	9,659	349	2,711		
20 - 49	17,769	462,377	422,319	9,134	321,872	1,516	40,058	20,967	16,120	661	2,310		
50 - 99	1,467	88,606	79,842	2,299	57,109	195	8,764	4,796	3,504	109	355		
100 - 299	207	26,128	23,287	7,619	13,327	251	2,841	1,469	1,171	56	145		
300 - 499	16	5,548	4,709	846	2,516	-	839	449	357	-	33		
500 ขึ้นไป and over	7	17,758	8,126	1,703	10	10	9,632	5,764	3,738	2	128		

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	786,630	4,065,831	9,798	107,308	434,984	1,477,093
1 - 2	234,133	397,062	2,890	4,154	198,198	318,792
3 - 4	234,514	810,864	1,531	5,269	145,378	489,193
5 - 9	228,781	1,442,820	1,983	13,224	76,942	468,306
10 - 19	71,419	880,100	1,890	25,623	12,743	153,625
20 - 49	16,261	419,852	1,341	37,733	1,622	40,418
50 - 99	1,321	79,537	138	8,555	88	5,126
100 - 299	184	23,139	20	2,754	13	1,633
300 - 499	13	4,331	1	457	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	8,126	4	9,539	-	-

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			สุกรทั้งหมด Nativity
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	
รวม Total	124,451	1,581,072	459,385	907,581	214,106
1 - 2	44,637	69,518	26,020	22,589	20,909
3 - 4	21,291	73,587	22,399	30,985	20,203
5 - 9	22,789	149,999	40,368	72,141	37,490
10 - 19	21,443	272,427	71,164	143,787	57,476
20 - 49	11,276	306,453	77,402	177,161	51,890
50 - 99	1,600	98,539	26,441	58,940	13,158
100 - 299	760	115,782	46,160	61,052	8,570
300 - 499	354	132,900	31,004	99,206	2,690
500 ขึ้นไป and over	301	361,867	118,427	241,720	1,720

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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	438	7,248	165	2,047	154	1,449
1 - 2	122	169	89	100	103	110
3 - 4	56	192	15	53	9	33
5 - 9	91	571	28	186	16	114
10 - 19	68	885	11	124	9	115
20 - 49	68	1,912	11	323	13	347
50 - 99	27	1,679	4	261	2	100
100 - 299	4	520	7	1,000	1	180
300 - 499	1	320	-	-	1	450
500 ขึ้นไป and over	1	1,000	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง

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	462,356	61,899,651	7,872,803	41,525,406	12,501,442
1 - 19	179,595	1,718,902	32,236	102,422	1,584,244
20 - 99	252,113	8,259,640	150,923	472,965	7,635,752
100 - 499	25,538	3,240,406	160,362	263,737	2,816,307
500 - 999	462	276,427	98,990	87,545	89,892
1,000 - 9,999	3,635	16,229,949	3,221,930	12,644,394	363,625
10,000 - 49,999	895	15,792,962	2,066,332	13,724,503	2,127
50,000 - 99,999	77	4,937,815	655,500	4,273,000	9,315
100,000 ขึ้นไป and over	41	11,443,550	1,486,530	9,956,840	180

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง

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

จำนวนเป็ดที่เลี้ยง (ตัว) Number of ducks of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนเป็ด		
		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat
รวม Total	172,713	4,288,599	1,545,096	2,743,503
1 - 19	114,562	925,032	304,229	620,803
20 - 99	53,078	1,665,977	534,639	1,131,338
100 - 499	4,653	703,395	359,756	343,639
500 - 999	200	119,557	85,352	34,205
1,000 - 9,999	210	423,680	123,120	300,560
10,000 ขึ้นไป and over	10	450,958	138,000	312,958

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระจอกเทศ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง

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

จำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง (ตัว) Number of ostrichs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	839	25,880
1	636	4,067
20	177	5,634
100	19	3,294
500	3	1,885
1,000	1	1,000
2,000	1	2,000
3,000	1	3,000
4,000	-	-
5,000 ขึ้นไป and over	1	5,000

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	650	17,226,074
1 - 999	119	24,663
1,000 - 4,999	227	493,321
5,000 - 9,999	86	516,700
10,000 - 49,999	156	3,007,500
50,000 ขึ้นไป and over	62	13,183,890

ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง

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	132	3,189
1 - 999	132	3,189

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 Polyvulture		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine		รัง 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	ปริมาณรัง (กก.) Quantity of resins product (kg.)
รวม Total	27,318	347,256	5,588	1,434,354	309	80,280
ต่ำกว่า Under 50	26,866	135,480	2,745	29,851	127	2,070
50 - 99	151	9,052	463	32,405	39	2,272
100 - 199	114	13,407	598	79,791	38	4,088
200 - 499	79	21,994	928	285,166	68	19,000
500 ขึ้นไป and over	108	167,323	854	1,007,141	37	52,850

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด FRESH WATER CULTURE

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding				
		รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale	รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale	รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale
		รวม Total	163,345	162,701	101,097	61,604	418	90	328	226
ต่ำกว่า Under 2	120,674	120,438	82,357	38,081	198	77	121	38	14	24
2 - 5	37,090	36,878	17,351	19,527	121	10	111	91	7	84
6 - 9	2,829	2,743	664	2,079	48	2	46	38	1	37
10 - 19	2,019	1,948	468	1,480	35	1	34	36	1	35
20 - 39	607	575	215	360	13	-	13	19	2	17
40 - 59	92	88	35	53	2	-	2	2	-	2
60 ขึ้นไป and over	34	31	7	24	1	-	1	2	1	1

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

WATER AREA UNDER CULTURE

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		บริโภค Consumption		ขาย Sale	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	163,345	253,206	101,213	119,810	62,132	133,396
ต่ำกว่า Under 2	120,674	86,706	82,448	58,014	38,226	28,692
2 - 5	37,090	98,880	17,368	43,699	19,722	55,181
6 - 9	2,829	19,872	667	4,628	2,162	15,244
10 - 19	2,019	24,573	470	5,807	1,549	18,766
20 - 39	607	15,162	217	5,486	390	9,676
40 - 59	92	4,171	35	1,593	57	2,578
60 ขึ้นไป and over	34	3,842	8	583	26	3,259

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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			
	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
ปลาจีน Chinese Major Carps	927	1,433	370	544	557	889
ปลาช่อน Striped Snake Head fish	14,676	14,612	3,272	4,198	11,404	10,414
ปลาดุก Walking Catfish (Pla-Duk)	26,377	27,805	13,516	15,035	12,861	12,770
ปลาตะเพียน Common Silver Barb	48,312	58,140	18,362	23,676	29,950	34,464
ปลาทับทิม/นิลแดง Red-niletlapia	1,379	1,384	936	873	443	511
ปลานวลจันทร์เทศ Migeal	2,926	3,639	1,312	1,836	1,614	1,803
ปลานิล Nile Tilapia	90,949	123,147	34,275	49,850	56,674	73,297
ปลาไน Common Carb	8,649	9,929	3,638	5,070	5,011	4,859
ปลาบู่ Pnce Carp	1,537	1,983	776	1,148	761	835
ปลาเสือตบ Snake Skin Gourami (Sepat Siam)	1,197	1,274	515	556	682	718
ปลาสวาย Striped Catfish (Pla Swai)	834	1,117	453	694	381	423
ปลาอื่น ๆ Other fish	2,170	3,089	482	660	1,688	2,429
กุ้งก้ามกราม Giant Freshwater Prawn	856	5,653	851	5,644	5	9

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (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	150,601	5,614,629	9,821	68,260	746	50,974	2,152	85,294	872	32,623
ต่ำกว่า Under 2	111,026	2,938,165	6,965	43,266	433	31,858	1,947	72,074	633	26,020
2 - 5	34,585	2,278,827	2,282	17,102	272	13,941	180	13,040	180	6,316
6 - 9	2,568	225,107	251	5,862	21	5,079	12	62	23	59
10 - 19	1,813	114,012	206	718	17	81	10	114	24	133
20 - 39	499	25,220	102	1,279	3	15	3	4	11	90
40 - 59	78	32,398	13	31	-	-	-	-	1	5
60 ขึ้นไป and over	32	900	2	2	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 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		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่ เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product
ปลาจีน	153	709	39	1,432	2	15	2	26
ปลาช่อน	1,744	11,510	16	12,506	88	1,162	3	2,040
ปลาตูก	4,601	19,508	183	25,556	245	1,119	6	1,928
ปลาตะเพียน	8,230	36,205	185	52,930	513	2,713	15	5,034
ปลาขี้มด/นิลแดง	314	608	10	1,161	8	37	2	99
ปลาหวลจันท์เทศ	474	2,225	60	3,525	29	110	2	142
ปลานิล	15,266	68,863	318	114,431	726	3,915	9	7,415
ปลาไน	1,396	6,380	151	9,137	99	525	5	892
ปลายี่สก	264	1,150	33	1,936	12	50	1	75
ปลาเสียด	280	802	-	1,175	15	66	1	102
ปลาสวาย	196	550	10	1,103	4	14	-	14
ปลาอื่น ๆ	456	1,485	2	2,858	30	97	-	148
กุ้งก้ามกราม	117	733	2	5,645	-	-	-	-

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	2,596,350	104,423	2,491,927	1,485,054	43,306	963,567
ต่ำกว่า Under 2	22,025	6,570	15,455	7,941	2,557	4,957
2 - 5	341,215	24,434	316,781	207,278	8,427	101,076
6 - 9	391,249	16,127	375,122	234,256	6,241	134,625
10 - 19	868,744	28,712	840,032	500,289	12,527	327,216
20 - 39	713,972	20,663	693,309	394,017	9,721	289,571
40 - 59	175,652	5,270	170,382	95,759	2,462	72,161
60 - 139	77,080	2,407	74,673	42,031	1,230	31,412
140 ไร่ขึ้นไป and over	6,413	240	6,173	3,483	141	2,549

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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	42,533,519	1,350,335	33,150,983	941,292	462,679	16,284	708,011	26,696
ต่ำกว่า Under 2	21,502	1,235	11,112	640	-	-	1,171	97
2 - 5	1,209,886	48,441	1,104,458	42,222	1,063	56	15,788	884
6 - 9	2,610,911	93,336	2,403,648	81,712	5,165	247	24,472	1,260
10 - 19	10,401,872	340,482	9,196,903	281,213	49,465	1,943	112,503	4,947
20 - 39	16,055,057	486,546	13,271,267	363,719	148,154	5,505	219,587	8,495
40 - 59	6,458,674	186,982	4,653,936	113,944	102,462	3,450	125,238	4,271
60 - 139	4,457,299	142,072	2,361,774	54,355	112,750	3,929	134,975	4,472
140 ขึ้นไป and over	1,318,318	51,241	147,885	3,487	43,620	1,154	74,297	2,270

เนื้อที่ ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก 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.)

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	7,851,776	341,697	292,422	23,445	67,648	921
ต่ำกว่า Under 2	5,847	194	3,372	304	-	-
2 - 5	63,321	3,115	24,863	2,147	413	17
6 - 9	148,862	7,385	27,524	2,681	1,240	51
10 - 19	952,802	44,513	83,040	7,660	7,159	206
20 - 39	2,307,115	101,218	95,327	7,340	13,607	269
40 - 59	1,533,162	63,064	33,860	2,072	10,016	181
60 - 139	1,819,502	78,138	20,000	1,056	8,298	122
140 ขึ้นไป and over	1,021,165	44,070	4,436	185	26,915	75

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/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	2,596,350	1,442,677	1,156,662	787,650	67,676	28,245	461,938
ต่ำกว่า Under 2	22,025	14,190	7,844	5,168	891	173	2,719
2 - 5	341,215	203,935	137,198	79,425	8,228	3,053	64,846
6 - 9	391,249	227,463	164,290	102,935	9,458	3,823	72,908
10 - 19	868,744	489,059	380,756	255,896	22,034	9,482	154,968
20 - 39	713,972	382,515	332,609	239,815	19,717	8,481	122,416
40 - 59	175,652	88,350	87,561	66,493	5,031	2,038	30,039
60 - 139	77,080	34,969	42,174	34,129	2,124	1,057	13,102
140 ขึ้นไป and over	6,413	2,196	4,230	3,789	193	138	940

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายงานขนาดพื้นที่ถือครองที่มากกว่า 1 ไร่

^{2/} 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 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
เครื่องจักรและเครื่องมือ									
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ									
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	114,655	599	9,828	13,611	36,139	36,714	11,052	5,935	777
- 18 - 50 แรงม้า	81,917	491	6,398	8,679	25,127	26,851	8,446	5,181	744
- 51 แรงม้าขึ้นไป	369,793	1,487	25,848	34,830	107,900	125,283	43,223	27,335	3,887
รถไถเดินตาม	2,365,345	13,939	303,537	357,379	796,845	659,934	161,193	67,990	4,528
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยอัตโนมัติ									
- ใช้เครื่องยนต์	648,771	3,195	60,515	79,910	208,170	209,153	58,581	26,965	2,282
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	55,114	1,878	7,508	7,771	17,139	14,631	4,004	1,912	271
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	14,475	231	1,814	2,166	4,638	4,101	1,005	497	23
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช									
- ใช้แรงงานคน	548,520	4,442	55,326	70,457	177,127	166,233	47,187	24,911	2,837
- ใช้เครื่องยนต์	91,095	621	6,943	8,970	26,654	29,315	10,111	7,160	1,321
เครื่องกำจัดวัชพืช	111,824	1,001	9,795	11,911	32,102	35,937	12,336	7,535	1,207
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด									
- ใช้แรงงานคน	147,428	1,361	17,312	19,712	46,250	42,926	12,287	6,782	798
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	18,142	108	1,451	1,781	5,137	5,563	2,089	1,576	437
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	69,715	305	5,200	7,131	21,368	24,296	7,489	3,668	258
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	31,333	216	2,146	2,605	7,860	10,014	4,383	3,347	762
Machinery and equipment									
Tractor 4 wheels									
- Under 18 H.P.									
- 18 - 50 H.P.									
- 51 H.P. and over									
Tractor 2 wheels									
Water pump									
- Engine									
- Electrical motor									
- Natural energy									
Sprayer									
- Manual									
- Engine									
Weeder									
Planter and seeder									
- Manual									
- Engine									
- Attach to tractor 2 wheels									
- Attach to tractor 4 wheels									

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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	แหล่งที่มาของเครื่องจักร ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ	Machinery and equipment					
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	26,061	8,056	87,035	8,569	8,235	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	15,967	7,789	64,366	8,042	7,770	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	36,206	15,255	327,488	8,345	7,573	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	1,275,074	8,613	1,105,248	9,662	20,925	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	434,714	6,534	205,042	8,825	11,601	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	40,281	5,620	8,245	8,795	5,393	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	8,334	5,419	6,320	6,262	6,124	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	329,810	6,879	215,868	7,245	11,988	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	51,985	8,140	39,171	7,288	7,733	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	68,005	5,448	36,629	5,418	6,967	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	82,111	5,259	66,798	4,499	5,687	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	6,841	4,309	10,373	4,250	4,201	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	48,670	4,772	21,007	4,605	4,997	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9,780	5,420	21,787	5,123	4,988	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา 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	ผู้มั่งคั่ง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว เครื่องมือหรือเกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและขี้ญีพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีเมล็ดข้าวและขี้ญีพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) เครื่องอบลดความชื้นข้าว สัตว์ใช้งาน วัว ควาย อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป รถจักรยานยนต์ เรือ รถเกษตรกร	2,223 9,961 44,047 1,786 2,218 65,731 3,085 998 19,679 103,397 210,533 55,341 653,835 9,201 305,428	1,378 1,362 3,479 1,872 817 16,520 888 950 1,393 1,236 2,274 2,213 1,716 1,415 2,892	7,727 352,054 1,716,416 40,870 33,207 2,006,259 1,826 1,190 1,328 7,464 788,498 464,839 8,515 1,778 384,331	1,448 1,359 2,828 1,176 1,203 3,830 1,328 1,240 1,239 1,186 3,113 2,754 1,144 1,716 4,546	1,595 1,563 3,191 1,087 1,305 16,689 1,059 930 1,016 1,458 3,384 2,404 2,330 2,338 8,854	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower Rice miller Milking machine Grain dryer Animal utilization Cattle Buffalo Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Motorcycle Boat 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 จำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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	ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							140 ขึ้นไป and over	Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
เครื่องจักรและเครื่องมือ										
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ										
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	15,062	44	617	1,074	3,737	5,270	2,168	1,644	508	Tractor 4 wheels - Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	6,485	12	257	305	1,169	1,792	1,029	1,409	512	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	25,717	74	784	1,251	4,135	6,942	3,757	6,098	2,676	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	1,245,455	2,919	72,137	121,822	397,841	460,047	130,023	56,832	3,834	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	344,296	1,334	20,208	33,632	105,281	124,574	38,312	19,062	1,893	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	33,879	1,496	4,561	4,494	10,173	8,955	2,647	1,332	221	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	1,637	41	125	207	495	533	147	83	6	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	313,196	2,959	28,800	37,170	97,683	98,631	29,917	16,162	1,874	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	40,577	245	1,874	2,665	10,123	14,109	5,754	4,716	1,091	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	59,893	465	4,180	5,269	15,648	20,346	7,925	5,134	926	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด										Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	65,542	769	8,186	8,795	20,547	19,082	5,270	2,602	291	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,458	5	91	121	430	688	322	475	326	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	40,342	60	1,596	3,074	11,873	15,657	5,291	2,609	182	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,768	4	56	128	449	810	634	1,100	587	- Attach to tractor 4 wheels

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ ไร่

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

Area Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,653,182	51,267,920	857,703	12,391,725	1,795,479	38,876,195	5,923	209,052	1,774,611	37,886,204	14,945	780,939
ต่ำกว่า Under 2	63,763	43,888	56,898	37,989	6,865	5,899	182	127	6,631	5,743	52	29
2 - 5	351,217	1,375,491	172,366	649,851	178,851	725,640	518	2,005	177,497	720,142	836	3,493
6 - 9	393,069	2,913,230	148,239	1,090,129	244,830	1,823,101	581	4,337	243,159	1,810,660	1,090	8,104
10 - 19	871,066	11,818,145	264,246	3,520,148	606,820	8,297,997	1,696	23,336	600,913	8,216,787	4,211	57,874
20 - 39	715,100	18,999,261	169,566	4,435,663	545,534	14,563,598	1,768	47,876	539,179	14,390,758	4,587	124,964
40 - 59	175,463	8,172,730	34,013	1,571,738	141,450	6,600,992	590	27,524	139,031	6,486,585	1,829	86,883
60 - 139	77,089	6,004,713	11,856	894,568	65,233	5,110,145	440	36,266	63,272	4,945,082	1,521	128,797
140 ขึ้นไป and over	6,415	1,940,462	519	191,639	5,896	1,748,823	148	67,581	4,929	1,310,447	819	370,795

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS AND SIZE

OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	
รวม Total	2,653,183	2,632,314	20,869	19,688	982	199
ต่ำกว่า Under 2	63,763	63,529	234	220	9	5
2 - 5	351,217	349,863	1,354	1,248	83	23
6 - 9	393,069	391,398	1,671	1,560	98	13
10 - 19	871,067	865,160	5,907	5,498	353	56
20 - 39	715,099	708,744	6,355	6,027	274	54
40 - 59	175,463	173,044	2,419	2,304	97	18
60 - 139	77,090	75,128	1,962	1,882	65	15
140 ขึ้นไป and over	6,415	5,448	967	949	3	15

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำ 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	1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	20,869	4,352	5,154	3,272	2,623	3,767	1,510	158	33
ต่ำกว่า Under 2	227	145	47	10	25	-	-	-	-
2 - 5	1,354	516	431	265	142	-	-	-	-
6 - 9	1,671	449	509	380	318	15	-	-	-
10 - 19	5,908	1,155	1,298	957	821	1,312	341	16	8
20 - 39	6,355	1,113	1,318	970	766	1,436	684	64	4
40 - 59	2,418	449	589	312	235	506	280	40	7
60 - 139	1,962	383	658	237	200	344	106	20	14
140 ขึ้นไป and over	974	142	304	141	116	154	99	18	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำนเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 15.3 NUMBER OF PERMANENT WORKERS FOR AGRICULTURE BY SEX, SOURCE OF PERMANENT WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	143,840	63,929	79,911	140,046	62,559	77,487	3,794	1,370	2,424
ต่ำกว่า Under 2	662	392	270	628	387	241	34	5	29
2 - 5	3,714	1,800	1,914	3,561	1,733	1,828	153	67	86
6 - 9	5,831	2,505	3,326	5,576	2,425	3,151	255	80	175
10 - 19	39,537	16,589	22,948	38,331	16,124	22,207	1,206	465	741
20 - 39	51,858	21,683	30,175	50,444	21,236	29,208	1,414	447	967
40 - 59	20,767	8,898	11,869	20,378	8,755	11,623	389	143	246
60 - 139	13,989	7,402	6,587	13,684	7,266	6,418	305	136	169
140 ขึ้นไป and over	7,482	4,660	2,822	7,444	4,633	2,811	38	27	11

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของเกษตรกร จำนวนตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง 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 ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรใน 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	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	2,650,792	50,913,281	1,448,949	29,275,091	959,508	18,441,722	66,833	908,867	175,502	2,287,601		
ต่ำกว่า Under 2	63,595	43,762	26,356	18,772	14,077	10,476	5,562	3,717	17,600	10,797		
2 - 5	350,897	1,374,377	170,954	675,676	121,863	483,040	15,619	58,653	42,461	157,008		
6 - 9	392,724	2,910,673	205,785	1,527,548	144,541	1,073,202	11,355	82,894	31,043	227,029		
10 - 19	870,490	11,810,536	479,420	6,525,911	323,066	4,386,134	18,930	248,650	49,054	649,841		
20 - 39	714,491	18,983,283	411,969	10,964,987	263,607	7,004,164	11,947	312,533	26,968	701,599		
40 - 59	175,309	8,165,466	104,046	4,847,266	63,385	2,951,152	2,372	110,395	5,506	256,653		
60 - 139	76,985	5,996,060	46,436	3,626,834	27,021	2,090,900	975	76,669	2,553	201,657		
140 ขึ้นไป and over	6,301	1,629,124	3,983	1,088,097	1,928	442,654	73	15,356	317	83,017		

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและทั้งกลุ่มนิติบุคคล)

TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION)

พื้นที่
Area Pa.

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรใน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในทั้งถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรใน 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	
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	2,650,797	50,913,284	1,448,949	29,275,094	959,506	18,441,721	66,833	908,869	175,504	2,287,603
15 - 19	2,764	43,806	1,477	24,487	904	14,979	90	1,444	293	2,896
20 - 24	17,063	277,375	7,813	1,351,109	6,880	115,142	796	9,208	1,574	17,915
25 - 29	110,359	1,930,312	55,520	1,038,383	39,736	685,749	4,805	70,218	10,298	135,962
30 - 34	220,976	3,663,456	102,917	1,815,999	90,857	1,548,167	8,262	97,877	18,940	201,414
35 - 39	346,113	5,978,585	161,643	2,957,041	142,669	2,532,418	12,045	153,086	29,755	336,041
40 - 44	377,175	6,831,545	183,579	3,521,932	150,848	2,783,937	11,155	149,180	31,592	376,496
45 - 49	333,882	7,561,033	202,479	4,081,315	152,133	2,952,053	9,819	136,006	29,451	391,659
50 - 54	359,630	7,482,498	201,536	4,397,475	130,018	2,678,261	7,791	116,790	20,283	289,972
55 - 59	287,968	6,075,620	171,166	3,729,745	98,295	2,072,027	4,972	70,836	13,534	203,012
60 - 64	220,286	4,605,495	143,944	3,058,839	65,491	1,374,260	3,275	45,200	7,576	127,196
65 - 69	150,428	3,110,024	101,465	2,123,942	42,098	876,775	1,980	31,116	4,885	78,192
70 ขึ้นไป and over	164,153	3,353,535	115,410	2,390,827	39,577	807,953	1,843	27,908	7,323	126,848

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและผู้ถือหุ้นส่วนนิติบุคคล) (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		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
ชาย Male	1,887,687	37,844,759	1,012,134	21,529,262	696,034	13,887,687	47,793	679,066	131,725	1,748,749				
15 - 19	1,419	25,502	717	13,292	480	9,424	71	1,183	152	1,604				
20 - 24	8,758	147,441	3,887	72,296	3,637	61,657	385	3,983	848	9,506				
25 - 29	76,452	1,372,538	38,560	744,913	26,479	465,505	3,744	56,403	7,669	105,716				
30 - 34	148,295	2,501,509	66,748	1,206,303	62,367	1,080,924	5,786	71,613	13,394	142,669				
35 - 39	248,529	4,406,010	113,360	2,143,260	103,852	1,890,566	8,723	113,534	22,593	258,651				
40 - 44	276,656	5,146,325	131,403	2,614,350	112,576	2,122,634	8,173	112,786	24,504	296,555				
45 - 49	292,448	5,819,625	147,058	3,094,658	114,881	2,306,774	7,149	102,487	23,360	315,707				
50 - 54	264,123	5,779,347	145,297	3,359,352	97,208	2,095,314	5,642	88,095	15,977	236,586				
55 - 59	208,260	4,664,371	122,029	2,835,877	72,281	1,609,664	3,478	53,342	10,472	165,487				
60 - 64	152,863	3,404,543	98,842	2,245,105	46,463	1,040,524	2,237	33,994	5,321	84,921				
65 - 69	102,195	2,262,271	68,710	1,542,124	29,134	644,188	1,271	22,502	3,080	53,458				
70 ขึ้นไป and over	107,689	2,315,277	75,523	1,657,732	26,676	560,513	1,134	19,144	4,355	77,889				

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล) (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		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
หญิง Female	763,110	13,068,525	436,814	7,745,831	263,476	4,554,035	19,044	229,805	43,780	538,855
15 - 19	1,345	18,304	760	11,196	425	5,554	20	261	141	1,293
20 - 24	8,305	129,934	3,925	62,813	3,244	53,486	411	5,225	726	8,409
25 - 29	33,907	557,774	16,930	293,469	13,257	220,244	1,060	13,815	2,629	30,246
30 - 34	72,681	1,161,947	36,170	609,695	28,490	467,243	2,476	26,264	5,546	58,745
35 - 39	97,584	1,572,575	48,282	813,781	38,817	641,852	3,322	39,553	7,162	77,390
40 - 44	100,519	1,685,220	52,176	907,581	38,273	661,303	2,982	36,394	7,088	79,941
45 - 49	101,434	1,741,408	55,421	986,657	37,252	645,279	2,670	33,520	6,091	75,952
50 - 54	95,507	1,703,151	56,240	1,038,124	32,811	582,947	2,150	28,694	4,307	53,386
55 - 59	79,708	1,411,249	49,137	893,868	26,014	462,363	1,495	17,494	3,062	37,524
60 - 64	67,423	1,200,952	45,102	813,734	19,028	333,736	1,039	11,207	2,255	42,275
65 - 69	48,233	847,753	32,755	581,818	12,964	232,587	710	8,614	1,806	24,734
70 ขึ้นไป and over	56,464	1,038,258	39,886	733,095	12,901	247,441	709	8,764	2,967	48,960

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตรอายุ 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 ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding		ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
			รวม Sub - total	ทำงานเกษตรใน ที่ดินถือครองเป็นหลัก 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		
รวม Total	9,403,238	7,974,642	2,700,598	262,568	884,665	58,787	455,816	1,428,596		
10 - 14	918,995	255,628	47,245	4,241	22,075	2,633	10,026	663,367		
15 - 19	837,512	472,958	121,133	15,478	74,479	4,912	52,100	364,554		
20 - 24	803,040	695,240	186,802	25,538	147,021	7,861	119,959	107,800		
25 - 29	1,089,655	1,018,050	289,739	54,233	177,978	29,587	132,279	71,605		
30 - 34	943,906	924,344	345,435	36,822	125,734	5,163	65,299	19,562		
35 - 39	946,855	935,490	373,276	36,256	102,131	3,263	35,800	11,365		
40 - 44	836,772	829,396	336,612	27,602	76,351	1,701	17,006	7,376		
45 - 49	789,428	783,584	311,292	22,695	60,457	1,310	9,664	5,944		
50 - 54	671,962	664,645	250,172	15,997	38,221	887	5,028	7,317		
55 - 59	514,184	505,338	179,184	10,141	24,751	432	3,248	8,846		
60 - 64	392,681	372,175	117,261	6,146	13,480	307	1,716	20,506		
65 - 69	273,848	246,931	73,154	3,729	8,836	268	1,173	26,917		
70 ปีขึ้นไป and over	384,400	270,863	69,293	3,690	13,151	463	2,518	113,537		

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 ในถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding				
			ทำงานเกษตรใน 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		
ชาย Male	4,725,790	4,044,163	1,805,900	1,331,369	140,701	483,621	41,124	241,448	681,627
10 - 14	464,535	130,085	86,597	23,854	2,121	10,855	1,442	5,216	334,450
15 - 19	418,125	243,435	104,321	64,348	8,621	37,855	2,490	25,800	174,690
20 - 24	397,212	346,354	102,829	94,505	13,235	73,204	4,206	58,375	50,858
25 - 29	636,616	586,131	186,842	152,042	38,236	103,824	26,200	78,987	50,485
30 - 34	446,462	436,781	156,707	158,352	17,879	66,495	2,872	34,476	9,681
35 - 39	462,314	456,858	183,788	178,222	17,383	56,400	1,703	19,362	5,456
40 - 44	411,052	407,892	179,661	162,295	13,503	43,088	807	8,538	3,160
45 - 49	391,289	389,319	185,510	151,884	10,827	35,925	486	4,687	1,970
50 - 54	334,449	332,520	176,248	122,952	7,664	22,800	354	2,502	1,929
55 - 59	259,526	257,358	145,727	90,411	4,759	14,825	205	1,431	2,168
60 - 64	194,761	189,645	119,213	59,352	2,960	7,395	91	634	5,116
65 - 69	133,718	127,064	83,260	37,121	1,761	4,401	105	416	6,654
70 ปีขึ้นไป and over	175,731	140,721	95,197	36,031	1,752	6,554	163	1,024	35,010

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำเกษตรอายุ 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	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding				
			ทำงานเกษตรในผู้ 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			
หญิง Female	4,677,448	3,930,479	1,806,308	1,369,229	121,867	401,044	17,663	214,368	746,969
10 - 14	454,460	125,543	82,811	23,391	2,120	11,220	1,191	4,810	328,917
15 - 19	419,387	229,523	100,535	56,785	6,857	36,624	2,422	26,300	189,864
20 - 24	405,828	348,886	105,230	92,297	12,303	73,817	3,655	61,584	56,942
25 - 29	453,039	431,919	147,392	137,697	15,997	74,154	3,387	53,292	21,120
30 - 34	497,444	487,563	189,184	187,083	18,943	59,239	2,291	30,823	9,881
35 - 39	484,541	478,632	200,976	195,054	18,873	45,731	1,560	16,438	5,909
40 - 44	425,720	421,504	190,463	174,317	14,099	33,263	894	8,468	4,216
45 - 49	398,139	394,265	192,656	159,408	11,868	24,532	824	4,977	3,874
50 - 54	337,513	332,125	178,092	127,220	8,333	15,421	533	2,526	5,388
55 - 59	254,658	247,980	141,855	88,773	5,382	9,926	227	1,817	6,678
60 - 64	197,920	182,530	114,052	57,909	3,186	6,085	216	1,082	15,390
65 - 69	140,130	119,867	76,511	36,033	1,968	4,435	163	757	20,263
70 ปีขึ้นไป and over	208,669	130,142	86,551	33,262	1,938	6,597	300	1,494	78,527

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกำรเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามเพศ หนวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหนวดยุ 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	2,650,794	63,594	350,898	392,725	870,489	714,493	175,310	76,985	6,303
15 - 19	2,765	92	591	464	833	602	126	53	3
20 - 24	17,063	673	3,167	2,779	5,598	3,697	736	368	46
25 - 29	110,358	3,190	18,220	17,721	36,556	25,665	6,063	2,671	272
30 - 34	220,977	5,731	38,753	37,981	72,504	49,996	10,999	4,672	340
35 - 39	346,111	7,888	55,806	57,484	115,626	83,163	17,855	7,612	679
40 - 44	377,175	8,224	55,094	60,103	126,314	95,585	21,627	9,362	866
45 - 49	393,879	8,217	51,567	58,669	130,631	106,633	25,918	11,243	1,005
50 - 54	359,629	7,562	40,989	49,638	116,771	104,635	26,779	12,279	976
55 - 59	287,969	6,643	29,493	37,888	94,127	86,432	22,449	10,125	811
60 - 64	220,287	5,909	22,854	28,539	70,779	66,197	17,624	7,789	595
65 - 69	150,429	4,193	15,960	19,438	48,715	44,401	12,197	5,160	365
70 ขึ้นไป and over	164,152	5,272	18,404	22,021	52,035	47,487	12,937	5,651	345

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม 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)							140 ไร่ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	1,887,684	40,666	229,771	266,720	618,356	531,320	135,068	60,741	5,042
15 - 19	1,420	38	252	231	408	365	88	35	3
20 - 24	8,758	341	1,621	1,347	2,845	1,944	409	225	26
25 - 29	76,452	2,107	12,255	11,901	25,289	18,335	4,401	1,962	202
30 - 34	148,294	3,578	24,955	24,973	49,258	34,394	7,632	3,282	222
35 - 39	248,528	5,163	38,308	40,306	83,007	61,938	13,494	5,803	509
40 - 44	276,655	5,323	38,037	42,865	93,280	72,328	16,940	7,227	655
45 - 49	292,447	5,516	35,106	41,756	97,182	82,374	20,626	9,068	819
50 - 54	264,123	4,789	26,945	34,450	85,200	80,720	21,288	9,918	813
55 - 59	208,261	4,157	18,530	25,518	67,198	65,820	17,968	8,363	707
60 - 64	152,863	3,760	13,582	17,917	48,461	48,716	13,506	6,393	528
65 - 69	102,195	2,495	9,280	11,951	32,702	31,867	9,420	4,169	311
70 ไร่ขึ้นไป and over	107,688	3,399	10,900	13,505	33,526	32,519	9,296	4,296	247

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรมธรรม์ 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)						140 ขึ้นไป and over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
หญิง Female	763,110	22,929	121,126	126,005	252,133	183,170	40,241	16,246	1,260
15 - 19	1,345	54	340	232	425	237	38	19	-
20 - 24	8,305	333	1,546	1,431	2,753	1,752	327	143	20
25 - 29	33,906	1,083	5,964	5,821	11,267	7,329	1,662	710	70
30 - 34	72,683	2,153	13,798	13,008	23,246	15,602	3,367	1,391	118
35 - 39	97,583	2,725	17,498	17,178	32,619	21,225	4,360	1,809	169
40 - 44	100,520	2,901	17,057	17,238	33,034	23,257	4,687	2,135	211
45 - 49	101,432	2,701	16,460	16,913	33,449	24,258	5,291	2,175	185
50 - 54	95,506	2,773	14,044	15,188	31,571	23,915	5,491	2,361	163
55 - 59	79,708	2,486	10,963	12,371	26,929	20,612	4,481	1,762	104
60 - 64	67,424	2,149	9,272	10,622	22,318	17,481	4,118	1,396	68
65 - 69	48,234	1,698	6,680	7,487	16,013	12,534	2,778	990	54
70 ขึ้นไป and over	56,464	1,873	7,504	8,516	18,509	14,968	3,641	1,355	98

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)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,650,794	50,913,281	111,665	1,759,504	914,372	15,915,096	1,182,982	22,980,747	423,986	9,832,050	17,789	425,884
ต่ำกว่า Under 2	63,594	43,761	7,264	5,006	26,580	18,384	23,036	15,728	6,312	4,410	402	233
2 - 5	350,893	1,374,378	23,886	89,894	142,883	557,284	148,310	585,054	34,422	138,699	1,397	5,447
6 - 9	392,724	2,910,673	18,519	135,666	148,560	1,097,451	175,441	1,301,746	48,365	362,041	1,839	13,769
10 - 19	870,489	11,810,536	33,188	437,380	303,624	4,090,844	394,487	5,360,203	133,899	1,849,459	5,291	72,650
20 - 39	714,492	18,983,283	21,185	557,391	220,199	5,796,982	326,744	8,686,471	140,244	3,778,637	6,120	163,802
40 - 59	175,309	8,165,466	4,799	222,441	49,704	2,310,190	78,376	3,648,510	40,630	1,900,841	1,800	83,484
60 - 139	76,986	5,996,060	2,425	192,643	21,054	1,639,461	33,857	2,636,419	18,781	1,458,903	869	68,634
140 ขึ้นไป and over	6,302	1,629,124	399	119,083	1,768	404,500	2,731	746,616	1,333	341,060	71	17,865

ตาราง 163 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตามเพศ วมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 163 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS)

เพศและขนาดอายุ 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	10,652,877	220,149	1,271,266	1,502,334	3,485,235	3,032,568	772,114	342,370	26,842
ต่ำกว่า Under 15	2,168,644	46,118	282,463	323,593	715,391	592,655	143,043	60,806	4,575
15 - 19	837,511	15,660	101,376	120,156	278,880	234,602	58,572	26,024	2,240
20 - 24	803,038	15,576	88,738	108,462	260,136	235,597	62,448	29,575	2,506
25 - 29	1,089,655	21,483	123,844	147,447	353,301	317,492	84,434	38,604	3,049
30 - 34	943,906	19,409	119,668	136,656	308,750	262,026	66,343	28,979	2,077
35 - 39	946,857	19,578	128,771	143,795	312,292	252,880	61,194	26,369	1,978
40 - 44	836,770	16,993	109,917	126,783	277,327	226,231	54,025	23,474	2,019
45 - 49	789,427	15,203	94,668	111,563	260,410	223,968	56,556	24,851	2,209
50 - 54	671,959	13,233	70,072	89,075	218,030	202,346	52,861	24,467	1,877
55 - 59	514,184	11,219	49,288	64,512	166,282	159,207	42,706	19,484	1,485
60 - 64	392,680	9,432	37,553	48,608	125,930	122,046	33,376	14,700	1,035
65 - 69	273,847	6,699	26,986	34,201	87,409	83,900	23,739	10,206	708
70 ขึ้นไป and over	384,399	9,546	37,922	47,483	121,097	119,618	32,817	14,831	1,084

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หนวดยาย 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.)

เพศและหนวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป and over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
ชาย Male	5,372,438	110,155	635,194	754,536	1,755,861	1,534,561	392,846	175,320	13,969
ต่ำกว่า Under 15	1,111,191	23,789	143,747	165,800	366,876	303,701	73,460	31,381	2,437
15 - 19	418,124	7,931	50,452	59,803	138,606	117,216	29,870	13,125	1,122
20 - 24	397,211	7,695	43,220	54,178	127,914	116,968	31,201	14,763	1,272
25 - 29	636,615	12,483	72,465	86,075	207,090	185,775	48,563	22,447	1,718
30 - 34	446,461	9,159	55,320	63,891	145,507	124,814	32,640	14,130	1,000
35 - 39	462,315	9,536	62,488	69,721	151,878	124,533	30,020	13,137	1,002
40 - 44	411,050	8,146	54,580	62,257	136,764	110,568	26,333	11,432	971
45 - 49	391,289	7,323	47,163	56,124	129,895	110,410	27,387	11,889	1,099
50 - 54	334,448	6,253	34,702	44,283	108,155	101,522	26,419	12,151	963
55 - 59	259,526	5,325	24,064	31,947	83,745	81,430	21,979	10,199	838
60 - 64	194,760	4,654	17,638	23,285	61,833	61,696	17,075	7,955	624
65 - 69	133,717	3,161	12,348	15,800	42,741	41,484	12,302	5,481	400
70 ขึ้นไป and over	175,731	4,700	17,007	21,372	54,857	54,444	15,597	7,230	523

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามเพศ หนวอายุ 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.)

เพศและหนวอายุ 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	5,280,439	109,995	636,072	747,797	1,729,376	1,498,009	379,267	167,051	12,876
ต่ำกว่า Under 15	1,057,453	22,329	138,716	157,792	348,516	288,954	69,583	29,426	2,137
15 - 19	419,387	7,729	50,925	60,353	140,275	117,386	28,702	12,899	1,119
20 - 24	405,827	7,881	45,518	54,284	132,221	118,629	31,248	14,812	1,234
25 - 29	453,040	9,001	51,379	61,372	146,211	131,717	35,871	16,157	1,332
30 - 34	497,445	10,249	64,347	72,765	163,243	137,212	33,703	14,849	1,078
35 - 39	484,542	10,043	66,284	74,073	160,415	128,347	31,173	13,232	976
40 - 44	425,720	8,847	55,337	64,527	140,563	115,664	27,692	12,042	1,049
45 - 49	398,138	7,880	47,504	55,440	130,515	113,558	29,169	12,962	1,110
50 - 54	337,511	6,979	35,370	44,792	109,875	100,824	26,441	12,316	914
55 - 59	254,658	5,894	25,224	32,565	82,537	77,777	20,727	9,286	647
60 - 64	197,920	4,779	19,915	25,323	64,097	60,351	16,301	6,745	410
65 - 69	140,130	3,538	14,638	18,400	44,668	42,416	11,437	4,724	308
70 ขึ้นไป and over	208,668	4,846	20,915	26,111	66,240	65,174	17,220	7,601	562

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จําแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 17.1 NUMBER OF HOLDERS BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					อุดมศึกษา หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	อาชีวศึกษา/ฝึกหัดครู (รวมอนุริญญา ทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	2,650,796	43,051	308,770	2,035,259	206,847	28,276	22,635	5,958
ต่ำกว่า Under 2	63,596	2,049	7,785	43,299	6,693	1,715	1,641	414
2 - 5	350,896	6,455	36,548	270,224	27,828	4,773	4,182	886
6 - 9	392,724	6,253	42,626	306,326	29,292	4,231	3,138	858
10 - 19	870,489	13,800	100,410	676,391	64,124	7,966	6,116	1,682
20 - 39	714,493	10,891	88,106	548,692	54,488	6,186	4,768	1,362
40 - 59	175,310	2,501	22,660	131,028	15,210	1,976	1,488	447
60 - 139	76,985	1,015	9,924	55,427	8,054	1,219	1,075	271
140 ขึ้นไป and over	6,303	87	711	3,872	1,158	210	227	38

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกของกลุ่มการเกษตร 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 ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				
				สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์ใน ภาคการเกษตร อื่น ๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	2,650,794	1,487,179	1,163,615	342,681	193,195	193,625	50,887	118,693
ต่ำกว่า Under 2	63,595	48,987	14,608	3,855	2,380	2,725	676	2,016
2 - 5	350,897	247,645	103,252	32,054	16,434	19,885	3,917	10,722
6 - 9	392,725	248,966	143,759	43,699	23,528	25,386	5,895	14,118
10 - 19	870,489	490,287	380,202	113,556	62,903	63,011	15,548	37,776
20 - 39	714,491	343,812	370,679	107,079	63,033	58,209	16,139	37,940
40 - 59	175,309	75,107	100,202	28,195	16,633	15,999	5,229	10,600
60 - 139	76,986	30,110	46,876	13,143	7,633	7,862	2,999	5,040
140 ขึ้นไป and over	6,302	2,265	4,037	1,100	651	548	484	481

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

INCOME AND DEBT OF HOLDER'S HOUSEHOLD (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.1 NUMBER OF HOLDERS BY SOURCE OF HOUSEHOLD INCOME AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				จากการเกษตร และแหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources			
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
รวม Total	2,650,794	484,828	1,117,308	86,823	552,779	409,056
ต่ำกว่า Under 2	63,595	7,081	12,912	6,025	29,476	8,101
2 - 5	350,897	53,872	108,085	21,408	113,021	54,511
6 - 9	392,724	65,757	146,810	15,615	101,153	63,389
10 - 19	870,489	159,442	371,041	25,332	174,468	140,206
20 - 39	714,492	142,380	344,632	14,475	105,897	107,108
40 - 59	175,309	36,612	90,365	2,860	20,624	24,848
60 - 139	76,985	17,889	40,213	1,046	7,684	10,153
140 ไร่ขึ้นไป and over	6,303	1,795	3,250	62	456	740

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{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	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	2,650,794	35,748	137,542	317,861	596,112	988,324	415,278	159,929
ต่ำกว่า Under 2	63,595	4,544	13,131	11,727	12,503	15,382	4,631	1,675
2 - 5	350,897	8,662	46,443	95,978	103,907	75,281	16,398	4,228
6 - 9	392,724	5,795	25,640	66,288	133,356	127,992	28,009	5,644
10 - 19	870,490	9,921	33,686	90,956	212,549	388,351	109,199	25,828
20 - 39	714,492	5,291	15,317	43,292	109,775	304,775	178,802	57,239
40 - 59	175,309	1,077	2,467	7,310	18,102	58,115	55,638	32,600
60 - 139	76,986	440	830	2,219	5,776	17,887	21,635	28,199
140 ขึ้นไป and over	6,302	18	27	91	144	540	965	4,516
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	1,210,775	20,318	82,834	179,234	311,009	425,483	137,025	54,872
ต่ำกว่า Under 2	14,055	842	5,501	3,058	2,137	1,956	427	134
2 - 5	208,634	5,706	32,718	65,259	64,479	33,956	5,250	1,266
6 - 9	201,731	3,632	15,676	38,465	77,775	57,063	7,934	1,186
10 - 19	397,542	6,192	19,666	47,886	108,190	176,298	32,397	6,912
20 - 39	285,940	3,148	7,873	20,359	48,746	127,027	61,427	17,359
40 - 59	68,005	568	1,086	3,210	7,373	22,585	20,901	12,281
60 - 139	31,372	226	300	930	2,240	6,388	8,254	13,034
140 ขึ้นไป and over	3,496	3	14	67	69	210	433	2,699

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

ประเภทของทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว Holders rearing livestock only	50,045	3,742	6,108	7,786	10,395	14,249	5,272	2,493
ต่ำกว่า Under 2	39,300	3,020	5,446	6,637	8,294	11,105	3,554	1,245
2 - 5	6,850	366	449	784	1,352	2,127	1,061	712
6 - 9	1,136	98	78	101	249	288	185	137
10 - 19	1,575	160	84	167	299	399	243	224
20 - 39	867	71	47	82	163	245	159	100
40 - 59	215	23	4	7	31	45	53	51
60 - 139	93	4	-	7	7	36	17	22
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	6	-	2
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Holders culturing in fresh water only	3,031	244	388	459	499	713	436	292
ต่ำกว่า Under 2	1,266	143	218	216	223	257	114	94
2 - 5	1,007	60	150	155	202	278	110	53
6 - 9	310	15	12	42	27	75	102	38
10 - 19	271	19	8	11	27	83	73	51
20 - 39	143	7	-	26	19	18	28	44
40 - 59	19	-	-	4	2	-	6	6
60 - 139	15	-	-	4	-	3	3	6
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม 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	ยังไม่ผลิต 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	1,211,450	8,805	41,763	114,863	242,135	481,811	237,511	84,561
2 - 5	7,492	449	1,719	1,551	1,555	1,685	395	137
6 - 9	123,371	2,033	11,979	27,552	35,022	36,030	8,974	1,780
10 - 19	171,759	1,561	8,681	24,765	50,580	64,618	17,868	3,685
20 - 39	418,008	2,744	11,843	37,508	92,008	189,059	68,666	16,180
40 - 59	367,935	1,484	6,068	19,281	51,342	152,764	102,948	34,048
60 - 139	87,100	365	1,085	3,264	8,843	28,693	28,373	16,477
140 ขึ้นไป and over	34,102	156	378	926	2,745	8,775	9,953	11,169
	1,684	13	11	16	39	187	332	1,086
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด								
Holders growing crops and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2	59,805	952	2,995	6,306	12,296	22,598	9,709	4,948
2 - 5	180	5	45	16	46	42	15	11
6 - 9	4,445	208	575	993	1,265	1,011	289	103
10 - 19	7,188	187	655	1,352	2,136	2,238	503	118
20 - 39	18,907	253	951	2,231	4,684	8,226	2,002	559
40 - 59	19,128	226	599	1,354	3,316	8,218	3,941	1,474
60 - 139	5,849	46	110	259	585	2,026	1,815	1,008
140 ขึ้นไป and over	3,660	25	59	102	247	788	1,094	1,346
	447	1	3	-	17	47	50	329

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	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^v Income from agricultural product (Baht) ^v					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	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2 .	3,230	104	267	416	502	898	605	439
2 - 5	847	26	131	162	157	231	112	28
6 - 9	1,320	39	102	154	215	427	243	141
10 - 19	324	4	8	52	42	81	79	59
20 - 39	424	11	15	27	69	106	99	96
40 - 59	224	20	11	22	15	39	53	66
60 - 139	74	4	-	-	4	11	17	38
140 ขึ้นไป and over	17	-	-	-	-	3	3	11
	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2	110,655	1,024	3,017	8,551	18,954	42,221	24,613	12,276
2 - 5	165	10	20	32	40	51	8	5
6 - 9	4,845	132	428	1,001	1,293	1,364	455	173
10 - 19	9,994	192	509	1,471	2,493	3,595	1,315	418
20 - 39	33,274	357	1,082	3,079	7,181	14,083	5,691	1,801
40 - 59	40,013	253	705	2,143	6,140	16,399	10,228	4,144
60 - 139	14,009	54	183	566	1,254	4,752	4,464	2,735
140 ขึ้นไป and over	7,704	26	89	250	534	1,889	2,308	2,608
	651	1	-	9	18	86	143	394

^v มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

^v Value of agricultural product

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการมีหนี้สิน 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		
				หนี้สินเพื่อเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อเกษตร และนอกเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	2,650,789	906,114	1,744,675	1,378,124	125,002	241,549
ต่ำกว่า Under 2	63,595	33,732	29,863	18,929	6,517	4,417
2 - 5	350,891	169,513	181,378	133,712	23,246	24,420
6 - 9	392,724	158,940	233,784	178,992	22,240	32,552
10 - 19	870,488	292,200	578,288	457,668	40,158	80,462
20 - 39	714,492	191,646	522,846	423,265	26,030	73,551
40 - 59	175,309	41,839	133,470	110,730	4,960	17,780
60 - 139	76,986	17,004	59,982	50,550	1,753	7,679
140 ขึ้นไป and over	6,302	1,240	5,062	4,277	98	687

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีพื้นที่การเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน 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	ประเภทของหนี้สิน Type of debt		
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
รวม Total	1,619,673	1,545,450	19,995	54,228
ต่ำกว่า Under 2	23,345	22,679	175	491
2 - 5	158,133	153,636	1,448	3,049
6 - 9	211,545	204,344	2,374	4,827
10 - 19	538,131	516,482	6,397	15,252
20 - 39	496,817	471,649	6,417	18,751
40 - 59	128,510	120,014	2,020	6,476
60 - 139	58,228	52,713	1,014	4,501
140 ขึ้นไป and over	4,964	3,933	150	881

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							
		ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธ.ก.ส.) 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	73,014	925,221	40,359	32,012	3,287	237,479	7,495	940,804	13,736
ต่ำกว่า: Under 2	899	8,392	364	650	72	2,957	110	15,361	228
2 - 5	5,262	65,008	2,258	2,914	289	20,129	523	95,798	1,267
6 - 9	7,161	101,929	3,584	3,736	279	29,828	799	124,015	1,697
10 - 19	20,621	299,352	11,307	9,556	702	78,427	2,154	310,360	4,402
20 - 39	23,914	316,299	14,012	9,509	809	75,791	2,494	284,978	4,325
40 - 59	7,985	88,557	4,907	3,194	322	20,296	801	74,084	1,193
60 - 139	5,324	41,949	3,196	2,041	456	9,179	486	33,534	569
140 ขึ้นไป and over	1,848	3,735	731	412	358	872	128	2,674	55

ตาราง 185 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 185 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 (Contd)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding, (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others		จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders
	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	104,462	1,813	23,415	954	63,309	2,746	106,883	2,624		
ต่ำกว่า Under 2	1,629	37	257	9	1,008	39	1,790	41		
2 - 5	10,430	203	1,770	54	6,058	214	10,635	454		
6 - 9	14,047	284	2,296	52	7,756	237	13,847	230		
10 - 19	34,971	503	6,394	169	20,660	733	35,354	650		
20 - 39	31,569	465	7,509	227	20,006	811	32,706	770		
40 - 59	8,071	159	2,497	110	4,986	243	8,217	251		
60 - 139	3,508	88	2,105	156	2,369	178	4,004	195		
140 ขึ้นไป and over	237	74	587	177	466	291	330	33		

หมายเหตุ - ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินต้นมากกว่า 1 แหล่ง

Note One holder may report more than one source of loan

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้เพื่อการเกษตร 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 (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	922,729	8,231	30,925	95,419	202,987	406,424	137,803	43,462	1,433	304	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	31,846	2,287	3,127	4,581	5,632	7,216	4,475	688	330		
สหกรณ์กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	236,111	13,324	22,114	36,669	59,848	77,847	21,031	6,650	110		
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	938,361	24,536	87,472	319,772	429,880	74,075	614	27	4		
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	104,004	19,929	37,324	30,008	9,846	3,573	1,806	282	92		
พ่อค้าคนกลาง Middleman	23,318	2,463	3,447	4,319	4,672	5,185	1,867	1,331	42		
นายทุนเงินกู้ Money lender	62,954	4,669	8,758	11,879	12,424	6,363	4,283	185	71		
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	106,173	12,511	21,709	25,025	20,621	19,533	2,011	85	24		

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนเอกรวม จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แยกเป็นหนี้ 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	181,852	17,579	30,920	37,520	35,263	38,096	14,029	7,862	441	142
ต่ำกว่า Under 2	162,252	14,332	28,359	34,371	31,855	34,119	12,181	6,589	344	101
2 - 4.99	10,798	1,943	1,240	1,644	1,768	2,208	1,055	859	65	15
5 - 9.99	7,451	1,077	1,112	1,292	1,376	1,503	684	361	30	15
10 - 14.99	1,151	170	178	197	217	234	94	47	3	10
15 - 19.99	107	41	19	11	11	15	4	6	-	-
20 ขึ้นไป and over	95	16	11	4	37	17	10	-	-	-
พหุค้ำคนกลาง Middleman	23,464	2,464	3,447	4,318	4,674	5,195	1,869	1,333	122	42
ต่ำกว่า Under 2	1,404	103	169	243	241	287	162	164	26	9
2 - 4.99	11,829	1,303	1,373	2,074	2,449	2,784	977	777	74	18
5 - 9.99	9,157	916	1,740	1,747	1,792	1,930	658	343	19	12
10 - 14.99	913	122	155	214	158	162	66	30	3	3
15 - 19.99	56	8	-	13	9	14	-	12	-	-
20 ขึ้นไป and over	105	12	10	27	25	18	6	7	-	-

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้เพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนภายนอก จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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)	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	
นายทุนเงินกู้ Money lender	63,710	4,668	8,774	11,903	12,455	14,965	6,390	4,299	185	71
ต่ำกว่า Under 2	2,288	314	372	309	356	422	233	234	20	28
2 - 4.99	26,168	1,916	2,802	4,218	4,720	6,528	3,175	2,686	94	29
5 - 9.99	31,477	1,972	4,799	6,535	6,725	7,342	2,755	1,287	51	11
10 - 14.99	3,249	399	681	750	556	585	187	68	20	3
15 - 19.99	181	12	24	27	44	38	28	8	-	-
20 ขึ้นไป and over	347	55	96	64	54	50	12	16	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้านบุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	107,652	12,531	21,801	25,138	20,686	19,603	5,769	2,015	85	24
ต่ำกว่า Under 2	46,623	6,460	9,005	10,586	8,753	8,355	2,492	902	54	16
2 - 4.99	26,965	2,602	5,175	6,008	5,434	5,454	1,645	632	11	4
5 - 9.99	30,020	2,758	6,493	7,537	5,925	5,306	1,534	447	20	-
10 - 14.99	3,657	635	1,025	946	495	431	87	34	-	4
15 - 19.99	115	33	30	16	24	8	4	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	272	43	73	45	55	49	7	-	-	-

หมายเหตุ . ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

Note One holder may report more than one source of loan

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองที่ถือหุ้น จำนวนตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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 ^{1/}		
				ต้องซื้อปัจจัยการผลิต Buy raw materials	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่น ๆ Others
รวม Total	1,619,673	1,303,378	316,295	180,672	125,022	39,299
ต่ำกว่า Under 2	23,345	19,735	3,610	2,016	1,234	650
2 - 5	158,133	131,867	26,266	14,706	9,912	3,540
6 - 9	211,545	174,569	36,976	20,872	14,050	4,808
10 - 19	538,131	436,737	101,394	57,447	39,410	12,869
20 - 39	496,816	394,991	101,825	58,269	40,897	12,326
40 - 59	128,511	99,183	29,328	16,938	12,089	3,420
60 - 139	58,228	43,187	15,041	9,268	6,465	1,543
140 ขึ้นไป and over	4,964	3,110	1,854	1,156	965	145

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

คณะผู้จัดทำ
สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Working Staff on
Report 2003 Agricultural Census
Northeastern Region

นางจิรวรรณ บุญเพิ่ม ผู้อำนวยการสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม	Ms.Jirawan Boonperm Director of Economic and Social Statistics Bureau.
นางสาวรัจนา เนตรแสงทิพย์ หัวหน้ากลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน	Ms.Rajana Netsaengtip Chief of Household Economic Statistics Group
นางภัทรวดี สิงคเสลิต นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 7๑	Ms.Pattarawadee Singkaselit Socio- Economic Statistician 7
นางสรัญญา คุรุศักดิ์ดาพงศ์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6๑	Ms.Saranya Kurusakdapong Socio- Economic Statistician 6
นางสาวสมคิด ทุมวงศ์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6๑	Ms.Somkid Tumvong Socio- Economic Statistician 6
นางสาวพิศมัย อำนวย นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6๑	Ms.Pissamai Umnuay Socio- Economic Statistician 6
นายจิรวุฒิ พูลทรัพย์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 4	Mr.Chirawat Poonsab Socio- Economic Statistician 4

รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ /



E1002F460000R05B1



