

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคกลาง

2003 AGRICULTURAL CENSUS

CENTRAL REGION



รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคกลาง / สำนักงานสถิติแห่งชาติ



E1002F4600000R03B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ISBN 974-061-012-8

R03/2546

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคกลาง

2003 AGRICULTURAL CENSUS

CENTRAL REGION

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คป.2547

เผยแพร่โดย สำนักงานสถิติพยากรณ์
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 974-061-012-9

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง Division-in-Charge

กลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน สำนักงานสถิติเศรษฐกิจและสังคม

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

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมา	1
1.2	วัตถุประสงค์	1
1.3	ขอบข่าย	1
1.4	คุ่มรวม	2
1.5	คำนิยาม	2

บทที่ 2 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

2.1	ระเบียบวิธีการทำสำมะโนในการเกษตร พ.ศ. 2546	5
2.2	วิธีการประมาณผล	5
2.3	การเก็บรวบรวมข้อมูล	6
2.4	ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	6
2.5	การประมวลผล	7
2.6	การสำรวจภายหลังการแจงนับ	7

บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน

8

ตารางสถิติ

สารบัญตาราง

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1-	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	35
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน รายจังหวัด	37

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	41
ตาราง 2.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	42

3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
-----------	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	45
ตาราง 4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	47
ตาราง 4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		48
ตาราง 4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน	49
ตาราง 4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด		53

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายจังหวัด	57

6. ข้าว

ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น	67

7. ยางพารา

ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	69

8. พืชไร่

ตาราง 8.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	70
-----------	--	----

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	71
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	75

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 10.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	76
ตาราง 10.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	79

11. ปศุสัตว์

ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	80
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	81
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	82
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง	85
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง	86
ตาราง 11.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระเจือกเทศ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระเจือกเทศที่เลี้ยง	87
ตาราง 11.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง	88

	หน้า
ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง	89
ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	90
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	91
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	92
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง	93
ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	95
ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	96
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	104
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	106

	หน้า
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	108
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	114
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	115
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	118
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	125
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128

	หน้า
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	135
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	139
ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	140
ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	142

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

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. มาตรฐานที่ใช้ในรายงาน

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

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	41
Table 2.2	Number and area of holdings by type of contract farming with other company / middleman and size of total area of holding	42

3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	43
-----------	--	----

4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	45
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	47

	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	48
Table 4.1(*) Number of holdings by land tenure and Changwat	49
Table 4.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and Changwat	53
5. Land Use	
Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	55
Table 5.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by Changwat	57
6. Rice	
Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
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	68
Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
8. Field Crop	
Table 8.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	70

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	71
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	75

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	76
Table 10.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	79

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	80
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	81
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	82
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by number of pigs of holding	83
Table 11.5	Number of holdings rearing goats, sheep and deer and number of livestock heads by number of livestock of holding	84
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens by kind of breeding and number of chickens of holding	85
Table 11.7	Number of holdings rearing ducks by kind of breeding and number of ducks of holding	86
Table 11.8	Number of holdings rearing ostriches by kind of breeding and number of ostriches of holding	87
Table 11.9	Number of holdings rearing crickets and number of crickets by number of crickets of holding	88
Table 11.10	Number of holdings rearing bees and number of beehives by number of beehives of holding	89

	Page
Table 11.11 Number of holdings and quantity of silk/cocoon/resins product by kind of breeding and quantity of product of holding	90
 12. Fresh Water Culture	
Table 12.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	91
Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	92
Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by major species and type of culture system	93
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	95
Table 12.5 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	96
 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	100
Table 13.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	101
Table 13.3 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	103
 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	104
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	106
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	108

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	110
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	111
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	114
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	115
Table 15.6	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder)	118

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	121
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	124
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	125

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	128
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	129

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	130
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	131

	Page
Table 18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	135
Table 18.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	136
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	137
Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	139
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	140
Table 18.8 Number of holders being in debt by agreement with loaner and size of total area of holding	142

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.

Figure 1 Number and area of holdings by province .

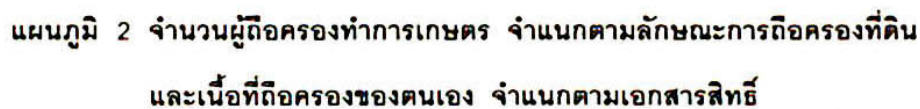
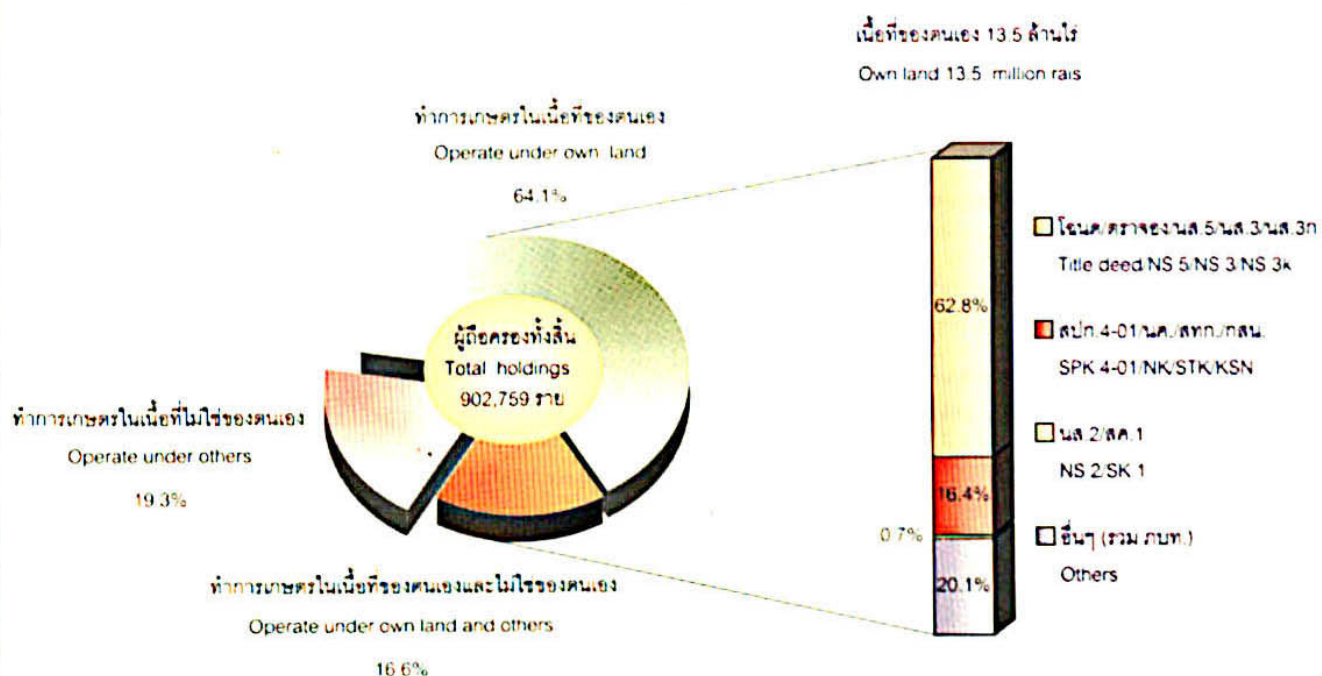
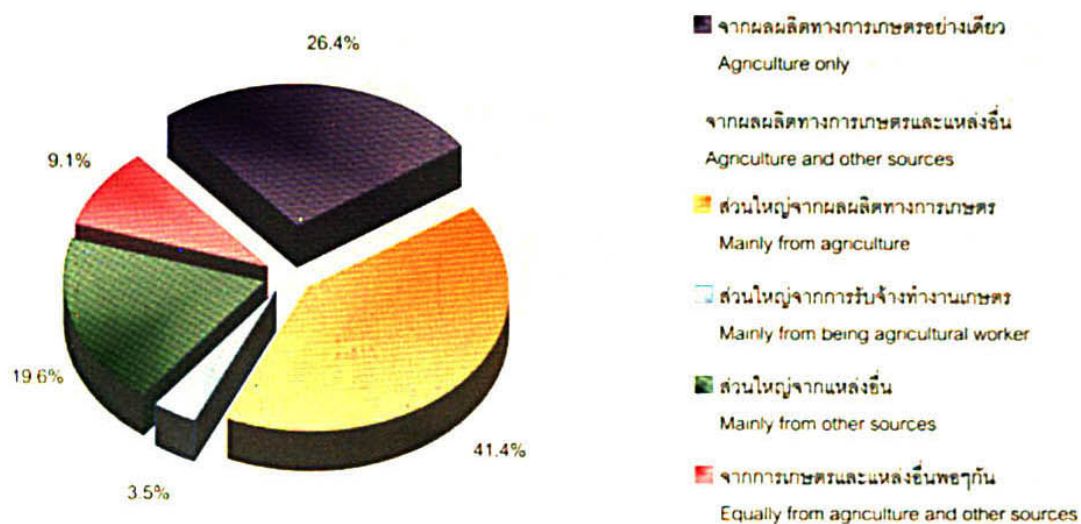


Figure 2 Number of holdings by land tenure and area owned by documentary of right



แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน

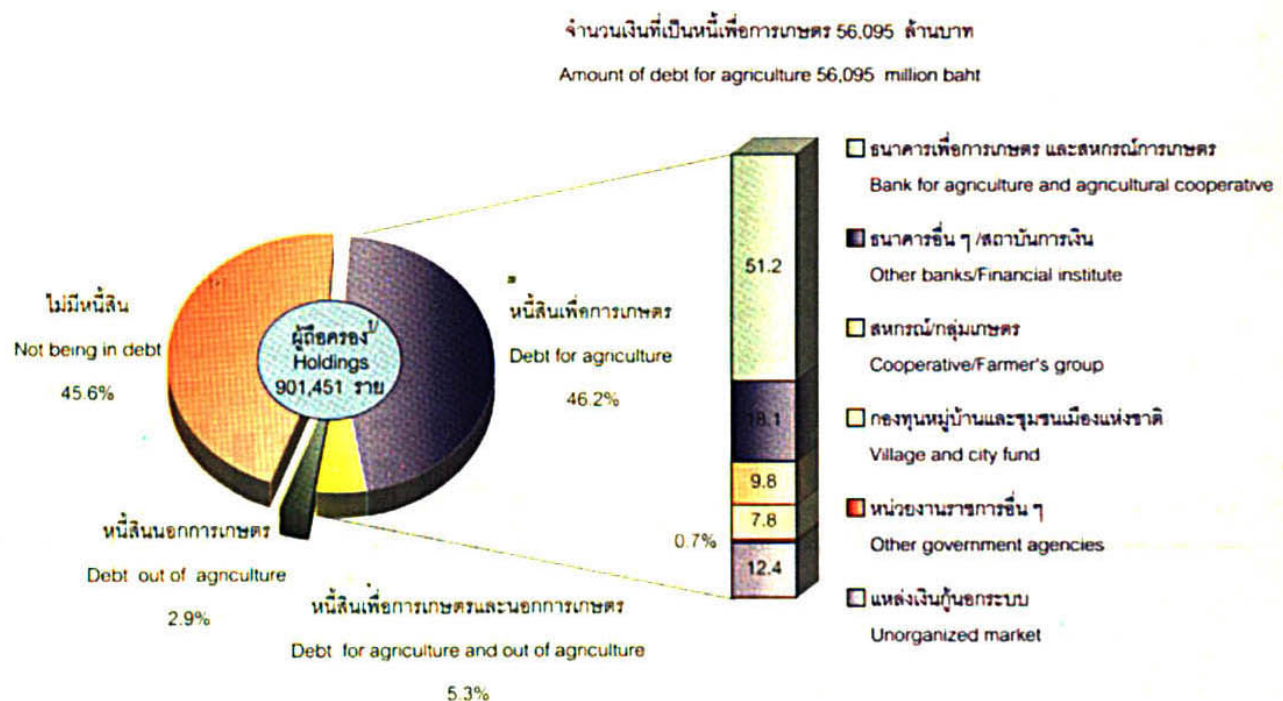
Figure 3 Number of holdings by source of household income



แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน

และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน

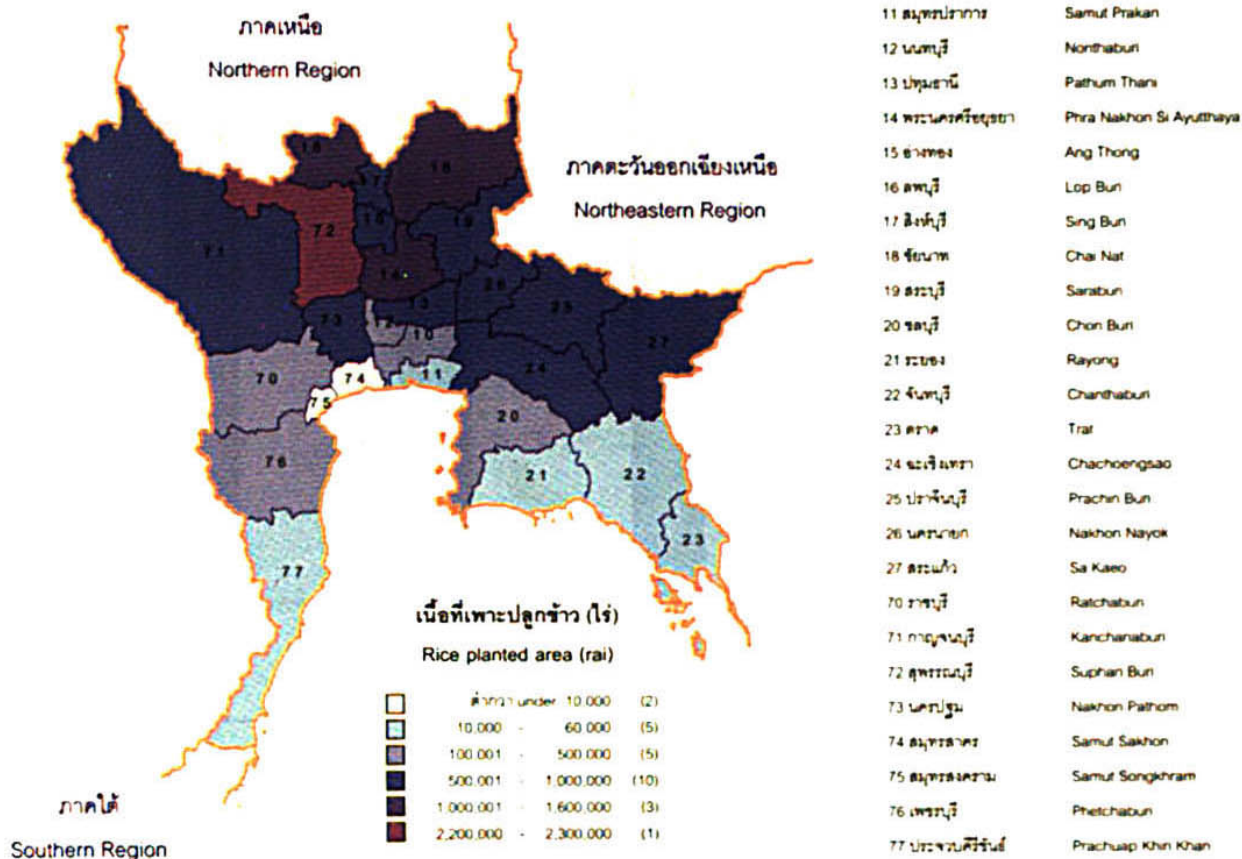
Figure 4 Number of holdings being in debt of household and amount of debt for agriculture by source of loan



1) ไม่รวม บริษัท ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล
Excluding corporation

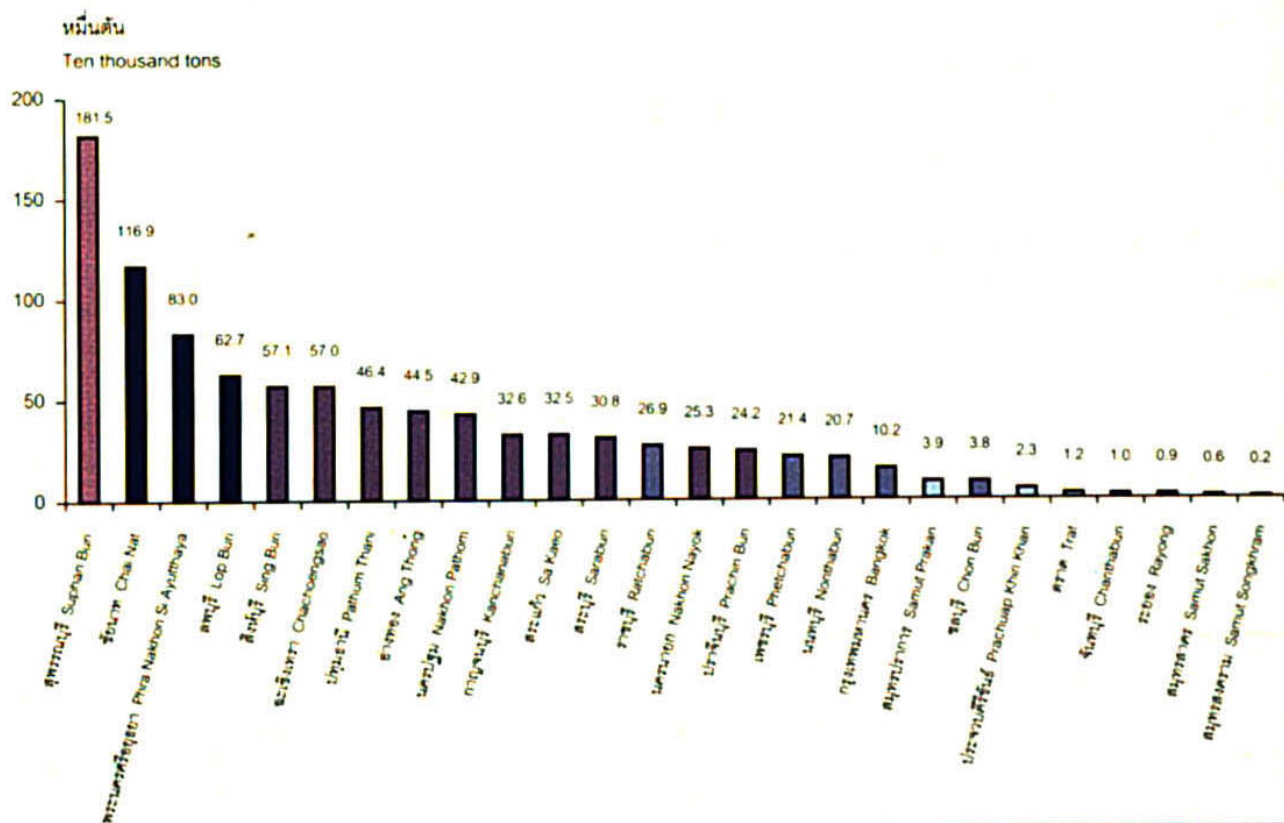
แผนภูมิ 5 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว รายจังหวัด

Figure 5 Rice planted area by province



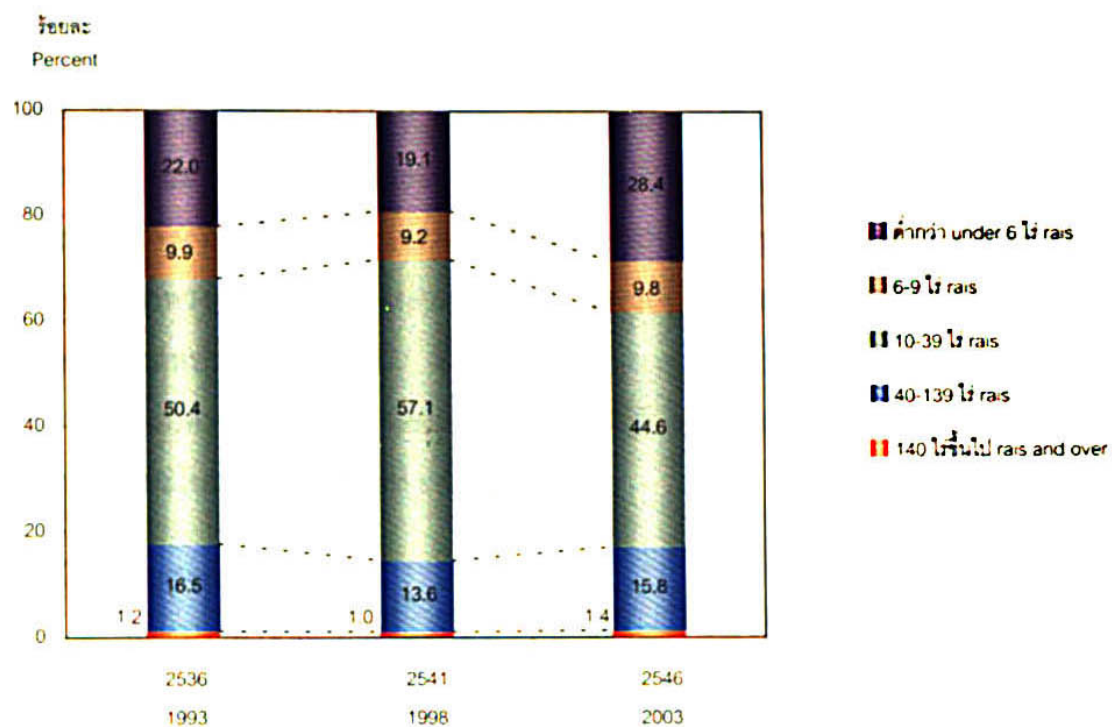
แผนภูมิ 6 ผลผลิตข้าว รายจังหวัด

Figure 6 Rice product by province



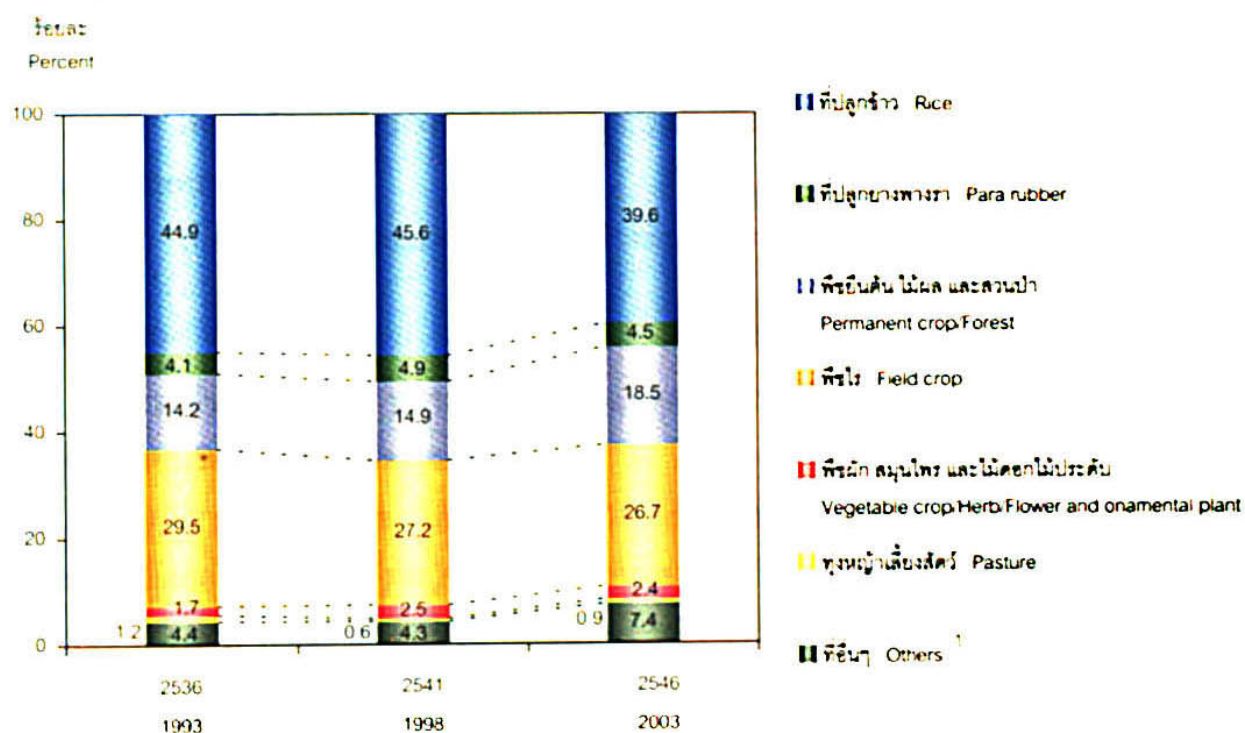
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Figure 7 Number of holdings by size of area of holding



แผนภูมิ 8 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Figure 8 Area of holding by land use



ปี 2546 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (3.4%)
In 2003, including fresh water culture area (3.4%)

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

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์นาในพนาจาด (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์นาฯ) ได้แก่ สัตว์นาจาดจากพวก ปลา กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ 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 หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

4) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนอทอครองทากการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรมีนโค มีบริเวณลานในไร่ นา บึง ราง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คั่นบ่อ 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.3 ก. น.ส.5 ส.ค.1 น.ค ก.ส.น. ส.ป.ก. 4-01 ส.ท.ก.

(3) ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภ.บ.ท.)

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

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

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดินด้วยเจตนา 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

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบทำการเกษตรด้วยแบบแจงนับ (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

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วและผ่านการตรวจสอบชั้นแรกจากงานสนามแล้ว จะถูกทำการบรรณาธิกรและลงรหัสโดยเจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัด โดยจะตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด พร้อมทั้งลงรหัสรายการต่าง ๆ ก่อนส่งเข้าส่วนกลาง เพื่อทำการบันทึกข้อมูลโดยการ Scan ข้อมูลด้วยระบบ ICR (Intelligent Character Recognition) และ จะตรวจสอบข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลนั้นถูกต้อง ครบถ้วน และแนบเนียนทุกรายการ หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และ ทั่วราชอาณาจักร 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 ภาคกลางมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 902,759 ราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดสุพรรณบุรีคือ 75,643 ราย หรือ ร้อยละ 8.4 รองลงมาคือจังหวัดกาญจนบุรี 66,852 ราย (ร้อยละ 7.4) และกรุงเทพมหานครมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 6,659 ราย (ร้อยละ 0.7)

ภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 21.6 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.7 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ^{1/} จังหวัดลพบุรีมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 2.2 ล้านไร่ หรือร้อยละ 10.0 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดสระแก้ว คือร้อยละ 8.8 8.7 และ 8.6 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดสมุทรสงคราม (ร้อยละ 0.4) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 23.9 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 25.8 และ 25.0 ไร่ ตามลำดับ^{2/} โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคกลางคือ ลพบุรี (37.2 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ สมุทรสงคราม (6.9 ไร่) (แผนภูมิ 1)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคกลางเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 44.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา (ร้อยละ 28.4) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 1.4 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคกลางเพิ่มขึ้นจากปี 2541 50,506 ราย (ร้อยละ 5.9) โดยเพิ่มขึ้นเกือบทุกขนาดของเนื้อที่ถือครอง โดยเฉพาะผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็ก (น้อยกว่า 6 ไร่) มีจำนวนเพิ่มขึ้นมากที่สุดร้อยละ 57.5 ยกเว้นเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ มีจำนวนลดลงคือ ร้อยละ 17.3 (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	934,024	852,253	902,759	100.0	100.0	100.0	-8.8	5.9
ต่ำกว่า 6	205,200	163,103	256,848	22.0	19.1	28.4	-20.5	57.5
6 - 9	92,113	78,395	88,341	9.9	9.2	9.8	-14.9	12.7
10 - 39	470,736	486,537	402,452	50.4	57.1	44.6	3.4	-17.3
40 - 139	154,241	115,606	142,825	16.5	13.6	15.8	-25.0	23.5
140 ขึ้นไป	11,734	8,612	12,293	1.2	1.0	1.4	-26.6	42.7

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 16.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 19.3 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า ผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลยเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 37.4

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 76.2 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 12.6 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	934,024	848,860	902,483	100.0	100.0	100.0	-9.1	6.3
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	622,129	591,484	578,707	66.6	69.7	64.1	-4.9	-2.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	190,887	126,700	174,074	20.5	14.9	19.3	-33.6	37.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่อตนเอง	121,008	130,676	149,702	12.9	15.4	16.6	8.0	14.6
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ^{1/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก			554,926			76.2		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.			85,914			11.8		
นส.2/ สค.1			5,928			0.8		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			104,675			14.4		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคกลาง 21.6 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 39.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 26.7) ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 18.5) ตามลำดับ

ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาคกลางเพิ่มขึ้น 253,112 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 โดยเพิ่มขึ้นในที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 25.1) และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 69.3) ขณะที่ที่ปลูกข้าวมีแนวโน้มลดลง (ร้อยละ 12.2) และพบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 62.4 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.8) มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง 3)

ตาราง 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	24,127,818	21,339,253	21,592,365	100.0	100.0	100.0	-11.6	1.2
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	10,826,521	9,723,401	8,541,412	44.9	45.6	39.6	-10.2	-12.2
ที่ปลูกยางพารา	1,002,668	1,049,918	980,168	4.1	4.9	4.5	4.7	-6.6
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	3,425,767	3,186,947	3,986,821	14.2	14.9	18.5	-7.0	25.1
ที่ปลูกพืชไร่	7,120,369	5,807,834	5,754,882	29.5	27.2	26.7	-18.4	-0.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	402,337	542,297	512,345	1.7	2.5	2.4	34.8	-5.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	281,515	121,350	205,407	1.2	0.6	0.9	-56.9	69.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ^{1/}			741,661			3.4		
ที่อื่น ๆ	1,068,641	907,506	869,669	4.4	4.3	4.0	-15.1	-4.2
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	14,157,916	15,268,599	13,476,951	58.7	71.6	62.4	7.8	-11.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	9,969,902	6,070,654	8,115,414	41.3	28.4	37.6	-39.1	33.7
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์^{2/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)			13,476,951			100.0		
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก			8,460,791			62.8		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.			2,205,224			16.4		
นส.2/ สค.1			98,282			0.7		
อื่น ๆ (รวม บกท.)			2,712,654			20.1		

^{1/} ปี 2546 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดใน مجموع

^{2/} ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 82.2) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 53.2 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 29.0 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 5.1 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 57.3 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2541 (52.6 และ 55.9 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง (ร้อยละ 17.2)

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 75.0 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 71.1) (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	895,340	838,979	812,669	100.0	100.0	100.0	-6.5	-2.9
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	155,890	78,367	102,937	17.4	9.4	12.7	-49.7	31.4
ใช้ปุ๋ย	739,450	758,612	709,732	82.6	90.6	87.3	2.6	-6.4
ปุ๋ยเคมี	466,649	522,245	432,193	52.1	62.4	53.2	11.9	-17.2
ปุ๋ยอินทรีย์	34,340	25,259	41,324	3.9	3.0	5.1	-26.4	63.6
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	238,461	211,108	236,215	26.6	25.2	29.0	-11.5	11.9
จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	281,504	148,033	203,429	31.4	17.7	25.0	-47.4	37.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/}	613,836	688,946	609,240	68.6	82.3	75.0	12.2	-11.6
ใช้สารเคมี			578,023			71.1		
ใช้สารธรรมชาติ			43,206			5.3		
ใช้ศัตรูธรรมชาติ			10,489			1.3		
ใช้วิธีอื่นๆ			45,797			5.6		
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	17,801,559	21,095,685	21,273,604				18.5	0.8
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	937,333	1,178,574	1,219,848				25.7	3.5
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	52.6	55.9	57.3				6.3	2.5

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

ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 67.4 และหญิงร้อยละ 32.6 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมาก เมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 20.7 และ 20.3 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 71.4 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 15.9 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้อัตราส่วนเพิ่มขึ้นจาก ปี 2541 ถึงร้อยละ 3.3

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	933,502	851,024	901,440	100.0	100.0	100.0	-8.8	5.9
จำแนกตามเพศ								
ชาย	739,985	677,864	607,355	79.3	79.7	67.4	-8.4	-10.4
หญิง	193,517	173,160	294,085	20.7	20.3	32.6	-10.5	69.8
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	12,705	3,987	7,319	1.4	0.5	0.8	-68.6	83.6
25 - 34 ปี	132,620	91,013	107,612	14.2	10.7	11.9	-31.4	18.2
35 - 44 ปี	243,960	214,641	219,998	26.1	25.2	24.4	-12.0	2.5
45 - 54 ปี	229,748	241,663	248,902	24.6	28.4	27.6	5.2	3.0
55 - 64 ปี	197,203	174,668	174,668	21.1	22.6	19.4	-2.5	0.0
65 ปีขึ้นไป	117,266	107,431	142,941	12.6	12.6	15.9	-8.4	33.1

ภาคกลางมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3.2 ล้านคน คิดเป็น ร้อยละ 16.5 ของประชากรภาคกลาง โดยเป็นชายและหญิงใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 50.6 และ 49.4 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.0 และ 3.9 คนในปี 2536 และ 2541 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน¹ เป็นร้อยละ 41.8 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 30.3) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 9.0)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 73.8 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 38.1 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 35.7 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 9.3 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 54.0 เป็น 50.3 และ 38.1 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)	3,723,675	3,342,279	3,211,177	100.0	100.0	100.0	-10.2	-3.9
เจดีย์ต่อครัวเรือน	4.0	3.9	3.6				-2.5	-7.7
จำแนกตามเพศ								
ชาย	1,808,768	1,645,620	1,626,368	48.6	49.2	50.6	-9.0	-1.2
หญิง	1,914,907	1,696,659	1,584,809	51.4	50.8	49.4	-11.4	-6.6
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	1,513,082	1,278,580	972,805	40.6	38.2	30.3	-15.5	-23.9
25 - 34 ปี	642,011	517,022	611,312	17.2	15.5	19.0	-19.5	18.2
35 - 44 ปี	573,872	533,861	552,045	15.4	16.0	17.2	-7.0	3.4
45 - 54 ปี	429,505	448,974	477,080	11.5	13.4	14.9	4.5	6.3
55 - 64 ปี	337,020	333,617	309,716	9.1	10.0	9.6	-1.0	-7.2
65 ปีขึ้นไป	228,185	230,225	288,219	6.2	6.9	9.0	0.9	25.2
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	3,082,382	2,752,102	2,929,741	100.0	100.0	100.0	-10.7	6.5
จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,757,597	2,259,380	2,433,892	89.5	82.1	83.1	-18.1	7.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	1,665,693	1,383,480	1,114,844	54.0	50.3	38.1	-16.9	-19.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น	864,457	685,804	1,046,643	28.1	24.9	35.7	-20.7	52.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก	510,971	361,135	595,177	16.6	13.1	20.3	-29.3	64.8
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	70,667	40,813	109,586	2.3	1.5	3.7	-42.2	168.5
ทำงานอื่นเป็นหลัก	282,819	283,856	341,880	9.2	10.3	11.7	0.4	20.4
ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง	227,447	190,096	272,405	7.4	6.9	9.3	-16.4	43.3
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	9,484	3,741	27,819	0.3	0.1	0.9	-60.6	643.6
ทำงานอื่นเป็นหลัก	217,963	186,355	244,586	7.1	6.8	8.4	-14.5	31.2
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	324,785	492,722	495,849	10.5	17.9	16.9	51.7	0.6

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 26.4 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 73.6 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีสัดส่วนลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากปี 2541 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 29.6) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 20.6 และ 19.8 ตามลำดับ (ตาราง 7)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	933,296	851,883	901,451	100.0	100.0	100.0	-8.7	5.8
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	433,751	403,087	238,131	46.5	47.3	26.4	-7.1	-40.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	499,545	448,796	663,320	53.5	52.7	73.6	-10.2	47.8
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	273,433	243,036	373,386	29.3	28.5	41.4	-11.1	53.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	28,873	19,406	31,957	3.1	2.3	3.5	-32.8	64.7
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	142,606	160,476	176,348	15.3	18.8	19.6	12.5	9.9
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	54,633	25,878	81,629	5.8	3.1	9.1	-52.6	215.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร^{1/}								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	24,164	15,026	25,336	2.6	1.8	2.8	-37.8	68.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	909,132	836,857	876,115	97.4	98.2	97.2	-7.9	4.7
ต่ำกว่า 5,001	61,606	28,748	49,317	6.6	3.4	5.5	-53.3	71.6
5,001 - 10,000	150,320	70,261	74,800	16.1	8.2	8.3	-53.2	6.5
10,001 - 20,000	201,794	118,981	120,697	21.6	14.0	13.4	-41.0	1.4
20,001 - 50,000	280,703	266,378	267,007	30.1	31.3	29.6	-5.1	0.2
50,001 - 100,000	133,398	198,106	185,713	14.3	23.2	20.6	48.5	-6.3
100,001 ขึ้นไป	81,311	154,383	178,581	8.7	18.1	19.8	89.9	15.7

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่งมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 51.5) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 56,095 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 22.5 (10,302 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 120,894 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าผู้ถือครองที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.2) กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 7.8 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่ (ตาราง 8)

ตาราง 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	933,290	851,883	901,451	100.0	100.0	100.0	-8.7	5.8
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร								
ไม่มีหนี้สิน	524,065	433,482	437,449	56.2	50.9	48.5	-17.3	0.9
มีหนี้สิน	409,225	418,401	464,002	43.8	49.1	51.5	2.2	10.9
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	33,116	45,793	56,095	100.0	100.0	100.0	38.3	22.5
จำแนกตามแหล่งเงินกู้								
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	13,429	25,914	28,722	40.6	56.6	51.2	93.0	10.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	10,611	9,021	10,150	32.0	19.7	18.1	-15.0	12.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	2,480	3,532	5,489	7.5	7.7	9.8	42.4	55.4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ^{1/}			4,352			7.8		
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ^{2/}		148	405		0.3	0.7		173.6
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	6,596	7,178	6,977	19.9	15.7	12.4	8.8	-2.8
พ่อค้าคนกลาง	1,374	698	1,285	4.1	1.5	2.3	-49.2	84.1
นายทุนเงินกู้	2,222	2,347	2,265	6.7	5.2	4.0	5.6	-3.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	3,000	4,133	3,427	9.1	9.0	6.1	37.8	-17.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	80,924	109,448	120,894				35.2	10.5
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	35,483	53,755	62,227				51.5	15.8

^{1/} ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

^{2/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

7. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคกลางร้อยละ 54.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 4.0 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 154,808 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 7.6 (ตาราง 9)

ตาราง 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	933,959	851,883	902,709	100.0	100.0	100.0	-8.8	6.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	416,942	258,209	412,929	44.6	30.3	45.7	-38.1	59.9
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	517,017	593,674	489,780	55.4	69.7	54.3	14.8	-17.5
ประจำ	12,036	8,212	15,438	1.3	1.0	1.7	-31.8	88.0
ชั่วคราว	485,680	570,483	453,999	52.0	67.0	50.3	17.5	-20.4
ประจำและชั่วคราว	19,301	14,979	20,343	2.1	1.7	2.3	-22.4	35.8
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	171,890	85,616	154,808	100.0	100.0	100.0	-50.2	80.8
จำแนกตามเพศ								
ชาย	91,909	51,260	89,928	53.5	59.9	58.1	-44.2	75.4
หญิง	79,981	34,356	64,880	46.5	40.1	41.9	-57.0	88.8
จำแนกตามแหล่งที่มา ^{1/}								
คนไทย			143,036			92.4		
คนต่างด้าว			11,772			7.6		

^{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

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 entried 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 Central Region was 902,759. Changwat Suphan Buri occupied the largest number of holdings with 75,643 (8.4%). It was followed by Changwat Kanchanaburi with 66,852 (7.4%) and Bangkok had the smallest number of holdings with 6,659 (0.7%)

With the total area of holding of around 21.6 million rais,^{1/} or about 6.7% of the total area of the country.^{2/} For the provincial area, Changwat Lop Buri occupied the largest area of holding with 2.2 million rais (10.0%), followed by Changwat Kanchanaburi, Suphan Buri and Sa Kaeo with 8.8, 8.7 and 8.6% respectively and the smallest area in Changwat Samut Songkhram (0.4%). The average area per holding of the Central Region was 23.9 rais, it showed a gradual decrease from 25.8 and 25.0 rais in 1993 and 1998 respectively.^{3/} The holding in Changwat Lop Buri had the largest average area of 37.2 rais, and the smallest average area was in Changwat Samut Songkhram with 6.9 rais. (Figure 1)

2. Some Characteristics of Holdings

2.1 Size of Total Area of Holding

In the Central Region, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 44.6%, of which 28.4% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 1.4%.

From 1998 to 2003 the number of holdings in the Central Region increased by 50,506 (5.9%). It was found that almost all the size of holdings had increased, especially in the smallest size (under 6 rais) which increased by 57.5 percent. (Table 1)

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

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

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

Table 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	934,024	852,253	902,759	100.0	100.0	100.0	-8.8	5.9
Under 6	205,200	163,103	256,848	22.0	19.1	28.4	-20.5	57.5
6 – 9	92,113	78,395	88,341	9.9	9.2	9.8	-14.9	12.7
10 – 39	470,736	486,537	402,452	50.4	57.1	44.6	3.4	-17.3
40 – 139	154,241	115,606	142,825	16.5	13.6	15.8	-25.0	23.5
140 and over	11,734	8,612	12,293	1.2	1.0	1.4	-26.6	42.7

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 (64.1%), 16.6% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 19.3% of the holdings operated under other land. It was observed that the number of holdings of other land increased by 37.4% 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 (76.2%). (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	934,024	848,860	902,483	100.0	100.0	100.0	-9.1	6.3
By land tenure								
Own land	622,129	591,484	578,707	66.6	69.7	64.1	-4.9	-2.2
Others	190,887	126,700	174,074	20.5	14.9	19.3	-33.6	37.4
Own land and others	121,008	130,676	149,702	12.9	15.4	16.6	8.0	14.6
By documentary of right ^{1/} (own land only)								
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			554,926			76.2		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			85,914			11.8		
NS2/ SK1			5,928			0.8		
Others			104,675			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 Central Region was 21.6 million rais. Of these, the major portion (39.6%) was the area under rice, followed by field crop (26.7%), permanent crop / forest (18.5%) respectively.

From 1998 to 2003 the total area of holding in the Central Region increased by 253,112 rais (1.2%). It was observed that the area under permanent crop / forest and pasture increased by 25.1 and 69.3% respectively, while the area under rice decreased by 12.2%. Considering land tenure, it was found that the major portion (62.4%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (62.8%). (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	24,127,818	21,339,253	21,592,365	100.0	100.0	100.0	-11.6	1.2
By land use								
Rice	10,826,521	9,723,401	8,541,412	44.9	45.6	39.6	-10.2	-12.2
Para rubber	1,002,668	1,049,918	980,168	4.1	4.9	4.5	4.7	-6.6
Permanent crop / Forest	3,425,767	3,186,947	3,986,821	14.2	14.9	18.5	-7.0	25.1
Field crop	7,120,369	5,807,834	5,754,882	29.5	27.2	26.7	-18.4	-0.9
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	402,337	542,297	512,345	1.7	2.5	2.4	34.8	-5.5
Pasture	281,515	121,350	205,407	1.2	0.6	0.9	-56.9	69.3
Fresh water culture ^{1/}			741,661			3.4		
Others	1,068,641	907,506	869,669	4.4	4.3	4.0	-15.1	-4.2
By land tenure								
Own land	14,157,916	15,268,599	13,476,951	58.7	71.6	62.4	7.8	-11.7
Others	9,969,902	6,070,656	8,115,414	41.3	28.4	37.6	-39.1	33.7
By documentary of right^{2/} (own land only)			13,476,951			100.0		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			8,460,791			62.8		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			2,205,224			16.4		
NS2/ SK1			98,282			0.7		
Others			2,712,654			20.1		

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 812,669 holdings with crops in the Central Region, 87.3% used fertilizers. Most of them (82.2%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 53.2%, while 29.0% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (5.1%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 57.3 kg./rai which increased from 1993 and 1998 (52.6 and 55.9 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 17.2% from 1998.

Considering the use of pesticides, 75.0% of holdings reported of using pesticides, of which 71.1% 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	895,340	836,979	812,669	100.0	100.0	100.0	-6.5	-2.9
By using fertilizer								
Not use fertilizer	155,890	78,367	102,937	17.4	9.4	12.7	-49.7	31.4
Use fertilizer	739,450	758,612	709,732	82.6	90.6	87.3	2.6	-6.4
Inorganic	466,649	522,245	432,193	52.1	62.4	53.2	11.9	-17.2
Organic	34,340	25,259	41,324	3.9	3.0	5.1	-26.4	63.6
Inorganic and organic	238,461	211,108	236,215	26.6	25.2	29.0	-11.5	11.9
By using pesticide								
Not use pesticide	281,504	148,033	203,429	31.4	17.7	25.0	-47.4	37.4
Use pesticide ^{1/}	613,836	688,946	609,240	68.6	82.3	75.0	12.2	-11.6
Chemical			578,023			71.1		
Organic			43,206			5.3		
Natural-enemies			10,489			1.3		
Others			45,797			5.6		
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	17,801,559	21,095,685	21,273,604				18.5	0.8
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	937,333	1,178,574	1,219,848				25.7	3.5
Average per rai (kg)	52.6	55.9	57.3				6.3	2.5

^{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 67.4% of holders were male and only 32.6% were female. However, the proportion of female holders increased 12.3% from 1998. Most of them (87.3%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 71.4% in the age group 35 - 64 years and 15.9% in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 3.3% 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)	933,502	851,024	901,440	100.0	100.0	100.0	-8.8	5.9
By sex								
Male	739,985	677,864	607,355	79.3	79.7	67.4	-8.4	-10.4
Female	193,517	173,160	294,085	20.7	20.3	32.6	-10.5	69.8
By age group								
Under 25 years	12,705	3,987	7,319	1.4	0.5	0.8	-68.6	83.6
25 - 34 years	132,620	91,013	107,612	14.2	10.7	11.9	-31.4	18.2
35 - 44 years	243,960	214,641	219,998	26.1	25.2	24.4	-12.0	2.5
45 - 54 years	229,748	241,663	248,902	24.6	28.4	27.6	5.2	3.0
55 - 64 years	197,203	192,289	174,668	21.1	22.6	19.4	-2.5	0.0
65 years and over	117,266	107,431	142,941	12.6	12.6	15.9	-8.4	33.1

There were 3.2 million holder's household members or 16.5% of total population in the Central Region, of which 50.6% were male and 49.4% were female. The average number of members was 3.6 persons. It showed a gradual decrease from 4.0 and 3.9 persons in 1993 and 1998 respectively. The dependency ratio^{1/} was 41.8%. 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 30.3% while member 65 years and over were the smallest with 9.0%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 73.8% engaged in agricultural work on the holding, among these 38.1% engaged in agricultural work only on the holding and 35.7% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 9.3% 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 54.0, 50.3 to 38.1% 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)	3,723,675	3,342,279	3,211,177	100.0	100.0	100.0	-10.2	-3.9
Average per household	4.0	3.9	3.6				-2.5	-7.7
By sex								
Male	1,808,768	1,645,620	1,626,368	48.6	49.2	50.6	-9.0	-1.2
Female	1,914,907	1,696,659	1,584,809	51.4	50.8	49.4	-11.4	-6.6
By age group								
Under 25 years	1,513,082	1,278,580	972,805	40.6	38.2	30.3	-15.5	-23.9
25 - 34 years	642,011	517,022	611,312	17.2	15.5	19.0	-19.5	18.2
35 - 44 years	573,872	533,861	552,045	15.4	16.0	17.2	-7.0	3.4
45 - 54 years	429,505	448,974	477,080	11.5	13.4	14.9	4.5	6.3
55 - 64 years	337,020	333,617	309,716	9.1	10.0	9.6	-1.0	-7.2
65 years and over	228,185	230,225	288,219	6.2	6.9	9.0	0.9	25.2
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	3,082,382	2,752,102	2,929,741	100.0	100.0	100.0	-10.7	6.5
By activity status								
Economically active	2,757,597	2,259,380	2,433,892	89.5	82.1	83.1	-18.1	7.7
Engaged in agricultural work on the holding only	1,665,693	1,383,480	1,114,844	54.0	50.3	38.1	-16.9	-19.4
Engaged in agricultural work on the holding and other works	864,457	685,804	1,046,643	28.1	24.9	35.7	-20.7	52.6
Mainly engaged in agricultural work on the holding	510,971	361,135	595,177	16.6	13.1	20.3	-29.3	64.8
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	70,667	40,813	109,586	2.3	1.5	3.7	-42.2	168.5
Mainly engaged in other works	282,819	283,856	341,880	9.2	10.3	11.7	0.4	20.4
Not engaged in agricultural work on the holding	227,447	190,096	272,405	7.4	6.9	9.3	-16.4	43.3
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	9,484	3,741	27,819	0.3	0.1	0.9	-60.6	643.6
Mainly engaged in other works	217,963	186,355	244,586	7.1	6.8	8.4	-14.5	31.2
Not economically active	324,785	492,722	495,849	10.5	17.9	16.9	51.7	0.6

6. Income and Debt of Holder's Household

There were 26.4% of holders who had household income from agriculture only, while 73.6% 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 29.6% have income from agricultural product in 20,001 - 50,000 baht, followed by income in 50,001 - 100,000 and 100,001 baht and over with 20.6 and 19.8% 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)	933,296	851,883	901,451	100.0	100.0	100.0	-8.7	5.8
By source of household income								
Agriculture only	433,751	403,087	238,131	46.5	47.3	26.4	-7.1	-40.9
Agriculture and other sources	499,545	448,796	663,320	53.5	52.7	73.6	-10.2	47.8
Mainly from agriculture	273,433	243,036	373,386	29.3	28.5	41.4	-11.1	53.6
Mainly from being agricultural worker	28,873	19,406	31,957	3.1	2.3	3.5	-32.8	64.7
Mainly from other sources	142,606	160,476	176,348	15.3	18.8	19.6	12.5	9.9
Equally from agriculture and other sources	54,633	25,878	81,629	5.8	3.1	9.1	-52.6	215.4
By income from agricultural product^{1/}								
Not having agricultural product	24,164	15,026	25,336	2.6	1.8	2.8	-37.8	68.6
Having agricultural product (baht)	909,132	836,857	876,115	97.4	98.2	97.2	-7.9	4.7
Under 5,001	61,606	28,748	49,317	6.6	3.4	5.5	-53.3	71.6
5,001 - 10,000	150,320	70,261	74,800	16.1	8.2	8.3	-53.2	6.5
10,001 - 20,000	201,794	118,981	120,697	21.6	14.0	13.4	-41.0	1.4
20,001 - 50,000	280,703	266,378	267,007	30.1	31.3	29.6	-5.1	0.2
50,001 - 100,000	133,398	198,106	185,713	14.3	23.2	20.6	48.5	-6.3
100,001 and over	81,311	154,383	178,581	8.7	18.1	19.8	89.9	15.7

^{1/} Value of agricultural product

According to debt of household, there were 51.5% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Central Region was 56,095 million baht, which increased by 22.5% (10,302 million baht) from 1998. The average per household in debt was 120,894 baht. Most of the holders being in debt (51.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be notice that there were 7.8% 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)	933,290	851,883	901,451	100.0	100.0	100.0	-8.7	5.8
By being in debt for agriculture								
Not being in debt	524,065	433,482	437,449	56.2	50.9	48.5	-17.3	0.9
Being in debt	409,225	418,401	464,002	43.8	49.1	51.5	2.2	10.9
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	33,118	45,793	56,095	100.0	100.0	100.0	38.3	22.5
By source of loan								
Bank for agriculture and agricultural cooperative	13,429	25,914	28,722	40.6	56.6	51.2	93.0	10.8
Other banks / Financial institute	10,611	9,021	10,150	32.0	19.7	18.1	-15.0	12.5
Cooperative / Farmer's group	2,480	3,532	5,489	7.5	7.7	9.8	42.4	55.4
Village and city fund ^{1/}			4,352			7.8		
Other government agencies ^{2/}		148	405		0.3	0.7		173.6
Unorganized market	6,596	7,178	6,977	19.9	15.7	12.4	8.8	-2.8
Middleman	1,374	698	1,285	4.1	1.5	2.3	-49.2	84.1
Money lender	2,222	2,347	2,265	6.7	5.2	4.0	5.6	-3.5
Relative / Neighbour / Others	3,000	4,133	3,427	9.1	9.0	6.1	37.8	-17.1
Average per household in debt (baht)	80,924	109,448	120,894				35.2	10.5
Average per total households (baht)	35,483	53,755	62,227				51.5	15.8

^{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 Central Region, there were 54.3% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 4.0% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 154,808 persons, among these 7.6% 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	933,959	851,883	902,709	100.0	100.0	100.0	-8.8	6.0
Not employ agricultural workers	416,942	258,209	412,929	44.6	30.3	45.7	-38.1	59.9
Employ agricultural workers	517,017	593,674	489,780	55.4	69.7	54.3	14.8	-17.5
Permanent workers	12,036	8,212	15,438	1.3	1.0	1.7	-31.8	88.0
Occasional workers	485,680	570,483	453,999	52.0	67.0	50.3	17.5	-20.4
Permanent and occasional workers	19,301	14,979	20,343	2.1	1.7	2.3	-22.4	35.8
2. Number of permanent workers	171,890	85,616	154,808	100.0	100.0	100.0	-50.2	80.8
By sex								
Male	91,909	51,260	89,928	53.5	59.9	58.1	-44.2	75.4
Female	79,981	34,356	64,880	46.5	40.1	41.9	-57.0	88.8
By source of workers ^{1/}								
Thai			143,036			92.4		
Foreigner			11,772			7.6		

^{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	902,759	21,592,365	602,376	15,200,394	48,605	135,629	32,922	447,797
ต่ำกว่า Under 2	86,329	62,399	33,727	29,313	36,426	20,591	5,499	3,679
2 - 5	170,519	598,038	117,686	417,435	8,790	24,958	8,472	29,406
6 - 9	88,341	645,658	61,971	453,318	1,074	7,649	3,389	24,583
10 - 19	197,484	2,581,582	138,712	1,806,321	1,302	15,861	7,519	94,351
20 - 39	204,968	5,428,656	141,600	3,737,518	582	14,559	5,708	143,286
40 - 59	82,941	3,865,053	57,579	2,678,822	191	8,906	1,457	66,423
60 - 139	59,884	4,838,242	42,015	3,399,510	155	13,072	758	59,216
140 - 499	11,020	2,381,236	8,103	1,761,939	71	16,720	117	25,053
500 ขึ้นไป and over	1,273	1,191,501	983	916,218	14	13,313	3	1,800

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.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 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	162,552	4,184,318	33,022	965,431	6,210	74,080	17,072	584,716
ต่ำกว่า Under 2	7,931	6,561	842	753	1,459	1,101	445	401
2 - 5	26,480	94,481	5,126	18,203	1,824	6,024	2,141	7,531
6 - 9	16,567	121,224	3,122	22,733	674	4,842	1,544	11,309
10 - 19	38,766	514,491	6,676	89,608	1,086	13,890	3,423	47,060
20 - 39	42,180	1,127,116	9,294	253,031	790	19,992	4,814	133,154
40 - 59	16,772	784,327	4,311	202,026	228	10,505	2,403	114,044
60 - 139	11,709	944,893	3,209	255,663	116	9,351	1,922	156,537
140 - 499	1,947	414,274	410	84,648	32	6,875	340	71,727
500 ขึ้นไป and over	200	176,951	32	38,766	1	1,500	40	42,953

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

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

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	37,423	922,213	22,554	664,949	4,465	4,068	978	6,140
เพชรบุรี Phetchaburi	36,330	517,863	19,191	273,208	3,510	6,326	283	2,380
ระยอง Rayong	32,732	744,293	28,589	665,854	538	1,613	194	816
ราชบุรี Ratchaburi	57,410	960,065	30,783	569,628	6,379	18,735	1,414	21,184
ลพบุรี Lop Buri	57,988	2,158,913	42,101	1,665,982	3,030	16,947	178	1,220
สมุทรปราการ Samut Prakan	8,653	162,732	1,977	17,712	85	99	2,851	52,374
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	11,325	78,532	10,573	68,713	57	78	297	4,943
สมุทรสาคร Samut Sakhon	10,314	129,859	7,838	89,848	92	173	1,704	26,352
สระแก้ว Sa Kaeo	58,939	1,876,978	41,982	1,331,857	1,610	6,012	84	354
สระบุรี Saraburi	29,896	859,537	19,266	592,907	1,765	10,611	298	1,285
สิงห์บุรี Sing Buri	17,070	344,765	10,869	252,658	1,830	1,463	161	292
สุพรรณบุรี Suphan Buri	75,643	1,878,574	55,990	1,466,733	3,140	4,527	2,007	24,855
อ่างทอง Ang Thong	25,042	379,672	13,873	234,839	3,270	2,375	365	1,724

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

Area . Rai

	จังหวัด Changwat	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total		162,552	4,184,318	33,022	965,431	6,210	74,080	17,072	584,716
กรุงเทพมหานคร Bangkok		437	11,547	733	16,476	157	1,124	314	8,091
กาญจนบุรี Kanchanaburi		18,156	535,596	808	36,363	118	709	862	37,854
จันทบุรี Chanthaburi		1,832	48,736	502	17,617	24	134	171	5,491
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao		8,044	232,971	4,484	145,428	894	15,851	1,513	60,028
ชลบุรี Chon Buri		7,831	221,915	648	19,760	614	8,644	803	36,131
ชัยนาท Chai Nat		7,046	216,349	1,257	32,921	164	515	1,117	36,252
ตราด Trat		1,688	46,511	531	19,936	43	257	223	7,054
นครนายก Nakhon Nayok		4,559	102,992	1,352	51,332	236	4,254	938	39,295
นครปฐม Nakhon Pathom		4,046	53,613	2,927	70,559	780	10,932	710	17,487
นนทบุรี Nonthaburi		516	7,966	1,129	16,920	86	413	365	6,551
ปทุมธานี Pathum Thani		703	16,863	1,883	47,096	146	1,325	531	12,304
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuap Khiri Khan		15,669	350,407	429	13,828	166	1,712	746	22,683
ปราจีนบุรี Prachin Buri		5,257	151,929	1,173	50,133	145	2,829	756	32,699

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน 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 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
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	5,374	134,401	2,149	63,941	526	5,685	1,377	43,029
เพชรบุรี Phetchaburi	12,303	213,928	442	9,579	142	912	459	11,530
ระยอง Rayong	2,506	54,561	573	13,725	54	240	278	7,484
ราชบุรี Ratchaburi	16,613	289,249	984	35,506	332	3,669	905	22,094
ลพบุรี Lop Buri	10,909	403,203	938	37,626	180	1,393	652	32,542
สมุทรปราการ Samut Prakan	69	872	3,510	88,436	59	781	102	2,458
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	165	1,589	174	2,188	16	198	43	823
สมุทรสาคร Samut Sakhon	58	656	575	12,269	34	325	13	236
สระแก้ว Sa Kaeo	13,103	444,148	940	38,921	72	340	1,148	55,346
สระบุรี Saraburi	7,260	222,045	622	15,008	107	628	578	17,053
สิงห์บุรี Sing Buri	2,940	64,975	661	14,092	129	380	480	10,905
สุพรรณบุรี Suphan Buri	10,232	258,278	2,463	74,163	687	8,998	1,124	41,020
อ่างทอง Ang Thong	5,236	99,018	1,135	21,608	299	1,832	864	18,276

2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	902,759	21,592,365	871,227	20,516,254	30,281	827,103	711	197,688	292	39,272	248	12,048
ต่ำกว่า Under 2	86,329	62,399	83,521	60,393	2,715	1,933	33	30	44	29	16	14
2 - 5	170,519	598,038	164,907	578,501	5,428	18,886	85	313	67	222	32	116
6 - 9	88,341	645,658	85,353	623,747	2,915	21,383	22	168	30	213	21	147
10 - 19	197,484	2,581,582	190,863	2,494,679	6,404	84,090	102	1,295	52	667	63	851
20 - 39	204,968	5,428,656	197,819	5,238,548	6,946	184,741	101	2,638	40	1,034	62	1,695
40 - 59	82,941	3,865,053	79,856	3,721,039	2,981	139,111	71	3,343	10	501	23	1,059
60 - 139	59,884	4,838,242	57,445	4,637,561	2,286	186,858	112	10,351	20	1,627	21	1,845
140 - 499	11,020	2,381,236	10,382	2,235,565	527	116,099	97	24,888	9	3,189	5	1,495
500 ขึ้นไป and over	1,273	1,191,501	1,081	926,221	79	74,002	88	154,662	20	31,790	5	4,826

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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

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/}					
							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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	902,759	21,592,365	841,437	19,511,879	61,322	2,080,486	42,796	1,431,786	25,481	946,849	6,709	247,285
ต่ำกว่า Under 2	86,329	62,399	83,309	60,228	3,020	2,171	2,303	1,658	907	665	575	379
2 - 5	170,519	598,038	161,625	566,193	8,894	31,845	6,787	24,174	2,983	10,832	1,021	3,567
6 - 9	88,341	645,658	83,262	608,396	5,079	37,262	3,690	27,066	1,879	13,788	524	3,791
10 - 19	197,484	2,581,582	184,515	2,411,279	12,969	170,303	9,094	119,408	5,242	69,173	1,331	17,071
20 - 39	204,968	5,428,656	188,802	4,997,931	16,166	430,725	10,800	287,720	7,166	191,142	1,638	42,964
40 - 59	82,941	3,865,053	75,753	3,528,659	7,188	336,394	4,709	220,542	3,369	158,123	745	34,993
60 - 139	59,884	4,838,242	53,778	4,333,091	6,106	505,151	4,053	336,847	3,007	249,521	621	52,997
140 - 499	11,020	2,381,236	9,336	2,006,725	1,684	374,511	1,196	267,529	841	185,879	209	48,628
500 ขึ้นไป and over	1,273	1,191,501	1,057	999,377	216	192,124	164	146,842	87	67,726	45	42,895

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเนื้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

3. ผืนที่ดิน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน 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	902,483	21,592,365	588,528	9,173,989	183,743	5,289,313	69,995	2,869,939
ต่ำกว่า Under 2	86,053	62,399	85,180	61,665	825	701	17	13
2 - 5	170,519	598,038	151,464	526,705	16,367	60,080	1,742	6,881
6 - 9	88,341	645,658	64,754	470,617	18,957	140,031	3,467	26,331
10 - 19	197,484	2,581,582	132,296	1,672,108	47,458	652,054	13,111	188,716
20 - 39	204,968	5,428,656	104,106	2,650,893	59,476	1,596,972	25,704	722,685
40 - 59	82,941	3,865,053	31,198	1,430,935	23,906	1,107,987	13,739	647,599
60 - 139	59,884	4,838,242	16,358	1,290,398	14,565	1,144,172	10,694	848,094
140 - 499	11,020	2,381,236	2,731	596,053	1,988	420,031	1,387	292,813
500 ขึ้นไป and over	1,273	1,191,501	441	474,615	201	167,285	144	136,807

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	30,250	1,640,084	14,363	953,267	15,604	1,665,773
ต่ำกว่า Under 2	11	6	-	-	20	14
2 - 5	356	1,475	554	2,769	36	128
6 - 9	555	4,300	60	480	548	3,899
10 - 19	3,250	48,240	849	12,877	520	7,587
20 - 39	9,873	285,328	3,567	105,098	2,242	67,680
40 - 59	7,494	356,740	3,640	176,564	2,964	145,228
60 - 139	7,446	610,206	4,724	399,417	6,107	545,955
140 - 499	1,170	242,440	894	188,351	2,850	641,548
500 ขึ้นไป and over	95	91,349	75	67,711	317	253,734

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	
รวม Total	902,483 ✓	578,707	566,422	8,139	148	3,998
ต่ำกว่า Under 2	86,053	72,592	72,172	407	7	6
2 - 5	170,519	136,315	134,405	1,739	38	133
6 - 9	88,341	65,442	63,795	1,353	21	273
10 - 19	197,484	130,907	127,765	2,206	37	899
20 - 39	204,968	109,942	106,865	1,684	29	1,364
40 - 59	82,941	36,291	35,104	502	14	671
60 - 139	59,884	22,286	21,479	222	2	583
140 - 499	11,020	4,264	4,178	21	-	65
500 ขึ้นไป and over	1,273	668	659	5	-	4

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม 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	174,074	142,962	219	75	27,768	3,050	149,702
ต่ำกว่า Under 2	13,022	5,849	3	15	7,133	22	439
2 - 5	28,919	21,628	47	20	7,001	223	5,285
6 - 9	15,008	12,258	20	9	2,435	286	7,891
10 - 19	40,250	34,621	75	17	4,806	731	26,327
20 - 39	45,565	40,736	50	5	3,822	952	49,461
40 - 59	18,431	16,595	14	6	1,361	455	28,219
60 - 139	11,478	10,191	7	1	943	336	26,120
140 - 499	1,271	1,016	3	1	207	44	5,485
500 ขึ้นไป and over	130	68	-	1	60	1	475

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำเกษตรกรรม 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	รับจำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ได้ฟรี Free
รวม Total	21,592,365	13,476,951	13,185,758	282,710	8,483	8,115,414	7,449,732	22,140	8,875	634,667
ต่ำกว่า Under 2	62,399	53,994	53,636	352	6	8,405	4,475	3	12	3,915
2 - 5	598,038	480,525	473,678	6,695	152	117,513	91,221	197	87	26,008
6 - 9	645,658	501,861	490,207	11,466	188	143,797	121,784	271	94	21,648
10 - 19	2,581,582	1,855,450	1,815,216	39,373	861	726,132	646,998	1,737	314	77,083
20 - 39	5,428,656	3,452,973	3,373,562	77,564	1,847	1,975,683	1,833,414	4,726	586	136,957
40 - 59	3,865,053	2,236,597	2,181,414	53,633	1,550	1,628,456	1,527,479	4,061	818	96,098
60 - 139	4,838,242	2,661,230	2,592,815	65,805	2,610	2,177,012	2,046,296	4,898	333	125,485
140 - 499	2,381,236	1,392,918	1,370,567	21,082	1,269	988,318	909,609	4,348	676	73,685
500 ขึ้นไป and over	1,191,501	841,403	834,663	6,740	-	350,098	268,456	1,899	5,955	73,788

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สก. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม ภพท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	13,476,951	554,926	8,460,791	85,914	2,205,224	5,928	98,282	104,675	2,712,654
ต่ำกว่า Under 2	53,994	65,849	48,223	1,623	1,429	591	378	5,007	3,964
2 - 5	480,525	120,709	401,832	8,018	31,003	924	2,926	12,433	44,764
6 - 9	501,861	59,237	400,259	6,281	44,334	485	2,995	8,136	54,273
10 - 19	1,855,450	112,342	1,283,893	21,053	255,460	1,237	13,100	25,875	302,997
20 - 39	3,452,973	111,287	2,254,183	25,922	582,562	1,437	25,656	27,657	590,572
40 - 59	2,236,597	45,362	1,409,168	11,352	407,734	609	15,775	11,610	403,920
60 - 139	2,661,230	33,704	1,596,812	9,043	474,210	536	19,078	10,355	571,130
140 - 499	1,392,918	5,762	676,880	2,362	271,197	93	8,072	3,177	436,769
500 ขึ้นไป and over	841,403	674	389,541	260	137,295	16	10,302	425	304,265

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำนองกรรมสิทธิ์ จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

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

จังหวัด	รวมทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ
		รวม	เป็นเจ้าของ	จำนองผู้อื่น	ขายฝากผู้อื่น	
Changwat	Total	Sub - total	Owner only	Mortgagor only	Sale - redeem only	More than one kind
รวม Total	902,483	578,707	566,422	8,139	148	3,998
กรุงเทพมหานคร	6,654	2,552	2,545	5	-	2
กาญจนบุรี	66,837	42,664	42,084	337	14	229
จันทบุรี	59,265	48,957	46,992	1,345	7	613
ฉะเชิงเทรา	50,352	27,094	26,660	317	14	103
ชลบุรี	34,228	23,811	23,694	88	5	24
ชัยนาท	35,096	17,313	16,785	325	2	201
ตราด	18,649	16,425	14,877	1,040	6	502
นครนายก	21,201	11,083	10,769	197	8	109
นครปฐม	43,943	26,754	26,635	90	5	24
นนทบุรี	14,425	10,020	9,966	33	3	18
ปทุมธานี	18,595	10,793	10,768	17	1	7
ประจวบคีรีขันธ์	41,823	34,462	32,632	1,222	13	595
ปราจีนบุรี	32,750	20,601	20,085	336	8	172

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำนองเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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	
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	37,423	19,917	19,802	74	4	37
เพชรบุรี Phetchaburi	36,324	25,967	25,801	95	2	69
ระยอง Rayong	32,726	29,286	28,437	576	12	261
ราชบุรี Ratchaburi	57,408	39,901	39,641	204	8	48
ลพบุรี Lop Buri	57,966	30,171	29,930	127	9	105
สมุทรปราการ Samut Prakan	8,651	3,950	3,895	42	-	13
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	11,324	9,501	9,455	33	2	11
สมุทรสาคร Samut Sakhon	10,313	6,703	6,477	205	-	21
สระแก้ว Sa Kaeo	58,935	37,878	37,745	51	8	74
สระบุรี Saraburi	29,892	16,466	16,037	306	8	115
สิงห์บุรี Sing Buri	17,052	9,352	8,765	333	1	253
สุพรรณบุรี Suphan Buri	75,627	41,169	40,218	623	8	320
อ่างทอง Ang Thong	25,024	15,917	15,727	118	-	72

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด (ต่อ)

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

จังหวัด Changwat	เนื้อหาที่ไม่ใช่ของตนเอง Others						เนื้อหาของตนเอง 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	174,074	142,962	219	75	27,768	3,050	149,702
กรุงเทพมหานคร Bangkok	3,411	3,091	-	-	285	35	691
กาญจนบุรี Kanchanabun	10,768	7,198	13	6	3,211	340	13,405
จันทบุรี Chanthabun	7,847	1,362	4	8	6,366	107	2,461
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao	15,484	14,564	22	4	757	137	7,774
ชลบุรี Chon Buri	6,316	5,563	2	2	694	55	4,101
ชัยนาท Chai Nat	6,753	5,840	6	1	702	204	11,030
ตราด Trat	1,113	465	-	2	620	26	1,111
นครนายก Nakhon Nayok	6,684	5,454	2	2	1,065	161	3,434
นครปฐม Nakhon Pathom	11,197	9,741	5	3	1,331	117	5,992
นนทบุรี Nonthabun	3,194	2,872	1	-	300	21	1,211
ปทุมธานี Pathum Thani	5,900	5,539	2	2	313	44	1,902
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuap Khiri Khan	3,284	1,766	16	11	1,408	83	4,077
ปราจีนบุรี Prachin Buri	7,024	6,279	5	-	628	112	5,125

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

เนื้อที่ - ไร่
Area - Rai

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

	จังหวัด Changwat	เนื้อที่ทั้งหมด Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก 4-01 / นค. / สทก. / กสน SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค 1 NS 2 / SK 1		อื่นๆ (รวม ภท.) Others	
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total		13,476,951	554,926	8,460,791	85,914	2,205,224	5,928	98,282	104,675	2,712,654
กรุงเทพมหานคร Bangkok		28,849	3,227	28,736	-	-	-	-	17	113
กาญจนบุรี Kanchanaburi		1,337,328	29,448	517,048	9,148	246,870	970	20,634	20,033	552,776
จันทบุรี Chanthaburi		1,076,482	38,773	701,485	4,800	113,833	332	4,017	9,660	257,147
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao		700,769	23,399	355,428	5,395	138,166	97	2,072	6,591	205,103
ชลบุรี Chon Buri		598,358	22,631	365,296	3,450	134,768	74	6,273	2,116	92,021
ชัยนาท Chai Nat		499,153	27,020	470,524	963	22,364	165	1,456	694	4,809
ตราด Trat		481,320	10,908	241,393	5,078	140,474	537	11,660	2,688	87,793
นครนายก Nakhon Nayok		227,360	12,769	199,590	688	14,955	692	7,821	589	4,994
นครปฐม Nakhon Pathom		331,629	32,463	327,195	235	3,920	30	231	68	283
นนทบุรี Nonthaburi		94,439	11,209	94,283	16	89	7	36	6	31
ปทุมธานี Pathum Thani		223,939	10,025	177,628	2,670	45,636	5	60	44	615
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuap Khiri Khan		740,083	26,546	429,723	5,445	109,489	160	3,238	8,739	197,633
ปราจีนบุรี Prachin Buri		545,129	21,408	413,057	2,108	68,226	97	1,585	2,482	62,261

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		ส.ป.ก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สด. 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
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	329,182	26,082	315,433	988	12,583	277	698	255	468
เพชรบุรี Phetchaburi	351,030	26,988	259,151	1,421	25,918	214	1,648	4,540	64,313
ระยอง Rayong	661,171	24,583	400,275	2,566	90,029	61	871	4,958	169,996
ราชบุรี Ratchaburi	666,563	39,413	442,661	3,172	78,973	79	1,634	6,191	143,295
ลพบุรี Lop Buri	1,203,279	29,900	691,202	5,997	180,393	535	6,259	10,942	325,425
สมุทรปราการ Samut Prakan	57,027	4,607	56,598	5	42	7	47	21	340
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	62,722	10,129	62,577	10	111	3	16	6	18
สมุทรสาคร Samut Sakhon	85,015	7,513	84,978	1	30	1	3	2	4
สระแก้ว Sa Kaeo	1,284,247	11,801	270,668	22,366	562,788	1,207	25,653	18,718	425,138
สระบุรี Saraburi	439,409	18,108	330,843	3,722	96,297	91	1,083	758	11,186
สิงห์บุรี Sing Buri	166,109	13,740	165,649	13	135	45	101	89	224
สุพรรณบุรี Suphan Buri	1,084,313	50,869	857,838	5,639	119,077	116	985	4,392	106,413
อ่างทอง Ang Thong	202,046	21,367	201,532	18	58	126	201	76	255

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	21,592,365	365,318	8,541,412	32,952	980,168	313,740	3,736,876	186,299	5,754,882	111,716	512,345
ต่ำกว่า Under 2	62,399	1,055	1,025	52	52	25,997	22,131	1,240	1,173	13,670	11,155
2 - 5	598,038	28,854	106,726	1,624	6,328	80,399	241,516	15,114	54,187	34,517	89,841
6 - 9	645,658	30,737	195,419	2,384	15,058	37,527	217,494	12,804	76,852	13,998	59,921
10 - 19	2,581,582	91,172	1,032,558	8,094	84,527	67,051	619,822	43,133	441,684	21,608	120,210
20 - 39	5,428,656	120,114	2,664,120	10,249	187,174	58,850	875,683	56,445	1,074,536	17,522	117,615
40 - 59	7,730,106	106,460	4,021,758	9,750	293,978	45,250	1,019,060	51,876	1,679,412	11,766	96,844
60 - 139	4,838,242	36,346	2,162,368	4,097	203,133	17,024	623,478	23,707	1,454,517	3,801	43,259
140 - 499	2,381,236	3,631	340,405	1,297	159,869	3,719	360,558	7,114	1,311,006	646	15,153
500 ขึ้นไป and over	1,191,501	179	27,912	280	177,038	548	266,664	804	501,221	71	6,769

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินที่ใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6,720	249,945	11,846	205,407	138,588	227,412	82,742	741,661	124,113	642,257
ต่ำกว่า Under 2	107	98	446	252	38,903	19,831	7,493	4,551	4,168	2,131
2 - 5	541	1,524	1,102	2,808	23,337	28,786	16,355	39,083	20,645	27,239
6 - 9	375	1,695	745	3,123	10,601	13,740	8,113	35,368	13,115	26,988
10 - 19	1,066	8,502	2,525	19,650	22,451	31,187	17,438	134,958	27,922	88,484
20 - 39	1,671	20,836	3,597	50,468	24,604	38,180	19,147	238,308	32,435	161,736
40 - 59	1,053	20,383	1,636	34,736	10,178	21,940	7,784	125,887	13,850	106,581
60 - 139	1,185	36,880	1,450	45,909	7,183	28,375	5,528	119,245	9,927	121,078
140 - 499	552	50,496	293	21,099	1,189	23,403	815	40,322	1,819	58,925
500 ขึ้นไป and over	170	109,531	52	27,362	142	21,970	69	3,939	232	49,095

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	21,592,365	365,318	8,541,412	32,952	980,168	313,740	3,736,876	186,299	5,754,882	111,716	512,345
กรุงเทพมหานคร Bangkok	105,634	2,274	71,338	-	-	1,903	8,489	18	47	2,050	9,591
กาญจนบุรี Kanchanaburi	1,905,531	26,971	367,943	424	19,356	11,089	182,070	33,610	1,084,640	18,210	111,056
จันทบุรี Chanthaburi	1,375,594	3,292	25,751	7,726	244,620	47,825	795,421	9,571	245,676	3,946	15,615
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao	1,293,184	23,093	559,466	746	42,892	10,220	111,690	10,818	279,508	3,660	10,593
ชลบุรี Chon Buri	876,295	7,871	102,768	1,000	78,195	13,598	197,474	10,775	345,294	4,371	12,980
ชัยนาท Chai Nat	955,279	25,500	723,979	-	-	7,604	32,198	5,866	156,948	1,604	4,200
ตราด Trat	521,018	2,217	28,517	6,799	182,513	13,939	242,829	46	293	605	2,391
นครนายก Nakhon Nayok	524,711	12,658	405,761	2	55	8,444	53,593	280	2,686	2,067	3,964
นครปฐม Nakhon Pathom	618,322	11,721	271,841	-	-	11,067	79,434	3,389	76,328	15,548	67,024
นนทบุรี Nonthaburi	164,039	4,748	108,397	-	-	7,580	30,759	100	290	3,644	17,373
ปทุมธานี Pathum Thani	438,752	8,880	271,486	-	-	8,033	111,271	276	4,012	2,701	21,390
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuap Khiri Khan	883,735	3,729	37,342	2,692	62,209	32,785	604,520	1,211	36,434	4,602	24,917
ปราจีนบุรี Prachin Buri	916,275	18,019	470,012	30	2,730	10,023	102,291	8,747	244,381	2,691	9,587

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พระนครศรีอยุธยา Phra Nakhon Si Ayutthaya	922,213	22,557	835,797	-	-	10,248	36,902	243	2,107	2,768	9,386
เพชรบุรี Phetchaburi	517,863	16,072	250,191	5	142	18,068	153,215	1,458	41,993	4,296	14,596
ระยอง Rayong	744,293	2,537	19,644	13,441	339,527	20,336	254,353	4,580	93,749	1,118	3,893
ราชบุรี Ratchaburi	960,065	16,519	241,186	12	789	20,584	265,953	10,710	257,261	11,358	56,642
ลพบุรี Lop Buri	2,158,913	30,393	841,733	3	160	4,820	47,540	24,899	1,129,566	5,007	31,014
สมุทรปราการ Samut Prakan	162,732	869	23,350	-	-	2,145	5,756	9	21	1,126	3,798
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	78,532	86	1,862	-	-	10,761	68,655	23	111	177	996
สมุทรสาคร Samut Sakhon	129,859	275	6,241	3	15	7,015	77,022	19	131	1,518	10,190
สระแก้ว Sa Kaeo	1,876,978	41,621	819,368	61	6,792	6,541	88,878	26,991	792,924	2,566	9,596
สระบุรี Saraburi	859,537	12,754	359,928	4	80	5,221	59,378	9,850	352,377	4,150	19,205
สิงห์บุรี Sing Buri	344,765	11,556	311,090	-	-	4,439	15,123	744	9,785	1,152	2,038
สุพรรณบุรี Suphan Buri	1,878,574	45,848	1,081,421	4	93	10,414	79,795	20,654	581,041	7,415	33,291
อ่างทอง Ang Thong	379,672	13,258	305,000	-	-	9,038	32,267	1,412	17,279	3,366	7,019

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พระนครศรีอยุธยา	13	100	70	593	7,398	8,955	4,274	17,954	3,435	10,419
เพชรบุรี	238	4,578	693	5,971	10,385	9,838	1,235	6,186	6,109	31,153
ระยอง	87	1,260	105	968	1,367	2,801	818	2,122	5,156	25,976
ราชบุรี	523	22,546	972	13,646	12,889	28,624	3,173	29,462	6,876	43,956
ลพบุรี	153	5,721	2,143	43,282	9,335	28,444	1,799	5,817	5,121	25,636
สมุทรปราการ	2	4	2	2	165	179	6,460	126,290	1,148	3,332
สมุทรสงคราม	13	77	1	1	174	176	478	6,059	302	595
สมุทรสาคร	10	192	1	-	147	256	2,288	32,607	1,277	3,205
สระแก้ว	1,383	58,993	2,388	44,189	9,666	18,929	1,862	3,549	4,085	33,760
สระบุรี	449	6,123	1,276	19,971	6,178	14,026	1,447	3,650	5,615	24,799
สิงห์บุรี	13	98	53	125	4,331	2,815	1,269	1,888	685	1,803
สุพรรณบุรี	120	17,233	426	8,316	13,748	8,659	6,040	49,725	5,641	19,000
อ่างทอง	11	90	82	192	8,581	5,248	2,457	6,547	2,900	6,030

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	365,553	14,018,400	13,483,895	9,306,654	44,795	370,833	348,071	166,287
ต่ำกว่า Under 2	1,114	2,692	2,627	1,871	645	959	934	621
2 - 5	28,933	172,669	168,139	110,354	9,310	35,462	34,204	16,163
6 - 9	30,770	322,574	313,395	210,809	6,430	36,426	34,836	15,571
10 - 19	91,214	1,663,989	1,611,137	1,081,953	12,112	97,176	91,666	41,580
20 - 39	120,119	4,422,495	4,275,271	2,970,066	9,871	107,303	99,445	47,969
40 - 59	53,236	3,402,067	3,286,661	2,322,049	3,331	46,415	43,442	22,401
60 - 139	36,353	3,520,939	3,361,504	2,321,223	2,527	38,281	35,552	18,230
140 ขึ้นไป and over	3,814	510,975	465,161	288,329	569	8,811	7,992	3,752

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai
ผลผลิต : 1,000 กก.
Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)
TABLE 6.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS, PLANTED AREA, HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION
AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	118,528	6,775,362	6,581,875	5,099,170	202,230	6,872,205	6,553,949	4,041,197
ต่ำกว่า Under 2	178	580	569	400	291	1,153	1,124	850
2 - 5	7,206	61,837	60,564	45,868	12,417	75,370	73,371	48,323
6 - 9	9,173	137,675	134,425	103,340	15,167	148,473	144,134	91,898
10 - 19	27,793	738,706	722,028	557,247	51,309	828,107	797,443	483,126
20 - 39	41,696	2,175,272	2,121,926	1,660,245	68,552	2,139,920	2,053,900	1,261,852
40 - 59	19,539	1,754,391	1,709,675	1,342,449	30,366	1,601,261	1,533,544	957,199
60 - 139	12,283	1,720,778	1,659,943	1,268,990	21,543	1,761,880	1,666,009	1,034,003
140 ขึ้นไป and over	660	186,123	172,745	120,631	2,585	316,041	284,424	163,946

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/} First crop				ข้าวนปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	365,553	173,401	164,980	2,490	5,931	10,366	10,303	58	5
ต่ำกว่า Under 2	1,114	495	479	16	-	47	37	10	-
2 - 5	28,933	13,524	13,051	313	160	728	713	15	-
6 - 9	30,770	14,444	13,830	274	340	726	721	4	1
10 - 19	91,214	45,942	43,569	771	1,602	2,235	2,220	14	1
20 - 39	120,119	56,018	52,907	710	2,401	3,430	3,419	9	2
40 - 59	53,236	23,353	22,200	232	921	1,624	1,620	3	1
60 - 139	36,353	16,996	16,392	159	445	1,452	1,449	3	-
140 ขึ้นไป and over	3,814	2,629	2,552	15	62	124	124	-	-

^{1/} รวมข้าวนไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	181,786	181,437	-	349
ต่ำกว่า Under 2	572	568	-	4
2 - 5	14,681	14,646	-	35
6 - 9	15,600	15,567	-	33
10 - 19	43,037	42,947	-	90
20 - 39	60,671	60,566	-	105
40 - 59	28,259	28,215	-	44
60 - 139	17,905	17,870	-	35
140 ขึ้นไป and over	1,061	1,058	-	3

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี ^{1/} Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวจ้าว Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	13,483,895	13,415,830	68,065	7,857,122	7,795,980	61,142	5,626,773	5,619,850	6,923	
ต่ำกว่า Under 2	2,627	2,602	25	1,647	1,632	15	980	970	10	
2 - 5	168,139	166,504	1,635	102,596	101,084	1,512	65,543	65,420	123	
6 - 9	313,395	310,429	2,966	186,288	183,523	2,765	127,107	126,906	201	
10 - 19	1,611,137	1,596,459	14,678	977,830	963,987	13,843	633,307	632,472	835	
20 - 39	4,275,271	4,248,851	26,420	2,494,748	2,470,505	24,243	1,780,523	1,778,346	2,177	
40 - 59	3,286,661	3,273,277	13,384	1,868,658	1,856,980	11,678	1,418,003	1,416,237	1,706	
60 - 139	3,361,504	3,353,261	8,243	1,928,961	1,922,555	6,406	1,432,543	1,430,706	1,837	
140 ขึ้นไป and over	465,161	464,447	714	296,394	295,714	680	168,767	168,733	34	

^{1/} รวมข้าวจ้าว

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ผลผลิต : 1,000 กก.

TABLE 6.5 RICE : PRODUCT BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปีห้ง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	9,306,654	9,274,745	31,909	4,926,083	4,899,433	26,650	4,380,571	4,375,312	5,259
ต่ำกว่า Under 2	1,871	1,857	14	1,101	1,093	8	770	764	6
2 - 5	110,354	109,615	739	60,997	60,341	656	49,357	49,274	83
6 - 9	210,809	209,457	1,352	113,335	112,125	1,210	97,474	97,332	142
10 - 19	1,081,953	1,075,444	6,509	591,342	585,437	5,905	490,611	490,007	604
20 - 39	2,970,066	2,957,917	12,149	1,572,677	1,562,166	10,511	1,397,389	1,395,751	1,638
40 - 59	2,322,049	2,315,550	6,499	1,206,001	1,200,841	5,160	1,116,048	1,114,709	1,339
60 - 139	2,321,223	2,316,873	4,350	1,217,078	1,214,158	2,920	1,104,145	1,102,715	1,430
140 ขึ้นไป and over	288,329	288,032	297	163,552	163,272	280	124,777	124,760	17

^{1/} รวมข้าวไร่
^{1/} 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	32,884	973,124	31,888	942,879	849	22,377	147	7,868
ต่ำกว่า Under 2	52	52	49	49	3	3	-	-
2 - 5	1,620	6,303	1,587	6,175	33	128	-	-
6 - 9	2,380	15,014	2,334	14,741	45	267	1	6
10 - 19	8,082	84,291	7,860	82,109	211	2,050	11	132
20 - 39	10,224	186,472	9,924	181,468	258	4,101	42	903
40 - 59	4,865	146,435	4,708	142,329	134	3,437	23	669
60 - 139	4,091	201,688	3,914	194,213	123	4,710	54	2,765
140 ขึ้นไป and over	1,570	332,869	1,512	321,795	42	7,681	16	3,393

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	973,124	327,230	629,223	16,671
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	946,750	320,657	612,042	14,051
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	26,374	6,573	17,181	2,620

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	Maize	41,196	1,222,528	1,171,842
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	Sorghum	3,156	95,750	89,707
งาดำ	Black sesame	1,249	35,703	28,902
งาแดง	Red sesame	1,279	45,901	40,678
ถั่วเขียวผิวมัน	Mung bean	1,167	30,030	28,668
ถั่วลิสง	Peanut	2,022	23,250	22,325
ถั่วเหลือง	Soybean	897	13,789	13,522
ทานตะวัน	Sunflower	3,680	165,297	159,417
ฝ้าย	Cotton	1,160	14,262	12,678
มันสำปะหลัง	Cassava	84,824	1,935,070	1,886,188
อ้อยกับประทาน	Sugarcane (chewing)	980	11,241	11,051
อ้อยโรงงาน	Sugarcane (intustry)	65,965	2,493,473	2,442,559
หญ้าเลี้ยงสัตว์	Forage grass	4,919	67,128	65,241
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	Pasture	5,094	104,554	94,222

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	836	3,604	3,561
กระเจี๊ยบแดง Roselle	1,010	7,454	7,268
กระเจ็ด Water mimosa	1,548	6,019	5,948
กระถิน Mimosa	284	2,398	2,275
กะหล่ำดอก Cauliflower	505	3,711	3,625
กะหล่ำปลี Cabbage	520	1,971	1,940
กุยช่าย Chinese chive	1,250	7,708	7,626
ขมิ้น Turmeric	300	1,098	1,050
ข่า Galanga	4,893	9,528	9,284
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	9,579	122,846	122,020
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	9,059	91,585	89,665
ขึ้นฉ่าย Celery	975	4,026	3,980
คะน้า Chinese kale	4,943	32,968	32,459
ชะอม Chaom	5,728	9,593	9,490
ตะไคร้ Lemon grass	5,463	11,008	10,680

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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
ตั้งโอ๋	Garland chrysanthemum	667	2,281	2,251
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	6,207	21,170	20,583
แตงไทย	Melon	498	1,960	1,908
ถั่วฝักยาว	Yard long bean	10,617	36,279	35,115
ถั่วพู	Wing bean	663	1,175	1,118
บวบ	Angled loofah	2,819	7,389	7,147
บัวสาย	Water lily	201	1,741	1,739
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	3,028	14,122	14,034
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	682	3,023	2,991
ผักกาดขาวปลี	Mustard	271	2,023	1,996
ผักกาดเขียวปลี	Leaf mustard	299	2,760	2,724
ผักกาดหอม	Lettuce	931	7,676	7,646
ผักกาดหัว	Chinese radish	644	6,205	6,003
ผักชี	Coriander	4,025	12,686	12,411
ผักชีฝรั่ง	Parsley	795	2,934	2,920
ผักบุ้งจีน	Chinese convolvulus	2,760	12,124	12,036

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
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	1,561	9,320	9,239
ผักหวาน Sweet vegetable	437	1,067	1,051
เผือก Taro	1,405	7,751	7,424
พริกชี้หนู Bird pepper	10,330	29,410	28,234
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	7,113	24,823	23,804
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	761	2,299	2,187
พริกเหลือง Yellow chilli	466	1,733	1,647
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	1,599	6,048	5,944
ฟักทอง Pumpkin	2,056	16,217	15,234
มะเขือเทศปริบ็อค Fresher tomato	1,128	4,577	4,392
มะเขือเปราะ Brinjal	7,291	16,574	16,122
มะเขือพวง Cluster egg plant	885	1,885	1,826
มะเขือยาว Egg plant	942	2,232	2,183
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	1,226	2,471	2,339
มะระจีน Chinese better gould	783	3,207	3,136
มะระไทย Thai better gould	544	1,824	1,794

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
มันแกว Yam bean	475	3,874	3,808
มันเทศ Sweet potato	1,104	11,688	11,480
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	4,907	17,695	17,374
หอมแดง Shallot	351	2,092	2,056
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	2,534	18,259	18,062
โหระพา Basil	3,692	6,406	6,028
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	999	2,077	2,055
เห็ดฟาง Straw mushroom / volvariella	1,857	5,093	5,050
กระชาย Kaempfer	4,406	10,933	10,655
กระวาน Cardamons best	112	1,167	1,167
กะเพรา Holy basil	4,334	6,103	5,974
พริกไทย Pepper	2,741	9,910	9,161
พลู Betel leaf	462	1,111	1,100
ว่านหางจระเข้ Alovera	2,168	15,757	13,476
สะระแหน่ Peppermint or munt	795	1,576	1,462

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า PERMANENT CROP AND FOREST

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age				
กระเทียม Santol	19,145	12,083	332,048	184,067		408,870		337,942
กล้วยไข่ Dainty banana	3,083	7,586	1,715,336	736,123		853,874		469,360
กล้วยน้ำว้า Banana (khui numwa)	36,058	38,420	8,312,281	2,944,197		3,920,857		2,934,175
กล้วยหอม Sweet banana	5,024	10,529	2,504,775	1,264,623		604,099		357,483
กาแฟ Coffee	891	4,784	400,155	293,663		636,509		517,673
แก้วมังกร Dragon fruit	546	2,461	245,664	119,160		29,776		16,397
ขนุน Jack fruit	39,805	52,656	1,419,980	907,824		1,090,391		784,070
แคนตาลูป Cantaloupe	193	997	2,958,400	927,597		342,127		59,261
เงาะ Rambutan	38,248	40,002	1,027,084	545,360		3,314,300		2,747,273
จาก Atap palm	207	1,762	175,920	151,625		34,212		33,325
ชมพู Java apple	12,720	32,712	1,478,693	1,079,986		419,227		310,981
แตงโม Water melon	980	9,293	5,092,293	3,043,588		711,837		618,345
ทุเรียน Durian	40,975	51,961	1,035,986	662,282		3,728,694		2,781,760
น้อยหน่า Sugar apple	5,180	10,457	1,043,521	594,488		735,349		546,346
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	1,715	62,508	1,403,583	855,934		315,429		204,970

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		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
ไผ่ตง	7,642	50,204	1,650,787	1,086,793		344,199		260,609
ฝรั่ง	9,131	29,783	2,968,555	1,793,186		599,416		464,106
ทุเรียน	1,410	7,775	777,650	450,167		37,758		26,160
มะกรูด	5,435	3,906	393,612	187,880		144,933		117,682
มะขามเทศ	2,547	7,108	317,651	128,094		45,652		30,822
มะขามหวาน	2,400	15,178	374,722	244,174		130,453		101,092
มะนาว	23,123	70,112	3,162,761	2,020,965		1,169,209		795,630
มะพร้าว	75,408	354,559	8,248,407	6,307,498		2,979,368		2,515,535
มะพร้าวอ่อน	10,627	43,498	1,947,158	1,151,573		508,329		374,177
มะม่วง	124,215	345,450	10,024,018	7,412,059		3,944,941		3,193,097
มะม่วงหิมพานต์	5,732	93,162	2,767,349	2,021,199		256,901		158,290
มะละกอ	6,123	21,976	4,381,983	2,192,719		1,112,414		693,104
มังคุด	44,107	20,438	499,836	261,553		3,858,645		2,395,645
ระกำ	933	2,421	109,250	81,441		113,089		67,435
ลองกอง	30,714	9,504	427,171	107,334		2,624,870		1,273,746

ตาราง 10.1 พื้นที่ต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (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		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ละมุด Sapodilla	3,621	7,995	357,987	234,193	108,201	93,600
ลำไย Longan	11,387	62,993	1,554,855	552,881	902,931	335,021
ลิ้นจี่ Lychée	5,054	4,157	102,495	39,274	222,441	136,471
สตอเบอรี่ Strawberry	43	178	1,780,000	2,430	7,233	6,524
ส้มเขียวหวาน Tangerine	5,894	126,665	6,438,391	5,364,571	505,742	320,164
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	361	7,615	344,700	141,012	60,699	29,221
ส้มทรา(ส้มเซ้ง) Sugar orange	328	3,220	144,070	100,523	30,841	21,440
ส้มโอ Pomelo	17,400	30,186	1,196,522	541,950	888,229	590,010
สละ Snake fruit	3,741	3,118	140,624	70,404	577,470	343,590
สะเดา Margosa,Neem tree	1,020	5,419	244,565	47,742	170,653	72,437
สะตอ Stink bean, Parkin	657	8,907	292,733	81,495	32,939	16,834
สับปะรด Pine apple	20,447	447,379	3,356,055,664	1,346,830,342	119,489,296	76,351,159
หม่อน Indian mulberry	575	4,939	1,732,920	1,393,770	206,621	108,945
หมาก Betel palm	5,910	5,848	1,094,781	402,663	1,266,739	1,028,220
องุ่น Grape	1,535	14,921	1,587,105	1,220,298	118,371	96,159

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total		จำนวนต้นทั้งหมด Total	
กระถินเทพา Brown salwood	74	1,576	229,760	48,860		141,695	92,180
กฤษณา Eagle wood	382	2,798	406,985	19,610		470,601	29,410
โกงกางใบเล็ก/ใหญ่ Mangrove	11	94	202,130	176,530		-	-
ตีนเป็ด Devil tree	255	652	105,250	23,160		225,816	121,298
ประดู่ Pradu	258	1,315	186,480	35,083		403,752	63,520
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	1,689	6,139	786,322	219,368		831,510	439,309
ยางนา Yang-na	39	740	129,300	56,690		109,550	77,976
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	4,560	153,539	22,235,141	7,642,814		23,217,369	7,874,996
สน Pine	560	9,140	1,368,145	439,353		1,437,427	566,096
สะเดาเทียม Sadao-tiam	126	3,302	509,000	371,400		208,334	134,830
สัก Teak	982	30,020	4,291,505	982,723		1,904,411	223,733

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 Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Native	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			
									โครีดนม / โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	90,118	1,227,309	938,132	253,905	92,760	586,090	5,377	289,177	156,606	114,282	2,081	16,208
ต่ำกว่า Under 2	12,665	139,373	112,011	28,374	12,457	70,317	863	27,362	14,220	10,742	161	2,239
2 - 5	14,666	164,264	118,049	30,858	18,535	67,767	889	46,215	25,254	17,547	209	3,205
6 - 9	8,445	91,123	65,469	16,622	9,055	39,611	181	25,654	13,571	9,904	137	2,042
10 - 19	19,247	227,958	175,084	46,911	17,493	109,638	1,042	52,874	28,680	20,814	365	3,015
20 - 39	20,332	276,589	207,929	53,113	16,157	137,642	1,017	68,660	37,785	27,626	539	2,710
40 - 59	7,961	131,337	100,771	28,433	4,731	67,094	513	30,566	16,435	12,889	233	1,009
60 - 139	5,637	126,601	99,207	28,470	5,842	64,243	652	27,394	14,697	11,106	287	1,304
140 ขึ้นไป and over	1,165	70,064	59,612	21,124	8,490	29,778	220	10,452	5,964	3,654	150	684

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

TABLE 11.2 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CATTLE OF HOLDING

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวน ผู้ถือครอง 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 Native	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			
									โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคอายุมาก Culled	
โคตัวผู้ Sire												
รวม Total	90,118	1,227,309	938,132	253,905	92,760	586,090	5,377	289,177	156,606	114,282	2,081	16,208
1 - 2	14,061	24,515	23,351	7,575	1,558	14,120	98	1,164	257	400	30	477
3 - 4	16,307	56,781	53,503	16,954	3,462	32,949	138	3,278	1,179	1,268	13	818
5 - 9	23,148	150,221	129,545	40,469	10,827	77,815	434	20,676	10,205	8,126	39	2,306
10 - 19	18,968	246,273	171,361	51,048	17,284	102,315	714	74,912	41,251	29,286	362	4,013
20 - 49	13,729	385,363	243,889	65,541	20,346	156,565	1,437	141,474	77,411	57,332	924	5,807
50 - 99	2,910	179,022	146,053	34,732	8,974	101,246	1,101	32,969	17,754	13,255	353	1,607
100 - 299	890	117,892	107,969	24,415	9,269	73,660	625	9,923	5,864	3,211	204	644
300 - 499	66	22,169	21,311	4,881	4,810	10,920	700	858	531	167	10	150
500 ขึ้นไป and over	39	45,073	41,150	8,290	16,230	16,500	130	3,923	2,154	1,237	146	386

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปลูสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปลูสัตว์ที่เลี้ยง (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	75,227	938,132	16,120	289,177	12,560	95,296
1 - 2	13,589	23,721	962	1,552	4,210	6,215
3 - 4	15,579	54,207	1,078	3,776	2,462	8,505
5 - 9	20,365	130,632	3,142	21,774	3,010	19,514
10 - 19	13,655	171,717	5,401	75,430	1,781	22,831
20 - 49	8,763	243,231	4,948	141,089	930	25,262
50 - 99	2,355	144,774	517	31,566	136	8,235
100 - 299	825	108,059	65	9,639	29	4,015
300 - 499	62	20,891	2	678	2	719
500 ขึ้นไป and over	34	40,900	5	3,673	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกร และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
รวม Total	38,766	3,151,728	655,956	2,383,890	111,882
1 - 2	11,557	17,710	9,027	3,748	4,935
3 - 4	5,732	19,518	7,461	6,845	5,212
5 - 9	6,426	41,803	11,036	20,071	10,696
10 - 19	6,140	77,650	16,977	43,013	17,660
20 - 49	4,285	119,974	31,748	68,895	19,331
50 - 99	1,413	87,106	33,858	44,618	8,630
100 - 299	1,396	213,982	85,543	120,419	8,020
300 - 499	602	215,684	41,059	169,030	5,595
500 ขึ้นไป and over	1,215	2,358,301	419,247	1,907,251	31,803

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep		กวาง Deer	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	1,941	56,475	317	14,169	85	4,210
1 - 2	139	226	47	64	31	35
3 - 4	173	597	12	41	2	7
5 - 9	372	2,467	38	260	17	106
10 - 19	428	5,333	60	780	12	160
20 - 49	480	13,789	70	1,980	7	169
50 - 99	228	14,039	43	2,649	6	373
100 - 299	107	14,650	41	6,170	4	710
300 - 499	12	3,874	5	1,675	3	1,050
500 ขึ้นไป and over	2	1,500	1	550	3	1,600

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	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native
รวม Total	128,770	132,636,884	25,746,103	101,528,652	5,362,129
1 - 19	30,196	320,218	9,298	12,332	298,588
20 - 99	78,125	2,749,363	69,546	97,494	2,582,323
100 - 499	11,674	1,606,853	180,755	102,340	1,323,758
500 - 999	698	413,617	185,385	88,450	139,782
1,000 - 9,999	5,977	24,895,958	4,751,286	19,143,804	1,000,868
10,000 - 49,999	1,824	29,831,161	5,390,851	24,423,500	16,810
50,000 - 99,999	132	8,252,294	2,517,010	5,735,284	-
100,000 ขึ้นไป and over	144	64,567,420	12,641,972	51,925,448	-

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	28,028	13,580,279	6,147,725	7,432,554
1 - 19	11,342	98,204	50,155	48,049
20 - 99	10,566	380,165	136,304	243,861
100 - 499	2,545	418,271	145,887	272,384
500 - 999	495	310,513	172,777	137,736
1,000 - 9,999	2,868	7,406,144	3,371,820	4,034,324
10,000 - 49,999	190	3,097,482	1,584,782	1,512,700
50,000 - 99,999	14	857,000	356,000	501,000
100,000 ขึ้นไป and over	8	1,012,500	330,000	682,500

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระजอกเทศ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง

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

จำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง (ตัว) Number of ostriches of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	251	39,403
1 - 19	152	976
20 - 99	77	2,880
100 - 499	14	2,147
500 - 999	1	800
1,000 - 1,999	-	-
2,000 - 2,999	1	2,600
3,000 - 3,999	1	3,000
4,000 - 4,999	1	4,000
5,000 ขึ้นไป and over	4	23,000

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	84	2,447,401
1 - 999	52	2,901
1,000 - 4,999	7	17,000
5,000 - 9,999	6	39,000
10,000 - 49,999	11	188,500
50,000 ขึ้นไป and over	8	2,200,000

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	44	4,061
1 - . 999	43	3,061
1,000 ขึ้นไป and over	1	1,000

ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine		ครั้ง Resin	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณครั้ง (กก.) Quantity of resins product (kg.)
รวม Total	235	44,497	377	165,394	32	258
ต่ำกว่า Under 50	150	1,069	105	1,823	31	188
50 - 99	48	2,759	49	3,417	1	70
100 - 199	10	1,110	42	5,123	-	-
200 - 499	11	3,220	58	19,274	-	-
500 ขึ้นไป and over	16	36,339	123	135,757	-	-

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	88,049	87,086	10,943	76,143	813	42	771	150	3	147
ต่ำกว่า Under 2	32,915	32,411	8,621	23,790	479	29	450	25	2	23
2 - 5	23,746	23,473	1,883	21,590	231	10	221	42	-	42
6 - 9	7,905	7,847	167	7,680	33	-	33	25	-	25
10 - 19	12,310	12,234	165	12,069	44	3	41	32	1	31
20 - 39	8,183	8,149	72	8,077	18	-	18	16	-	16
40 - 59	1,899	1,890	22	1,868	5	-	5	4	-	4
60 ขึ้นไป and over	1,091	1,082	13	1,069	3	-	3	6	-	6

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก 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	88,049	717,577	10,988	17,343	77,061	700,234
ต่ำกว่า Under 2	32,915	21,279	8,652	4,919	24,263	16,360
2 - 5	23,746	76,402	1,893	5,134	21,853	71,268
6 - 9	7,905	58,334	167	1,191	7,738	57,143
10 - 19	12,310	158,689	169	2,007	12,141	156,682
20 - 39	8,183	209,086	72	1,794	8,111	207,292
40 - 59	1,899	87,226	22	1,038	1,877	86,188
60 ขึ้นไป and over	1,091	106,561	13	1,260	1,078	105,301

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	1,701	3,580	1,408	2,787	300	793
ปลาอื่น ๆ Other fish	722	2,203	363	1,151	361	1,052
กุ้งก้ามกราม Giant Freshwater Prawn	6,177	85,012	6,140	84,718	37	294
กุ้งกุลาดำ Jumbo Tiger Prawn	16,394	150,653	16,302	149,194	92	1,459
ตะพาบน้ำ Soft-Shelled Turtles	777	1,360	763	1,343	14	17
กุ้งขาว Pacific White Shrimp	1,613	18,764	1,605	18,677	8	87

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	บ่อ Pond		นา Paddy field		ร่องสวน Ditch		กระชัง Cage		อื่นๆ 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	79,418	2,860,929	2,631	142,589	3,797	149,865	2,189	55,773	1,101	2,585,092
ต่ำกว่า Under 2	27,157	1,424,618	707	53,912	2,474	67,019	2,033	51,342	908	2,308,609
2 - 5	22,213	952,179	528	48,463	973	66,476	105	2,611	142	252,741
6 - 9	7,607	201,330	241	14,523	108	6,945	14	290	15	10,332
10 - 19	11,818	178,040	464	23,888	139	5,950	17	324	19	1,065
20 - 39	7,778	59,560	480	1,115	84	2,079	15	1,159	11	12,265
40 - 59	1,805	20,472	136	341	13	764	3	19	4	27
60 ขึ้นไป and over	1,040	24,730	75	347	6	632	2	28	2	53

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : 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		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product
ปลากะพง Sea Bass, Giant sea perch	182	904	4	9,725	-	-	-	-
ปลากะมด (น้ำจืด) Pacu	172	268	4	1,593	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese Major Carps	64	173	4	1,578	4	8	-	129
ปลาช่อน Striped Snake Head fish	798	1,952	8	5,508	41	103	1	326
ปลาดุก Walking Catfish (Pla-Duk)	2,866	8,884	56	33,113	63	183	-	556
ปลาดุกเขย Common Silver Barb	2,077	4,461	22	16,488	71	140	-	829
ปลาทับทิม/ปลแดง Red-niletlapia	1,060	1,683	27	6,779	29	37	-	190
ปลานิล Nile Tilapia	7,333	22,624	73	230,811	242	673	4	6,750
ปลายี่สก Price Carp	330	670	3	3,694	13	12	-	52
ปลาแรด Giant Gourami	715	1,124	27	3,832	12	29	-	78
ปลาสลิค Snake Skin Gourami (Sepat Siam)	798	4,205	47	87,549	54	817	1	18,906
ปลาสวาย Striped Catfish (Pla Swai)	1,062	2,525	12	10,804	29	56	-	204

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy field			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพันธุ์ Breeding	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	94	907	47	3,043	1	6	1	24
ปลาอื่น ๆ Other fish	138	420	8	1,899	6	21	1	156
กุ้งก้ามกราม Giant Freshwater Prawn	815	5,364	19	84,859	-	-	-	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo Tiger Prawn	1,468	14,463	542	150,424	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-Shelled Turtles	170	577	25	1,359	-	-	-	-
กุ้งขาว Pacific White Shrimp	272	1,338	12	18,738	-	-	-	-

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch			กระชัง Cage			อื่น ๆ Others		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		
	เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture		
	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding
	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)			เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)			เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		
ปลากะพง	2	2	-	33	4	24	2	34	-
ปลากะพงเทศ (น้ำจืด) Pacu	24	27	-	278	5	6	-	5	3
ปลาจีน	5	32	-	331	-	-	-	3	1
ปลารูขี้เป็ด	69	167	-	319	34	23	-	18	4
ปลาดุก	152	287	4	476	118	282	4	158	39
ปลาคะเทียมน	334	797	2	2,616	18	34	-	25	7
ปลากัดหัวเข็ม/กิลแดง	76	116	1	598	234	774	5	415	12
ปลานิล	583	1,042	10	3,017	77	145	4	186	33
ปลาบู่สาก	38	63	-	522	-	3	-	21	3
ปลาแรด	75	173	3	526	137	91	1	35	2
ปลาเสือ	61	70	2	363	1	5	1	15	6
ปลาสวาย	93	102	1	204	21	56	1	27	7

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่ให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

AND MAJOR SPECIES (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch			กระชัง Cage			อื่น ๆ Others		
	จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง		
	เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture		
	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding
	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	1	3	-	13	9	33	2	60	36
ปลาอื่น ๆ Other fish	5	25	-	77	19	50	-	16	1
กุ้งก้ามกราม Giant Freshwater Prawn	4	4	-	73	2	1	-	18	3
กุ้งกุลาดำ Jumbo Tiger Prawn	-	5	-	43	1	1	-	52	4
ตะพาบน้ำ Soft-Shelled Turtles	-	-	-	-	-	-	-	-	1
กุ้งขาว Pacafic White Shrimp	-	1	-	7	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ
Note : One holding may report more than one type of culture facilities.

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	812,669	103,975	708,913	432,193	41,324	236,215
ต่ำกว่า Under 2	41,771	17,221	24,535	9,915	6,407	8,198
2 - 5	150,621	30,896	119,763	60,547	14,040	45,359
6 - 9	83,099	11,664	71,523	40,378	4,781	26,565
10 - 19	187,666	19,921	167,833	105,063	7,323	55,702
20 - 39	197,633	15,547	182,157	121,320	5,406	55,653
40 - 59	80,974	5,040	75,901	51,922	1,808	22,132
60 - 139	58,836	3,046	55,761	36,632	1,177	17,966
140 ขึ้นไป and over	12,069	640	11,440	6,416	382	4,640

เนื้อที่ ไร่

Area : Rai

ปริมาณ : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก 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	21,273,604	1,219,848	12,053,467	642,298	822,256	38,850	2,673,194	228,521
ต่ำกว่า Under 2	21,612	2,653	1,834	153	29	3	7,538	857
2 - 5	441,405	37,636	141,759	8,435	4,915	305	144,953	14,684
6 - 9	564,452	42,824	267,063	15,558	12,523	722	144,516	14,292
10 - 19	2,470,186	161,739	1,429,716	77,957	69,742	4,063	440,906	43,735
20 - 39	5,697,073	329,298	3,807,579	203,398	159,951	8,651	640,808	56,743
40 - 59	4,244,690	232,335	2,935,272	154,607	121,924	6,224	384,513	31,354
60 - 139	5,067,650	274,518	3,023,719	161,059	170,645	8,137	485,480	39,644
140 ขึ้นไป and over	2,766,536	138,844	446,525	21,131	282,527	10,745	424,480	27,213

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 13.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

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	5,124,751	254,769	562,576	54,358	37,635	1,053
ต่ำกว่า Under 2	1,621	261	10,589	1,378	20	2
2 - 5	43,620	2,822	106,013	11,378	250	12
6 - 9	64,183	4,065	75,601	8,147	628	39
10 - 19	383,564	21,827	141,427	13,963	4,848	194
20 - 39	951,228	48,604	125,050	11,500	12,454	402
40 - 59	744,927	35,788	49,380	4,174	8,695	188
60 - 139	1,338,733	62,580	39,745	2,900	9,355	199
140 ขึ้นไป and over	1,596,875	78,823	14,771	917	1,385	17

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	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	812,669	203,876	609,240	578,023	43,206	10,489	45,797
ต่ำกว่า 2	41,771	21,760	19,975	16,051	2,943	484	3,019
2 - 5	150,621	49,357	101,290	91,530	9,843	1,841	11,264
6 - 9	83,099	22,178	61,018	57,473	5,000	894	5,418
10 - 19	187,666	45,493	142,421	136,417	9,586	2,349	9,669
20 - 39	197,633	39,976	157,828	152,884	9,083	2,805	9,136
40 - 59	80,974	14,035	66,931	65,315	3,584	1,149	3,595
60 - 139	58,836	8,976	49,815	48,612	2,626	829	3,001
140 ขึ้นไป and over	12,069	2,101	9,962	9,741	541	138	695

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวนวดข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีผัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) เครื่องอบลดความชื้นข้าว	15,396	348	1,449	1,381	3,674	4,310	1,818	1,689	793	Harvesting machine - Reaper (sugar)
	229,546	887	17,666	18,941	55,079	75,493	35,199	24,381	2,195	- Combine harvester
	71,322	598	4,774	5,091	19,226	23,502	10,048	6,939	1,179	Thresher - Rice and cereal thresher
	17,888	292	1,152	994	3,282	5,641	2,883	2,854	827	- Corn sheller
	10,362	339	1,097	866	2,375	3,146	1,369	985	218	- Rice and cereal winnower
	121,155	1,306	10,225	9,857	31,821	38,733	16,498	11,210	1,695	Rice miller
	11,705	1,024	1,878	984	2,505	3,085	1,154	916	170	Milking machine
	5,198	291	728	406	1,230	1,352	619	493	84	Grain dryer
	5,027	406	832	458	1,178	1,275	500	353	60	Animal utilization Cattle
	8,820	361	1,249	765	2,102	2,349	953	774	314	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป รถจักรยานยนต์ เรือ รถเกษตรกร	317,579	17,007	57,452	33,151	73,188	74,673	30,488	25,171	7,139	Transportation equipment Truck 4 wheels
	236,552	2,178	16,581	16,756	54,141	74,202	36,041	29,295	7,777	Truck 6 wheels and over
	360,129	30,630	71,396	37,858	79,428	80,787	32,111	23,736	4,696	Motorcycle
	27,699	1,414	5,597	3,456	6,822	6,282	2,353	1,658	228	Boat
	95,840	1,289	7,596	6,595	22,217	30,629	15,101	10,838	1,658	Farm truck

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	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องจักรและเครื่องมือ					Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ					Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	30,748	2,236	48,414	2,361	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	30,788	4,813	60,903	4,713	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	32,692	6,775	155,768	6,420	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	228,942	3,738	72,966	3,196	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ					Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	330,991	3,861	35,820	3,367	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	152,090	3,319	4,262	3,318	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	4,113	1,879	2,087	1,841	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช					Sprayer
- ใช้แรงงานคน	268,208	1,903	74,760	1,658	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	213,326	3,374	59,518	2,868	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	104,968	1,373	23,224	1,380	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด					Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	48,151	1,460	45,588	1,072	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,595	1,200	6,839	1,074	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	10,923	1,108	4,436	971	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	8,687	2,115	13,789	2,117	- 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 Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	1,897	1,131	13,208	1,004	1,325	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	11,212	1,435	224,575	1,346	1,581	- Combine harvester
เครื่องหวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/วัด ตู้สี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	3,782	2,047	67,487	2,511	2,181	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,805	1,478	15,794	1,649	1,472	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,014	1,416	7,946	1,754	1,474	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	8,451	6,255	114,477	2,947	5,205	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	9,614	1,762	2,107	2,027	1,068	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	1,658	1,845	3,297	1,433	869	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน						Animal utilization
วัว	3,220	2,384	2,210	1,768	840	Cattle
ควาย	6,579	2,416	2,998	1,543	842	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	203,917	2,459	111,869	1,528	10,290	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	30,873	2,291	206,393	1,741	5,173	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	356,415	1,844	3,810	1,069	1,833	Motorcycle
เรือ	25,452	1,474	2,313	887	889	Boat
รถเกษตรกร	59,760	1,626	36,391	1,433	1,755	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักร ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 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 และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ท่าความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) เครื่องอบลดความชื้นข้าว สัตว์ใช้งาน วัว ควาย อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป รถจักรยานยนต์ เรือ รถเกษตรกร	884 7,750 2,144 596 793 3,069 7,825 46 791 3,908 198,395 27,118 351,410 23,663 49,435	11 19 4 9 8 61 665 7 31 21 9,226 468 29,105 1,092 603	57 532 82 17 30 207 1,191 17 98 313 31,763 1,592 69,663 4,834 2,724	54 540 93 25 48 212 654 7 63 304 18,814 1,200 37,081 3,030 2,483	198 1,565 408 78 129 577 1,661 8 204 915 42,731 3,568 77,757 5,964 8,862	174 2,428 689 100 254 897 2,195 4 217 1,198 47,630 5,432 79,007 5,305 16,436	92 1,362 377 114 158 458 737 3 112 488 21,836 3,758 31,368 1,916 9,443	138 1,116 344 138 126 478 594 - 62 446 20,323 6,316 23,292 1,418 7,600	162 194 147 114 43 177 129 - 12 251 6,626 4,912 4,622 199 1,334	

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		รวม Sub - total				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	902,709	21,399,231	412,928	5,323,968	489,781	16,075,262	15,438	827,800	453,999	13,597,159	20,343	1,650,303
ต่ำกว่า Under 2	86,326	62,100	79,347	55,988	6,979	6,112	725	535	6,018	5,379	236	198
2 - 5	170,515	599,953	117,284	396,133	53,230	203,820	1,963	6,953	49,977	191,951	1,291	4,915
6 - 9	88,334	645,994	45,770	332,201	42,563	313,793	1,150	8,352	40,327	297,425	1,086	8,015
10 - 19	197,481	2,591,757	78,725	1,017,533	118,756	1,574,224	2,936	39,093	112,701	1,492,991	3,119	42,141
20 - 39	204,964	5,441,680	61,662	1,611,286	143,303	3,830,394	3,723	99,921	134,900	3,603,508	4,680	126,964
40 - 59	82,939	3,869,785	18,959	877,332	63,980	2,992,453	2,006	94,770	58,979	2,755,377	2,995	142,306
60 - 139	59,881	4,842,106	10,145	785,491	49,736	4,056,615	1,886	158,883	43,679	3,529,801	4,171	367,931
140 ขึ้นไป and over	12,269	3,345,856	1,035	248,004	11,234	3,097,852	1,049	419,293	7,420	1,720,726	2,765	957,833

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	
รวม Total	902,709	866,928	35,781	32,648	2,474	658
ต่ำกว่า Under 2	86,326	85,365	961	874	88	-
2 - 5	170,515	167,261	3,254	2,939	267	47
6 - 9	88,334	86,098	2,236	2,052	168	17
10 - 19	197,481	191,426	6,055	5,459	455	141
20 - 39	204,964	196,561	8,403	7,703	596	104
40 - 59	82,939	77,938	5,001	4,587	325	89
60 - 139	59,881	53,824	6,057	5,586	372	99
140 ไร่ขึ้นไป and over	12,269	8,455	3,814	3,449	203	162

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers						100 คนขึ้นไป persons and over	
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons		50 - 99 คน persons
รวม Total	35,774	9,297	14,481	5,443	3,072	2,374	961	100	46
ต่ำกว่า Under 2	958	536	327	63	24	8	-	-	-
2 - 5	3,250	1,332	1,386	329	123	80	-	-	-
6 - 9	2,236	866	927	251	125	67	-	-	-
10 - 19	6,055	1,968	2,656	808	331	246	40	3	3
20 - 39	8,403	2,227	3,949	1,245	474	378	126	4	-
40 - 59	5,001	1,030	2,296	838	458	292	78	3	7
60 - 139	6,057	1,038	2,215	1,287	817	486	192	17	6
140 ขึ้นไป and over	3,814	301	726	623	719	818	525	73	30

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

TABLE 15.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS OF HOLDER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (EXCLUDING CORPORATION) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	901,451	21,176,563	532,441	13,624,187	243,314	5,981,987	33,722	473,187	91,975	1,097,202
ต่ำกว่า Under 2	86,241	62,021	40,100	30,171	15,246	11,676	5,020	3,711	25,875	16,464
2 - 5	170,334	599,242	95,262	336,626	39,693	142,811	9,141	32,556	26,239	87,249
6 - 9	88,255	645,407	51,484	376,536	23,916	175,697	3,970	28,841	8,884	64,333
10 - 19	197,241	2,588,662	116,198	1,530,642	58,231	766,488	7,717	97,740	15,096	193,792
20 - 39	204,766	5,436,169	127,291	3,385,774	62,066	1,651,454	5,219	134,902	10,191	264,040
40 - 59	82,855	3,865,715	53,953	2,520,332	24,105	1,122,972	1,610	74,196	3,187	148,215
60 - 139	59,724	4,828,637	39,654	3,215,216	17,177	1,383,156	920	71,719	1,973	158,545
140 ขึ้นไป and over	12,036	3,150,709	8,500	2,228,889	2,881	727,734	125	29,522	530	164,564

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
 TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION)

เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works		
	รวม Total			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works		
	จำนวน Number	เนื้อที่ area		จำนวน Number	เนื้อที่ area		จำนวน Number	เนื้อที่ area		จำนวน Number	เนื้อที่ area		จำนวน Number	เนื้อที่ area	
รวม Total	901,440	21,176,361		532,430	13,623,985		243,314	5,981,987		33,722	473,187		91,975	1,097,202	
15 - 19	957	14,381		460	8,303		217	3,253		93	742		187	2,083	
20 - 24	6,364	115,837		3,015	65,194		1,776	37,460		507	4,963		1,066	8,219	
25 - 29	49,278	1,064,776		29,902	707,711		11,376	246,988		2,644	39,712		5,356	70,366	
30 - 34	58,334	1,249,711		29,366	722,768		17,881	403,075		3,465	46,067		7,622	77,801	
35 - 39	100,878	2,326,252		52,221	1,368,207		30,734	747,002		5,278	71,276		12,645	139,767	
40 - 44	119,120	2,933,564		63,603	1,785,458		35,268	888,955		5,507	78,069		14,742	181,082	
45 - 49	128,680	3,277,588		72,339	2,065,433		36,726	956,832		4,924	69,978		14,691	185,346	
50 - 54	120,222	3,102,909		71,111	2,005,189		33,156	895,484		4,029	61,650		11,925	140,586	
55 - 59	89,474	2,224,167		55,215	1,473,825		23,289	608,425		2,787	39,167		8,182	102,749	
60 - 64	85,194	1,971,113		55,607	1,368,908		21,368	503,049		2,083	29,895		6,136	69,261	
65 - 69	65,777	1,375,438		44,676	973,804		15,440	337,599		1,368	17,071		4,294	46,964	
70 ขึ้นไป and over	77,164	1,520,624		54,914	1,079,185		16,085	353,865		1,037	14,597		5,129	72,978	

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

TABLE 15.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS, SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) (Contd.) Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
					ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
ชาย Male	607,356	15,508,681	359,872	10,021,725	164,732	4,377,528	22,783	352,945	59,969	756,482
15 - 19	530	8,233	284	5,498	117	1,847	43	298	86	591
20 - 24	3,424	65,905	1,675	39,451	924	19,804	296	3,377	530	3,274
25 - 29	38,380	873,652	24,738	603,236	8,033	183,122	1,962	33,554	3,646	53,740
30 - 34	36,936	839,062	18,625	486,164	11,399	270,996	2,198	32,575	4,714	49,327
35 - 39	66,982	1,646,306	34,338	967,014	20,828	531,263	3,620	52,234	8,196	95,795
40 - 44	79,250	2,117,897	41,946	1,288,618	23,871	650,380	3,824	58,467	9,608	120,432
45 - 49	86,558	2,401,041	48,529	1,508,350	24,845	707,562	3,332	52,344	9,853	132,785
50 - 54	81,307	2,327,831	47,598	1,495,361	22,883	680,883	2,679	46,172	8,148	105,416
55 - 59	60,654	1,659,705	37,330	1,100,941	16,042	456,325	1,925	31,443	5,356	70,997
60 - 64	57,729	1,467,181	37,816	1,024,631	14,527	373,828	1,354	20,242	4,033	48,480
65 - 69	44,924	1,019,079	30,772	726,716	10,578	250,142	879	11,861	2,595	30,360
70 ขึ้นไป and over	50,681	1,082,789	36,220	775,746	10,685	251,377	671	10,380	3,105	45,286

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			ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น 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 ไม่ผู้เป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	294,085	5,667,680	172,558	3,602,260	78,583	1,604,459	10,939	120,242	32,006	340,720		
15 - 19	427	6,148	176	2,805	100	1,406	50	444	101	1,492		
20 - 24	2,939	49,932	1,340	25,744	852	17,656	211	1,586	536	4,946		
25 - 29	10,898	191,124	5,164	104,475	3,342	63,866	681	6,158	1,710	16,625		
30 - 34	21,398	410,649	10,741	236,503	6,483	132,079	1,267	13,493	2,908	28,474		
35 - 39	33,896	679,947	17,883	401,194	9,906	215,739	1,659	19,042	4,449	43,972		
40 - 44	39,870	815,667	21,657	496,841	11,396	238,575	1,682	19,602	5,134	60,650		
45 - 49	42,121	876,548	23,810	557,083	11,881	249,270	1,592	17,634	4,838	52,561		
50 - 54	38,915	775,078	23,513	509,828	10,273	214,601	1,351	15,478	3,778	35,170		
55 - 59	28,820	564,461	17,885	372,884	7,247	152,101	862	7,725	2,826	31,752		
60 - 64	27,464	503,933	17,791	344,277	6,841	129,222	729	9,653	2,103	20,781		
65 - 69	20,852	356,358	13,903	247,088	4,862	87,456	489	5,210	1,598	16,604		
70 ขึ้นไป and over	26,483	437,836	18,694	303,439	5,400	102,489	366	4,217	2,023	27,692		

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
									ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works
รวม Total	2,929,741	2,433,891	1,114,844	595,177	109,586	341,880	27,819	244,586	495,850
10 - 14	226,709	40,692	22,689	7,339	1,291	4,718	1,011	3,645	186,017
15 - 19	224,475	100,378	33,920	20,813	6,239	18,745	2,263	18,398	124,098
20 - 24	240,184	188,827	49,002	32,928	9,795	41,744	3,685	51,674	51,357
25 - 29	355,971	325,217	115,399	59,160	19,649	56,489	10,332	64,188	30,755
30 - 34	255,341	244,938	86,691	59,509	13,489	43,640	3,227	38,383	10,403
35 - 39	283,326	276,167	114,401	75,356	14,578	42,085	2,552	27,195	7,159
40 - 44	268,719	263,699	121,914	74,746	12,762	36,472	1,623	16,182	5,020
45 - 49	255,411	251,196	126,543	71,661	10,551	31,496	1,107	9,838	4,215
50 - 54	221,669	217,256	118,215	60,836	8,102	23,458	727	5,918	4,413
55 - 59	159,286	154,995	88,836	42,305	5,012	15,055	415	3,371	4,291
60 - 64	150,430	141,691	87,108	37,053	3,893	11,019	306	2,312	8,739
65 - 69	116,614	106,308	67,949	26,399	2,455	7,703	243	1,559	10,305
70 ขึ้นไป and over	171,605	122,526	82,177	27,072	1,771	9,254	329	1,923	49,079

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	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding		
				ทำงานเกษตรในที่ดิน 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
ชาย Male	1,480,335	1,253,014	587,270	300,389	60,241	173,090	17,552	114,472	227,321
10 - 14	115,222	20,884	11,662	3,926	625	2,376	512	1,784	94,338
15 - 19	114,104	53,994	18,921	11,679	3,517	9,528	1,233	9,117	60,109
20 - 24	119,605	96,829	26,229	17,930	5,543	20,564	2,016	24,547	22,777
25 - 29	223,735	204,723	81,667	36,019	14,152	31,229	8,420	33,235	19,013
30 - 34	121,772	117,653	42,220	28,653	6,857	20,849	1,788	17,285	4,119
35 - 39	134,801	132,268	55,468	35,886	7,379	20,320	1,362	11,853	2,533
40 - 44	127,751	126,001	58,783	35,536	6,392	17,652	828	6,810	1,750
45 - 49	122,990	121,793	61,826	33,973	5,169	16,188	523	4,115	1,197
50 - 54	108,217	107,144	58,555	29,683	3,920	12,351	335	2,299	1,073
55 - 59	78,724	77,782	44,994	20,667	2,619	7,952	172	1,376	942
60 - 64	74,743	72,640	45,484	18,677	1,903	5,620	116	840	2,103
65 - 69	58,916	56,221	36,846	13,641	1,220	3,822	121	570	2,695
70 ขึ้นไป and over	79,754	65,083	44,613	14,120	946	4,638	125	640	14,671

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	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
				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		
หญิง Female	1,449,406	1,180,877	527,573	294,788	49,345	168,790	10,267	130,115	268,528
10 - 14	111,487	19,808	11,027	3,413	666	2,343	499	1,860	91,679
15 - 19	110,372	46,383	14,999	9,134	2,722	9,218	1,030	9,281	63,988
20 - 24	120,578	91,998	22,772	14,998	4,252	21,180	1,669	27,128	28,580
25 - 29	132,236	120,494	33,732	23,141	5,497	25,260	1,912	30,953	11,742
30 - 34	133,569	127,285	44,470	30,856	6,631	22,790	1,439	21,098	6,284
35 - 39	148,525	143,900	58,933	39,471	7,199	21,766	1,190	15,342	4,625
40 - 44	140,968	137,699	63,131	39,210	6,371	18,820	795	9,372	3,270
45 - 49	132,421	129,403	64,716	37,688	5,382	15,308	585	5,723	3,018
50 - 54	113,452	110,112	59,660	31,153	4,181	11,107	392	3,619	3,340
55 - 59	80,562	77,213	43,842	21,638	2,393	7,103	243	1,994	3,349
60 - 64	75,687	69,052	41,625	18,376	1,990	5,399	190	1,472	6,635
65 - 69	57,698	50,087	31,103	12,758	1,234	3,881	122	990	7,610
70 ปีขึ้นไป and over	91,850	57,443	37,563	12,952	825	4,616	204	1,283	34,408

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	607,356	51,534	104,022	56,685	133,185	145,756	61,258	45,484	9,431
15 - 19	530	127	127	48	125	70	13	16	3
20 - 24	3,424	527	778	330	755	582	250	156	47
25 - 29	38,380	3,639	6,969	3,941	9,089	8,748	3,362	2,179	453
30 - 34	36,936	3,338	6,707	3,788	8,921	8,346	3,124	2,251	461
35 - 39	66,982	5,721	11,359	6,437	15,284	15,927	6,414	4,891	949
40 - 44	79,250	6,445	12,953	7,034	17,363	19,462	8,445	6,196	1,353
45 - 49	86,558	6,522	14,223	7,515	18,607	21,172	9,326	7,526	1,668
50 - 54	81,307	6,311	12,409	7,105	17,111	20,224	9,338	7,226	1,584
55 - 59	60,654	4,810	9,489	5,388	12,635	15,273	6,819	5,153	1,088
60 - 64	57,729	4,852	10,050	5,379	12,445	14,042	5,874	4,242	845
65 - 69	44,924	4,158	8,093	4,368	9,808	11,008	4,177	2,831	481
70 ขึ้นไป and over	50,681	5,085	10,864	5,352	11,042	10,904	4,117	2,818	500

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครององค์การเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	294,085	34,703	66,308	31,570	64,057	59,010	21,593	14,240	2,604
15 - 19	427	67	123	11	112	81	14	9	3
20 - 24	2,939	405	722	319	728	486	150	109	19
25 - 29	10,898	1,350	2,535	1,128	2,528	2,084	764	450	59
30 - 34	21,398	2,280	4,871	2,210	5,201	4,197	1,317	1,112	210
35 - 39	33,896	3,825	7,367	3,623	7,452	6,990	2,465	1,853	320
40 - 44	39,870	4,421	8,555	4,256	8,781	8,030	3,225	2,192	410
45 - 49	42,121	4,781	8,870	4,311	9,036	9,072	3,361	2,273	418
50 - 54	38,915	4,404	8,560	4,085	8,249	8,133	3,199	1,949	336
55 - 59	28,820	3,461	6,229	3,007	6,424	5,702	2,298	1,418	282
60 - 64	27,464	3,414	6,534	3,019	5,829	5,341	1,932	1,156	239
65 - 69	20,852	2,738	5,083	2,387	4,384	4,021	1,321	794	125
70 ขึ้นไป and over	26,483	3,558	6,851	3,215	5,332	4,873	1,546	924	183

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 16.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	901,440	21,176,361	95,514	1,933,489	367,955	7,876,585	330,973	8,351,670	100,138	2,808,066	6,860	206,552
ต่ำกว่า Under 2	86,237	62,018	12,841	9,573	37,011	26,956	27,105	19,170	8,419	5,767	861	552
2 - 5	170,330	599,222	22,713	78,485	74,512	262,131	56,018	198,898	15,763	55,121	1,324	4,588
6 - 9	88,255	645,407	9,796	71,481	37,534	274,174	31,339	229,665	9,002	65,760	584	4,326
10 - 19	197,241	2,588,662	20,573	264,266	82,528	1,078,399	72,067	951,655	20,784	277,359	1,290	16,984
20 - 39	204,766	5,436,169	17,712	458,851	80,870	2,138,392	80,120	2,139,646	24,764	665,056	1,300	34,224
40 - 59	82,851	3,865,537	6,201	288,540	30,726	1,429,293	34,260	1,599,428	10,889	512,289	776	35,987
60 - 139	59,724	4,828,637	4,413	359,136	20,779	1,674,184	25,416	2,050,309	8,576	700,552	540	44,458
140 ขึ้นไป and over	12,036	3,150,709	1,265	403,157	3,996	993,057	4,648	1,162,900	1,942	526,162	185	65,433

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

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	1,626,368	146,569	284,872	153,967	351,724	384,075	160,899	119,537	24,726
ต่ำกว่า Under 15	261,254	24,009	45,778	24,845	57,639	61,175	25,160	18,919	3,729
15 - 19	114,104	9,659	18,875	10,343	24,449	27,407	12,143	9,232	1,996
20 - 24	119,605	10,532	20,365	11,106	25,280	28,517	12,476	9,239	2,089
25 - 29	223,735	20,872	39,391	21,181	48,291	53,061	21,749	15,852	3,339
30 - 34	121,772	11,529	22,051	11,824	27,303	28,044	11,306	8,029	1,686
35 - 39	134,801	12,422	23,932	13,032	29,908	31,576	12,567	9,452	1,911
40 - 44	127,751	11,398	22,409	12,005	27,553	30,035	12,771	9,665	1,916
45 - 49	122,990	10,447	21,200	11,309	26,218	29,187	12,486	9,967	2,176
50 - 54	108,217	9,139	17,590	9,856	22,722	26,161	11,867	8,943	1,940
55 - 59	78,724	6,849	12,867	7,196	16,346	19,350	8,489	6,261	1,364
60 - 64	74,743	6,461	13,389	7,000	16,182	17,894	7,402	5,330	1,085
65 - 69	58,916	5,701	10,958	5,756	12,620	14,020	5,499	3,699	662
70 ขึ้นไป and over	79,754	7,550	16,066	8,513	17,213	17,648	6,983	4,949	832

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

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDING HOLDERS) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	1,584,809	142,698	287,127	152,864	344,412	368,714	154,475	112,357	22,161
ต่ำกว่า Under 15	246,890	22,126	42,894	23,962	55,166	57,776	23,899	17,559	3,508
15 - 19	110,372	9,135	18,382	10,099	23,834	26,249	11,866	8,974	1,835
20 - 24	120,578	9,957	20,931	10,975	25,943	28,833	12,629	9,312	1,999
25 - 29	132,236	12,152	23,677	12,472	29,011	31,081	12,907	8,937	1,999
30 - 34	133,569	12,246	24,470	13,126	29,984	30,984	11,934	9,057	1,767
35 - 39	148,525	13,311	27,408	14,483	32,590	34,169	14,218	10,366	1,979
40 - 44	140,968	12,419	25,785	13,474	30,267	32,442	13,984	10,515	2,082
45 - 49	132,421	11,638	23,190	12,406	28,303	31,566	13,355	10,024	1,938
50 - 54	113,452	10,156	20,333	10,640	23,877	26,553	11,921	8,348	1,625
55 - 59	80,562	7,611	14,504	7,601	17,584	18,942	7,738	5,509	1,073
60 - 64	75,687	7,239	14,629	7,652	16,315	17,217	6,962	4,819	854
65 - 69	57,698	5,896	11,763	6,033	12,420	12,670	5,001	3,329	586
70 ขึ้นไป and over	91,850	8,814	19,160	9,941	19,118	20,233	8,060	5,608	916

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกของค้ำการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำทำการเกษตร 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 (รวมอนุปริญญา ทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	901,451	29,500	102,308	641,809	94,127	17,860	13,347	2,501
ต่ำกว่า Under 2	86,241	2,936	8,419	60,067	10,339	2,541	1,700	239
2 - 5	170,334	6,137	18,622	119,369	18,354	4,075	3,276	501
6 - 9	88,255	3,229	10,374	62,919	8,273	1,943	1,335	283
10 - 19	197,241	7,485	23,948	140,806	18,482	3,524	2,537	460
20 - 39	204,766	6,100	24,263	149,344	19,698	2,743	2,134	483
40 - 59	82,855	2,069	9,294	60,012	8,850	1,360	1,065	205
60 - 139	59,724	1,226	6,092	42,260	7,807	1,242	871	227
140 ขึ้นไป and over	12,036	317	1,297	7,032	2,325	531	429	104

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 17.2 NUMBER OF HOLDERS BY MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					อื่น ๆ Others
				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		
รวม Total	901,451	570,762	330,690	127,355	94,765	59,236	51,434	16,501	35,514
ต่ำกว่า Under 2	86,241	70,540	15,701	5,759	3,162	3,209	2,805	818	1,687
2 - 5	170,334	128,426	41,908	15,900	9,529	7,573	7,477	2,027	4,576
6 - 9	88,255	60,459	27,796	10,770	6,734	5,074	4,559	1,378	3,206
10 - 19	197,241	124,306	72,935	28,006	19,957	12,469	11,662	3,533	8,031
20 - 39	204,766	111,942	92,824	35,305	29,142	16,503	13,605	4,218	9,842
40 - 59	82,855	41,420	41,434	15,688	13,777	7,790	5,714	1,836	4,403
60 - 139	59,724	27,886	31,838	13,123	10,777	5,564	4,601	1,760	3,237
140 ขึ้นไป and over	12,036	5,783	6,253	2,804	1,688	1,054	1,011	930	532

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	901,451	238,131	373,386	31,957	176,348
ต่ำกว่า Under 2	86,241	12,544	18,189	5,286	42,135
2 - 5	170,334	37,527	53,168	9,418	52,145
6 - 9	88,255	22,360	33,957	4,106	18,576
10 - 19	197,241	54,014	85,440	7,101	31,130
20 - 39	204,766	60,647	101,656	4,318	21,562
40 - 59	82,855	26,356	43,187	1,127	6,311
60 - 139	59,724	19,975	31,832	546	3,838
140 ขึ้นไป and over	12,036	4,708	5,958	55	651
					81,629
					8,087
					18,077
					9,256
					19,556
					16,584
					5,874
					3,533
					664

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	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}					Income from agricultural product (Baht) ^{1/}		
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 ขึ้นไป and over		
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	901,451	25,336	49,317	74,800	120,697	267,007	185,713	178,581		
ต่ำกว่า Under 2	86,234	7,807	19,091	15,735	14,900	18,701	6,760	3,234		
2 - 5	170,429	7,356	18,116	28,418	35,666	52,005	20,296	8,908		
6 - 9	88,425	2,441	4,233	9,551	17,315	32,712	15,721	6,969		
10 - 19	197,369	4,054	4,758	13,183	30,547	75,483	46,545	23,698		
20 - 39	204,827	2,410	2,355	6,295	17,811	64,049	60,315	52,172		
40 - 59	82,833	733	551	1,293	3,449	17,084	22,859	36,666		
60 - 139	59,747	548	315	562	1,442	7,068	12,513	37,329		
140 ขึ้นไป and over	12,108	135	48	62	118	630	1,146	9,979		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	591,343	14,771	31,786	49,611	80,816	178,128	123,145	114,831		
ต่ำกว่า Under 2	32,316	2,222	9,216	6,703	5,796	6,251	1,677	446		
2 - 5	115,405	4,942	13,433	20,941	25,456	35,398	12,020	3,544		
6 - 9	61,005	1,709	3,117	6,869	12,355	22,995	10,560	3,718		
10 - 19	136,797	2,987	3,562	9,398	21,953	53,472	32,046	14,077		
20 - 39	139,472	1,846	1,733	4,392	11,972	43,653	42,145	34,209		
40 - 59	56,357	527	450	864	2,258	11,331	15,547	25,272		
60 - 139	41,231	431	239	404	948	4,644	8,383	26,208		
140 ขึ้นไป and over	8,760	107	36	40	78	384	767	7,357		

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht)				100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว holders rearing livestock only	ต่ำกว่า Under 2						
	2 - 5	50,548	4,505	7,714	7,117	12,163	5,226
	6 - 9	36,617	3,803	6,788	5,978	8,512	1,943
	10 - 19	9,412	507	800	931	2,555	1,596
	20 - 39	1,375	57	56	91	377	416
	40 - 59	1,661	81	45	92	462	512
	60 - 139	1,022	39	22	25	162	519
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว holders culturing in fresh water only	ต่ำกว่า Under 2	254	10	3	-	72	114
	2 - 5	161	4	-	-	23	90
	6 - 9	46	4	-	-	-	36
	10 - 19						
	20 - 39						
	40 - 59						
	60 - 139						
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว holders culturing in fresh water only	ต่ำกว่า Under 2	32,352	1,822	1,113	1,699	2,778	9,442
	2 - 5	5,989	706	626	833	941	573
	6 - 9	8,417	565	281	550	1,063	1,296
	10 - 19	3,203	136	51	128	247	805
	20 - 39	7,023	233	81	126	295	2,477
	40 - 59	5,530	95	57	35	193	2,848
	60 - 139	1,364	55	6	19	24	887
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว holders culturing in fresh water only	ต่ำกว่า Under 2	742	32	11	-	15	487
	2 - 5	84	-	-	8	-	69
	6 - 9						
	10 - 19						
	20 - 39						
	40 - 59						
	60 - 139						

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock								
ต่ำกว่า Under 2	167,063	2,703	6,607	12,922	24,280	55,315	35,656	30,090
2 - 5	7,944	737	1,855	1,573	1,381	1,680	529	182
6 - 9	27,246	758	2,613	4,460	6,076	8,461	3,186	1,649
10 - 19	17,277	287	780	1,892	3,703	6,528	2,927	1,256
20 - 39	39,861	494	845	3,013	6,953	16,319	8,533	3,930
40 - 59	43,085	262	388	1,504	4,822	15,815	11,966	8,620
60 - 139	17,329	84	62	346	964	4,516	5,243	6,067
140 ขึ้นไป and over	12,042	66	52	128	354	1,818	3,011	6,602
	2,279	15	12	6	27	178	261	1,784
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2	35,057	868	1,268	2,073	3,130	7,942	8,124	11,738
2 - 5	975	79	241	184	189	171	85	26
6 - 9	5,484	359	643	928	996	1,577	668	326
10 - 19	3,314	138	135	345	528	1,084	699	395
20 - 39	7,277	150	125	343	749	2,223	2,202	1,527
40 - 59	9,698	81	97	198	482	2,072	2,899	3,889
60 - 139	4,563	42	20	57	108	533	1,036	2,765
140 ขึ้นไป and over	3,277	16	7	18	68	251	491	2,429
	469	3	-	-	10	31	44	381

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and culturing in fresh water	6,573	309	377	533	668	1,482	1,467	1,755
	ต่ำกว่า Under 2	133	236	296	255	466	171	49
	2 - 5	74	103	195	282	477	462	313
	6 - 9	42	16	28	70	193	203	233
	10 - 19	30	10	8	33	216	338	467
	20 - 39	26	12	6	28	107	232	398
	40 - 59	4	-	-	9	44	180	180
	60 - 139	-	-	-	11	13	72	72
140 ขึ้นไป and over	50	-	-	-	3	4	43	43
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water	19,140	279	537	1,119	1,815	4,758	4,649	6,002
	ต่ำกว่า Under 2	48	87	107	85	102	48	16
	2 - 5	94	231	383	464	692	329	175
	6 - 9	45	76	212	332	593	294	157
	10 - 19	40	88	243	499	1,212	1,068	749
	20 - 39	42	41	143	298	1,410	1,752	1,844
	40 - 59	7	8	10	84	468	654	1,348
	60 - 139	-	6	14	50	249	442	1,401
140 ขึ้นไป and over	419	3	-	7	3	32	62	312

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น
^{1/} Value of agricultural product

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จําแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	901,451 /	410,738	490,716	416,537	26,714	47,465
ต่ำกว่า Under 2	86,241	56,034	30,207	21,669	5,622	2,915
2 - 5	170,334	102,856	67,478	53,996	6,911	6,571
6 - 9	88,255	45,867	42,388	35,784	2,697	3,908
10 - 19	197,241	87,804	109,438	93,581	5,070	10,787
20 - 39	204,766	72,908	131,858	115,104	4,071	12,683
40 - 59	82,855	25,098	57,757	50,759	1,300	5,698
60 - 139	59,724	16,513	43,211	38,360	877	3,974
140 ขึ้นไป and over	12,036	3,657	8,378	7,283	166	930

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 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	464,002	426,726	9,268	28,008
ต่ำกว่า Under 2	24,584	23,854	235	495
2 - 5	60,567	58,026	765	1,776
6 - 9	39,692	37,554	687	1,450
10 - 19	104,368	96,503	2,325	5,540
20 - 39	127,787	116,243	2,794	8,750
40 - 59	56,457	50,574	1,242	4,641
60 - 139	42,334	37,149	977	4,209
140 ขึ้นไป and over	8,212	6,824	241	1,147

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

จำนวนเงิน : ล้านบาท
Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total		56,095	233,851	28,722	19,013	10,150	75,523	253,488	4,352
ต่ำกว่า Under 2		1,395	7,481	580	985	197	3,065	15,246	237
2 - 5		4,867	20,802	2,000	2,529	1,040	8,577	34,707	546
6 - 9		3,683	16,260	1,899	1,665	540	6,287	22,091	349
10 - 19		9,658	47,721	4,984	3,994	1,439	16,974	56,763	903
20 - 39		13,966	71,267	7,850	4,650	1,843	22,492	68,497	1,151
40 - 59		8,025	35,621	4,373	2,146	1,219	10,043	30,123	609
60 - 139		8,795	28,985	5,072	2,054	1,506	6,981	22,314	443
140 ขึ้นไป and over		5,706	5,714	1,965	990	2,365	1,104	3,747	113

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่ขึ้นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

จำนวนเงิน : ล้านบาท

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)		แหล่งเงินทุน Source of loan							
		หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total		16,909	406	17,779	1,285	21,592	2,265	39,927	3,427
ต่ำกว่า Under 2		788	20	385	31	796	51	1,912	104
2 - 5		2,043	61	1,295	73	2,130	171	5,487	430
6 - 9		1,407	27	1,217	40	1,531	120	3,722	245
10 - 19		4,003	94	3,729	140	4,675	353	8,986	628
20 - 39		4,726	100	5,163	265	6,041	451	10,407	793
40 - 59		2,060	32	2,645	187	2,940	304	4,810	510
60 - 139		1,579	33	2,364	243	2,619	387	3,799	436
140 ขึ้นไป and over		303	39	981	305	860	430	804	283

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้ยืมจากแหล่งเงินมากกว่า 1 แหล่ง

Note One holder may report more than one source of loan

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)						
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000
								500,001 - 1,000,000
								1,000,001 ขึ้นไป and over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	233,266	827	1,760	7,579	21,803	86,818	63,314	44,797
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	18,937	445	422	851	1,680	3,469	3,141	5,870
สหกรณ์กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	75,321	1,540	4,325	6,856	11,852	26,626	12,821	10,862
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	252,976	3,367	14,070	65,534	143,382	25,032	1,667	313
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	16,844	1,892	5,403	5,233	2,435	873	431	530
พ่อค้าคนกลาง Middleman	17,731	850	1,521	2,986	3,597	4,460	2,298	1,721
นายทุนเงินกู้ Money lender	21,500	751	1,461	2,787	3,979	5,928	3,327	2,797
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	39,772	1,660	3,512	6,026	6,678	10,361	5,833	5,001

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจากมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน 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 และ เกิน	
รวม Total	62,615	2,016	4,707	8,710	11,266	16,817	9,436	7,986	1,156	521
	53,760	1,171	4,081	7,653	9,762	14,632	8,225	6,872	956	408
	7,135	648	449	813	1,164	1,797	1,049	955	179	81
	1,342	151	136	195	285	295	131	112	18	19
	299	39	33	33	44	73	31	33	-	13
	30	3	4	-	3	10	-	7	3	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	49	4	4	16	8	10	-	7	-	-
	17,813	851	1,521	2,994	3,604	4,460	2,301	1,713	261	108
	1,879	86	131	238	300	399	334	279	87	25
	12,631	553	1,029	2,202	2,622	3,264	1,589	1,193	133	46
	2,825	176	293	476	601	672	335	201	38	33
	381	29	57	65	56	101	30	36	3	4
และ เกิน	26	3	-	-	6	7	10	-	-	-
	71	4	11	13	19	17	3	4	-	-

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

INTEREST RATE PER MONTH (Contd.)

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	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	21,633	750	1,466	2,788	3,989	5,929	3,333	2,799	356	223
ต่ำกว่า Under 2	2,158	63	108	212	326	472	356	471	89	61
2 - 4.99	14,159	433	794	1,692	2,582	4,120	2,284	1,910	221	123
5 - 9.99	3,975	149	397	616	836	1,067	556	293	39	22
10 - 14.99	991	77	141	199	175	200	107	78	7	7
15 - 19.99	133	8	9	9	14	38	13	32	-	10
20 ขึ้นไป and over	217	20	17	60	56	32	17	15	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้านบุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	40,028	1,663	3,514	6,029	6,698	10,377	5,830	5,014	657	246
ต่ำกว่า Under 2	18,759	1,102	1,571	2,712	2,863	4,383	2,850	2,695	394	189
2 - 4.99	15,475	278	1,152	2,104	2,712	4,636	2,409	1,924	211	49
5 - 9.99	4,333	148	526	943	855	1,066	474	291	29	1
10 - 14.99	1,203	116	232	228	210	233	85	73	23	3
15 - 19.99	65	8	3	-	15	16	3	16	-	4
20 ขึ้นไป and over	193	11	30	42	43	43	9	15	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด จำนวนตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า กับเจ้าหนี้ Holders do not have agreement with loaner	มีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ Holders have agreement with loaner	ข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ ^{1/} Agreement with loaner ^{1/}		
				ต้องซื้อปัจจัยการผลิต Buy raw materials	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่น ๆ Others
รวม Total	464,002	356,310	107,691	70,130	36,685	12,503
ต่ำกว่า Under 2	24,584	20,781	3,803	2,436	1,036	643
2 - 5	60,567	48,262	12,306	7,630	3,851	1,924
6 - 9	39,692	31,233	8,459	5,221	2,827	1,177
10 - 19	104,368	80,398	23,970	15,244	8,061	2,885
20 - 39	127,787	96,754	31,033	20,657	10,454	3,266
40 - 59	56,457	42,286	14,171	9,632	4,876	1,381
60 - 139	42,334	31,268	11,066	7,587	4,042	1,004
140 ขึ้นไป and over	8,212	5,328	2,884	1,723	1,537	223

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคกลาง

**Working Staff on
Report 2003 Agricultural Census
Central Region**

นางจิราวรรณ บุญเพิ่ม ผู้อำนวยการสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม	Ms.Jirawan Boonperm Director of Economic and Social Statistics Bureau
นางสาวรจนา เนตรแสงทิพย์ หัวหน้ากลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน	Ms.Rajana Netsaengtip Chief of Household Economic Statistics Group
นางภัทรวดี สิงคเสลิต นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6ว	Ms.Pattarawadee Singkaselit Socio- Economic Statistician 6
นางสรัญญา คุรุศักดิ์ดาพงศ์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6ว	Ms.Saranya Kurusakdapong Socio- Economic Statistician 6
นางสาวสมคิด ทุมวงศ์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 6ว	Ms.Somkid Tumvong Socio- Economic Statistician 6
นางสาวพิศมัย อำนวย นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 5	Ms.Pissamai Umnuay Socio- Economic Statistician 5
นายจิรวัศ พูลทรัพย์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 4	Mr.Chirawat Poonsab Socio- Economic Statistician 4

รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคกลาง / สำนักงานสถิติแห่งชาติ



E1002F4600000R03B1



