

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคใต้

2003 AGRICULTURAL CENSUS
SOUTHERN REGION



รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

ภาคใต้ / สำนักงานสถิติแห่งชาติ



E1002F460000R06B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ISBN 974-061-015-3

๗๗๘
E1-002
R06/2546



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคใต้

2003 AGRICULTURAL CENSUS
SOUTHERN REGION

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

เลขหมู่ E1-002
R06/2546
เลขทะเบียน 8194
น, เดือน, ปี 13 S.A. 2547

-8.คค.2547

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

ปีที่พิมพ์ 2547

Distributed by Statistical Forecasting Bureau
National Statistical Office,
Lam 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 974-061-015-3

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 : eagr cult@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	ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร 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	จำแนกตามลักษณะ	35
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การดำเนินงาน รายจังหวัด	จำแนกตามลักษณะ	37

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามสถานภาพ	39
ตาราง 2.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามข้อตกลง	40

3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน	41
-----------	--	------------------------	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

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

6. ข้าว

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

7. ยางพารา

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

8. พืชไร่

ตาราง 8.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	63
-----------	--	----

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	64
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	66

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 10.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	67
ตาราง 10.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70

11. ปศุสัตว์

ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	71
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	72
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	73
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	74
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	75
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง	76
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง	77
ตาราง 11.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระเจือกเทศ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระเจือกเทศที่เลี้ยง	78
ตาราง 11.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง	79

ตาราง 11.10	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงมิ่งและจำนวนรังมิ่ง จำแนกตามจำนวนมิ่งที่เลี้ยง	80
ตาราง 11.11	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง ชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	81
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 12.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	82
ตาราง 12.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	83
ตาราง 12.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง	84
ตาราง 12.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	85
ตาราง 12.5	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	86
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	88
ตาราง 13.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	89
ตาราง 13.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	91
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร		
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	92
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	94

ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน		
ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 15.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 15.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	102
ตาราง 15.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	103
ตาราง 15.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	106
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	113
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		
ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116

ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 18.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 18.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 18.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	127
ตาราง 18.7	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	128
ตาราง 18.8	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งภาคตั้งแต่ 5,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูกทั้งภาคตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป

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

3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

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

CONTENTS

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

Statistical Tables

LIST OF TABLES

1. Activity of Holding

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

2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	39
Table 2.2	Number and area of holdings by type of contract farming with other company / middleman and size of total area of holding	40

3. Parcel

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

4. Land Tenure

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

Table 4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	46
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and Changwat	47
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and Changwat	49

5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	50
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by Changwat	52

6. Rice

Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	54
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	56
Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	58
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	59
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	60

7. Para Rubber

Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	61
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	62

8. Field Crop

Table 8.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	63
-----------	--	----

9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	64
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	66

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	67
Table 10.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70

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	71
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	72
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	73
Table 11.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by number of pigs of holding	74
Table 11.5	Number of holdings rearing goats, sheep and deer and number of livestock heads by number of livestock of holding	75
Table 11.6	Number of holdings rearing chickens by kind of breeding and number of chickens of holding	76
Table 11.7	Number of holdings rearing ducks by kind of breeding and number of ducks of holding	77
Table 11.8	Number of holdings rearing ostriches by kind of breeding and number of ostriches of holding	78
Table 11.9	Number of holdings rearing crickets and number of crickets by number of crickets of holding	79
Table 11.10	Number of holdings rearing bees and number of beehives by number of beehives of holding	80

Table 11.11	Number of holdings and quantity of silk/cocoon/resins product by kind of breeding and quantity of product of holding	81
-------------	--	----

12. Fresh Water Culture

Table 12.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	82
Table 12.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	83
Table 12.3	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by major species and type of culture system	84
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	85
Table 12.5	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	86

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	88
Table 13.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	89
Table 13.3	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	91

14. Machinery and Equipment

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	92
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	94
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96

15. Employment and Activity Status

Table 15.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	98
Table 15.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	99
Table 15.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	101
Table 15.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	102
Table 15.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	103
Table 15.6	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder)	106

**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	109
Table 16.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	112
Table 16.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	113

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	116
Table 17.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	117

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	118
Table 18.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	119

	Page	
Table 18.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	123
Table 18.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	124
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	125
Table 18.6	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	127
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	128
Table 18.8	Number of holders being in debt by agreement with loaner and size of total area of holding	130

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

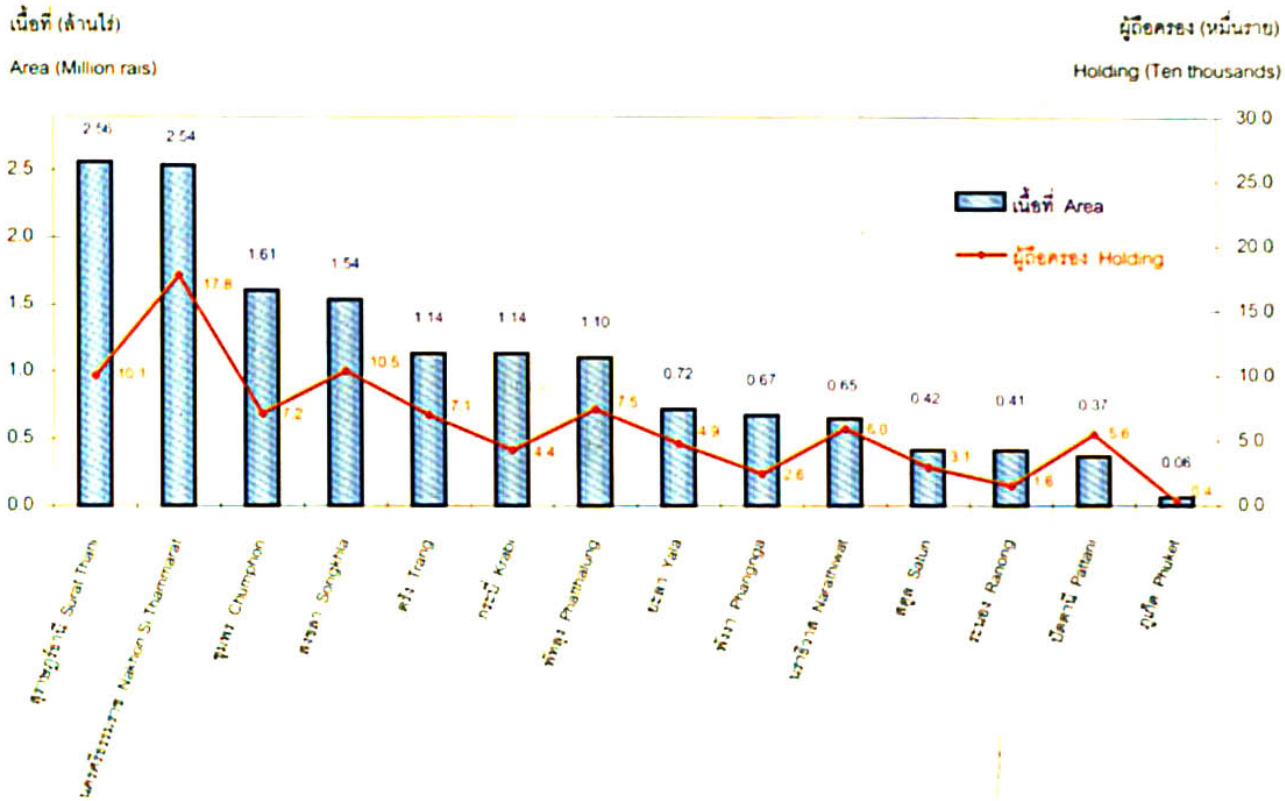
- 1) Field crops : Presented if the total planted area within region was 5,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within region was 1,000 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within region were 100,000 and over
- 4) Fresh water culture : Presented if the total area under culture within region was 1,000 rais and over

3. Measures used

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

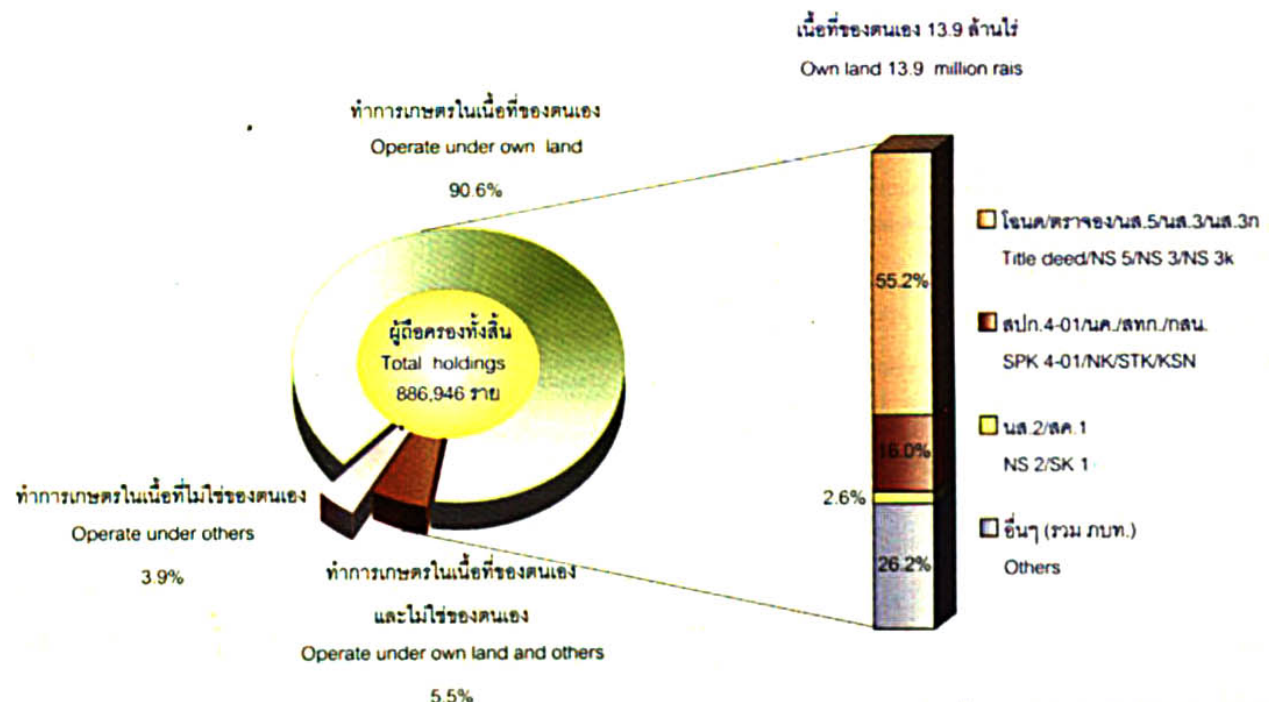
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

Figure 1 Number and area of holdings by province



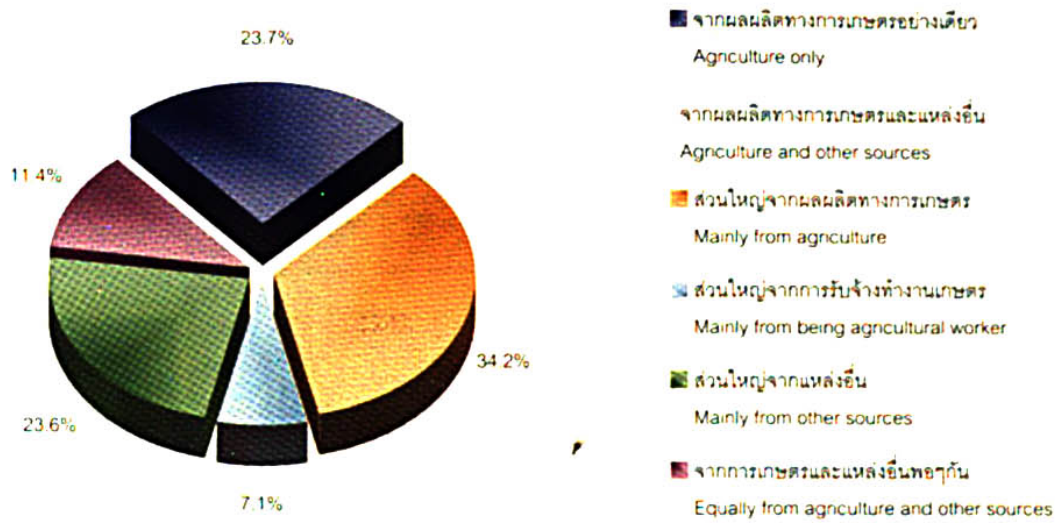
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเนื้อที่ถือครองของตนเอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์

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



แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน

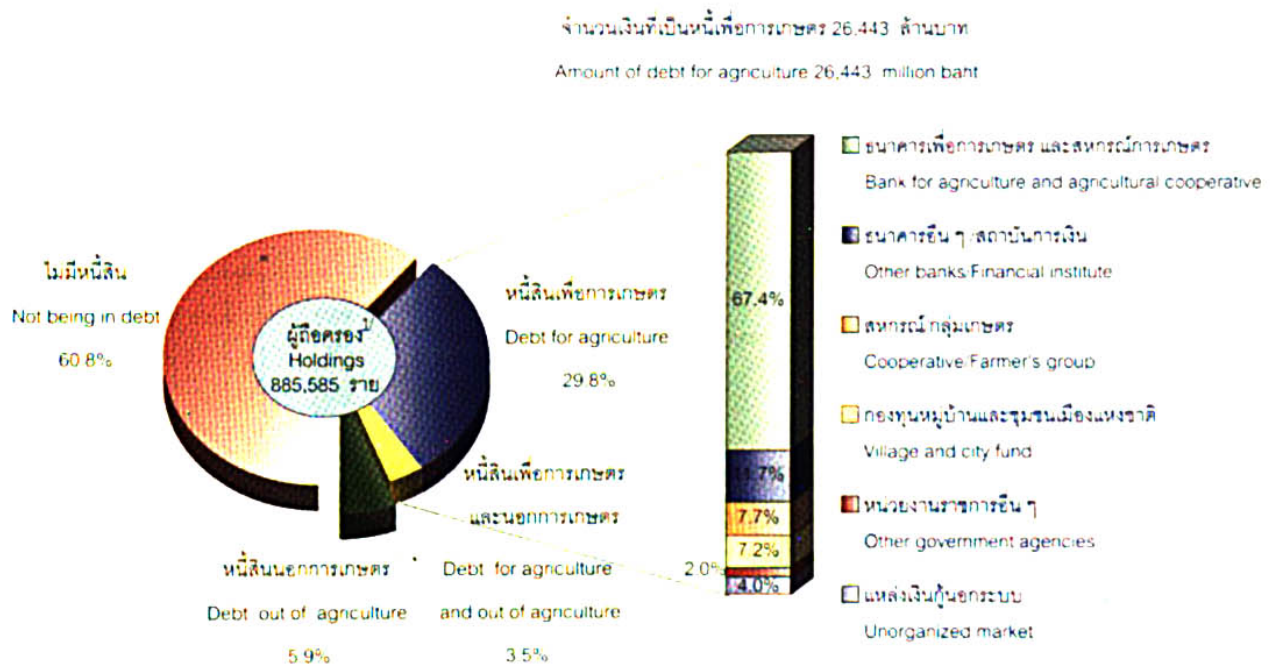
Figure 3 Number of holdings by source of household income



แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินของครัวเรือน

และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน

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

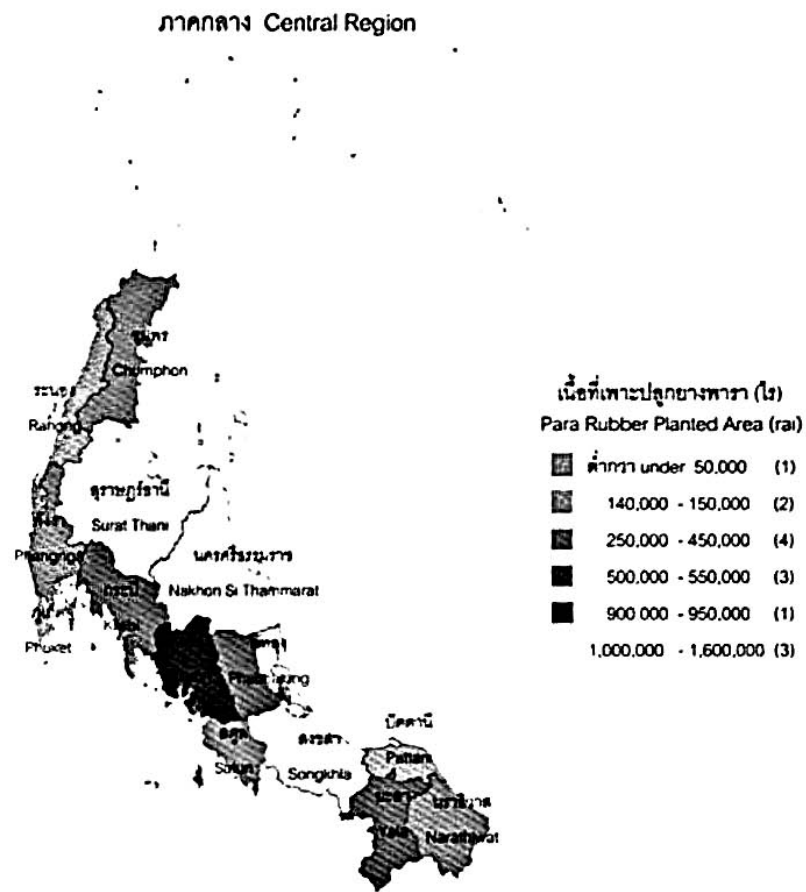


1. ไม่รวม บริษัท ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล
Excluding corporation



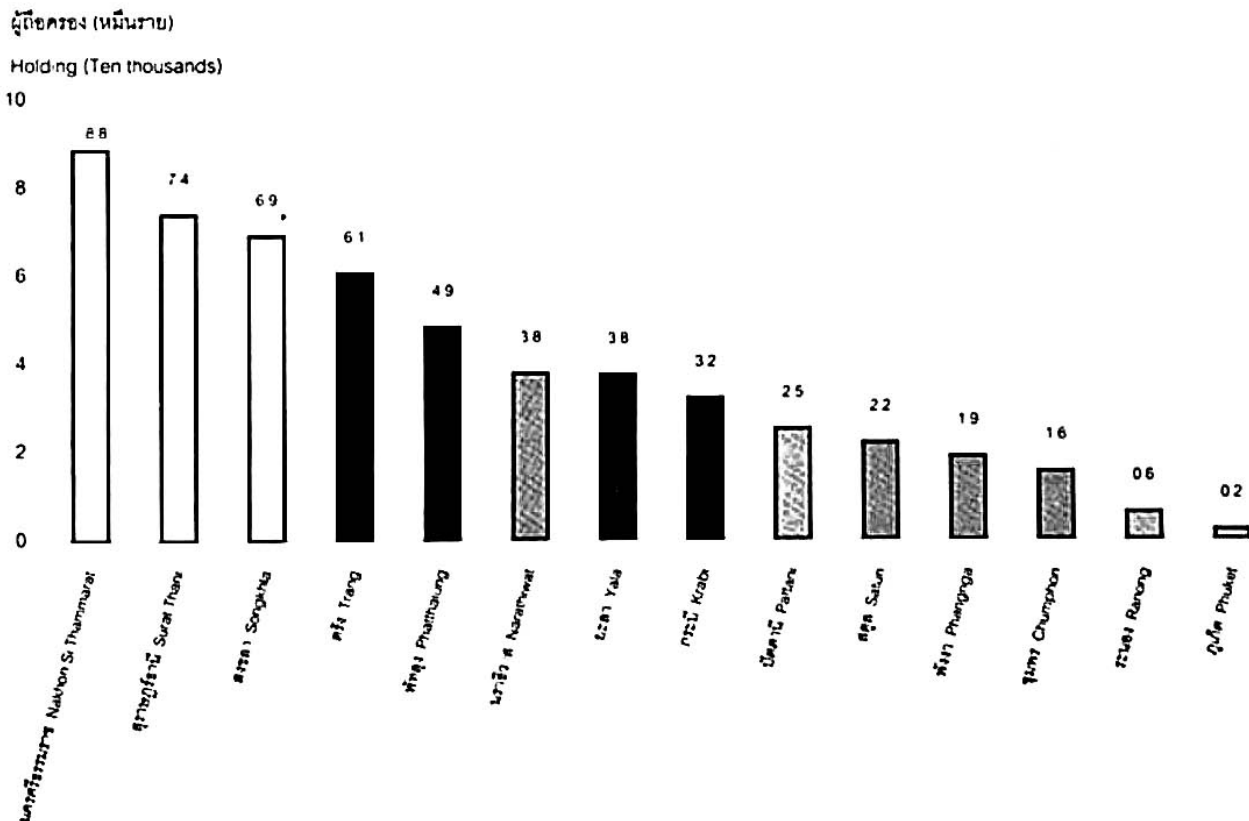
แผนภูมิ 5 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา รายจังหวัด

Figure 5 Para rubber : Planted area by province



แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา รายจังหวัด

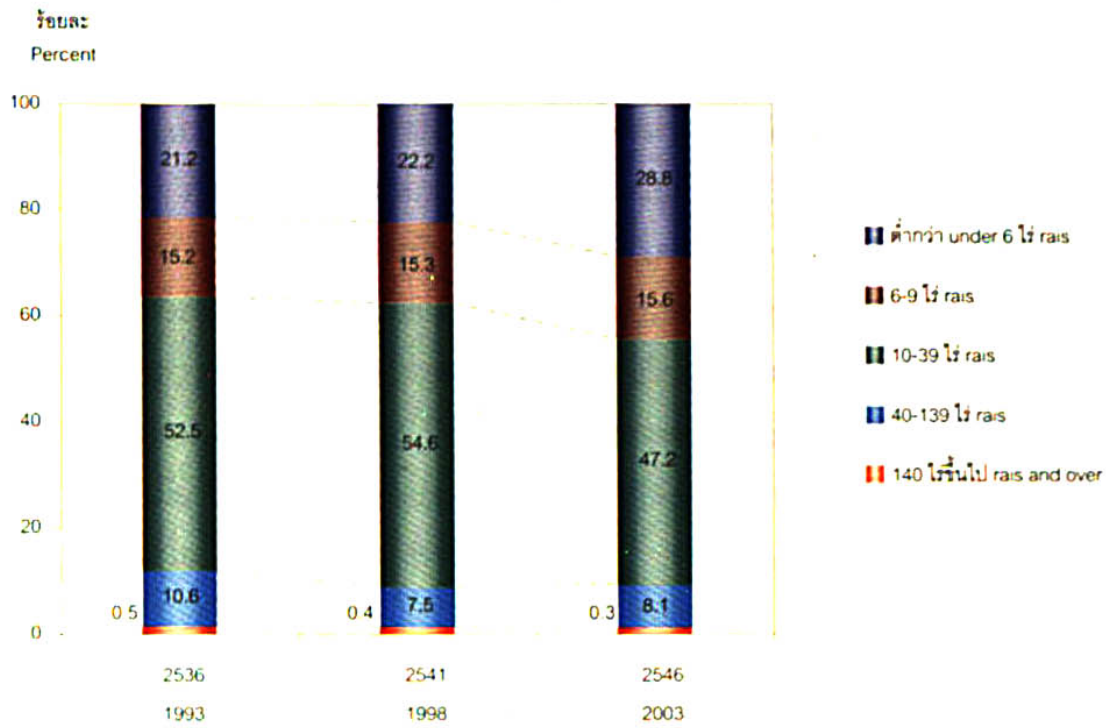
Figure 6 Para rubber : Number of holdings by province





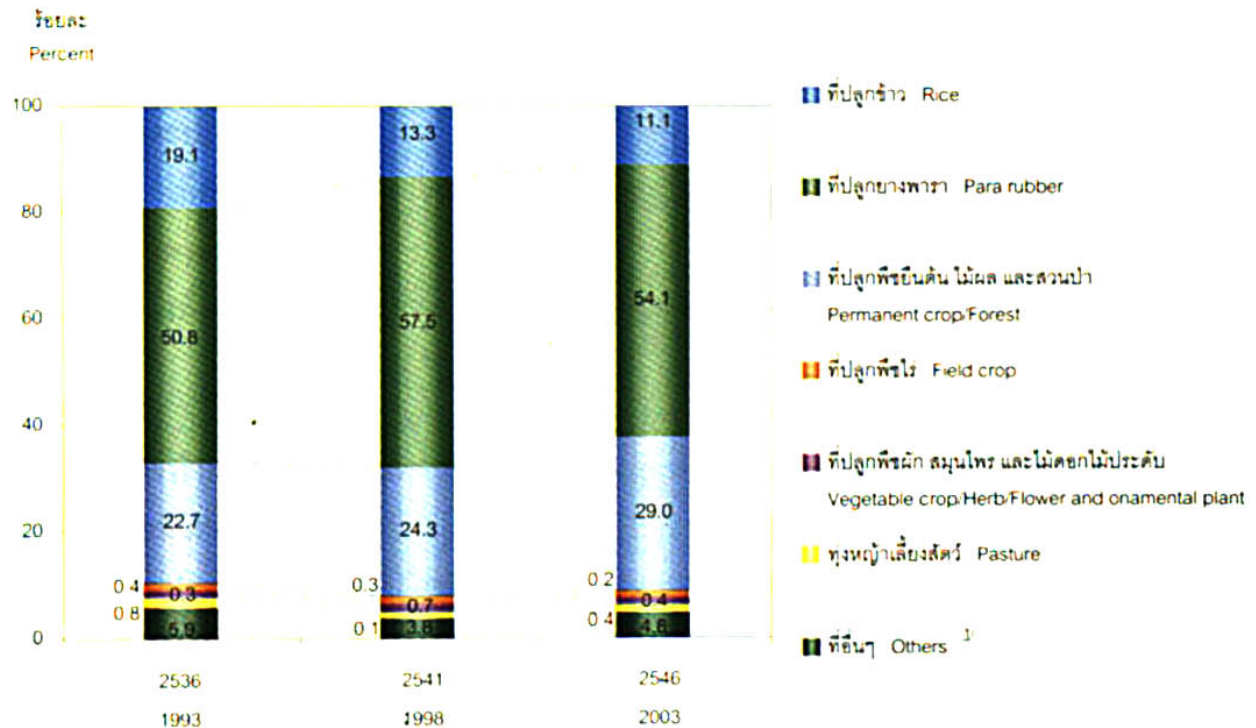
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Figure 7 Number of holdings by size of area of holding



แผนภูมิ 8 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Figure 8 Area of holding by land use



1: ปี 2546 รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (0.3%)
In 2003, including fresh water culture area (0.3%)



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

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

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนการเกษตร มีดังนี้

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

1.3 ขอบข่าย

ทำการเกษตร 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 นกกระเจ๊กเทศ
 - การเลี้ยงสัตว์อื่น คือ จิ้งหรีด ผึ้ง ไหม และครั่ง(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ) ได้แก่ สัตว์น้ำจืดจำพวก 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 คู่กรรม

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 คู่กรรมผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ 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. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวนที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง 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) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย้งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดินด้วยเจตนา ยึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

2) **จำนองผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปจำนองกับผู้อื่นไว้แล้ว เพื่อเป็นการประกัน การชำระหนี้ แต่ยังคงมีสิทธิในที่ดินผืนนั้น และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

3) **ขายฝากผู้อื่น**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองนำไปขายฝากผู้อื่นไว้แล้ว และยังคงมีสิทธิซื้อคืน ภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองยังใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรอยู่

3.2 **เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง**

1) **เช่า**

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะ การจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) **รับจำนอง**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาจำนองกับผู้ถือครองไว้ เพื่อเป็นการประกัน การชำระหนี้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

3) **รับขายฝาก**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้อื่นนำมาขายฝากกับผู้ถือครองไว้ และยังคงมีสิทธิซื้อคืน ภายหลังในระยะเวลาที่ตกลงกันได้ และผู้ถือครองใช้ที่ดินผืนนั้นทำการเกษตรของตนเอง

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

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้ จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้อง จ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

4. **วันสามะโน**

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2546

บทที่ 2

ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

2.1 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

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

2.2 วิธีการประมาณผล (สำหรับผู้ถือครองตัวอย่างร้อยละ 25)

การประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของผู้ถือครอง คือ

- ในระดับจังหวัด.

$$\hat{X}_{hi} = \sum_{j=1}^m \sum_{k=1}^8 \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} \sum_{l=1}^{n_{hijk}} x_{hijkl}$$

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

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

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

m_{hi} คือ จำนวนอำเภอทั้งสิ้นในจังหวัด i ภาค h

- ในระดับภาค

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

โดยที่ A_h คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h

ห้องสมุด

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

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

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับรวมในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

2.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

ข้อ 10) - 15) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

2.5 การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำกว่าที่นำเสนอในรายงาน ผู้สนใจสามารถขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.6 การสำรวจภายหลังการแจงนับ

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

บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 พบว่า ภาคใต้มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 886,946 ราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดนครศรีธรรมราชคือ 178,190 ราย หรือร้อยละ 20.1 รองลงมาคือจังหวัดสงขลา และสุราษฎร์ธานี คือ 104,532 และ 100,938 ราย (ร้อยละ 11.8 และ 11.4 ตามลำดับ) และภูเก็ตมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 4,068 ราย (ร้อยละ 0.5)

ภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 14.9 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.7 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ^{1/} จังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดใกล้เคียงกัน คือ 2.6 และ 2.5 ล้านไร่ หรือร้อยละ 17.2 และ 17.0 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค ตามลำดับ รองลงมาคือจังหวัดชุมพร และจังหวัดสงขลา คือร้อยละ 10.8 และ 10.3 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดภูเก็ต (ร้อยละ 0.4) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 16.8 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 20.4 และ 19.1 ไร่ ตามลำดับ^{2/} โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคใต้คือ พังงา (26.3 ไร่) และเฉลี่ยต่ำสุดคือ ปัตตานี (6.6 ไร่) (แผนภูมิ 1)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้เกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 47.2) มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา (ร้อยละ 28.8) เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคใต้เพิ่มขึ้นจากปี 2541 57,431 ราย (ร้อยละ 6.9) โดยเพิ่มขึ้นมากในผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็ก (น้อยกว่า 6 ไร่) ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้นมากถึงร้อยละ 38.8 สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ และขนาด 140 ไร่ขึ้นไป มีจำนวนลดลงร้อยละ 7.5 และ 19.5 ตามลำดับ (ตาราง 1)

^{1/} เนื้อที่ทั้งประเทศ 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร).

^{2/} สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร 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	799,167	829,515	886,946	100.0	100.0	100.0	3.8	6.9
ต่ำกว่า 6	169,073	184,242	255,633	21.2	22.2	28.8	9.0	38.8
6 - 9	121,857	126,995	137,810	15.2	15.3	15.6	4.2	8.5
10 - 39	419,380	452,772	418,876	52.5	54.6	47.2	8.0	-7.5
40 - 139	84,904	62,054	71,849	10.6	7.5	8.1	-26.9	15.8
140 ขึ้นไป	3,953	3,452	2,778	0.5	0.4	0.3	-12.7	-19.5

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.6) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 5.5 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีเพียงร้อยละ 3.9 ซึ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า สัดส่วนของผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่ของตนเองเลย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 71.7 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 18.0 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 23.6 (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	799,167	826,838	886,304	100.0	100.0	100.0	3.5	7.2
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	650,491	751,276	802,916	81.4	90.9	90.6	15.5	6.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	77,055	24,375	34,884	9.6	2.9	3.9	-68.4	43.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	71,621	51,187	48,504	9.0	6.2	5.5	-28.5	-5.2
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ^{1/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก			610,576			71.7		
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.			121,392			14.3		
นส.2/ สค.1			31,212			3.7		
อื่น ๆ (รวม ภบท.)			200,672			23.6		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

ปี 2536 และ 2541 ไม่มีผู้ถือครองที่ดินด้วยเอกสารสิทธิ์

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคใต้ 14.9 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.1) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (ร้อยละ 29.0) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 11.1) ตามลำดับ

ในช่วงปี 2541 ถึง 2546 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรในภาคใต้ลดลง 930,905 ไร่ หรือลดลง ร้อยละ 5.9 ซึ่งลดลงมากในที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกข้าว ขณะที่ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และพบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ร้อยละ 93.3 เป็นเนื้อที่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 55.2) มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก (ตาราง 3)

ตาราง 3 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	16,271,276	15,856,984	14,926,079	100.0	100.0	100.0	-2.5	-5.9
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	3,115,470	2,102,747	1,650,454	19.1	13.3	11.1	-32.5	-21.5
ที่ปลูกยางพารา	8,266,595	9,114,911	8,081,061	50.8	57.5	54.1	10.3	-11.3
ที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	3,692,216	3,857,868	4,321,651	22.7	24.3	29.0	4.5	12.0
ที่ปลูกพืชไร่	59,877	48,350	23,790	0.4	0.3	0.2	-19.3	-50.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	48,493	110,871	63,652	0.3	0.7	0.4	128.6	-42.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	126,586	22,233	59,255	0.8	0.1	0.4	-82.4	166.5
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ¹			46,765			0.3		
ที่อื่น ๆ	962,039	600,004	679,451	5.9	3.8	4.5	-37.6	13.2
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	12,742,300	14,964,800	13,932,908	78.3	94.4	93.3	17.4	-6.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	3,528,976	892,184	993,171	21.7	5.6	6.7	-74.7	11.3
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์² (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)			13,932,908			100.0		
โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก			7,700,383			55.2		
สปก.4-01/นค./สทก./กสน.			2,224,101			16.0		
นส.2/สค.1			359,157			2.6		
อื่น ๆ (รวม บกท.)			3,649,267			26.2		

¹ ปี 2546 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคุ่มรวม

² ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 77.8) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 58.4 และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 19.4 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 3.0 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 47.9 กก./ไร่ ซึ่งลดลงจากปี 2541 ร้อยละ 5.3 แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลง (ร้อยละ 9.0)

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 32.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 26.0) (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	782,892	824,977	852,849	100.0	100.0	100.0	5.4	3.4
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	145,312	-150,235	163,483	18.6	18.2	19.2	3.4	8.8
ใช้ปุ๋ย	637,580	674,742	689,366	81.4	81.8	80.8	5.8	2.2
ปุ๋ยเคมี	484,967	547,185	498,181	61.9	66.3	58.4	12.8	-9.0
ปุ๋ยอินทรีย์	15,695	11,798	25,384	2.0	1.4	3.0	-24.8	155.2
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	136,918	115,759	165,801	17.5	14.1	19.4	-15.5	43.2
จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	507,494	521,865	576,401	64.8	63.3	67.6	2.8	10.5
มีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	275,398	303,112	276,448	35.2	36.7	32.4	10.1	-8.8
ใช้สารเคมี			221,332			26.0		
ใช้สารธรรมชาติ			22,038			2.6		
ใช้ศัตรูธรรมชาติ			8,710			1.0		
ใช้วิธีอื่นๆ			52,737			6.2		
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	9,899,315	9,962,455	10,529,046				0.6	5.7
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	412,359	503,757	504,249				22.2	0.1
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	41.7	50.6	47.9				21.3	-5.3

¹ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี
ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.9 และหญิงร้อยละ 30.1 โดยผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเพียงร้อยละ 17.4 และ 16.3 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 66.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.4 ซึ่งผู้ถือครองในกลุ่มอายุนี้อาจมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ถึงร้อยละ 2.2

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	798,744	829,134	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
จำแนกตามเพศ								
ชาย	660,078	693,719	619,115	82.6	83.7	69.9	5.1	-10.8
หญิง	138,666	135,415	266,470	17.4	16.3	30.1	-2.3	96.8
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	16,956	8,404	10,561	2.1	1.0	1.2	-50.4	25.7
25 - 34 ปี	132,541	100,634	137,179	16.6	12.1	15.5	-24.1	36.3
35 - 44 ปี	204,867	200,858	222,491	25.7	24.2	25.1	-2.0	10.6
45 - 54 ปี	185,578	222,691	215,766	23.2	26.9	24.4	20.0	-3.1
55 - 64 ปี	158,036	178,644	154,088	19.8	21.6	17.4	13.0	-13.7
65 ปีขึ้นไป	100,766	117,903	145,500	12.6	14.2	16.4	17.0	23.4

ภาคใต้มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 3.2 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 37.6 ของประชากรภาคใต้ โดยเป็นชายมากกว่าหญิง คือร้อยละ 52.8 และ 47.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 4.1 คนในปี 2536 และ 2541) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน เป็นร้อยละ 44.0 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกที่มีอายุมากขึ้น จะมีจำนวนลดน้อยลง กล่าวคือ สมาชิกที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปีมีมากที่สุด (ร้อยละ 34.0) ขณะที่สมาชิกที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุด (ร้อยละ 8.1)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองมากถึงร้อยละ 74.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวร้อยละ 37.6 ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 36.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.7 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 49.7 เป็น 47.7 และ 37.6 ในปี 2536 2541 และ 2546 ตามลำดับ (ตาราง 6)

ตาราง 6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	3,293,853	3,375,918	3,196,255	100.0	100.0	100.0	2.5	-5.3
เจดีย์ต่อครัวเรือน	41	41	36				0.0	-12.2
จำแนกตามเพศ								
ชาย	1,636,843	1,711,538	1,687,548	49.7	50.7	52.8	4.6	-1.4
หญิง	1,657,010	1,664,380	1,508,707	50.3	49.3	47.2	0.4	-9.4
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	1,557,739	1,522,294	1,087,059	47.3	45.1	34.0	-2.3	-28.6
25 - 34 ปี	502,446	444,956	685,558	15.2	13.2	21.4	-11.4	54.1
35 - 44 ปี	450,276	469,490	497,009	13.7	13.9	15.6	4.3	5.9
45 - 54 ปี	337,128	418,398	401,416	10.2	12.4	12.6	24.1	-4.1
55 - 64 ปี	262,212	300,571	265,651	8.0	8.9	8.3	14.6	-11.6
65 ปีขึ้นไป	184,052	220,209	259,562	5.6	6.5	8.1	19.6	17.9
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	2,571,642	2,650,463	2,875,489	100.0	100.0	100.0	3.1	8.5
จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,159,757	2,042,149	2,324,008	84.0	77.1	80.8	-5.4	13.8
ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว	1,279,058	1,263,221	1,081,964	49.7	47.7	37.6	-1.2	-14.3
ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่น	714,533	633,478	1,048,871	27.8	23.9	36.5	-11.3	65.6
ทำงานเกษตรในที่ดินครองเป็นหลัก	314,217	251,734	458,194	12.2	9.5	15.9	-31.3	82.0
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	98,488	94,908	154,682	3.8	3.6	5.4	-3.6	63.0
ทำงานอื่นเป็นหลัก	301,828	286,836	435,995	11.8	10.8	15.2	-5.0	52.0
ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอง	166,166	145,450	193,173	6.5	5.5	6.7	-12.5	32.8
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	13,744	6,184	26,363	0.6	0.2	0.9	-55.0	326.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก	152,422	139,266	166,810	5.9	5.3	5.8	8.6	19.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	411,885	608,314	551,481	16.0	22.9	19.2	47.7	-9.3

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 23.7 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 76.3 โดยพบว่าผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีสัดส่วนลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากปี 2541 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย ผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.5) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 - 20,000 ร้อยละ 18.3 และ 16.5 ตามลำดับ (ตาราง 7)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	798,524	829,132	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	357,535	408,539	209,509	44.8	49.3	23.7	14.3	-48.7
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	440,989	420,593	676,076	55.2	50.7	76.3	-4.6	60.7
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	174,159	185,715	303,091	21.8	22.4	34.2	6.6	63.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	42,170	42,192	62,552	5.3	5.1	7.1	0.1	48.3
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	178,975	169,306	209,213	22.4	20.4	23.6	-5.4	23.6
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	45,685	23,380	101,220	5.7	2.8	11.4	-48.8	332.9
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร^{1/}								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	28,903	35,006	39,071	3.6	4.2	4.4	21.1	11.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	769,621	794,126	846,514	96.4	95.8	95.6	3.2	6.6
ต่ำกว่า 5,001	109,652	54,217	63,876	13.8	6.6	7.2	-50.6	17.8
5,001 - 10,000	189,968	109,685	97,022	23.8	13.2	10.9	-42.3	-11.5
10,001 - 20,000	182,294	138,711	146,220	22.8	16.7	16.5	-23.9	5.4
20,001 - 50,000	196,568	277,087	296,290	24.6	33.4	33.5	41.0	6.9
50,001 - 100,000	64,622	149,958	161,688	8.1	18.1	18.3	132.1	7.8
100,001 ขึ้นไป	26,517	64,468	81,418	3.3	7.8	9.2	143.1	26.3

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองมีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 33.3) โดยมีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 26,443 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 9.7 (2,341 ล้านบาท) คิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 89,772 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ และพบว่าจำนวนเงินที่เป็นหนี้เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 67.4) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 7.2 เป็นเงินกู้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลตั้งขึ้นใหม่ (ตาราง 8)

ตาราง 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	798,522	829,132	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร								
ไม่มีหนี้สิน	561,117	561,455	591,028	70.3	67.7	67.7	0.1	5.3
มีหนี้สิน	237,405	267,677	294,557	29.7	32.3	33.3	12.8	10.0
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	12,728	24,102	26,443	100.0	100.0	100.0	89.4	9.7
จำแนกตามแหล่งเงินกู้								
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	7,156	17,491	17,826	56.2	72.6	67.4	144.4	1.9
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	3,176	3,218	3,092	25.0	13.3	11.7	1.3	-3.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	1,239	2,212	2,033	9.7	9.2	7.7	78.5	-8.1
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ¹			1,931			7.2		
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ²		381	517		1.6	2.0		35.7
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	1,157	800	1,044	9.1	3.3	4.0	-30.9	30.5
พ่อค้าคนกลาง	195	56	134	1.5	0.2	0.5	-71.3	139.3
นายทุนเงินกู้	195	97	254	1.5	0.4	1.0	-50.3	161.9
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	767	647	656	6.1	2.7	2.5	-15.6	1.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	53,613	90,041	89,772				67.9	-0.3
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น (บาท)	15,939	29,069	29,859				82.4	2.7

¹ ปี 2536 และ 2541 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

² ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

7. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคได้ร้อยละ 29.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 10.9 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 254,208 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 9.0 (ตาราง 9)

ตาราง 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2541	2546	2536	2541	2546	2541/36	2546/41
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	798,938	829,134	886,855	100.0	100.0	100.0	3.8	7.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	540,252	569,072	627,395	67.6	68.6	70.7	5.3	10.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	258,686	260,062	259,460	32.4	31.4	29.3	0.5	-0.2
ประจำ	27,064	66,718	58,284	3.4	8.1	6.6	146.5	-12.6
ชั่วคราว	209,926	176,815	162,803	26.3	21.3	18.4	-15.8	-7.9
ประจำและชั่วคราว	21,696	16,529	38,373	2.7	2.0	4.3	-23.8	132.2
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	276,013	209,813	254,208	100.0	100.0	100.0	-24.0	162.1
จำแนกตามเพศ								
ชาย	86,459	123,997	147,593	31.3	59.1	58.1	43.4	163.6
หญิง	189,554	85,816	106,615	68.7	40.9	41.9	-54.7	159.9
จำแนกตามแหล่งที่มา ¹								
คนไทย			231,203			91.0		
คนต่างด้าว			23,005			9.0		

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 mortgagee.

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

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

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 entered by image scanning system (ICR and OMR)^{1/}. Before tabulation were prepared, all raw data were edited by computer for final review and correction to ensure that data were all clean for further tabulation.

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

2.6 Post Enumeration Survey

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

^{1/} ICR = Intelligence Characters Recognition

OMR = Optical Mark Reader

CHAPTER 3

SUMMARY OF FINDINGS

1. Number and Area of Holdings

The 2003 Agricultural Census show that the total number of holdings in the Southern Region was 886,946. Changwat Nakhon Si Thammarat occupied the largest number of holdings with 178,190 (20.1%). It was followed by Changwat Songkhla and Surat Thani with 104,532 and 100,938 (11.8 and 11.4% respectively). Phuket had the smallest number of holdings with 4,068 (0.5%)

With the total area of holding of around 14.9 million rais,¹ or about 4.7% of the total area of the country.² For the provincial area, Changwat Surat Thani and Nakhon Si Thammarat occupied the largest area of holding with 2.6 and 2.5 million rais (17.2 and 17.0% respectively), followed by Changwat Chumphon and Songkhla with 10.8 and 10.3% respectively and the smallest area in Changwat Phuket (0.4%). The average area per holding of the Southern Region was 16.8 rais, it showed a gradual decrease from 20.4 and 19.1 rais in 1993 and 1998 respectively.³ The holding in Changwat Phangnga had the largest average area of 26.3 rais, and the smallest average area was in Changwat Pattani with 6.6 rais. (Figure 1)

2. Some Characteristics of Holdings

2.1 Size of Total Area of Holding

In the Southern Region, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 47.2%, of which 28.8% were the holdings with area under 6 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.3%.

From 1998 to 2003 the number of holdings in the Southern Region increased by 57,431 (6.9%). Especially the holdings with the smallest size (under 6 rais) which increased by 38.8 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	799,167	829,515	886,946	100.0	100.0	100.0	3.8	6.9
Under 6	169,073	184,242	255,633	21.2	22.2	28.8	9.0	38.8
6 - 9	121,857	126,995	137,810	15.2	15.3	15.6	4.2	8.5
10 - 39	419,380	452,772	418,876 ¹	52.5	54.6	47.2	8.0	-7.5
40 - 139	84,904	62,054	71,849	10.6	7.5	8.1	-26.9	15.8
140 and over	3,953	3,452	2,778	0.5	0.4	0.3	-12.7	-19.5

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 (90.6%), 5.5% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 3.9% of the holdings operated under other land. It was observed that the proportion of holdings of other land had a gradual increase 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 (71.7%). (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	799,167	826,838	886,304	100.0	100.0	100.0	3.5	7.2
By land tenure								
Own land	650,491	751,276	802,916	81.4	90.9	90.6	15.5	6.9
Others	77,055	24,375	34,884	9.6	2.9	3.9	-68.4	43.1
Own land and others	71,621	51,187	48,504	9.0	6.2	5.5	-28.5	-5.2
By documentary of right^{1/} (own land only)								
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			610,576			71.7		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			121,392			14.3		
NS2/ SK1			31,212			3.7		
Others			200,672			23.6		

^{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 Southern Region was 14.9 million rais. Of these, the major portion (54.1%) was the area under Para rubber, followed by permanent crop / forest (29.0%), rice (11.1%) respectively.

From 1998 to 2003 the total area of holding in the Southern Region decreased by 930,905 rais (5.9%). Of which decreased in the area under para rubber and rice, while the area under permanent crop / forest and pasture had increased. Considering land tenure, it was found that the major portion (93.3%) was the area owned by the holder which most of them had Title deed, NS 5, NS 3, NS 3k (55.2%). (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	16,271,276	15,856,984	14,926,079	100.0	100.0	100.0	-2.5	-5.9
By land use								
Rice	3,115,470	2,102,747	1,650,454	19.1	13.3	11.1	-32.5	-21.5
Para rubber	8,266,595	9,114,911	8,081,061	50.8	57.5	54.1	10.3	-11.3
Permanent crop / Forest	3,692,216	3,857,868	4,321,651	22.7	24.3	29.0	4.5	12.0
Field crop	59,877	48,350	23,790	0.4	0.3	0.2	-19.3	-50.8
Vegetable crop / Herb / Flower and Ornamental plant	48,493	110,871	63,652	0.3	0.7	0.4	128.6	-42.6
Pasture	126,586	22,233	59,255	0.8	0.1	0.4	-82.4	166.5
Fresh water culture ¹			46,765			0.3		
Others	962,039	600,004	679,451	5.9	3.8	4.5	-37.6	13.2
By land tenure								
Own land	12,742,300	14,964,800	13,932,908	78.3	94.4	93.3	17.4	-6.9
Others	3,528,976	892,184	993,171	21.7	5.6	6.7	-74.7	11.3
By documentary of right² (own land only)			13,932,908			100.0		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k			7,700,383			55.2		
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN			2,224,101			16.0		
NS2/ SK1			359,157			2.6		
Others			3,649,267			26.2		

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 852,849 holdings with crops in the Southern Region, 80.8% used fertilizers. Most of them (77.8%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 58.4%, while 19.4% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (3.0%). The average quantity used of inorganic fertilizers was 47.9 kg./rai which decreased 5.3% from 1998. However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 9.0% from 1998.

Considering the use of pesticides, 32.4% of holdings reported of using pesticides, of which 26.0% 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	782,892	824,977	852,849	100.0	100.0	100.0	5.4	3.4
By using fertilizer								
Not use fertilizer	145,312	150,235	163,483	18.6	18.2	19.2	3.4	8.8
Use fertilizer	637,580	674,742	689,366	81.4	81.8	80.8	5.8	2.2
Inorganic	484,967	547,185	498,181	61.9	66.3	58.4	12.8	-9.0
Organic	15,635	11,798	25,384	2.0	1.4	3.0	24.8	155.2
Inorganic and organic	136,918	115,759	165,801	17.5	14.1	19.4	-15.5	43.2
By using pesticide								
Not use pesticide	507,494	521,865	576,401	64.8	63.3	67.6	2.8	10.5
Use pesticide ¹	275,398	303,112	276,448	35.2	36.7	32.4	10.1	-8.8
Chemical			221,332			26.0		
Organic			22,038			2.6		
Natural-enemies			8,710			1.0		
Others			52,737			6.2		
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	9,899,315	9,962,455	10,529,046				0.6	5.7
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg)	412,359	503,757	504,249				22.2	0.1
Average per rai (kg.)	41.7	50.6	47.9				21.3	-5.3

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 69.9% of holders were male and only 30.1% were female. However, the proportion of female holders increased 13.8% from 1998. Most of them (83.3%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 66.9% in the age group 35 - 64 years and 16.4% in the age group 65 years and over, which the proportion of the holders in this group increased by 2.2% 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)	798,744	829,134	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
By sex								
Male	660,078	693,719	619,115	82.6	83.7	69.9	5.1	-10.8
Female	138,666	135,415	266,470	17.4	16.3	30.1	-2.3	96.8
By age group								
Under 25 years	16,956	8,404	10,561	2.1	1.0	1.2	-50.4	25.7
25 - 34 years	132,541	100,634	137,179	16.6	12.1	15.5	-24.1	36.3
35 - 44 years	204,867	200,858	222,491	25.7	24.2	25.1	-2.0	10.8
45 - 54 years	185,578	222,691	215,766	23.2	26.9	24.4	20.0	-3.1
55 - 64 years	158,036	178,644	154,088	19.8	21.6	17.4	13.0	-13.7
65 years and over	100,766	117,903	145,500	12.6	14.2	16.4	17.0	23.4

There were 3.2 million holder's household members or 37.6% of total population in the Southern Region, of which 52.8% were male and 47.2% were female. The average number of members was 3.6 persons. It showed a gradual decrease from 4.1 persons in 1993 and 1998. The dependency ratio¹ was 44.0%. 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 34.0% while member 65 years and over were the smallest with 8.1%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 74.1% engaged in agricultural work on the holding, among these 37.6% engaged in agricultural work only on the holding and 36.5% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 6.7% 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 49.7, 47.7 to 37.6% in 1993, 1998 and 2003 respectively. (Table 6)

¹ Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Total population}} \times 100$

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)	3,293,853	3,375,918	3,196,255	100.0	100.0	100.0	2.5	-5.3
Average per household	41	41	36				0.0	-12.2
By sex								
Male	1,636,843	1,711,538	1,687,548	49.7	50.7	52.8	4.6	-1.4
Female	1,657,010	1,664,380	1,508,707	50.3	49.3	47.2	0.4	-9.4
By age group								
Under 25 years	1,557,739	1,522,294	1,087,059	47.3	45.1	34.0	-2.3	-28.6
25 - 34 years	502,446	444,956	685,558	15.2	13.2	21.4	-11.4	54.1
35 - 44 years	450,276	469,490	497,009	13.7	13.9	15.6	4.3	5.9
45 - 54 years	337,128	418,398	401,416	10.2	12.4	12.6	24.1	-4.1
55 - 64 years	262,212	300,571	265,651	8.0	8.9	8.3	14.6	-11.6
65 years and over	184,052	220,209	259,562	5.6	6.5	8.1	19.6	17.9
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	2,571,642	2,650,463	2,875,489	100.0	100.0	100.0	3.1	8.5
By activity status								
Economically active	2,159,757	2,042,149	2,324,008	84.0	77.1	80.8	-5.4	13.8
Engaged in agricultural work on the holding only	1,279,058	1,263,221	1,081,964	49.7	47.7	37.6	-1.2	-14.3
Engaged in agricultural work on the holding and other works	714,533	633,478	1,048,871	27.8	23.9	36.5	-11.3	65.6
Mainly engaged in agricultural work on the holding	314,217	251,734	458,194	12.2	9.5	15.9	-31.3	82.0
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	98,488	94,908	154,682	3.8	3.6	5.4	-3.6	63.0
Mainly engaged in other works	301,828	286,836	435,995	11.8	10.8	15.2	-5.0	52.0
Not engaged in agricultural work on the holding	166,166	145,450	193,173	6.5	5.5	6.7	-12.5	32.8
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	13,744	6,184	26,363	0.6	0.2	0.9	-55.0	326.3
Mainly engaged in other works	152,422	139,266	166,810	5.9	5.3	5.8	-8.6	19.8
Not economically active	411,885	608,314	551,481	16.0	22.9	19.2	47.7	-9.3

6. Income and Debt of Holder's Household

There were 23.7% of holders who had household income from agriculture only, while 76.3% 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 33.5% have income from agricultural product in 20,001 - 50,000 baht, followed by income in 50,001 - 100,000 and 10,001 - 20,000 with 18.3 and 16.5% 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)	798,524	829,132	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
By source of household income								
Agriculture only	357,535	408,539	209,509	44.8	49.3	23.7	14.3	-48.7
Agriculture and other sources	440,989	420,593	676,076	55.2	50.7	76.3	-4.6	60.7
Mainly from agriculture	174,159	185,715	303,091	21.8	22.4	34.2	6.6	63.2
Mainly from being agricultural worker	42,170	42,192	62,552	5.3	5.1	7.1	0.1	48.3
Mainly from other sources	178,975	169,306	209,213	22.4	20.4	23.6	-5.4	23.6
Equally from agriculture and other sources	45,685	23,380	101,220	5.7	2.8	11.4	-48.8	332.9
By income from agricultural product¹								
Not having agricultural product	28,903	35,006	39,071	3.6	4.2	4.4	21.1	11.6
Having agricultural product (baht)	769,621	794,126	846,514	96.4	95.8	95.6	3.2	6.6
Under 5,001	109,652	54,217	63,876	13.8	6.6	7.2	-50.6	17.8
5,001 - 10,000	189,968	109,685	97,022	23.8	13.2	10.9	-42.3	-11.5
10,001 - 20,000	182,294	138,711	146,220	22.8	16.7	16.5	-23.9	5.4
20,001 - 50,000	196,568	277,087	296,290	24.6	33.4	33.5	41.0	6.9
50,001 - 100,000	64,622	149,958	161,688	8.1	18.1	18.3	132.1	7.8
100,001 and over	26,517	64,468	81,418	3.3	7.8	9.2	143.1	26.3

¹ Value of agricultural product

According to debt of household, there were 33.3% of the holders being in debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Southern Region was 26,443 million baht, which increased by 9.7% (2,341 million baht) from 1998. The average per household in debt was 89,772 baht.

Most of debt (67.4%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative. It should be notice that there were 7.2% 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)	798,522	829,132	885,585	100.0	100.0	100.0	3.8	6.8
By being in debt for agriculture								
Not being in debt	561,117	561,455	591,028	70.3	67.7	67.7	0.1	5.3
Being in debt	237,405	267,677	294,557	29.7	32.3	33.3	12.8	10.0
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	12,728	24,102	26,443	100.0	100.0	100.0	89.4	9.7
By source of loan								
Bank for agriculture and agricultural cooperative	7,156	17,491	17,826	56.2	72.6	67.4	144.4	1.9
Other banks / Financial institute	3,176	3,218	3,092	25.0	13.3	11.7	1.3	-3.9
Cooperative / Farmer's group	1,239	2,212	2,033	9.7	9.2	7.7	78.5	-8.1
Village and city fund ¹			1,931			7.2		
Other government agencies ²		381	517		1.6	2.0		35.7
Unorganized market	1,157	800	1,044	9.1	3.3	4.0	-30.9	30.5
Middleman	195	56	134	1.5	0.2	0.5	-71.3	139.3
Money lender	195	97	254	1.5	0.4	1.0	-50.3	161.9
Relative / Neighbour / Others	767	647	656	6.1	2.7	2.5	-15.6	1.4
Average per household in debt (baht)	53,613	90,041	89,772				67.9	-0.3
Average per total households (baht)	15,939	29,069	29,859				82.4	2.7

^{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 Southern Region, there were 29.3% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 10.9% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 254,208 persons, among these 9.0% 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	798,938	829,134	886,855	100.0	100.0	100.0	3.8	7.0
Not employ agricultural workers	540,252	569,072	627,395	67.6	68.6	70.7	5.3	10.2
Employ agricultural workers	258,686	260,062	259,460	32.4	31.4	29.3	0.5	-0.2
Permanent workers	27,064	66,718	58,284	3.4	8.1	6.6	146.5	-12.6
Occasional workers	209,926	176,815	162,803	26.3	21.3	18.4	-15.8	-7.9
Permanent and occasional workers	21,696	16,529	38,373	2.7	2.0	4.3	-23.8	132.2
2. Number of permanent workers	276,013	209,813	254,208	100.0	100.0	100.0	-24.0	162.1
By sex								
Male	86,459	123,997	147,593	31.3	59.1	58.1	43.4	163.6
Female	189,554	85,816	106,615	68.7	40.9	41.9	-54.7	159.9
By source of workers ¹								
Thai			231,203			91.0		
Foreigner			23,005			9.0		

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 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	886,946	14,926,079	524,561	9,492,293	25,781	40,476	3,079	12,521
ต่ำกว่า Under 2	59,577	45,570	24,222	21,701	20,393	11,208	1,181	754
2 - 5	196,056	707,256	118,399	429,789	4,355	11,876	1,390	4,262
6 - 9	137,810	1,009,464	79,421	580,594	471	3,394	268	1,878
10 - 19	246,138	3,275,384	147,668	1,951,217	390	4,787	170	2,111
20 - 39	172,738	4,535,225	106,481	2,782,622	122	2,998	54	1,315
40 - 59	47,463	2,208,937	30,235	1,406,008	26	1,160	6	269
60 - 139	24,386	1,924,873	16,020	1,269,671	17	1,416	7	608
140 - 499	2,447	495,226	1,832	378,642	6	1,237	2	500
500 ขึ้นไป and over	331	724,144	283	672,049	1	2,400	1	824

Area : Rai

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์		เพาะปลูกพืชและ		เลี้ยงสัตว์และ		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ		Area : Rai
	Cultivating crops and rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	
ม Total	303,042	4,692,440	10,927	254,617	1,479	6,352	18,077	427,380	
ต่ำกว่า Under 2	12,828	11,118	231	215	509	379	213	195	
2 - 5	67,497	245,501	1,668	6,048	655	2,028	2,092	7,752	
6 - 9	53,646	393,977	1,417	10,510	159	1,103	2,428	18,008	
10 - 19	89,265	1,197,683	3,062	42,385	110	1,358	5,473	75,843	
20 - 39	58,142	1,533,152	2,810	75,937	36	918	5,093	138,283	
40 - 59	14,432	671,713	1,042	48,943	8	384	1,714	80,460	
60 - 139	6,759	526,329	612	49,213	2	182	969	77,454	
140 - 499	444	83,877	81	15,098	-	-	82	15,872	
500 ขึ้นไป and over	29	29,090	4	6,268	-	-	13	13,513	

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	Total		Cultivating crops		Rearing livestock		Culturing in fresh water	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
จังหวัด	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
Changwat								
รวม Total	886,946	14,926,079	524,561	9,492,293	25,781	40,476	3,079	12,521
กระบี่	43,636	1,135,451	31,843	866,630	373	3,492	30	178
ชุมพร	71,595	1,606,021	51,411	1,165,253	332	665	37	84
ตรัง	70,920	1,137,069	43,020	715,785	3,252	3,840	134	340
นครศรีธรรมราช	178,190	2,536,567	95,131	1,361,710	7,073	10,815	1,670	7,637
นราธิวาส	60,402	651,798	36,598	400,780	997	690	43	75
ปัตตานี	56,007	368,651	24,020	149,953	2,966	1,574	412	379
พังงา	25,573	673,214	18,685	519,235	492	726	17	59
พัทลุง	75,488	1,104,818	31,279	492,092	2,498	3,343	195	419
ภูเก็ต	4,068	63,133	3,166	50,494	357	502	19	27
ยะลา	48,795	722,380	33,106	525,669	312	351	16	98
ระนอง	16,225	413,023	11,806	296,584	144	671	13	34
สงขลา	104,532	1,537,164	56,646	913,587	4,211	6,527	231	739
สตูล	30,577	415,253	17,389	237,494	1,146	1,708	49	80
สุราษฎร์ธานี	100,938	2,561,537	70,461	1,797,027	1,628	5,572	213	2,372

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

จังหวัด	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์		เพาะปลูกพืชและ		เลี้ยงสัตว์และ		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ	
	Cultivating crops and rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Changwat	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	303,042	4,692,440	10,927	254,617	1,479	6,352	18,077	427,380
กระบี่	10,592	238,803	357	11,236	14	45	427	15,067
ชุมพร	17,125	357,009	1,244	38,848	11	63	1,435	44,099
ตรัง	21,759	348,339	1,193	30,757	78	281	1,484	37,727
นครศรีธรรมราช	65,618	995,103	2,566	45,001	753	4,244	5,379	112,057
นราธิวาส	21,786	232,017	437	8,385	31	82	510	9,769
ปัตตานี	27,191	202,383	325	3,060	173	175	920	11,127
พังงา	5,647	125,469	337	11,850	13	43	382	15,832
พัทลุง	37,998	547,488	988	15,516	132	391	2,398	45,569
ภูเก็ต	451	10,944	31	375	10	24	34	767
ยะลา	14,726	181,232	323	8,558	8	25	304	6,447
ระนอง	3,421	87,316	425	13,835	7	25	409	14,558
สงขลา	40,165	556,935	991	19,788	131	349	2,157	39,239
สตูล	11,108	155,376	350	5,951	26	83	509	14,561
สุราษฎร์ธานี	25,455	654,026	1,360	41,457	92	522	1,729	60,561

Area : Rai

2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น		ครัวเรือนเดี่ยว		หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป		บริษัทหรือ		หน่วยงานของรัฐ		อื่นๆ	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	886,946	14,926,079	853,970	13,910,858	31,541	569,246	430	317,574	529	92,618	476	35,783
ต่ำกว่า Under 2	59,577	45,570	57,700	44,180	1,775	1,312	20	11	50	42	32	25
2 - 5	196,056	707,256	189,117	682,063	6,761	24,564	40	135	78	282	60	212
6 - 9	137,810	1,009,464	132,681	971,953	4,971	36,375	35	252	69	505	54	379
10 - 19	246,138	3,275,384	236,966	3,152,849	8,865	118,357	71	920	122	1,699	114	1,559
20 - 39	172,738	4,535,225	166,221	4,362,821	6,242	165,138	54	1,444	114	2,974	107	2,848
40 - 59	47,463	2,208,937	45,586	2,121,143	1,767	82,587	26	1,182	28	1,334	56	2,691
60 - 139	24,386	1,924,873	23,302	1,837,625	982	78,544	33	2,943	35	3,036	34	2,725
140 - 499	2,447	495,226	2,223	447,907	155	31,512	45	9,775	14	3,825	10	2,207
500 ขึ้นไป and over	331	724,144	174	290,317	23	30,857	106	300,912	19	78,921	9	23,137

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้า		มีข้อตกลงล่วงหน้า		ประเภทของข้อตกลง ^{1/} Type of contract farming ^{1/}							
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	ตกลงราคาซื้อขาย		มีส่วนสนับสนุน		จัดการ และการผลิต		Support management	
							Agreement of product price	Support factor	of production	of production				
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	886,946	14,926,079	872,411	14,601,763	14,535	324,316	10,206	224,912	3,633	77,013	2,413	63,777		
ต่ำกว่า Under 2	59,577	45,570	58,767	44,909	810	661	595	482	169	132	132	117		
2 - 5	196,056	707,256	193,365	697,509	2,691	9,747	1,967	7,067	555	2,093	410	1,495		
6 - 9	137,810	1,009,464	135,828	994,929	1,982	14,535	1,370	10,028	499	3,716	320	2,359		
10 - 19	246,138	3,275,384	242,091	3,221,224	4,047	54,160	2,798	37,534	1,050	14,123	705	9,589		
20 - 39	172,738	4,535,225	169,401	4,447,932	3,337	87,293	2,316	60,384	908	23,693	566	14,790		
40 - 59	47,463	2,208,937	46,427	2,160,807	1,036	48,130	716	33,222	281	13,154	159	7,448		
60 - 139	24,386	1,924,873	23,837	1,882,234	549	42,639	381	29,827	145	11,217	106	8,232		
140 - 499	2,447	495,226	2,384	481,874	63	13,352	48	9,917	23	4,995	10	2,439		
500 ขึ้นไป and over	331	724,144	311	670,345	20	53,799	15	36,451	3	3,890	5	17,308		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

3. ผืนที่ดิน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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									
	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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	886,304	14,926,079	435,348	5,295,309	243,468	4,049,031	120,176	2,670,455		
ต่ำกว่า Under 2	58,935	45,570	56,853	43,865	1,961	1,617	92	66		
2 - 5	196,056	707,256	137,067	482,244	45,937	170,879	9,987	40,552		
6 - 9	137,810	1,009,464	61,119	441,815	48,670	356,392	20,845	156,715		
10 - 19	246,138	3,275,384	103,936	1,317,186	77,096	1,044,199	41,813	579,462		
20 - 39	172,738	4,535,225	57,553	1,445,408	51,585	1,346,839	32,902	886,774		
40 - 59	47,463	2,208,937	13,019	593,794	12,390	572,033	9,320	437,547		
60 - 139	24,386	1,924,873	4,967	385,077	5,362	412,645	4,836	377,338		
140 - 499	2,447	495,226	624	132,025	422	84,668	362	71,779		
500 ขึ้นไป and over	331	724,144	210	453,895	45	59,759	19	120,222		

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.)

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	47,688	1,336,815	20,152	687,713	19,472	886,756
ต่ำกว่า Under 2	13	10	2	2	14	10
2 - 5	1,987	8,447	920	4,473	158	661
6 - 9	4,567	34,957	1,114	8,555	1,495	11,030
10 - 19	15,062	214,433	4,904	71,859	3,327	48,245
20 - 39	16,488	452,971	7,553	212,166	6,657	191,067
40 - 59	5,776	272,456	3,269	155,781	3,689	177,326
60 - 139	3,500	276,641	2,145	173,694	3,576	299,478
140 - 499	282	55,746	235	45,897	522	105,111
500 ขึ้นไป and over	13	21,154	10	15,286	34	53,828

Area : Rai

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	รวม Sub - total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
			เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only		
รวม Total	886,304	802,916	768,079	15,996	134	18,707	
ต่ำกว่า Under 2	58,935	54,062	53,490	552	12	8	
2 - 5	196,056	178,060	173,592	3,674	58	736	
6 - 9	137,810	123,918	119,167	2,890	28	1,833	
10 - 19	246,138	222,654	212,186	4,875	24	5,569	
20 - 39	172,738	156,040	146,268	3,073	12	6,687	
40 - 59	47,463	43,199	40,146	679	-	2,374	
60 - 139	24,386	22,425	20,814	225	-	1,386	
140 - 499	2,447	2,261	2,125	25	-	111	
500 ขึ้นไป and over	331	297	291	3	-	3	

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร 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)	เนื้อที่มิใช่ของตนเอง						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง	
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	Own land	and others
รวม Total	34,884	11,466	664	50	21,431	1,273	48,504	
ต่ำกว่า Under 2	4,424	1,147	49	9	3,198	21	449	
2 - 5	11,113	5,352	344	18	5,172	227	6,883	
6 - 9	4,347	1,657	90	10	2,278	312	9,545	
10 - 19	7,254	2,100	121	8	4,659	366	16,230	
20 - 39	5,697	917	51	4	4,479	246	11,001	
40 - 59	1,382	205	7	-	1,100	70	2,882	
60 - 139	578	70	1	-	476	31	1,383	
140 - 499	62	7	1	1	53	-	124	
500 ขึ้นไป and over	27	11	-	-	16	-	7	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง					เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนวนผู้ถือ Mortgagor	ขายฝากผู้ถือ Sale - redeem	รวม Sub - total	เช่า Rent	Others			ได้ทำฟรี Free
								รับจำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	Free	
รวม Total	14,926,079	13,932,908	13,426,332	503,225	3,351	993,171	400,469	41,461	1,639	549,602	
ต่ำกว่า Under 2	45,570	42,696	42,216	470	10	2,874	904	39	7	1,924	
2 - 5	707,256	652,910	637,402	15,220	288	54,346	30,136	2,379	94	21,737	
6 - 9	1,009,464	940,713	911,462	28,890	361	68,751	38,873	3,845	229	25,804	
10 - 19	3,275,384	3,076,207	2,968,483	106,887	837	199,177	94,169	11,307	369	93,332	
20 - 39	4,535,225	4,252,213	4,081,701	169,404	1,108	283,012	105,518	13,855	549	163,090	
40 - 59	2,208,937	2,077,347	1,993,455	83,391	501	131,590	48,009	5,568	188	77,825	
60 - 139	1,924,873	1,824,387	1,761,088	63,053	246	100,486	32,359	4,105	43	63,979	
140 - 499	495,226	469,311	456,045	13,266	-	25,915	5,152	363	160	20,240	
500 ขึ้นไป and over	724,144	597,124	574,480	22,644	-	127,020	45,349	-	-	81,671	

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K	สปก. 4-01 / นค. / สทก / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม กบท.) Others			
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่		
		Number	Area	Number	Area	Number	Area		
รวม Total	13,932,908	610,576	7,700,383	121,392	2,224,101	31,212	359,157	200,672	3,649,267
ต่ำกว่า Under 2	42,696	45,601	35,510	1,409	1,217	1,031	867	6,583	5,102
2 - 5	652,910	149,215	507,577	10,550	41,038	5,233	17,517	24,468	86,778
6 - 9	940,713	104,174	689,339	13,074	87,315	4,866	27,430	22,004	136,629
10 - 19	3,076,207	161,632	1,844,145	38,902	456,528	9,734	92,759	60,613	682,775
20 - 39	4,252,213	104,473	2,178,738	37,211	772,573	7,049	109,891	56,938	1,191,011
40 - 59	2,077,347	28,183	966,040	12,550	419,889	1,971	48,490	18,318	642,928
60 - 139	1,824,387	15,395	840,294	7,002	344,269	1,187	46,453	10,632	593,371
140 - 499	469,311	1,686	246,327	660	68,980	135	13,896	1,019	140,108
500 ขึ้นไป and over	597,124	217	392,413	34	32,292	6	1,854	97	170,565

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

TABLE 4 1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND CHANGWAT

	จังหวัด	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	เนื้อที่ของตนเอง				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
				เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้อื่น Mortgagor only	ขายฝากผู้อื่น Sale - redeem only	ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total		886,304	802,916	768,079	15,996	134	18,707	
กระบี่	Krabi	43,603	42,939	42,442	268	1	228	
ชุมพร	Chumphon	71,581	63,290	59,219	2,221	16	1,834	
ตรัง	Trang	70,892	68,209	62,370	2,966	44	2,829	
นครศรีธรรมราช	Nakhon Si Thammarat	178,093	155,747	141,797	6,514	36	7,400	
นราธิวาส	Narathiwat	60,389	56,771	56,449	62	3	257	
ปัตตานี	Pattani	55,918	46,962	46,516	89	5	352	
พังงา	Phangnga	25,539	23,013	22,659	158	-	196	
พัทลุง	Phatthalung	75,470	61,677	59,876	466	5	1,330	
ภูเก็ต	Phuket	4,056	3,685	3,682	3	-	-	
ยะลา	Yala	48,541	46,545	46,228	97	1	219	
ระนอง	Ranong	16,222	15,127	14,998	77	2	50	
สงขลา	Songkhla	104,529	92,358	90,101	835	10	1,412	
สตูล	Satun	30,571	27,303	26,874	250	3	176	
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	100,900	99,290	94,868	1,990	8	2,424	

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด (ต่อ)

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

จังหวัด	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง						เนื้อที่ของตนเอง	
	รวม	เช่า	รับจำนอง	รับขายฝาก	ได้ทำฟรี	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ	Own land and others	
	Sub - total	Rent only	Mortgagee only	Sale - redeemer only	Free only	More than one kind		
Changwat								
กระบี่	34,884	11,466	664	50	21,431	1,273	48,504	
ชุมพร	373	67	4	1	301	-	291	
ตรัง	6,152	184	4	4	5,924	36	2,139	
นครศรีธรรมราช	1,297	509	17	1	747	23	1,386	
นราธิวาส	9,003	3,849	66	13	4,541	534	13,343	
ปัตตานี	1,275	612	19	3	626	15	2,343	
พังงา	2,728	1,627	67	4	889	141	6,228	
พัทลุง	1,505	83	1	1	1,412	8	1,021	
ภูเก็ต	4,417	1,225	209	1	2,775	207	9,376	
ยะลา	307	99	-	-	206	2	64	
ระนอง	798	474	21	1	294	8	1,198	
สงขลา	686	65	-	1	609	11	409	
สตูล	4,120	1,913	183	7	1,766	251	8,051	
สุราษฎร์ธานี	1,486	544	44	12	856	30	1,782	
สุราษฏร์ธานี	737	215	29	1	485	7	873	

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส 5 / นส.3 / นส. 3ก Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K						สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สด. 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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	13,932,908	610,576	7,700,383	121,392	2,224,101	31,212	359,157	200,672	3,649,267				
กระบี่	1,104,316	24,220	492,438	9,341	229,927	1,274	19,849	15,421	362,102				
ชุมพร	1,393,957	38,785	634,276	17,107	356,844	471	9,246	16,900	393,591				
ตรัง	1,116,059	51,486	695,102	11,654	194,584	2,910	35,198	13,458	191,175				
นครศรีธรรมราช	2,262,675	134,369	1,488,326	17,898	275,359	4,697	48,718	31,184	450,272				
นราธิวาส	630,520	46,588	422,308	1,990	18,065	3,896	37,792	12,703	152,355				
ปัตตานี	334,322	48,371	283,528	916	6,617	2,859	18,395	5,657	25,782				
พังงา	619,643	15,947	381,336	4,651	87,930	941	13,453	6,384	136,924				
พัทลุง	970,017	58,476	684,699	10,632	125,915	1,577	14,544	13,645	144,859				
ภูเก็ต	60,379	3,039	47,238	134	2,245	217	2,868	514	8,028				
ยะลา	707,256	30,718	357,187	4,545	75,672	3,428	50,703	13,715	223,694				
ระนอง	390,986	5,242	77,972	3,013	67,355	232	3,923	9,542	241,736				
สงขลา	1,423,004	81,513	958,805	9,804	158,568	6,812	79,784	16,008	225,847				
สตูล	381,034	19,760	191,426	4,713	67,687	957	8,733	8,381	113,188				
สุราษฎร์ธานี	2,538,740	52,062	985,742	24,994	557,333	941	15,951	37,160	979,714				

การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 51 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 51 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	ปลูกข้าว		ปลูกยางพารา		ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล		ปลูกพืชไร่		ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	234,585	1,650,454	540,763	8,081,061	442,661	4,279,054	6,913	23,790	24,144	63,652
ต่ำกว่า Under 2	3,917	3,804	2,441	2,354	26,578	23,273	557	457	2,933	2,225
2 - 5	54,288	148,248	77,661	264,089	88,905	230,185	1,645	2,911	6,541	12,196
6 - 9	49,895	203,781	88,175	496,504	62,853	243,038	1,178	2,491	3,916	8,781
10 - 19	73,105	474,791	179,084	1,839,753	117,243	779,361	2,015	7,041	5,903	17,889
20 - 39	41,063	464,397	133,227	2,616,268	96,840	1,203,483	1,109	6,039	3,628	14,447
40 - 59	8,687	165,503	37,655	1,266,996	30,644	649,518	271	2,293	847	4,497
60 - 139	3,477	92,078	20,280	1,107,121	17,516	609,567	118	1,867	342	2,894
140 - 499	147	7,494	2,046	276,078	1,846	183,597	15	440	24	556
500 ขึ้นไป and over	6	90,358	194	211,898	236	357,032	5	251	10	167

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,516	42,597	10,482	59,255	119,378	94,310	23,412	46,765	133,729	585,141
ต่ำกว่า Under 2	18	17	662	342	22,520	9,467	1,837	1,015	6,112	2,616
2 - 5	154	378	1,721	2,535	25,620	14,829	4,411	7,467	23,094	24,418
6 - 9	159	537	1,477	3,477	17,614	10,789	3,053	5,730	20,465	34,336
10 - 19	374	2,096	2,880	10,821	28,027	22,550	5,980	11,190	37,302	109,892
20 - 39	444	3,910	2,506	16,895	18,481	19,080	5,271	11,135	31,047	179,571
40 - 59	179	2,402	770	9,057	4,742	7,219	1,748	4,321	9,729	97,131
60 - 139	122	2,593	410	8,900	2,199	5,349	991	3,215	5,485	91,289
140 - 499	51	2,789	45	2,949	159	2,388	106	1,262	443	17,673
500 ขึ้นไป and over	15	27,875	11	4,279	16	2,639	15	1,430	52	28,215

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ
Note One holding may report more than one type of land use

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

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

จังหวัด	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น	ที่ปลูกข้าว		ที่ปลูกยางพารา		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล		ที่ปลูกพืชไร่		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ	
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Changwat	Total area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	14,926,079	234,585	1,650,454	540,763	8,081,061	442,661	4,279,054	6,913	23,790	24,144	63,652
กระบี่	1,135,451	1,406	8,573	32,380	522,513	22,969	538,338	101	608	335	862
ชุมพร	1,606,021	4,192	29,560	15,601	316,287	66,177	1,189,661	193	1,597	756	2,123
ตรัง	1,137,069	9,180	49,171	60,821	923,860	15,754	106,620	270	613	1,438	2,989
นครศรีธรรมราช	2,536,567	54,120	536,087	88,841	1,221,664	91,558	565,025	1,700	9,386	8,280	29,201
นราธิวาส	651,798	17,261	65,467	38,177	377,768	45,921	191,735	283	595	911	1,387
ปัตตานี	368,651	35,769	132,946	25,387	144,792	26,217	64,946	972	1,445	2,494	2,784
พังงา	673,214	1,033	3,758	18,923	441,735	13,675	178,787	107	448	526	2,156
พัทลุง	1,104,818	42,890	400,183	48,710	540,671	21,707	83,391	950	2,568	2,530	5,767
ภูเก็ต	63,133	12	63	2,336	46,033	1,623	13,577	36	126	348	915
ยะลา	722,380	11,138	37,045	37,822	518,140	30,479	142,113	189	432	387	762
ระนอง	413,023	743	4,234	6,312	146,098	13,514	238,866	69	164	735	1,615
สงขลา	1,537,164	40,014	291,677	69,189	1,045,918	32,440	110,416	1,519	3,021	3,750	7,200
สตูล	415,253	12,688	51,600	22,092	253,862	10,403	86,578	157	352	625	1,685
สุราษฎร์ธานี	2,561,537	4,139	40,090	74,172	1,581,720	50,224	769,001	367	2,435	1,029	4,206

Area : Rai

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,516	42,597	10,482	59,255	119,378	94,310	23,412	46,765	133,729	585,141
กระบี่	35	6,339	68	502	601	1,256	314	504	6,258	55,956
ชุมพร	102	3,046	376	2,315	15,037	2,590	1,881	1,773	8,722	57,069
ตรัง	194	2,330	165	2,579	14,808	3,337	2,399	2,494	14,938	43,076
นครศรีธรรมราช	413	4,063	2,903	23,431	24,601	39,267	7,512	24,252	19,289	84,191
นราธิวาส	48	407	396	833	2,818	1,874	813	561	4,292	11,171
ปัตตานี	82	264	1,740	2,048	23,170	1,675	1,662	1,416	16,220	16,335
พังงา	78	18,574	41	929	698	1,227	224	399	2,831	25,201
พัทลุง	280	1,168	3,167	14,801	19,191	20,439	2,500	3,415	11,737	32,415
ภูเก็ต	7	79	14	381	505	687	66	124	242	1,148
ยะลา	17	994	103	220	400	492	318	423	4,184	21,759
ระนอง	48	573	59	491	3,077	1,045	697	390	1,770	19,547
สงขลา	83	550	478	2,304	9,264	9,784	2,543	4,273	23,578	62,021
สตูล	14	139	361	2,128	2,771	3,280	602	769	3,048	14,860
สุราษฎร์ธานี	115	4,071	611	6,293	2,437	7,357	1,881	5,972	16,620	140,392

ก. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม						
	Total			For consumption			
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	
Number	Planted area	Harvested area	Number	Planted area	Harvested area	Product	
รวม Total	220,820	1,651,331	1,538,896	149,143	602,728	561,663	192,166
ต่ำกว่า Under 2	3,939	4,424	4,376	3,801	4,146	4,101	1,483
2 - 5	52,906	154,133	149,283	44,995	119,238	115,397	40,519
6 - 9	47,770	206,558	197,487	35,154	126,217	119,938	41,145
10 - 19	68,570	484,617	453,743	41,522	197,773	183,549	62,117
20 - 39	37,060	502,398	461,700	18,736	114,327	102,827	34,723
40 - 59	7,590	188,663	172,113	3,536	27,610	24,133	8,154
60 - 139	2,867	104,053	94,206	1,343	12,184	10,625	3,589
140 ขึ้นไป and over	118	6,485	5,988	56	1,233	1,093	436

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย						เพื่อบริโภคและขาย				
	For sale			For consumption and sale			เนื้อที่เพาะปลูก		เนื้อที่เก็บเกี่ยว		ผลผลิต
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	จำนวน	ผลผลิต	จำนวน	ผลผลิต	จำนวน	ผลผลิต		
Number	Planted area	Harvested area	Number	Product	Number	Product	Planted area	Harvested area	Product		
รวม Total	1,604	34,168	31,390	70,073	14,594	1,014,435	945,843	393,332			
ต่ำกว่า Under 2	13	16	16	125	8	262	259	110			
2 - 5	197	799	780	7,714	340	34,096	33,106	13,665			
6 - 9	238	1,504	1,419	12,378	617	78,837	76,130	30,811			
10 - 19	481	5,831	5,445	26,567	2,528	281,013	264,749	106,776			
20 - 39	447	12,235	11,212	17,877	5,288	375,836	347,661	144,404			
40 - 59	145	7,662	7,118	3,909	3,357	153,391	140,862	60,400			
60 - 139	76	5,530	4,906	1,448	2,265	86,339	78,675	35,335			
140 ขึ้นไป and over	7	591	494	55	191	4,661	4,401	1,831			

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		ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปรัง Second crop					
	Total	รวม	ข้าวจ้าว	ข้าวนึ่ง	ข้าวจ้าว		รวม	ข้าวจ้าว	ข้าวนึ่ง	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous and glutinous
					และข้าวนึ่ง	and glutinous						
รวม Total	220,820	199,822	199,252	135	435	5,142	5,054	82	6			
ต่ำกว่า Under 2	3,939	3,612	3,603	9	-	139	134	5	-			
2 - 5	52,906	48,633	48,579	20	34	1,392	1,373	17	2			
6 - 9	47,770	44,540	44,429	18	93	927	918	8	1			
10 - 19	68,570	62,715	62,499	39	177	1,279	1,249	28	2			
20 - 39	37,060	31,781	31,648	30	103	997	978	18	1			
40 - 59	7,590	6,113	6,081	14	18	304	301	3	-			
60 - 139	2,867	2,322	2,309	5	8	98	95	3	-			
140 ขึ้นไป and over	118	106	104	-	2	6	6	-	-			

^{1/} รวมข้าวจ้าว

^{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)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops				รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวนาปี Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวนาปี Non - glutinous and glutinous
	ข้าวนาปี		ข้าวนาปรัง					
	ปลูก	ไม่ปลูก	ปลูก	ไม่ปลูก				
รวม Total					15,856	15,772	2	82
ต่ำกว่า Under 2					188	187	-	1
2 - 5					2,881	2,866	-	15
6 - 9					2,303	2,287	-	16
10 - 19					4,576	4,550	1	25
20 - 39					4,282	4,262	1	19
40 - 59					1,173	1,170	-	3
60 - 139					447	445	-	2
140 ขึ้นไป and over					6	5	-	1

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				ข้าวนาปี ^{1/}				ข้าวนาปรัง			
	Total planted area		First crop ^{1/}		Second crop		Sub - total		Sub - total		Sub - total	
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวจ้าว	ข้าวเหนียว	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	รวม	ข้าวจ้าว	ข้าวเหนียว	Glutinous
รวม Total	1,651,331	1,648,585	2,746	1,384,259	1,382,238	2,021	267,072	266,347	725			
ต่ำกว่า Under 2	4,424	4,399	25	3,996	3,979	17	428	420	8			
2 - 5	154,133	153,988	145	141,589	141,513	76	12,544	12,475	69			
6 - 9	206,558	206,207	351	191,485	191,224	261	15,073	14,983	90			
10 - 19	484,617	483,650	967	433,423	432,681	742	51,194	50,969	225			
20 - 39	502,398	501,472	926	400,176	399,542	634	102,222	101,930	292			
40 - 59	188,663	188,402	261	135,002	134,747	255	53,661	53,655	6			
60 - 139	104,053	104,024	29	72,764	72,740	24	31,289	31,284	5			
140 ขึ้นไป and over	6,485	6,443	42	5,824	5,812	12	661	631	30			

^{1/} รวมข้าวจ้าว

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ .ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น ^{1/}						ข้าวนาปรัง									
	Total harvested area			First crop ¹			Second crop			ข้าวเหนียว						
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	1,538,896	1,536,473	2,423	1,292,211	1,290,404	1,807	246,685	246,069	616							
ต่ำกว่า Under 2	4,376	4,353	23	3,955	3,940	15	421	413	8							
2 - 5	149,283	149,161	122	137,087	137,021	66	12,196	12,140	56							
6 - 9	197,487	197,200	287	183,094	182,881	213	14,393	14,319	74							
10 - 19	453,743	452,901	842	405,987	405,341	646	47,756	47,560	196							
20 - 39	461,700	460,834	866	367,625	367,023	602	94,075	93,811	264							
40 - 59	172,113	171,879	234	122,891	122,662	229	49,222	49,217	5							
60 - 139	94,206	94,179	27	66,223	66,199	24	27,983	27,980	3							
140 ขึ้นไป and over	5,988	5,966	22	5,349	5,337	12	639	629	10							

¹ รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้า : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น				ข้าวนาปี ^{1/}		ข้าวนาปล้ง	
	Total Product		First crop ^{1/}		Second crop			
	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	600,092	599,144	948	485,891	690	113,511	113,253	258
ต่ำกว่า Under 2	1,601	1,591	10	1,421	6	174	170	4
2 - 5	54,524	54,474	50	49,279	25	5,220	5,195	25
6 - 9	72,573	72,456	117	66,162	86	6,325	6,294	31
10 - 19	171,421	171,096	325	149,290	247	21,884	21,806	78
20 - 39	184,415	184,072	343	140,612	230	43,573	43,460	113
40 - 59	71,911	71,826	85	49,186	83	22,642	22,640	2
60 - 139	41,189	41,180	9	27,768	8	13,421	13,420	1
140 ขึ้นไป and over	2,458	2,449	9	2,181	5	272	268	4

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง 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			สวนยางพันธุ์ดี			สวนยางพันธุ์พื้นเมือง			สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง		
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	*Total	High yield clone		Low yield clone		High yield clone and low yield clone				
				จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area			
รวม Total	539,159	8,032,725	533,229	7,946,559	4,653	52,091	1,277	34,075				
ต่ำกว่า Under 2	2,324	2,324	2,280	2,280	44	44	-	-				
2 - 5	77,379	262,927	76,497	260,258	868	2,613	14	56				
6 - 9	87,889	494,113	87,038	489,730	798	4,058	53	325				
10 - 19	178,596	1,830,271	176,714	1,811,580	1,558	14,789	324	3,902				
20 - 39	132,907	2,601,482	131,474	2,575,730	946	15,480	487	10,272				
40 - 59	37,590	1,259,079	37,090	1,244,301	280	6,999	220	7,779				
60 - 139	20,235	1,098,927	19,924	1,082,739	142	5,844	169	10,344				
140 ขึ้นไป and over	2,239	483,602	2,212	479,941	17	2,264	10	1,397				

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	8,032,725	1,864,384	6,019,045	149,296
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	7,966,129	1,854,089	5,971,620	140,420
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	66,596	10,295	47,425	8,876

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
อ้อยกับประทาน Sugarcane (chewing)	1,739	6,096	5,218
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	1,075	8,633	7,971

Area : Rai

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะหล่ำดอก Cauliflower	305	1,010	942
กะหล่ำปลี Cabbage	333	1,192	1,129
ขมิ้น Turmeric	1,345	1,739	1,622
ข่า Galanga	1,468	1,593	1,512
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	1,922	3,804	3,473
คะน้า Chinese kale	1,299	3,623	3,439
ชะอม Chaom	767	1,186	1,101
ตะไคร้ Lemon grass	1,748	1,794	1,659
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	3,962	8,026	7,472
ถั่วฝักยาว Yard long bean	4,076	5,953	5,624
บวบ Angled loofah	934	1,293	1,231
ใบไม้กวาด Indian pennywort	673	1,316	1,293
ใบเหมยหน่หรือ Mean/teang	544	1,071	1,003
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	1,118	2,069	1,982

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
ผักกาดขาว Chinese cabbage	813	1,388	1,232
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	1,175	1,564	1,473
ผักนึ่งไทย Thai convolvulus	936	1,094	1,062
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	8,109	16,293	15,326
ผัก/แพง/ผักเขียว Waxgourd	664	1,460	1,354
ฟักทอง Pumpkin	941	4,738	4,064
มะเขือปลาวา Brinjal	1,384	1,763	1,669
มันเทศ Sweet potato	1,442	5,471	4,793

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพื้นที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	550	2,095	2,025

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			ปลูกประปราย Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	อายุผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	อายุผลผลิตแล้ว Productive age			
กระเทียม	16,596	4,200	116,900	57,057	297,078	189,422	
กล้วยไข่	1,206	825	184,195	49,544	307,361	240,197	
กล้วยน้ำว้า	9,977	3,201	710,160	124,239	591,343	425,711	
กล้วยหอม	968	570	130,475	30,392	322,689	259,475	
กาแฟ	35,883	144,205	12,087,449	10,358,021	39,402,999	37,406,494	
ขนุน	12,521	1,926	54,065	20,175	175,047	92,384	
แคนตาลูป	55	421	1,177,980	350,514	1,017	569	
เงาะ	133,931	104,943	2,744,753	1,244,213	3,725,938	2,506,029	
จาก	1,636	11,005	1,104,960	866,356	323,876	189,059	
จำปาดะ	8,578	2,886	79,465	35,689	290,668	178,047	
ตาลโตนด	5,248	623	14,232	10,733	180,794	138,830	
แตงโม	2,773	10,294	5,551,232	3,263,519	628,786	532,176	
ทุเรียน	123,296	94,914	1,949,154	996,618	5,513,438	2,720,677	
ปาล์มน้ำมัน	63,948	1,436,027	31,352,975	24,120,117	1,670,148	1,081,414	

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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
ฝรั่ง	1,444	1,727	171,090	72,104	130,643	93,125
มะนาว	15,017	12,923	578,654	273,491	853,843	479,290
มะพร้าว	116,601	240,433	5,724,293	4,005,645	3,817,359	3,193,474
มะพร้าวอ่อน	4,781	4,687	210,384	68,352	164,609	75,215
มะม่วง	17,945	7,553	214,597	119,031	362,168	212,024
มะม่วงหิมพานต์	5,208	16,846	441,783	265,483	476,473	416,842
มะละกอ	1,725	1,103	218,547	74,114	178,678	143,142
มังคุด	141,651	62,174	1,515,725	610,978	6,540,790	3,019,904
ลองกอง	186,862	144,247	6,488,206	1,613,073	7,113,828	2,572,969
ลำสาด	18,842	3,461	155,554	38,411	640,400	322,119
สตอเบอรี่	41	19	190,000	350	1,538	701
ส้มเขียวหวาน	1,971	5,435	257,277	83,170	163,049	57,857
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง)	3,677	14,190	635,811	209,478	341,400	93,933
ส้มโอ	20,295	19,277	761,243	261,714	789,163	454,368
สละ	2,810	1,740	78,505	17,274	205,476	35,539

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : 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	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	จำนวนต้น ให้ผลผลิตแล้ว
			Total	Productive age	Total	Productive age
สะตอ Stunk bean (Parkin)	47,249	15,408	427,803	137,224	1,526,166	821,564
สับปะรด Pine apple	1,602	8,202	73,247,369	14,937,869	9,740,429	4,993,528
หมาก Betel palm	37,937	6,533	1,441,842	295,333	5,268,680	3,399,940

ตาราง 10.2 ส่วนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	
									จำนวนต้น Number of trees
กระถินเทพา Brown salwood	434	18,129	61,916	711,350	399,036	31,883			
ตะเคียนทอง Thakean thong	255	310	9,405	45,700	108,452	12,365			
พะยอม Pa-yom	29	14	10	1,900	219,652	70			
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	94	2,361	1,500	353,100	404,433	40,592			
สน Pine	152	779	7,620	117,900	731,687	105,628			
สะเดาเทียม Sadao-tiam	1,194	3,056	17,435	453,315	639,054	46,655			
สัก Teak	96	354	350	51,450	113,079	11,430			

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	โครีดนม / โคนมแห้ง Milking/dry	โคตัวเมีย น่านม Heifer	โคตัวผู้ Sire	โคอายุมาก Culled
รวม Total	182,365	754,485	744,133	62,263	25,449	654,590	1,831	10,352	5,481	2,663	213	1,995
ต่ำกว่า Under 2	11,416	41,643	41,307	2,243	1,272	37,649	143	336	190	57	5	84
2 - 5	37,859	130,152	129,170	10,357	4,748	113,708	357	982	528	140	20	294
6 - 9	32,430	115,247	114,216	8,628	3,303	101,999	286	1,031	536	188	27	280
10 - 19	53,853	219,387	216,912	15,064	8,320	193,021	507	2,475	1,340	645	50	440
20 - 39	34,211	165,694	162,603	15,654	4,575	142,016	358	3,091	1,652	885	29	525
40 - 59	8,400	47,513	46,106	4,277	1,085	40,675	69	1,407	678	434	49	246
60 - 139	3,913	29,860	29,212	4,670	1,928	22,513	101	648	327	196	24	101
140 ขึ้นไป and over	283	4,989	4,607	1,370	218	3,009	10	382	230	118	9	25

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)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle					
		โคพันธุ์และ โคผสม		โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Natives	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow		โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
		รวม Sub - total	โคพันธุ์/ Pure breed/ crossed breed					โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคยังไม่ได้น้ำนม Heifer			
รวม Total	182,365	754,485	744,133	62,263	25,449	654,590	1,831	10,352	5,481	2,663	213	1,995
1 - 2	73,854	121,930	121,352	8,331	2,351	110,288	382	578	227	70	52	229
3 - 4	56,833	193,108	192,259	13,945	3,296	174,583	435	849	435	68	19	327
5 - 9	39,574	241,228	239,007	17,487	4,327	216,512	681	2,221	1,127	400	42	652
10 - 19	9,964	118,987	115,774	9,145	2,985	103,483	161	3,213	1,819	936	28	430
20 - 49	1,942	48,755	46,090	4,409	2,027	39,482	172	2,665	1,402	962	44	257
50 - 99	153	8,958	8,236	1,055	884	6,297	-	722	416	186	28	92
100 - 299	32	4,039	3,935	812	691	2,432	-	104	55	41	-	8
300 - 499	2	700	700	300	-	400	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	11	16,780	16,780	6,779	8,888	1,113	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	181,485	744,133	1,823	10,352	5,175	28,823
1 - 2	73,764	121,808	821	1,168	2,237	3,474
3 - 4	56,756	192,790	357	1,238	1,296	4,385
5 - 9	39,287	239,159	355	2,349	960	5,909
10 - 19	9,663	114,979	190	2,505	381	4,721
20 - 49	1,833	45,891	89	2,407	249	6,900
50 - 99	138	8,099	10	582	47	2,836
100 - 299	31	3,927	1	103	5	598
300 - 499	2	700	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	11	16,780	-	-	-	-

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

Note One holding may report more than one kind of breedings

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ 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	รวม Total	จำนวนสุกร Number of pigs		
			สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	53,076	1,056,758	364,542	576,877	115,339
1 - 2	15,417	23,418	9,203	2,889	11,326
3 - 4	7,568	25,889	7,858	5,837	12,194
5 - 9	9,803	64,517	16,034	24,824	23,659
10 - 19	11,348	142,445	34,057	77,539	30,849
20 - 49	6,550	181,618	43,549	114,609	23,460
50 - 99	1,296	81,244	21,944	52,879	6,421
100 - 299	656	95,411	31,268	59,233	4,910
300 - 499	189	69,609	16,388	53,221	-
500 ขึ้นไป and over	249	372,607	184,241	185,846	2,520

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะและจำนวนแพะ กวาง จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep		กวาง Deer	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	23,428	134,107	3,994	18,029	40	527
1 - 2	7,548	12,728	1,547	2,601	20	21
3 - 4	6,994	23,857	1,228	4,170	-	-
5 - 9	5,419	32,967	831	4,925	6	41
10 - 19	2,403	29,057	303	3,552	8	92
20 - 49	909	24,145	78	1,961	3	73
50 - 99	131	7,876	6	320	2	100
100 - 299	23	3,117	-	-	1	200
300 - 499	1	360	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	500	-	-

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	รวม Total	จำนวนไก่		
			ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native
รวม Total	205,027	19,926,348	3,856,651	11,330,489	4,739,208
1 - 19	94,289	925,453	16,543	33,496	875,414
20 - 99	101,507	3,155,695	60,469	91,011	3,004,215
100 - 499	6,002	789,800	63,215	57,712	668,873
500 - 999	258	164,029	50,480	78,250	35,299
1,000 - 9,999	2,727	8,497,021	1,309,444	7,043,450	144,127
10,000 - 49,999	210	3,255,231	1,035,500	2,209,070	10,661
50,000 - 99,999	26	1,737,619	631,000	1,106,000	619
100,000 ขึ้นไป and over	8	1,401,500	690,000	711,500	-

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	เป็ดเนื้อ Meat
รวม Total	47,543	1,581,517	697,076
1 - 19	30,301	248,721	167,622
20 - 99	15,003	490,801	332,582
100 - 499	1,788	290,069	130,009
500 - 999	237	139,988	15,225
1,000 - 9,999	212	380,438	51,638
10,000 ขึ้นไป and over	2	31,500	-

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระจอกเทศ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง

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

จำนวนนกกระจอกเทศที่เลี้ยง (ตัว) Number of ostrichs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
1	176	4,327
19	139	826
20	30	1,001
100	5	950
500	1	550
1,000	1	1,000
รวม Total		

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
1	43	872,230
1,000	22	1,930
5,000	6	15,100
10,000	4	20,000
50,000 ขึ้นไป and over	5	140,400
	6	694,800

ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำนวนตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง

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

จำนวนรังผึ้งที่เลี้ยง Number of beehives of holding	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนรังผึ้ง Number of beehives
รวม Total	233	3,912
1 - 999	233	3,912

ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ 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)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine		ครั้ง Resin	
	จำนวนผู้ถือครอง	ปริมาณเส้นไหม (กก)	จำนวนผู้ถือครอง	ปริมาณรังไหม (กก)		
Quantity of product of holding (kg)	Number of holdings	Quantity of silk product (kg)	Number of holdings	Quantity of cocoon product (kg)	Number of holdings	Quantity of resins product (kg.)
รวม Total	123	1,893	51	1,239	22	70
ต่ำกว่า Under 50	117	1,063	44	498	22	70
50 - 99	2	100	4	221	-	-
100 - 199	2	200	2	200	-	-
200 - 499	2	530	1	320	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด FRESH WATER CULTURE

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
	Culture			Breeding			Culture and breeding		
	รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale	รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale	รวม Total	บริโภค Consumption	ขาย Sale
รวม Total	32,246	32,032	18,973	181	65	116	33	8	25
ต่ำกว่า Under 2	24,664	24,505	13,028	140	54	86	19	4	15
2 - 5	6,319	6,273	4,852	35	11	24	11	4	7
6 - 9	727	723	623	2	-	2	2	-	2
10 - 19	400	395	348	4	-	4	1	-	1
20 - 39	102	102	92	-	-	-	-	-	-
40 - 59	19	19	19	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	15	15	11	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

เนื้อที่ : ไร่

WATER AREA UNDER CULTURE

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	32,246	45,921	13,132	10,983	19,114	34,938
ต่ำกว่า Under 2	24,664	12,492	11,535	5,177	13,129	7,315
2 - 5	6,319	17,701	1,436	3,752	4,883	13,949
6 - 9	727	5,072	100	702	627	4,370
10 - 19	400	4,826	47	582	353	4,244
20 - 39	102	2,449	10	246	92	2,203
40 - 59	19	906	-	-	19	906
60 ขึ้นไป and over	15	2,475	4	524	11	1,951

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total					
	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน			เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน		
	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ผิวน้ำ
	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture	Number of holdings	Water area under culture
ปลาช่อน	1,666	1,423	792	708	875	715
ปลาดุก	10,233	7,120	7,628	5,342	2,608	1,778
ปลาตะเพียน	3,161	2,625	1,500	1,165	1,662	1,460
ปลาทับทิม/นิลแดง	2,179	1,876	1,567	1,216	618	660
ปลานิล	8,246	7,023	4,571	3,702	3,682	3,321
ปลาหมอไทย	1,541	1,395	987	945	554	450
กุ้งกุลาดำ	2,951	14,491	2,940	14,446	11	45

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		อื่น ๆ Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนบ่อ Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนนา Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนร่องสวน Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระชัง Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหน่วย Number of units
รวม Total	28,715	2,525,847	511	51,916	2,316	184,765	726	73,960	282	31,408
ต่ำกว่า Under 2	21,877	1,803,296	365	38,146	1,660	115,356	687	71,930	257	15,689
2 - 5	5,680	643,192	113	12,683	570	66,496	32	1,942	19	15,706
6 - 9	666	50,109	13	1,021	52	1,258	5	67	2	6
10 - 19	367	26,424	14	55	27	512	2	21	2	2
20 - 39	96	2,411	2	5	6	1,119	-	-	2	5
40 - 59	16	111	2	3	1	24	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	13	304	2	3	-	-	-	-	-	-

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	น้ำ Pond				นา Paddy field			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture	ไม่ เพาะเลี้ยง Not having product	เพาะเลี้ยง Culture	ไม่ เพาะเลี้ยง Not having product	เพาะเลี้ยง Culture	ไม่ เพาะเลี้ยง Not having product	เพาะเลี้ยง Culture	ไม่ เพาะเลี้ยง Not having product
ปลาช่อน Striped Snake Head fish	1,053	752	1,433	15	59	84	7	-
ปลาดุก Walking Catfish (Pla-Duk)	6,796	3,861	7,564	60	115	143	50	-
ปลาตะเพียน Common Silver Barb	1,753	1,247	2,404	17	45	70	15	-
ปลาทับทิม/นิลแดง Red-niletilapia	1,048	1,039	1,927	10	25	40	15	-
ปลานิล Nile Tilapia	4,754	3,179	6,600	33	107	253	46	1
ปลาหมอไทย Common Clumbring Perch	902	784	1,407	14	20	34	3	-
กุ้งกุลาดำ Jumbo Tiger Prawn	2,609	344	14,751	-	-	-	15	-

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	ร่องสวน Ditch			กระชัง Cage			อื่น ๆ Others		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		
	เพาะเลี้ยง ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง เคยให้ ผลผลิต Having product	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	เพาะเลี้ยง ไม่เคย ให้ผลผลิต Not having product	เพาะเลี้ยง เคยให้ ผลผลิต Having product	เนื้อที่ผิวน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)
ปลาช่อน	104	324	435	4	2	1	2	6	19
ปลาดุก	197	434	568	35	115	61	50	89	54
ปลาตะเพียน	106	243	369	7	12	7	3	11	21
ปลาทับทิม/นิลแดง	78	107	189	75	189	97	5	8	4
ปลานิล	284	594	1,078	35	40	39	18	23	29
ปลานมอไทย	79	179	222	13	10	7	1	1	-
กุ้งกุลาดำ	-	2	5	-	1	-	-	-	-

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	รวม Inorganic	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizer		รวม Inorganic and organic	
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic		
รวม Total	852,849	164,078	689,144	498,181	25,384	165,801	
ต่ำกว่า Under 2	36,567	17,725	18,817	9,950	4,366	4,478	
2 - 5	188,565	49,623	139,026	98,724	8,373	31,946	
6 - 9	136,503	25,964	110,655	79,826	3,715	27,237	
10 - 19	244,746	40,285	204,594	151,506	4,784	48,381	
20 - 39	172,126	22,726	149,487	110,733	2,906	35,902	
40 - 59	47,272	5,183	42,082	30,558	663	10,880	
60 - 139	24,277	2,275	21,986	15,266	503	6,169	
140 ขึ้นไป and over	2,793	297	2,497	1,618	74	808	

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)	รวม Total	ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
		เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area	ปริมาณปุ๋ย Quantity	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area	ปริมาณปุ๋ย Quantity	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area	ปริมาณปุ๋ย Quantity
		ใส่ปุ๋ย treated	ใช้ used	ใส่ปุ๋ย treated	ใช้ used	ใส่ปุ๋ย treated	ใช้ used
รวม Total	10,529,046	504,249	50,919	6,054,523	272,147	3,099,181	176,637
ต่ำกว่า Under 2	14,076	909	165	1,218	80	7,995	514
2 - 5	449,753	22,345	5,020	184,501	9,135	125,081	7,247
6 - 9	691,276	32,440	6,276	362,801	17,135	150,197	8,409
10 - 19	2,328,515	112,208	14,532	1,379,704	64,224	536,113	31,893
20 - 39	3,320,679	160,315	15,641	2,003,429	89,740	913,700	53,995
40 - 59	1,643,534	80,058	5,985	975,882	42,321	517,306	31,530
60 - 139	1,428,348	70,014	3,167	866,384	38,209	482,374	28,531
140 ขึ้นไป and over	652,865	25,959	132	280,604	11,304	366,415	14,517

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	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	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	10,058	423	46,656	3,982	5,393	141	
ต่ำกว่า Under 2	201	12	1,459	138	14	1	
2 - 5	1,553	86	9,573	850	140	7	
6 - 9	1,255	61	6,491	551	228	9	
10 - 19	3,676	155	14,132	1,353	1,577	50	
20 - 39	2,581	87	10,614	809	1,572	42	
40 - 59	445	15	2,403	194	928	13	
60 - 139	165	7	1,742	81	874	19	
140 ขึ้นไป and over	182	-	242	5	60	-	

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)	ผู้ถือครองที่ไม่มี การ Holdings that do not use pesticide		ผู้ถือครองที่มีการ Holdings that use pesticide		วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}		
	รวม Total	ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	852,849	576,676	276,448	221,332	22,038	8,710	52,737
ต่ำกว่า Under 2	36,567	30,609	5,944	3,373	1,152	270	1,658
2 - 5	188,565	145,929	42,727	30,193	5,207	1,782	9,781
6 - 9	136,503	98,384	38,179	28,589	3,741	1,294	8,489
10 - 19	244,746	162,052	82,792	66,400	6,132	2,624	16,402
20 - 39	172,126	102,014	70,230	60,181	3,896	1,970	11,367
40 - 59	47,272	24,827	22,396	19,760	1,172	437	3,110
60 - 139	24,277	11,582	12,656	11,457	641	270	1,743
140 ขึ้นไป and over	2,793	1,279	1,524	1,379	97	63	187

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร MACHINERY AND EQUIPMENT

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป and over	Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
งจักรและเครื่องมือ									
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ									Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	31,177	610	5,760	5,197	9,791	6,807	1,770	1,106	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	25,132	391	4,541	4,362	7,991	5,358	1,470	921	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	52,882	764	9,693	9,581	16,829	11,094	2,920	1,725	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	155,253	3,498	39,188	32,561	46,176	26,181	5,617	2,002	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ									Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	69,919	1,602	9,063	8,121	19,167	19,735	7,356	4,415	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	141,760	6,063	24,926	20,000	39,286	33,454	10,984	6,382	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	6,155	260	1,083	735	1,830	1,524	444	252	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช									Sprayer
- ใช้แรงงานคน	150,174	3,394	23,430	20,491	44,662	38,524	12,200	6,855	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	68,178	618	5,683	6,144	18,774	21,894	8,550	5,799	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	174,766	3,193	23,261	22,046	52,878	47,822	15,547	9,054	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด									Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	30,849	1,847	8,114	5,820	8,186	5,006	1,312	529	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4,472	157	733	544	1,423	1,061	325	210	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	6,775	262	1,039	800	2,110	1,818	458	291	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,661	124	445	324	758	639	200	143	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under		2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)													Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	5,015	98	906	906	1,688	1,043	275	96	9				- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	88,094	704	17,736	17,359	29,732	17,606	3,698	1,221	46				- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)													Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	19,422	431	5,510	4,416	5,368	2,771	653	279	28				- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,059	22	246	158	297	217	89	26	6				- Corn sheller
- เครื่องสีปัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	8,794	92	900	837	2,334	2,989	1,095	523	26				- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	120,223	2,238	30,331	26,416	37,325	19,187	3,536	1,170	29				Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	3,123	307	635	521	824	624	145	68	3				Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	5,446	441	1,231	914	1,368	1,086	241	146	18				Grain dryer
สัตว์ใช้งาน													Animal utilization
วัว	2,835	74	534	414	817	678	222	88	13				Cattle
ควาย	1,668	78	332	210	495	360	112	79	8				Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร													Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	196,188	4,638	23,789	20,684	51,832	55,665	22,491	15,161	2,159				Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	11,565	269	1,250	1,283	2,948	3,021	1,294	1,104	433				Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	640,126	32,627	134,612	102,672	186,028	130,556	34,735	17,374	1,616				Motorcycle
เรือ	6,851	418	1,554	1,073	1,801	1,339	373	262	35				Boat
รถเกษตรกร	16,389	263	2,779	2,378	4,999	3,993	1,256	648	83				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	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				อื่น ๆ Others	Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	7,658	2,541	24,779	2,490	2,126	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	5,749	2,698	20,717	2,387	2,201	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	7,920	3,614	47,661	3,451	3,196	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	78,996	2,416	78,282	1,858	2,982	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	63,707	1,793	5,256	1,489	1,945	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	138,810	1,960	2,134	1,754	1,264	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	4,490	1,768	1,801	1,841	1,542	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	111,546	2,163	40,839	1,718	3,486	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	43,089	2,761	27,510	1,943	2,170	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	127,624	1,542	49,456	1,589	3,383	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	25,192	1,190	4,920	1,243	1,429	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	2,463	1,028	1,141	760	626	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,682	831	1,423	766	3,055	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,305	728	991	704	622	- 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 และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)					Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	1,105	379	3,901	415	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	3,988	772	85,876	844	- Combine harvester
เครื่องหวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ชูสี/หวด)					Thresher
- เครื่องหวดข้าวและธัญพืช	1,981	573	17,159	409	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	364	283	338	340	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (หักความสะอาด)	850	260	7,631	451	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	6,578	1,337	113,448	606	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2,017	1,867	1,911	1,916	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	3,132	3,268	1,984	1,771	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน					Animal utilization
วัว	1,908	521	471	421	Cattle
ควาย	753	438	404	445	Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	123,330	1,618	77,181	825	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	6,322	816	4,938	652	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	630,370	1,835	13,047	733	Motorcycle
เรือ	5,578	476	983	360	Boat
รถเกษตรกร	10,262	831	5,545	946	Farm truck

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment
	รวมทั้งสิ้น Total	ต่ำกว่า 2 Under		Size of total area of holding (rai)			140 ขึ้นไป and over	
		2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
เครื่องจักรและเครื่องมือ								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ								
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	3,927	59	465	986	1,072	405	376	120
- 18 - 50 แรงม้า	2,123	28	248	522	514	218	260	87
- 51 แรงม้าขึ้นไป	3,168	40	402	820	772	355	248	113
รถไถเดินตาม	74,724	978	13,533	24,295	16,604	3,934	1,390	82
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ								
- ใช้เครื่องยนต์	60,289	1,241	6,977	16,166	17,841	6,877	4,155	519
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	134,787	5,681	23,606	37,164	31,908	10,524	6,194	738
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	1,687	61	269	492	452	160	87	19
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช								
- ใช้แรงงานคน	105,769	2,514	16,361	31,173	27,389	8,764	4,893	550
- ใช้เครื่องยนต์	38,374	199	2,407	9,405	13,514	5,626	3,978	604
เครื่องกำจัดวัชพืช	123,767	1,952	14,835	36,702	35,760	12,071	7,195	828
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด								
- ใช้แรงงาน	22,015	1,412	6,141	5,614	3,244	858	297	50
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,237	24	149	427	354	118	55	7
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,653	16	116	568	550	200	86	4
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	306	4	21	57	97	46	45	28

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

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										Type of machinery and equipment						
		ต่ำกว่า 2 Under		2 - 5		6 - 9		10 - 19		20 - 39			40 - 59		60 - 139		140 ขึ้นไป and over	
		Total																
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)																		
- เครื่องตัดอ้อย	346	14	58	72	112	67	14	8	-									
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	2,549	39	439	521	872	515	117	41	12									
เครื่องหวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/หวด)																		
- เครื่องหวดข้าวและข้าวโพด	1,526	12	178	294	475	377	129	47	12									
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	83	5	12	4	31	14	3	11	3									
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและข้าวโพด (ทำความสะอาด)	529	4	38	30	112	165	102	63	14									
เครื่องสีข้าว	5,522	120	1,143	1,072	1,719	1,045	276	146	7									
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	173	10	11	16	43	69	11	10	3									
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	64	-	4	16	11	11	-	16	6									
สัตว์ใช้งาน																		
วัว	1,421	19	251	222	416	383	96	36	4									
ควาย	258	5	44	26	74	56	26	27	-									
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร																		
รถบรรทุก 4 ล้อ	118,936	2,457	11,857	10,323	28,538	34,796	16,580	12,687	2,001									
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	5,419	110	495	521	1,141	1,459	617	750	346									
รถจักรยานยนต์	622,486	31,630	130,768	99,849	181,042	127,186	33,760	16,780	1,544									
เรือ	4,969	321	1,159	752	1,316	925	291	183	26									
รถเกษตรกร	9,168	133	1,294	1,175	2,567	904	495	81										

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร			
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	รวม		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว			
							จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Sub - total	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	886,855	14,763,554	627,394	7,762,800	259,461	7,000,754	58,284	2,023,810	162,803	3,199,010	38,373	1,777,933		
ต่ำกว่า Under 2	59,576	45,346	56,643	42,697	2,933	2,650	343	268	2,504	2,310	86	72		
2 - 5	196,054	711,853	163,642	588,801	32,412	123,052	3,510	13,937	27,583	103,898	1,319	5,218		
6 - 9	137,808	1,011,349	107,569	787,343	30,239	224,006	4,237	31,735	23,903	176,485	2,099	15,786		
10 - 19	246,134	3,288,555	175,710	2,325,424	70,425	963,131	14,383	197,529	48,273	656,910	7,769	108,692		
20 - 39	172,736	4,550,862	99,410	2,566,649	73,326	1,984,213	19,153	524,973	41,840	1,113,830	12,332	345,409		
40 - 59	47,462	2,209,947	18,397	845,593	29,066	1,364,354	9,320	439,324	12,724	591,313	7,022	333,717		
60 - 139	24,361	1,928,868	5,745	426,539	18,616	1,502,329	6,419	520,095	5,576	435,088	6,620	547,146		
140 ขึ้นไป and over	2,724	1,016,773	279	179,754	2,445	837,018	920	295,949	399	119,176	1,126	421,893		

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker		ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
		รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner	
รวม Total	886,855	790,198	96,658	89,709	6,121	827	
ต่ำกว่า Under 2	59,576	59,147	429	407	18	4	
2 - 5	196,054	191,225	4,829	4,685	142	2	
6 - 9	137,808	131,472	6,336	6,154	170	12	
10 - 19	246,134	223,983	22,152	21,270	832	50	
20 - 39	172,736	141,250	31,485	29,391	1,966	129	
40 - 59	47,462	31,120	16,342	14,841	1,352	149	
60 - 139	24,361	11,321	13,039	11,342	1,389	307	
140 ขึ้นไป and over	2,724	678	2,046	1,619	253	174	

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำที่ทำงานเกษตร 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	96,658	24,928	53,768	12,104	4,381	1,190	196	34	57		
ต่ำกว่า Under 2	429	237	163	22	4	4	-	-	-	-	
2 - 5	4,829	3,156	1,560	55	40	18	-	-	-	-	
6 - 9	6,336	3,430	2,755	105	27	19	-	-	-	-	
10 - 19	22,152	8,305	12,852	806	122	33	11	-	22	22	
20 - 39	31,485	6,784	20,789	3,252	575	57	7	-	21	21	
40 - 59	16,342	2,045	9,762	3,461	953	114	4	-	4	4	
60 - 139	13,039	905	5,557	3,979	2,131	444	20	3	-	-	
140 ขึ้นไป and over	2,046	65	331	424	528	501	154	31	10	10	

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำางเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ				Source of permanent workers					
		ชาย Male		หญิง Female		คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner		หญิง		ชาย Male	
		Total	Male	Female	Sub - total	Male	Female	Sub - total	Male	Female	Sub - total	Male	Female
รวม Total	254,208	147,592	106,615	231,203	134,832	96,371	23,005	12,760	10,244				
ต่ำกว่า Under 2	759	514	245	721	493	228	38	21	16				
2 - 5	7,074	4,556	2,518	6,761	4,332	2,429	314	224	89				
6 - 9	9,919	6,101	3,817	9,595	5,863	3,732	324	239	85				
10 - 19	44,037	25,890	18,147	42,483	24,897	17,587	1,554	993	560				
20 - 39	75,500	42,159	33,342	67,956	39,521	28,435	7,544	2,638	4,907				
40 - 59	45,871	26,552	19,319	42,366	24,267	18,099	3,505	2,285	1,220				
60 - 139	50,164	29,045	21,118	44,697	25,614	19,083	5,466	3,431	2,035				
140 ขึ้นไป and over	20,884	12,775	8,109	16,624	9,846	6,778	4,260	2,929	1,331				

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและทั้งส่วนนิติบุคคล) 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)	ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works									
	รวม Total		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	885,585	14,381,588	465,251	8,757,053	199,495	3,341,328	59,315	504,233	161,524	1,778,974
ต่ำกว่า Under 2	59,491	45,295	16,953	13,629	7,243	6,008	8,690	6,904	26,605	18,754
2 - 5	195,910	711,358	83,226	310,402	37,971	142,054	21,588	77,206	53,125	181,696
6 - 9	137,631	1,010,096	68,687	506,848	33,912	250,012	10,639	76,604	24,393	176,632
10 - 19	245,842	3,284,529	138,501	1,862,562	61,648	829,510	13,074	167,249	32,620	425,208
20 - 39	172,498	4,544,633	108,047	2,858,212	42,672	1,123,907	4,532	114,152	17,247	448,362
40 - 59	47,360	2,205,170	31,651	1,475,177	10,725	497,093	568	26,269	4,416	206,630
60 - 139	24,290	1,922,583	16,534	1,305,692	4,919	389,215	191	14,857	2,645	212,819
140 ขึ้นไป and over	2,563	657,924	1,652	424,531	406	103,528	32	20,992	473	108,873

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

ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเกษตรใน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรใน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area		
รวม Total	885,585	14,381,588	465,251	8,757,053	199,495	3,341,328	59,315	504,233	161,524	1,778,974
15 - 19	1,227	15,280	620	9,202	211	3,769	116	781	279	1,528
20 - 24	9,335	104,786	4,086	56,083	1,994	25,439	1,310	8,944	1,946	14,321
25 - 29	61,226	885,992	34,940	569,036	10,633	168,626	5,654	56,699	10,000	91,630
30 - 34	75,953	1,042,983	35,020	586,288	17,131	255,178	8,474	67,907	15,327	133,610
35 - 39	108,472	1,602,841	49,879	891,618	24,998	406,551	10,231	85,896	23,363	218,776
40 - 44	114,019	1,809,868	53,192	1,013,197	25,913	447,732	9,513	79,159	25,401	269,780
45 - 49	113,248	1,956,200	54,971	1,115,728	25,762	463,560	8,209	71,297	24,307	305,616
50 - 54	102,518	1,897,177	52,986	1,156,068	23,829	438,678	5,948	53,167	19,754	249,262
55 - 59	76,733	1,356,222	41,334	831,027	18,725	329,777	3,462	29,257	13,213	166,162
60 - 64	77,355	1,330,777	45,187	872,913	18,429	310,132	3,177	25,553	10,561	122,179
65 - 69	60,788	1,034,961	36,877	696,904	14,471	229,740	1,757	13,326	7,684	94,992
70 ขึ้นไป and over	84,712	1,344,501	56,161	958,991	17,399	262,147	1,463	12,246	9,689	111,118

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น											
	ทำงานเกษตรในที่				ทำงานเกษตรในที่				ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น			
	ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works			
จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	
ชาย Male	619,115	10,624,661	323,177	6,461,892	140,454	2,495,593	43,662	391,510	111,822	1,275,665		
15 - 19	642	9,165	344	5,473	117	2,228	49	412	131	1,052		
20 - 24	5,174	63,743	2,196	33,731	1,168	16,675	711	4,914	1,099	8,423		
25 - 29	47,178	717,232	28,362	476,081	7,786	130,617	4,141	45,940	6,890	64,595		
30 - 34	51,610	733,915	23,422	409,777	11,826	182,859	6,267	52,865	10,095	88,415		
35 - 39	77,518	1,191,347	35,567	667,761	17,856	303,235	7,819	68,099	16,276	152,251		
40 - 44	80,944	1,343,783	37,286	750,381	18,595	337,567	6,978	61,322	18,085	194,512		
45 - 49	80,366	1,444,217	38,336	811,255	18,472	349,011	6,159	55,231	17,399	228,719		
50 - 54	72,029	1,420,227	36,618	865,336	16,719	326,919	4,498	42,173	14,195	185,799		
55 - 59	53,395	1,002,057	28,354	610,069	13,154	246,707	2,473	22,135	9,414	123,146		
60 - 64	53,380	981,486	30,859	636,712	12,964	235,521	2,311	19,630	7,245	89,624		
65 - 69	40,735	753,336	24,720	509,419	9,875	168,305	1,272	10,380	4,868	65,232		
70 ขึ้นไป and over	56,144	964,152	37,114	685,897	11,924	195,949	982	8,408	6,124	73,898		

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและทั้งส่วนนิติบุคคล) (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		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	266,471	3,756,927	142,074	2,295,161	59,041	845,735	15,653	112,723	49,702	503,308
15 - 19	585	6,114	275	3,729	94	1,541	67	369	148	476
20 - 24	4,161	41,043	1,890	22,351	826	8,764	598	4,030	847	5,898
25 - 29	14,049	168,759	6,578	92,955	2,847	38,010	1,513	10,759	3,111	27,035
30 - 34	24,343	309,068	11,598	176,511	5,305	72,319	2,207	15,043	5,232	45,195
35 - 39	30,954	411,494	14,312	223,857	7,142	103,316	2,412	17,797	7,087	66,525
40 - 44	33,075	466,086	15,906	262,816	7,318	110,164	2,535	17,837	7,316	75,268
45 - 49	32,882	511,983	16,635	304,473	7,290	114,548	2,050	16,065	6,908	76,896
50 - 54	30,488	476,950	16,368	290,732	7,111	111,759	1,450	10,995	5,559	63,463
55 - 59	23,338	354,165	12,980	220,958	5,571	83,070	989	7,122	3,798	43,016
60 - 64	23,975	349,290	14,328	236,201	5,466	74,611	866	5,923	3,316	32,555
65 - 69	20,053	281,625	12,157	187,485	4,596	61,435	484	2,945	2,815	29,760
70 ขึ้นไป and over	28,568	380,349	19,046	273,094	5,476	66,197	481	3,838	3,565	37,220

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
			ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
รวม Sub - total	รวม Sub - total	1,081,964	458,194	154,682	435,995	26,363	166,810	551,480
10 - 14	264,948	31,556	6,008	1,811	6,294	947	3,938	214,394
15 - 19	259,817	40,832	14,863	6,830	20,448	2,284	15,391	159,169
20 - 24	241,527	52,580	24,925	13,375	43,280	3,907	34,836	68,623
25 - 29	434,749	205,467	49,410	27,481	63,047	10,881	44,066	34,396
30 - 34	250,809	89,455	48,638	22,633	53,687	2,710	23,728	9,958
35 - 39	259,257	102,554	55,522	22,317	55,321	1,931	15,463	6,150
40 - 44	237,752	99,578	52,029	18,735	51,326	1,344	10,267	4,472
45 - 49	216,784	96,779	49,159	15,104	43,890	965	7,308	3,578
50 - 54	184,632	88,341	43,560	10,511	33,257	574	4,615	3,775
55 - 59	134,554	67,754	32,656	5,839	22,033	304	2,708	3,261
60 - 64	131,097	70,351	30,843	4,904	17,196	214	1,858	5,729
65 - 69	100,846	55,208	23,466	2,824	11,841	147	1,214	6,145
70 ขึ้นไป and over	158,716	81,508	27,114	2,317	14,375	156	1,417	31,829

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจกรรมการเกษตรอายุ 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				ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง		ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง	ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรใน ที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works agricultural work on other holdings	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	รวม Sub - total	606,783	231,919	85,906	236,194	16,862	83,999	258,871
ชาย Male	1,520,534	1,261,663	231,919	85,906	236,194	16,862	83,999	258,871
10 - 14	133,209	26,079	3,163	926	3,294	521	1,996	107,131
15 - 19	130,856	54,356	8,261	3,953	11,168	1,211	8,303	76,500
20 - 24	123,157	90,974	13,214	7,225	23,137	2,218	18,123	32,183
25 - 29	309,300	287,508	29,689	18,184	37,034	9,080	26,142	21,792
30 - 34	119,953	116,105	22,854	11,798	26,851	1,321	11,282	3,848
35 - 39	128,107	125,899	26,700	11,618	29,234	918	7,082	2,208
40 - 44	116,474	115,180	24,869	9,684	27,478	626	4,259	1,294
45 - 49	106,519	105,742	23,499	7,977	23,967	410	2,745	777
50 - 54	91,340	90,532	20,706	5,681	18,708	236	1,662	808
55 - 59	67,095	66,493	16,249	3,159	12,264	106	951	602
60 - 64	66,285	65,035	15,761	2,827	9,210	98	615	1,250
65 - 69	50,783	49,386	12,263	1,595	6,096	56	398	1,397
70 ปีขึ้นไป and over	77,457	68,376	14,692	1,279	7,751	61	441	9,081

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 Not engaged in agricultural work on the holding		ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเต็ม Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในที่ รับจ้างทำงานเกษตร ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding			ทำงานเกษตรในที่ถือครอง และทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเต็ม Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ รับจ้างทำงานเกษตร ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	ทำงานเกษตรในที่ รับจ้างทำงานเกษตร ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	ทำงานเกษตรในที่ รับจ้างทำงานเกษตร ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	ทำงานเกษตรในที่ รับจ้างทำงานเกษตร ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
หญิง Female	1,354,955	1,062,346	475,182	226,275	68,776	199,801	9,501	82,811	292,609	
10 - 14	131,739	24,476	15,378	2,845	885	2,999	426	1,942	107,264	
15 - 19	128,961	46,292	19,372	6,602	2,878	9,280	1,073	7,087	82,669	
20 - 24	118,370	81,930	25,524	11,712	6,149	20,142	1,689	16,713	36,440	
25 - 29	125,449	112,845	38,088	19,721	9,297	26,014	1,802	17,924	12,604	
30 - 34	130,856	124,746	47,457	25,784	10,834	26,836	1,388	12,446	6,110	
35 - 39	131,151	127,209	52,206	28,823	10,699	26,087	1,013	8,381	3,942	
40 - 44	121,278	118,099	51,314	27,160	9,052	23,847	718	6,008	3,178	
45 - 49	110,264	107,464	49,637	25,659	7,127	19,923	554	4,563	2,801	
50 - 54	93,292	90,326	44,802	22,855	4,830	14,549	337	2,953	2,966	
55 - 59	67,460	64,800	33,990	16,407	2,681	9,768	198	1,757	2,659	
60 - 64	64,812	60,332	33,827	15,082	2,078	7,986	116	1,243	4,480	
65 - 69	50,063	45,315	26,230	11,203	1,229	5,745	91	817	4,748	
70 ขึ้นไป and over	81,259	58,511	37,357	12,422	1,038	6,624	95	976	22,748	

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกำรเกษต และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษต จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ	รวม	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ไร่ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	885,585	59,491	195,910	137,631	245,842	172,498	47,360	24,290	2,563
15 - 19	1,227	187	348	179	276	146	58	30	2
20 - 24	9,335	1,099	2,757	1,538	2,446	1,157	240	80	19
25 - 29	61,226	4,965	14,706	9,589	17,424	10,791	2,571	1,053	128
30 - 34	75,953	5,726	18,709	12,266	21,563	13,385	2,963	1,259	82
35 - 39	108,472	7,726	24,996	17,388	30,607	20,408	4,983	2,187	177
40 - 44	114,019	7,840	25,712	17,515	31,639	22,052	6,043	2,916	302
45 - 49	113,248	7,380	22,971	16,659	31,606	23,879	6,804	3,585	364
50 - 54	102,518	6,193	20,735	15,060	28,382	21,423	6,603	3,671	449
55 - 59	76,733	4,382	15,302	11,909	21,035	16,327	4,916	2,608	254
60 - 64	77,355	4,598	15,883	12,218	21,734	15,668	4,367	2,591	296
65 - 69	60,788	3,865	13,214	9,430	16,726	11,837	3,543	1,963	209
70 ไร่ขึ้นไป and over	84,712	5,530	20,577	13,878	22,404	15,425	4,270	2,346	281

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	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป and over		
	รวม Total	ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39		40 - 59	60 - 139
ชาย Male	619,115	38,888	126,168	92,823	175,499	128,855	36,334	18,508	2,039
15 - 19	642	70	177	96	145	92	44	16	2
20 - 24	5,174	600	1,436	829	1,383	683	185	42	17
25 - 29	47,178	3,504	10,799	7,237	13,707	8,856	2,075	881	118
30 - 34	51,610	3,709	12,144	8,159	14,934	9,497	-2,182	917	67
35 - 39	77,518	5,170	16,878	12,214	22,293	15,364	3,808	1,664	127
40 - 44	80,944	5,321	16,972	12,112	22,973	16,510	4,658	2,143	255
45 - 49	80,366	4,953	15,149	11,421	22,782	17,786	5,251	2,750	276
50 - 54	72,029	4,251	13,257	10,021	20,158	16,078	5,061	2,863	340
55 - 59	53,395	2,870	9,643	7,910	14,727	12,268	3,793	1,982	203
60 - 64	53,380	2,917	9,701	8,010	15,389	11,728	3,405	1,987	244
65 - 69	40,735	2,223	7,697	6,105	11,673	8,676	2,726	1,465	171
70 ขึ้นไป and over	56,144	3,299	12,315	8,710	15,334	11,318	3,148	1,799	221

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)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	266,471	20,603	69,742	44,808	70,344	43,643	11,026	5,782	523
15 - 19	585	117	171	84	131	54	14	14	-
20 - 24	4,161	498	1,321	710	1,063	474	55	38	2
25 - 29	14,049	1,461	3,906	2,352	3,717	1,935	496	172	10
30 - 34	24,343	2,017	6,565	4,107	6,629	3,888	781	341	15
35 - 39	30,954	2,556	8,117	5,175	8,314	5,044	1,175	523	49
40 - 44	33,075	2,519	8,740	5,403	8,666	5,542	1,385	773	47
45 - 49	32,882	2,427	7,822	5,239	8,824	6,093	1,553	836	88
50 - 54	30,488	1,942	7,478	5,040	8,224	5,345	1,542	808	109
55 - 59	23,338	1,512	5,659	3,999	6,309	4,059	1,123	626	51
60 - 64	23,975	1,681	6,182	4,209	6,345	3,941	962	604	52
65 - 69	20,053	1,643	5,518	3,325	5,053	3,161	817	498	38
70 ขึ้นไป and over	28,568	2,231	8,262	5,168	7,070	4,107	1,122	547	61

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household														
	รวม			2 - 3 คน			4 - 5 คน			6 - 9 คน			10 คนขึ้นไป		
	จำนวน	เนื้อที่	รวม	จำนวน	เนื้อที่	รวม	จำนวน	เนื้อที่	รวม	จำนวน	เนื้อที่	รวม	จำนวน	เนื้อที่	รวม
Size of total area of holdings (rai)	Number	Area	Number	Area	Area	Number	Area	Area	Number	Area	Area	Number	Area	Area	
ต่ำกว่า Under 2	885,585	14,381,588	93,600	1,400,385	369,742	5,819,749	308,121	5,230,480	98,718	1,666,528	15,404	264,446			
2	59,491	45,295	8,935	6,965	24,187	18,841	17,283	13,108	6,712	4,920	2,374	1,461			
5	195,910	711,358	24,642	87,774	84,917	308,071	61,949	227,907	20,934	75,607	3,468	11,999			
6	137,631	1,010,096	13,779	100,393	58,154	427,301	48,053	352,807	15,708	115,431	1,938	14,164			
10	245,842	3,284,529	23,718	310,200	103,319	1,376,935	88,848	1,195,369	26,473	355,632	3,484	46,393			
20	172,498	4,544,633	15,597	403,498	70,124	1,841,086	64,576	1,708,729	19,660	524,121	2,540	67,199			
40	47,360	2,205,170	4,337	200,817	18,687	869,288	17,813	828,845	5,675	266,211	849	40,008			
60	24,290	1,922,583	2,198	173,569	9,401	744,778	8,788	688,899	3,275	262,818	627	52,519			
140 ขึ้นไป and over	2,563	657,924	394	117,168	953	233,447	810	214,816	281	61,789	124	30,704			

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
รวม Total	3,196,255	217,147	685,384	495,624	886,476	631,802	176,566	93,551	9,706	
ต่ำกว่า Under 15	585,715	42,086	135,211	94,074	162,666	108,586	28,230	13,671	1,192	
15 - 19	259,817	16,701	54,332	41,140	72,252	52,920	14,701	7,210	562	
20 - 24	241,527	15,963	50,239	37,519	67,822	48,031	13,765	7,384	803	
25 - 29	434,749	38,351	93,101	63,434	115,875	83,302	24,587	14,377	1,723	
30 - 34	250,809	16,925	56,687	39,832	70,928	47,721	11,893	6,191	632	
35 - 39	259,257	17,241	57,503	41,343	72,894	50,110	13,169	6,390	608	
40 - 44	237,752	15,669	51,372	36,342	66,268	47,475	13,208	6,717	701	
45 - 49	216,784	13,521	42,459	32,285	60,243	46,597	13,632	7,336	710	
50 - 54	184,632	10,526	35,802	27,150	51,661	39,630	12,209	6,807	846	
55 - 59	134,554	7,473	25,549	20,549	37,398	29,578	8,745	4,738	525	
60 - 64	131,097	7,488	26,075	20,807	37,244	26,856	7,612	4,500	514	
65 - 69	100,846	5,910	21,058	15,836	28,042	20,276	6,098	3,248	377	
70 ขึ้นไป and over	158,716	9,292	35,996	25,313	43,182	30,721	8,717	4,982	514	

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	1,687,548	118,044	356,261	256,529	467,944	336,121	95,372	51,649	5,628
ต่ำกว่า Under 15	300,223	21,229	68,739	48,018	83,750	56,198	14,496	7,153	639
15 - 19	130,856	8,218	26,990	20,334	36,560	26,928	7,577	3,944	305
20 - 24	123,157	7,787	25,056	18,594	34,972	24,990	7,359	3,938	460
25 - 29	309,300	29,497	65,379	43,633	81,222	59,167	18,005	10,982	1,414
30 - 34	119,953	8,185	27,070	18,953	33,827	22,733	5,902	3,002	281
35 - 39	128,107	8,422	28,208	20,395	36,349	24,857	6,335	3,232	309
40 - 44	116,474	7,798	25,216	17,737	32,533	23,177	6,510	3,151	352
45 - 49	106,519	6,763	20,882	15,615	29,651	22,940	6,753	3,535	381
50 - 54	91,340	5,449	17,427	13,032	25,544	19,824	6,110	3,513	441
55 - 59	67,095	3,709	12,348	10,150	18,535	15,072	4,554	2,474	253
60 - 64	66,285	3,706	12,352	10,126	19,122	14,166	4,083	2,434	295
65 - 69	50,783	2,824	9,770	7,799	14,381	10,697	3,340	1,760	213
70 ขึ้นไป and over	77,457	4,459	16,824	12,142	21,498	15,371	4,347	2,531	285

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 HOLDING (INCLUDING HOLDERS) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)										140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under	2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139			
หญิง Female	1,508,707	99,103	329,123	239,096	418,532	295,681	81,194	41,901	4,077			
ต่ำกว่า Under 15	285,492	20,857	66,472	46,056	78,916	52,387	13,733	6,518	553			
15 - 19	128,961	8,483	27,341	20,806	35,692	25,992	7,124	3,266	258			
20 - 24	118,370	8,176	25,184	18,925	32,849	23,040	6,406	3,446	343			
25 - 29	125,449	8,854	27,722	19,801	34,653	24,134	6,582	3,395	308			
30 - 34	130,856	8,741	29,617	20,879	37,101	24,988	5,991	3,188	351			
35 - 39	131,151	8,819	29,294	20,948	36,545	25,253	6,834	3,158	299			
40 - 44	121,278	7,871	26,156	18,606	33,735	24,297	6,698	3,565	350			
45 - 49	110,264	6,758	21,578	16,670	30,592	23,658	6,879	3,801	328			
50 - 54	93,292	5,078	18,375	14,118	26,117	19,806	6,099	3,294	404			
55 - 59	67,460	3,764	13,201	10,398	18,864	14,507	4,191	2,264	271			
60 - 64	64,812	3,783	13,723	10,681	18,122	12,690	3,529	2,065	218			
65 - 69	50,063	3,086	11,288	8,037	13,662	9,579	2,759	1,488	164			
70 ขึ้นไป and over	81,259	4,833	19,172	13,170	21,684	15,350	4,371	2,451	229			

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					อุดมศึกษา หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ others
		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	885,585	58,615	549,086	120,664	28,247	21,544	4,018	
ต่ำกว่า Under 2	59,491	6,280	35,220	7,444	1,740	1,317	244	
2 - 5	195,910	18,832	117,752	24,300	5,248	4,048	664	
6 - 9	137,631	10,605	85,856	17,424	3,646	2,684	487	
10 - 19	245,842	13,937	156,003	33,576	7,220	5,549	1,110	
20 - 39	172,498	6,818	109,860	25,405	6,293	4,571	885	
40 - 59	47,360	1,429	29,285	7,615	2,298	1,608	320	
60 - 139	24,290	662	13,960	4,343	1,532	1,414	254	
140 ขึ้นไป and over	2,563	52	1,151	557	268	353	55	

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นผู้ถือครอง		เป็นผู้ถือครอง		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/}				รวม Total
	ไม่เป็นผู้ถือครอง Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นผู้ถือครอง Holders being in membership of agricultural activity groups	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์การเกษตร ภาคการเกษตร อื่น ๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others		
รวม Total	885,585	621,019	264,566	100,807	63,752	39,504	51,075	11,953	44,667
ต่ำกว่า Under 2	59,491	51,428	8,064	2,929	1,243	978	1,977	340	1,438
2 - 5	195,910	158,466	37,444	14,369	6,962	5,105	8,028	1,582	6,350
6 - 9	137,631	101,191	36,439	14,062	7,675	5,083	7,248	1,680	5,981
10 - 19	245,842	166,368	79,475	30,174	18,717	11,536	15,264	3,546	13,020
20 - 39	172,498	103,185	69,313	26,279	18,881	11,093	12,601	3,201	11,908
40 - 59	47,360	26,050	21,311	8,117	6,357	3,517	3,724	969	3,623
60 - 139	24,290	12,800	11,490	4,442	3,531	2,009	2,080	578	2,207
140 ขึ้นไป and over	2,563	1,531	1,032	436	386	183	152	56	140

^{1/} ผู้ถือครอง 1 ไร่อาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 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				จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources	
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	จากการเกษตร และแหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources	
รวม Total	885,585	209,510	303,091	62,552	209,213	101,220	
ต่ำกว่า Under 2	59,491	4,327	8,454	8,781	32,176	5,753	
2 - 5	195,910	28,942	46,528	22,329	72,115	25,996	
6 - 9	137,631	28,186	44,833	11,684	34,583	18,345	
10 - 19	245,842	64,623	95,815	13,906	43,015	28,483	
20 - 39	172,498	56,088	74,781	4,925	20,408	16,297	
40 - 59	47,360	17,446	20,925	673	4,297	4,020	
60 - 139	24,290	8,999	10,709	230	2,293	2,058	
140 ขึ้นไป and over	2,563	899	1,046	25	325	267	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^v				Income from agricultural product (Baht) ^v			
		ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product	ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 ขึ้นไป	and over
ผู้ถือครองที่ดิน All holders									
ต่ำกว่า Under 2	59,491	6,272	63,876	97,022	146,220	296,290	161,688	81,418	
2 - 5	195,910	13,230	28,305	38,950	46,105	54,745	12,344	2,229	
6 - 9	137,631	5,967	8,643	18,914	31,072	53,988	16,399	2,647	
10 - 19	245,842	8,686	7,387	18,992	39,307	102,993	53,760	14,717	
20 - 39	172,498	3,810	2,687	6,548	15,786	59,239	54,260	30,168	
40 - 59	47,360	755	428	879	2,372	10,802	15,951	16,174	
60 - 139	24,290	307	152	300	735	3,530	6,363	12,903	
140 ขึ้นไป and over	2,563	43	15	3	59	173	281	1,989	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only									
ต่ำกว่า Under 2	23,490	2,763	7,079	5,072	4,080	3,554	755	187	
2 - 5	115,512	9,114	17,030	22,350	26,950	32,141	6,855	1,072	
6 - 9	76,705	4,422	4,527	10,039	16,537	30,251	9,448	1,482	
10 - 19	144,831	6,785	4,027	10,621	21,465	59,114	33,441	9,378	
20 - 39	103,974	2,907	1,522	3,904	9,123	34,101	33,181	19,236	
40 - 59	29,426	614	261	498	1,381	6,436	9,815	10,420	
60 - 139	15,517	258	88	190	486	2,037	4,066	8,393	
140 ขึ้นไป and over	1,896	36	15	-	44	133	187	1,482	

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					รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}					100,001 ขึ้นไป and over
		Not having agricultural product	ต่ำกว่า Under	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}								
				5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000					
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว												
Holders rearing livestock only												
ต่ำกว่า Under 2	27,500	2,981	5,989	4,838	5,077	6,313	1,683	619				
2 - 5	20,799	2,226	5,205	3,814	3,846	4,465	982	261				
6 - 9	4,856	558	664	798	889	1,297	455	194				
10 - 19	731	92	70	78	142	226	101	22				
20 - 39	734	70	40	121	157	212	78	56				
40 - 59	296	31	10	22	36	101	52	45				
60 - 139	47	4	-	-	6	7	15	15				
140 ขึ้นไป and over	31	-	-	6	-	2	-	22				
	7	-	-	-	2	3	-	3				
ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว												
Holders culturing in fresh water only												
ต่ำกว่า Under 2	3,126	398	221	435	462	707	506	398				
2 - 5	1,275	229	152	297	200	231	103	63				
6 - 9	1,370	161	65	123	224	383	250	164				
10 - 19	248	9	-	8	15	61	93	63				
20 - 39	156	-	3	4	22	22	45	60				
40 - 59	60	-	-	-	2	8	15	35				
60 - 139	14	-	-	3	-	3	-	8				
140 ขึ้นไป and over	3	-	-	-	-	-	-	3				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}					Income from agricultural product (Baht) ^{1/}	
		ยังไม่มียieldผลิต		ต่ำกว่า				
		Not having agricultural product	Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000		50,001 - 100,000
Type of farm and size of total area of holding (rai)	Total							
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์								
Holders growing crops and rearing livestock								
ต่ำกว่า Under 2	308,763	7,694	21,480	36,297	55,860	109,955	54,042	23,436
2 - 5	12,638	920	3,599	2,974	2,394	2,302	398	50
6 - 9	68,624	2,973	9,895	14,751	16,827	19,329	4,264	586
10 - 19	55,274	1,293	3,742	8,278	13,465	21,673	5,998	824
20 - 39	90,575	1,587	3,016	7,547	16,294	39,539	18,130	4,462
40 - 59	59,457	763	1,017	2,324	5,818	22,133	18,222	9,180
60 - 139	14,853	119	157	329	843	3,720	5,135	4,549
140 ขึ้นไป and over	6,887	30	53	93	209	1,230	1,824	3,446
	456	8	-	-	10	29	71	338
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด								
Holders growing crops and culturing in fresh water								
ต่ำกว่า Under 2	11,927	365	521	1,002	1,419	3,865	2,658	2,098
2 - 5	227	24	20	53	56	56	7	10
6 - 9	1,944	138	223	389	418	583	123	72
10 - 19	1,573	65	127	183	254	623	255	66
20 - 39	3,315	92	104	257	422	1,346	801	292
40 - 59	2,952	28	39	88	215	983	962	637
60 - 139	1,110	5	-	19	40	193	332	522
140 ขึ้นไป and over	708	13	8	10	11	81	165	420
	98	-	-	3	3	-	14	78

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	ยังไม่มียผลผลิต		รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}				รวม Total	Income from agricultural product (Baht) ^{1/} and over
	รวม Total	ไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000		
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and culturing in fresh water	1,651	147	130	186	284	452	281	171
ต่ำกว่า Under 2	543	58	97	120	94	119	41	14
2 - 5	655	67	22	50	136	205	110	64
6 - 9	222	7	8	13	39	69	46	39
10 - 19	146	14	3	4	10	49	52	14
20 - 39	65	-	-	-	4	10	27	24
40 - 59	20	-	-	-	-	-	4	16
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water	19,545	288	751	1,396	2,756	6,841	4,537	2,976
ต่ำกว่า Under 2	194	8	41	48	49	35	13	-
2 - 5	2,268	77	300	394	511	671	252	64
6 - 9	2,688	45	143	296	586	1,030	447	141
10 - 19	5,785	93	159	422	918	2,618	1,130	445
20 - 39	5,529	50	96	207	563	1,866	1,750	997
40 - 59	1,848	11	9	30	99	436	630	634
60 - 139	1,127	4	3	-	30	177	306	608
140 ขึ้นไป and over	106	-	-	-	-	8	9	88

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

^{1/} Value of agricultural product

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 18.3 NUMBER OF HOLDERS BY BEING IN DEBT, PURPOSE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt		ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt	
	รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose	
			หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture and out of agriculture
รวม Total	885,585	538,632	263,993	52,396
ต่ำกว่า Under 2	59,491	44,948	7,721	5,233
2 - 5	195,910	140,247	36,250	14,166
6 - 9	137,631	89,464	34,566	9,135
10 - 19	245,842	142,902	80,244	13,440
20 - 39	172,498	86,809	71,370	7,585
40 - 59	47,360	21,832	21,733	1,788
60 - 139	24,290	10,983	11,201	938
140 ขึ้นไป and over	2,563	1,446	908	110

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ประเภทของหนี้สิน Type of debt		เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	
รวม Total	294,557	284,877	3,813	5,867
ต่ำกว่า Under 2	9,310	9,174	60	76
2 - 5	41,497	40,541	396	560
6 - 9	39,032	38,026	465	541
10 - 19	89,501	86,581	1,284	1,636
20 - 39	78,103	74,881	1,128	2,095
40 - 59	23,740	22,890	275	575
60 - 139	12,369	11,820	187	362
140 ขึ้นไป and over	1,006	965	18	23

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 ที่เป็นหนี้ทั้งหมด 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	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	26,443	182,630	17,826	10,904	3,092	37,635	2,033	117,810	1,931		
ต่ำกว่า Under 2	451	3,836	252	423	49	905	27	4,740	70		
2 - 5	2,120	19,599	1,253	1,459	188	5,734	235	19,012	299		
6 - 9	2,415	21,779	1,565	1,056	195	5,339	229	16,900	266		
10 - 19	6,299	54,815	4,321	2,745	397	11,603	600	36,137	580		
20 - 39	7,586	54,595	5,459	2,936	612	9,668	572	28,922	484		
40 - 59	3,435	17,741	2,562	1,072	340	2,936	217	8,104	151		
60 - 139	3,185	9,455	1,988	981	821	1,366	135	3,787	77		
140 ขึ้นไป and over	951	810	426	232	491	84	18	208	4		

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

จำนวนเงิน : ล้านบาท
Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan								ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	จำนวนเงิน Amount of debt
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender					
	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	8,841	516	2,352	134	4,698	254	13,880	656		
ต่ำกว่า Under 2	292	28	69	3	263	7	633	15		
2 - 5	1,225	33	333	8	804	31	2,248	73		
6 - 9	1,190	65	264	10	654	24	1,846	61		
10 - 19	2,601	110	552	21	1,393	79	4,235	192		
20 - 39	2,501	172	720	45	1,077	57	3,453	186		
40 - 59	660	60	221	21	328	22	933	63		
60 - 139	350	43	175	25	171	32	511	65		
140 ขึ้นไป and over	22	6	18	2	8	2	21	2		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 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	ต่ำกว่า Under	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)							
			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	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	182,435	936	1,571	5,983	17,859	66,949	53,192	33,440	2,279	525
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	10,859	572	596	880	1,160	2,009	1,490	3,140	595	441
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	37,535	1,455	3,722	5,310	6,913	11,036	5,319	3,635	263	24
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	117,555	2,377	7,584	32,232	65,155	9,360	880	210	11	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	8,816	815	1,819	2,409	1,208	686	483	1,293	105	16
พ่อค้าคนกลาง Middleman	2,346	499	195	298	334	511	256	234	23	4
นายทุนเงินกู้ Money lender	4,688	635	381	724	824	1,169	523	413	30	11
ญาติ/เพื่อนบ้านบุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	13,843	1,047	1,603	2,511	2,818	3,494	1,495	876	43	28

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ)		จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป	and over	
รวม Total		2,091	3,326	3,700	4,995	2,256	1,549	102	42		
รวม Total		20,071	2,009	3,326	3,700	4,995	2,256	1,549	102	42	
ต่ำกว่า Under 2		1,070	1,824	3,034	3,369	4,499	2,038	1,308	69	42	
2 - 4.99		713	128	143	166	245	129	119	21	-	
5 - 9.99		212	46	83	107	185	56	73	8	-	
10 - 14.99		70	4	48	46	47	18	27	4	-	
15 - 19.99		11	-	3	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over		14	7	16	11	16	14	21	-	-	
พหุค้ำคณกลาง Middleman		499	195	299	335	510	255	235	23	4	
ต่ำกว่า Under 2		14	12	24	18	45	19	22	4	-	
2 - 4.99		335	102	147	162	235	150	121	11	-	
5 - 9.99		114	67	93	103	167	56	65	8	-	
10 - 14.99		25	14	29	43	39	12	10	-	4	
15 - 19.99		11	-	6	5	4	3	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over		-	-	-	4	20	15	17	-	-	

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินกู้ 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.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
	รวม	ต่ำกว่า Under	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
Source of loan and interest rate per month (percent)										
นายทุนเงินกู้ Money lender	4,716	635	381	725	828	1,167	526	413	30	11
ต่ำกว่า Under 2	372	27	40	56	58	76	56	47	4	8
2 - 4.99	1,525	405	71	203	199	314	139	180	14	-
5 - 9.99	2,005	124	161	298	372	608	282	149	8	3
10 - 14.99	692	56	86	144	164	155	49	34	4	-
15 - 19.99	18	-	7	-	4	7	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	104	23	16	24	31	7	-	3	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	13,930	1,047	1,605	2,520	2,817	3,495	1,499	876	43	28
ต่ำกว่า Under 2	7,544	876	860	1,277	1,396	1,781	825	485	20	24
2 - 4.99	1,512	11	149	243	285	478	212	121	9	4
5 - 9.99	3,578	90	319	706	856	971	397	228	11	-
10 - 14.99	1,102	63	228	249	229	234	54	42	3	-
15 - 19.99	38	-	8	8	11	8	3	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	156	7	41	37	40	23	8	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการมีหนี้สินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ 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	
						ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	อื่นๆ Others
รวม Total	294,557	211,777	82,780	55,875	22,690	10,973	
ต่ำกว่า Under 2	9,310	7,093	2,217	1,419	541	432	
2 - 5	41,497	30,559	10,938	7,211	2,754	1,797	
6 - 9	39,032	28,446	10,585	7,280	2,614	1,479	
10 - 19	89,501	63,788	25,712	17,640	6,878	3,293	
20 - 39	78,103	55,558	22,545	15,114	6,715	2,643	
40 - 59	23,740	16,861	6,879	4,515	2,161	786	
60 - 139	12,369	8,710	3,658	2,535	957	511	
140 ขึ้นไป and over	1,006	761	246	160	70	33	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

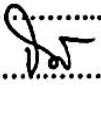
^{1/} One holding may report more than one agreement

คณะผู้จัดทำ
สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
ภาคใต้

Working Staff on
Report 2003 Agricultural Census
Southern Region

นางจิราวรรณ บุญเพิ่ม ผู้อำนวยการสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม	Ms.Jirawan Boonperm Director of Economic and Social Statistics Bureau
นางสาวรัจนา เนตรแสงทิพย์ หัวหน้ากลุ่มสถิติเศรษฐกิจครัวเรือน	Ms.Rajana Netsaengtip Chief of Household Economic Statistics Group
นางภัทรวดี สิงคเสลิต นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 7ว	Ms.Pattarawadee Singkaselit Socio- Economic Statistician 7
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 6ว	Ms.Pissamai Umnuay Socio- Economic Statistician 6
นายจิรวาส พูลทรัพย์ นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 4	Mr.Chirawat Poonsab Socio- Economic Statistician 4

ห้องสมุดสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ผู้แต่ง.....
 ชื่อเรื่อง... สัมมนาเกษตร'46 
 เลขทะเบียน.....

บัตรยืม		
วันกำหนดส่ง	ผู้ยืม	กอง
24.ธ.ย.2553	ภาคใต้ (สจล)	24.ธ.ย. 2548
-8.ค.ย.2548	ภาคใต้ (สจล)	3.ก.ค.2548

รายงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
 ภาคใต้ / สำนักงานสถิติแห่งชาติ



E1002F460000R06B1



