

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
จังหวัดกาฬสินธุ์

2003 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT KALASIN



E1002F460000P44B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

ISBN 974-338-125-2

คำนำ

แผนภูมิ

- * แผนภูมิ 1
- * แผนภูมิ 2
- * แผนภูมิ 3
- * แผนภูมิ 4
- * แผนภูมิ 5
- * แผนภูมิ 6

บทที่ 1 บทนำ

- * ความเป็นมา
- * วัตถุประสงค์
- * ขอบข่าย
- * ดัชนีรวม
- * การเก็บรวบรวมข้อมูล
- * คำนิยาม

บทที่ 2 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

- * ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546
- * ข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- * การประมวลผล
- * การสำรวจภายหลังการแจงนับ

บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน

ตารางสถิติ

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

คณะผู้จัดทำ

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

เผยแพร่โดย

ตารางสถิติใบรูป Format Excel

เผยแพร่โดย สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100
โทร. 0 2281 0333 ต่อ 1413
โทรสาร 0 2281 6438
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
<http://www.nso.go.th>

ปีที่พิมพ์ 2548

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

Published 2005

ISBN 974-338-127-9

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง Division-in-Charge

สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์

Kalasin Provincial Statistical Office

โทรศัพท์ Tel. 0 4381 1747

โทรสาร Fax: 0 4381 2051

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-mail : Kalasin@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.

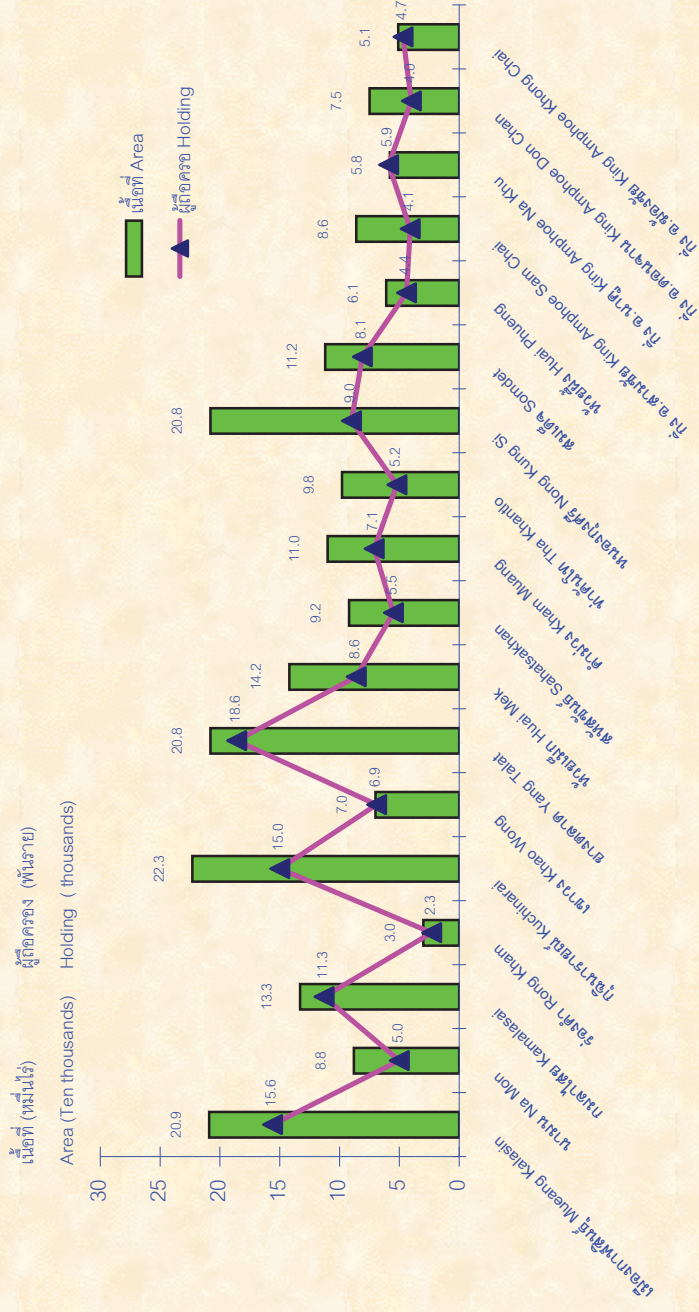
Preliminary report and advanced report of the 2003 Agricultural Census have been released. This report is one in the series of the final report in which the data by provinces, regions and the whole kingdom are presented.

National Statistical Office
Ministry of Information and Communication Technology

ແປສກຸມີ

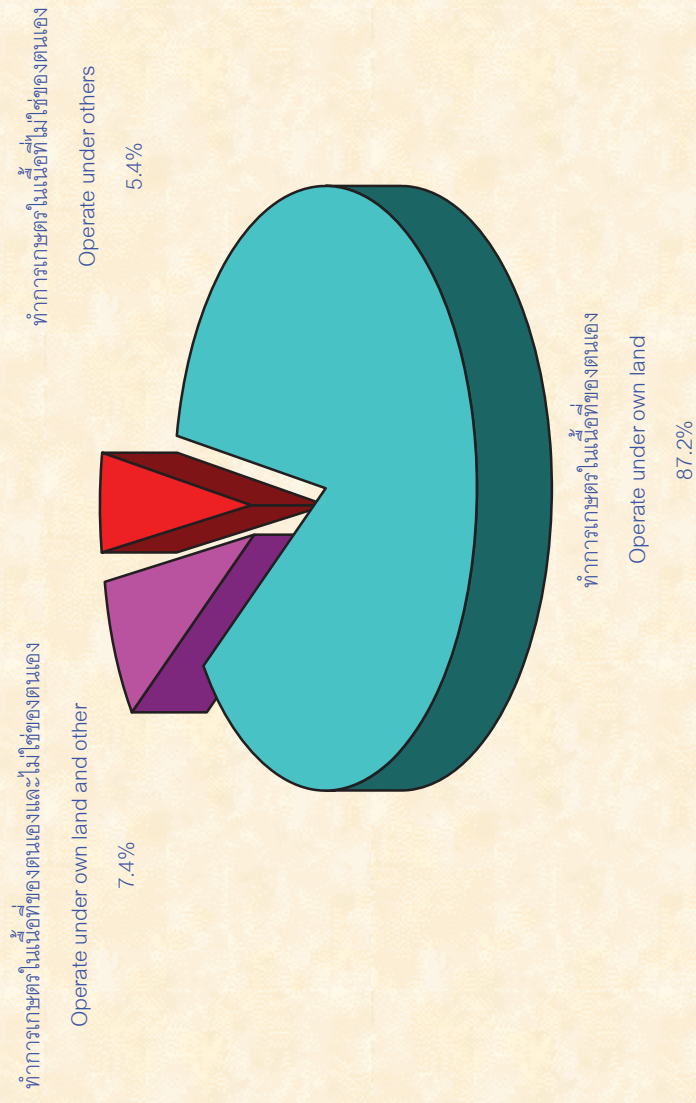
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองของทำการเกษตร รายอำเภอ

Figure 1 Number and area of holdings by amphoe



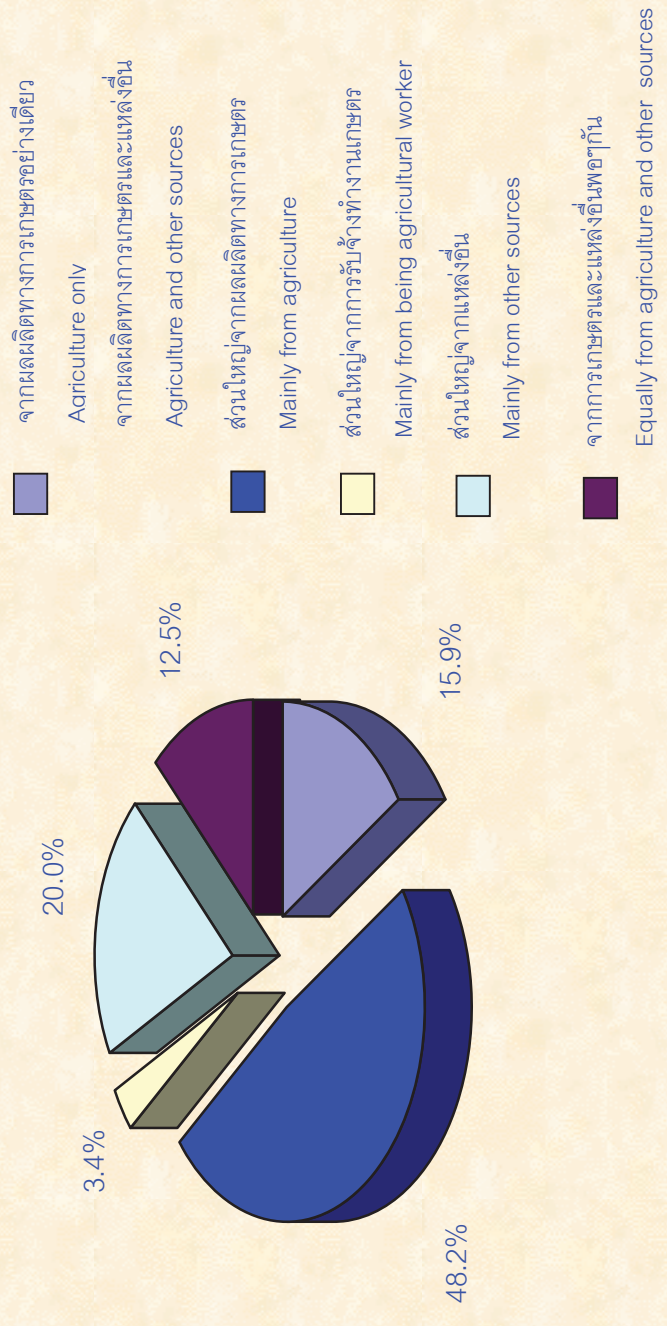
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน

Figure 2 Number of holdings by land tenure



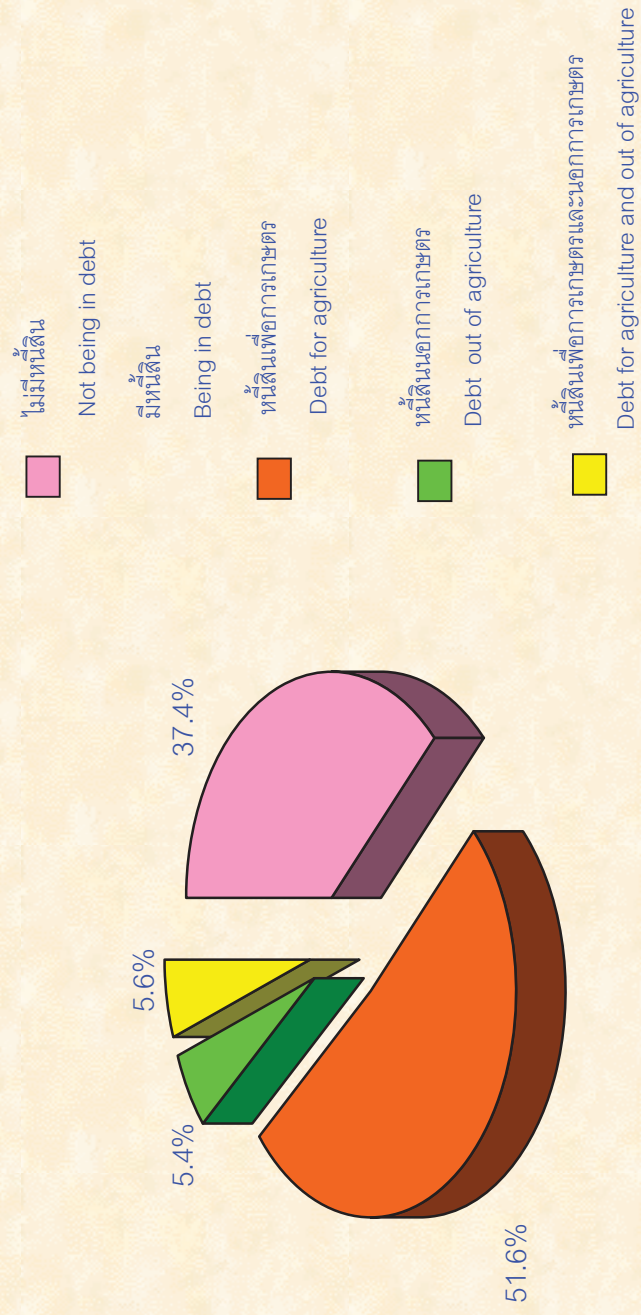
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน

Figure 3 Number of holding by source of household income



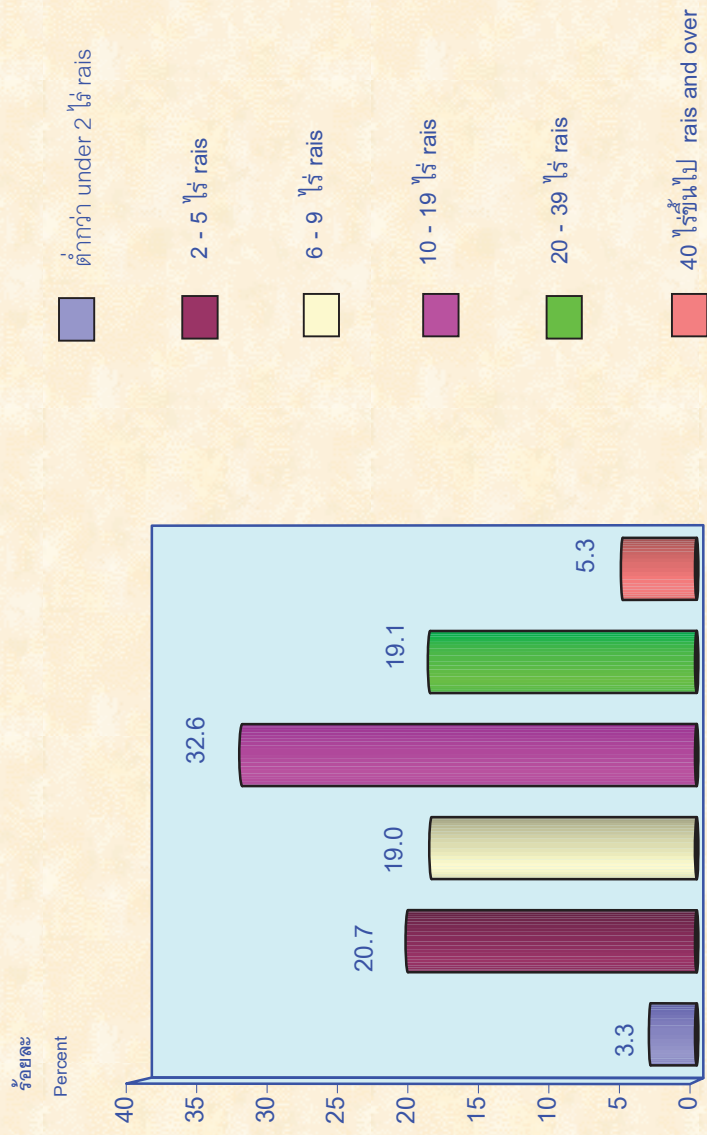
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรจำนวนตามการมีหนี้สินของครัวเรือน

Figure 4 Number of holding being in debt of household



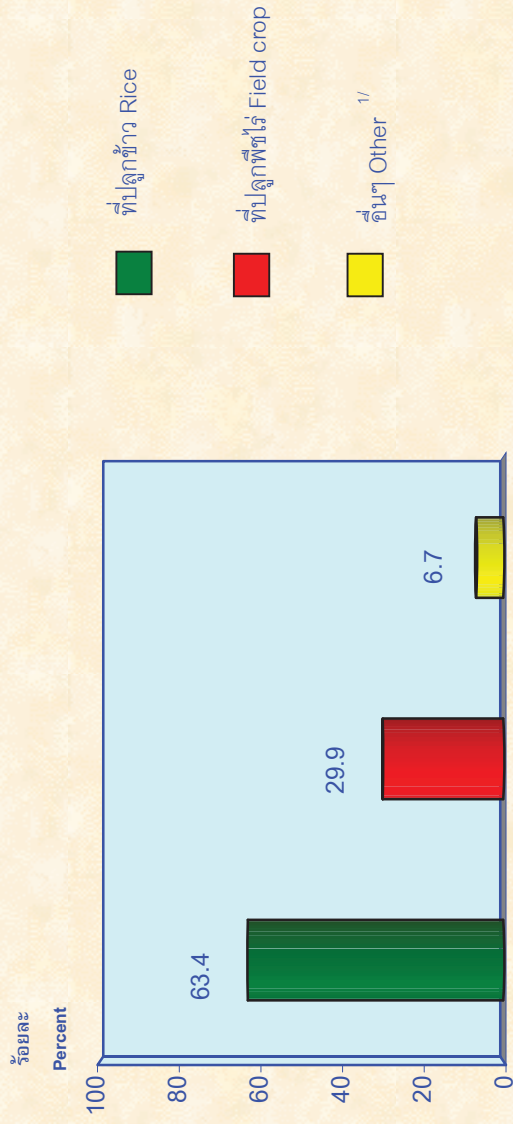
แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองของที่ดิน

Figure 5 Number of holding by size of area of holding



แผนภูมิ 6 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Figure 6 Area of holding by land use



1/ รวมเนื้อที่ ปลูกยางพารา (0.6%) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล (1.0%) ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (0.3%) ที่ปลูกสวนป่า (0.8%) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (0.5%) คอกสัตว์ (0.9%) ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จืด (0.6%) อื่นๆ (2.0%)

1/ Including para rubber (0.6%) permanent crop (1.0%) vegetable crop/Herb/Flower and ornamental plant (0.3%) Forest (0.8%) pasture (0.5%) pen (0.9%) Fresh water culture area (0.6%) Other (2.0%)

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

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

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนการเกษตร มีดังนี้

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

2) เพื่อให้ได้ข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาท้องถิ่นและประเทศต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่อไป

4) เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

1.3 ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

2) การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่

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

(รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ) ได้แก่ สัตว์น้ำจืดจำพวกปลา กุ้ง และสัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น

(รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง เป็นต้น)

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างปักชำ รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ เป็นต้น

1.4 **คุ่มรวม**

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 คุ่มรวมผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

1.5 **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 เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรด้วย แบบนับจุด (สก.1) และสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกราย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบกิจการเกษตรด้วยแบบแจงนับ (สก.2) ต่อไปทันที

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับ จังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกลบรวมในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

1.6 คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน

1) อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

2) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2546

3) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวนโดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

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/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น 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. วันสามะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2546

บทที่ 2

ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล

2.1 ระเบียบวิธีการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ใช้ระเบียบวิธีที่เรียกว่าการแจงนับโดยครบถ้วนรวมกับการแจงนับโดยวิธีตัวอย่าง (Complete and Sample enumeration) โดยแบ่งคำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน สำหรับส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น ๆ ใช้สัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 25 โดยสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบจากผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตสำมะโน

2.2 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม 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) บัญและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 11) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 12) เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 13) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 14) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
- 15) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 9) เป็นข้อมูลพื้นฐานหลักทางการเกษตร

ข้อ 10) - 15) เป็นข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น

2.3 การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.4 การสำรวจภายหลังการแจงนับ

หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานสำมะโนในเดือน มิถุนายน 2546 แล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภายหลังการแจงนับ (Post Enumeration Survey) ขึ้น โดยใช้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้ปฏิบัติงานสำมะโนในเดือนกรกฎาคม 2546 ทำการสำรวจในเขตสำมะโนตัวอย่าง ประมาณร้อยละ 4 ของจำนวนเขตสำมะโนทั้งสิ้น เพื่อประเมินผลความคลาดเคลื่อนของข้อมูลสำมะโนการเกษตร

บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 พบว่า จังหวัดกาฬสินธุ์ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 141,457 ราย ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 13.1 เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรที่อยู่ในอำเภอยางตลาด รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองกาฬสินธุ์ (ร้อยละ11.1) สำหรับอำเภอร่องคำ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดคือร้อยละ 1.6

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 2,060,311 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.7 ของเนื้อที่ทั้งจังหวัด^{1/} อำเภอกุฉินารายณ์ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 222,654 ไร่ หรือร้อยละ 10.8 รองลงมาคืออำเภอเมืองกาฬสินธุ์ อำเภอยางตลาด และอำเภอหนองกุงศรี คือร้อยละ 10.1 เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกาฬสินธุ์ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 14.6 ไร่ โดยมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2541 ซึ่งมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 17.0 และ 16.2 ไร่ ตามลำดับ^{2/} ผู้ถือครองทำการเกษตรในอำเภอหนองกุงศรี มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดคือ 23.1 ไร่ และผู้ถือครองทำการเกษตรในกิ่งอำเภอนาคู มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 9.9 ไร่ (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	ผู้ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
รวม	141,457	100.0	2,060,311	100.0	14.6
อำเภอเมืองกาฬสินธุ์	15,669	11.1	208,809	10.1	13.3
อำเภอนามน	5,041	3.6	87,901	4.3	17.4
อำเภอกมลาไสย	11,334	8.0	133,286	6.5	11.8
อำเภอร่องคำ	2,336	1.6	30,038	1.4	12.9
อำเภอกุฉินารายณ์	15,011	10.6	222,654	10.8	14.8
อำเภอเขาวง	6,915	4.9	70,327	3.4	10.2
อำเภอยางตลาด	18,572	13.1	208,299	10.1	11.2
อำเภอห้วยเม็ก	8,622	6.1	142,485	6.9	16.5
อำเภอสหัสขันธ์	5,506	3.9	92,067	4.5	16.7
อำเภอคำม่วง	7,080	5.0	111,477	5.4	15.7
อำเภอท่าคันโท	5,156	3.6	98,251	4.8	19.1
อำเภอหนองกุงศรี	8,989	6.4	207,864	10.1	23.1
อำเภอสมเด็จ	8,112	5.7	111,664	5.4	13.8
อำเภอห้วยผึ้ง	4,420	3.1	61,236	3.0	13.8
กิ่งอำเภอสหัสขันธ์	4,090	2.9	85,958	4.2	21.0
กิ่งอำเภอนาคู	5,876	4.2	57,990	2.8	9.9
กิ่งอำเภอคอนจาน	3,982	2.8	75,097	3.6	18.9
กิ่งอำเภอฆ้องชัย	4,746	3.4	54,908	2.7	11.6

^{1/} เนื้อที่ทั้งจังหวัด 6,946,750 ไร่ (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียว หรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียวมีถึงร้อยละ 57.3 รองลงมาคือ ปลูกพืชร่วมกับเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 35.3) สำหรับการทำการเกษตรในลักษณะอื่น ๆ เช่น เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว หรือการทำกิจกรรมทั้งสองอย่างร่วมกัน มีน้อยมาก (ร้อยละ 7.4)

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.7) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 51.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น (ตาราง 2)

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	141,457	100.0
จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน		
เพาะปลูกพืช	81,092	57.3
เลี้ยงสัตว์	3,762	2.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	306	0.2
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์	49,864	35.3
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,531	1.8
เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	194	0.1
เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,708	2.6
จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		
ต่ำกว่า 2	4,687	3.3
2 - 5	29,274	20.7
6 - 9	26,861	19.0
10 - 19	46,076	32.6
20 - 39	27,103	19.1
40 - 59	5,349	3.8
60 - 139	2,009	1.4
140 ขึ้นไป	98	0.1

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 7.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.4

เมื่อพิจารณาเอกสารสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่าผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3 ก มีร้อยละ 85.0 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 13.2 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ (ภบท.) มีร้อยละ 11.6 (ตาราง 3)

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	141,456	100.0
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	123,402	87.2
เป็นเจ้าของ	120,704	85.3
จ้างผู้อื่น / ขายฝากผู้อื่น	1,394	1.0
ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ	1,304	0.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	7,543	5.4
เช่า	3,326	2.4
ได้ทำฟรี	3,749	2.7
รับจ้าง / รับขายฝาก	204	0.1
ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ	264	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	10,511	7.4
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์^{1/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก	113,856	85.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	16,273	12.2
นส.2/ สค.1	1,337	1.0
อื่น ๆ (รวม ภบท.)	15,599	11.6

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,060,311 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.4) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.9) ที่อื่นๆ (ร้อยละ 2.0) และที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล (ร้อยละ 1.0) ตามลำดับ และพบว่าเนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.6) เป็นเนื้อที่ของตนเอง (ตาราง 4)

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	2,060,311	100.0
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	1,305,265	63.4
ที่ปลูกยางพารา	12,496	0.6
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล	20,182	1.0
ที่ปลูกพืชไร่	615,358	29.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	5,543	0.3
ที่ปลูกสวนป่า	16,038	0.8
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	10,925	0.5
คอกสัตว์	19,244	0.9
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	13,116	0.6
ที่อื่น ๆ	42,144	2.0
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	1,866,134	90.6
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	194,177	9.4

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.1) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 71.1 ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 27.0 ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.5 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 36.2 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 97.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 20.7) (ตาราง 5)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	137,258	100.0
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,948	1.4
ใช้ปุ๋ย	135,310	98.6
ปุ๋ยเคมี	97,581	71.1
ปุ๋ยอินทรีย์	639	0.5
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	37,090	27.0
จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช		
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	3,585	2.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/}	133,673	97.4
ใช้สารเคมี	28,430	20.7
ใช้สารธรรมชาติ	1,758	1.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	662	0.5
ใช้วิธีอื่น ๆ	132,274	96.4
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	2,017,583	
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	73,057	
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	36.2	

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

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 73.4 และหญิงร้อยละ 26.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครอง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 77.5 และเป็นผู้ถือครอง ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 10.0

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	141,410	100.0
จำแนกตามเพศ		
ชาย	103,767	73.4
หญิง	37,643	26.6
จำแนกตามหมวดอายุ		
15 - 19 ปี	91	0.1
20 - 24 ปี	733	0.5
25 - 34 ปี	16,801	11.9
35 - 44 ปี	40,352	28.5
45 - 54 ปี	41,688	29.5
55 - 64 ปี	27,622	19.5
65 - 69 ปี	6,962	4.9
70 ปีขึ้นไป	7,161	5.1

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 549,072 คน คิดเป็นร้อยละ 55.2 ของประชากรทั้งจังหวัด โดยเป็นชายและหญิงใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 49.8 และ 50.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.9 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{1/} เป็นร้อยละ 40.1

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 85.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 36.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 48.7 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 3.3 ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ขนาดครัวเรือนของผู้ถือครองทำการเกษตรยังคงค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น (ตาราง 7)

^{1/}

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

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	549,072	100.0
— เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.9	
จำแนกตามเพศ		
ชาย	273,562	49.8
หญิง	275,510	50.2
จำแนกตามหมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15 ปี	106,810	19.4
15 – 24 ปี	82,611	15.0
25 – 34 ปี	101,989	18.6
35 – 44 ปี	98,254	17.9
45 – 54 ปี	80,674	14.7
55 – 64 ปี	48,601	8.9
65 – 69 ปี	12,633	2.3
70 ปีขึ้นไป	17,501	3.2
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	488,798	100.0
จำแนกตามลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	434,648	88.9
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	180,254	36.9
ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น	237,940	48.7
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก	173,586	35.5
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	15,073	3.1
ทำงานอื่นเป็นหลัก	49,281	10.1
ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง	16,454	3.3
รับจ้างทำงานเกษตรให้ผู้อื่นเป็นหลัก	1,269	0.2
ทำงานอื่นเป็นหลัก	15,185	3.1
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	54,150	11.1

6. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเพียงร้อยละ 15.9 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีถึงร้อยละ 84.1 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรยังต้องพึ่งพิงรายได้จากแหล่งอื่นนอกจากการเกษตรด้วย โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.1) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 บาท และ 100,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 21.7 และ 20.2 ตามลำดับ (ตาราง 8)

ตาราง 8 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	141,410	100.0
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	22,495	15.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	118,915	84.1
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	68,135	48.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,820	3.4
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	28,320	20.0
จากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน	17,640	12.5
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร^{1/}		
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	282	0.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	141,128	99.8
ต่ำกว่า 5,001	5,532	3.9
5,001 - 10,000	10,053	7.1
10,001 - 20,000	23,783	16.8
20,001 - 50,000	42,581	30.1
50,001 - 100,000	30,711	21.7
100,001 ขึ้นไป	28,468	20.2

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.6) มีหนี้สิน โดยเป็นผู้ที่มีหนี้เพื่อการเกษตรร้อยละ 51.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,978 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 36,858 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้ (ตาราง 9)

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินของครัวเรือน และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	141,410	100.0
จำแนกตามหนี้สินของครัวเรือน		
ไม่มีหนี้สิน	52,940	37.4
มีหนี้สิน	88,470	62.6
เพื่อการเกษตร	72,878	51.6
นอกการเกษตร	7,674	5.4
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	7,918	5.6
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	2,978	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	36,858	

7. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดกาฬสินธุ์ ร้อยละ 85.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ผู้ถือครองเพียงร้อยละ 0.1 มีการจ้างลูกจ้างประจำ โดยมีจำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น 1,105 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 6.1 (ตาราง 10)

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	141,444	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	21,211	15.0
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	120,233	85.0
ประจำ	92	0.1
ชั่วคราว	119,920	84.8
ประจำและชั่วคราว	221	0.1
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,105	100.0
จำแนกตามเพศ		
ชาย	346	31.3
หญิง	759	68.7
จำแนกตามแหล่งที่มา		
คนไทย	1,038	93.9
คนต่างด้าว	67	6.1

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 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.

1.5 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. 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 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

2.3 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.

2.4 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 Kalasin Province was 141,457 . Amphoe Yang Tarat occupied the largest number of holdings with 18,572 (13.1%). It was followed by Amphoe Muang Kalasin, and Rong Kham with 15,669 , 2,336 and 11.1 , 1.6% respectively.

With the total area of holding of around 2,060,311 rais, or about 29.7% of the total area of the province.^{1/} For the Amphoe area, Amphoe Kuchinarai occupied the largest area of holding with 222,654 rais (10.8%), followed by Amphoe Muang Kalasin , Yang Tarat and Nong Kung Sri (10.1%) . The average area per holding of the province was 14.6 rais, it showed a gradual decrease from 17.0 and 16.2 rais in 1993 and 1998 respectively.^{2/} The holding in Amphoe Nong Kung Sri had the largest average area of 23.1 rais, and the smallest average area was in King Amphoe Na Khu with 9.9 rais. (Table 1)

Table 1 Number and Area of Holdings by Amphoe

Amphoe	Number of holding		Area of holding (rai)		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
Total	141,457	100.0	2,060,311	100.0	14.6
Amphoe Muang Kalasin	15,669	11.1	208,809	10.1	13.3
Amphoe Namon	5,041	3.6	87,901	4.3	17.4
Amphoe Kamalasai	11,334	8.0	133,286	6.5	11.8
Amphoe Rong Kham	2,336	1.6	30,038	1.4	12.9
Amphoe Kuchinarai	15,011	10.6	222,654	10.8	14.8
Amphoe Khao Wong	6,915	4.9	70,327	3.4	10.2
Amphoe Yang Tarat	18,572	13.1	208,299	10.1	11.2
Amphoe Huai Mek	8,622	6.1	142,485	6.9	16.5
Amphoe Sahatsakhan	5,506	3.9	92,067	4.5	16.7
Amphoe Kham Muang	7,080	5.0	111,477	5.4	15.7
Amphoe Tha Khantho	5,156	3.6	98,251	4.8	19.1
Amphoe Nong Kung Sri	8,989	6.4	207,864	10.1	23.1
Amphoe Somdet	8,112	5.7	111,664	5.4	13.8
Amphoe Huai Phueng	4,420	3.1	61,236	3.0	13.8
King Amphoe Samchai	4,090	2.9	85,958	4.2	21.0
King Amphoe Na Khu	5,876	4.2	57,990	2.8	9.9
King Amphoe Don Chan	3,982	2.8	75,097	3.6	18.9
King Amphoe Khong Chai	4,746	3.4	54,908	2.7	11.6

^{1/} Total area of province 6,946,750 rais. (Royal Thai Survey Department)

^{2/} The 1993 Agricultural Census, the 1998 Intercensal Survey of Agriculture. (National Statistical Office)

2. Some Characteristics of Holdings

2.1 Holding's Activity and Size of Total Area of Holding

Table 2 indicates that the major portion (97.0%) of the holding's activity was cultivating crops, such as cultivating crops only (57.3%), cultivating crops and rearing livestock (35.3%), etc. Considering the size of total area of holding, the number of holdings having an area under 40 rais constituted 94.7%, of which 51.7% were the holdings with area under 10 - 39 rais, while the largest size (140 rais and over) had only 0.1%. (Table 2)

Table 2 Number of Holdings by Holding's Activity and Size of Total Area of Holding

Item	Number	Percent
Total number of holdings	141,457	100.0
By holding's activity		
Cultivating crops	81,092	57.3
Rearing livestock	3,762	2.7
Culturing in fresh water	306	0.2
Cultivating crops and rearing livestock	49,864	35.3
Cultivating crops and culturing in fresh water	2,531	1.8
Rearing livestock and culturing in fresh water	194	0.1
Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	3,708	2.6
By size of total area of holding (rai)		
Under 2	4,687	3.3
2 – 5	29,274	20.7
6 – 9	26,861	19.0
10 – 19	46,076	32.6
20 – 39	27,103	19.1
40 – 59	5,349	3.8
60 – 139	2,009	1.4
140 and over	98	0.1

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 (87.2%), 7.4% of the holdings operated not only under own land but also under other land and 5.4% of the holdings operated under other land. For the documentary of right, the data show that most of the holdings with own land had Title deed, NS5, NS3, NS3k (85.0%). (Table 3)

Table 3 Number of Holdings by Land Tenure and Documentary of Right

Item	Number	Percent
Total number of holdings	141,456	100.0
By land tenure		
Own land	123,402	87.2
Owner only	120,704	85.3
Mortgagor / Sale - redeem	1,394	1.0
More than one kind	1,304	0.9
Others	7,543	5.4
Rent only	3,326	2.4
Free only	3,749	2.7
Mortgagee / Sale - redeemer	204	0.1
More than one kind	264	0.2
Own land and others	10,511	7.4
By documentary of right ^{1/} (own land only)		
Title deed/ NS5/ NS3/ NS3k	113,856	85.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	16,273	12.2
NS2/ SK1	1,337	1.0
Others	15,599	11.6

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

3. Area of Holding by Land Use and Land Tenure

The total area of holding in the province was 2,060,311 rais. Of these, the major portion (63.4%) was the area under Rice, followed by Field crop (29.9%), Others (2.0%) and Permanent crop (1.0%) respectively. Considering Land tenure, it was found that the major portion (90.6%) was the area owned by the holder. (Table 4)

Table 4 Area of Holding by Land Use and Land Tenure

Item	Area (rai)	Percent
Total area of holding	2,060,311	100.0
By land use		
Rice	1,305,265	63.4
Para rubber	12,496	0.6
Permanent crop	20,182	1.0
Field crop	615,358	29.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	5,543	0.3
Forest (Planted)	16,038	0.8
Pasture	10,925	0.5
Pen	19,244	0.9
Fresh water culture	13,116	0.6
Others	42,144	2.0
By land tenure		
Own land	1,866,134	90.6
Others	194,177	9.4

4. Fertilizer and Pesticide

Out of a total 137,258 holdings with crops in the province, 98.6% used fertilizers. Most of them (98.1%) using inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 71.1%, while 27.0% of holdings used inorganic and organic fertilizers. There was very small number of holdings using only organic fertilizers (0.5%). It was found that the highest percentage of holding using fertilizers was 36.2 kg./rai.

Considering the use of pesticides, 97.4% of holding reported of using pesticides, of which 20.7% used chemical. (Table 5)

Table 5 Number of Holdings with Crops by Using Fertilizer and Pesticide, Area Treated and Quantity Used Inorganic Fertilizer

Item	Number	Percent
1. Number of holdings with crops	137,258	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,948	1.4
Use fertilizer	135,310	98.6
Inorganic	97,581	71.1
Organic	639	0.5
Inorganic and organic	37,090	27.0
By using pesticide		
Not use pesticide	3,585	2.6
Use pesticide ^{1/}	133,673	97.4
Chemical	28,430	20.7
Organic	1,758	1.3
Natural-enemies	662	0.5
Others	132,274	96.4
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	2,017,583	—
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	73,057	—
Average per rai (kg.)	36.2	—

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

5. Demographic Characteristics and Activity Status

Table 6 indicates that 73.4% of holders were male and only 26.6% were female. Most of them (87.5%) in the age group of 35 years and over. Out of this, 77.5% in the age group 35 - 64 years and 10.0% in the age group 65 years and over.

Table 6 Number of Holders by Sex and Age Group

Item	Number	Percent
Total number of holders (Excluding corporation)	141,410	100.0
By sex		
Male	103,767	73.4
Female	37,643	26.6
By age group		
15 – 19	91	0.1
20 – 24	733	0.5
25 – 34	16,801	11.9
35 – 44	40,352	28.5
45 – 54	41,688	29.5
55 – 64	27,622	19.5
65 – 69	6,962	4.9
70 and over	7,161	5.1

There were 549,072 holder's household members or 55.2% of total population in this province, of which 49.8% were male and 50.2% were female. The average number of members was 3.9 persons. The dependency ratio^{1/} was 40.1%.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 85.6% engaged in agricultural work on the holding, among these 36.9% engaged in agricultural work only on the holding and 48.7% engaged both in agricultural work on the holding and other works. While 3.3% of members did not engage in agricultural work on the holding. (Table 7)

^{1/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

Table 7 Number of Holder's Household Members by Sex, Age Group and Activity Status

Item	Number	Percent
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	549,072	100.0
Average per household	3.9	—
By sex		
Male	273,562	49.8
Female	275,510	50.2
By age group		
Under 15	106,810	19.4
15 – 24	82,610	15.0
25 – 34	101,989	18.6
35 – 44	98,254	17.9
45 – 54	80,674	14.7
55 – 64	48,601	8.9
65 – 69	12,633	2.3
70 and over	17,501	3.2
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	488,798	100.0
Economically active	434,648	88.9
Engaged in agricultural work on the holding only	180,254	36.9
Engaged in agricultural work on the holding and other works	237,940	48.7
Mainly engaged in agricultural work on the holding	173,586	35.5
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	15,073	3.1
Mainly engaged in other works	49,281	10.1
Not engaged in agricultural work on the holding	16,454	3.3
Mainly engaged in agricultural work on other holdings	1,269	0.2
Mainly engaged in other works	15,185	3.1
Not economically active	54,150	11.1

6. Income and Debt of Holder's Household

There were 15.9% of holder's household income from agriculture only, while 84.1% from agriculture and other sources. This indicates that most of the holder's household did not rely only on income from agriculture but also on income from other sources. Regarding income from agricultural product of holding. It was found that the holders 30.1% have income from agricultural product in 20,001 – 50,000 baht, followed by income in 50,001 – 100,000 and 100,000 baht and over with 21.7 and 20.2% respectively

Table 8 Number of Holders by Household Income

Item	Number	Percent
Total number of holders (Excluding corporation)	141,410	100.0
By source of household income		
Agriculture only	22,495	15.9
Agriculture and other sources	118,915	84.1
Mainly from agriculture	68,135	48.2
Mainly from being agricultural worker	4,820	3.4
Mainly from other sources	28,320	20.0
Equally from agriculture and other sources	17,640	12.5
By income from agricultural product^{1/}		
Not having agricultural product	282	0.2
Having agricultural product (baht)	141,128	99.8
Under 5,001	5,532	3.9
5,001 - 10,000	10,053	7.1
10,001 - 20,000	23,783	16.8
20,001 - 50,000	42,581	30.1
50,001 - 100,000	30,711	21.7
100,001 and over	28,468	20.2

^{1/} Value of agricultural product

According to debt of household, there were 62.6% of the holders being in debt, in which 51.6% were debt for agriculture. The amount of debt for agriculture of the Kalasin Province was 2,978 million baht. The average per household in debt was 36,858 baht. (Table 9)

Table 9 Number of Holders by Debt of Household and Amount of Debt for Agriculture

Item	Number	Percent
1. Total number of holders (Excluding corporation)	141,410	100.0
By being in debt of household		
Not being in debt	52,940	37.4
Being in debt	88,470	62.6
For agriculture	72,878	51.6
For out of agriculture	7,674	5.4
For agriculture and out of agriculture	7,918	5.6
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	2,978	—
Average per household in debt (baht)	36,858	—

7. Employment on Agricultural Workers

In Kalasin Province, there were 85.0% of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them employed workers on an occasional basis. The data show that only 0.1% of the total holdings employed permanent agricultural workers with 1,105 persons, among these 6.1% were the foreigner workers. (Table 10)

Table 10 Number of Holdings by Employment and Number of Permanent Workers

Item	Number	Percent
1. Total number of holdings	141,444	100.0
Not employ agricultural workers	21,211	15.0
Employ agricultural workers	120,233	85.0
Permanent workers	92	0.1
Occasional workers	119,920	84.8
Permanent and occasional workers	221	0.1
2. Number of permanent workers	1,105	100.0
By sex		
Male	346	31.3
Female	759	68.7
By source of workers		
Thai	1,038	93.9
Foreigner	67	6.1

ตารางสถิติ

ตารางสถิติ

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง
2. สถานภาพของผู้ถือครอง
3. ผืนที่ดิน
4. ลักษณะการถือครองที่ดิน
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน
6. ข้าว
7. ยางพารา
8. พืชไร่
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
11. ปศุสัตว์
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตารางสถิติ

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามข้อตกลงล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตารางสถิติ (ต่อ)

3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

ตารางสถิติ (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร รายอำเภอ

6. ข้าว

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

ตารางสถิติ (ต่อ)

7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชไร่

- ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตารางสถิติ (ต่อ)

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และ
จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น
จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

ตารางสถิติ (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง
- ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกกระจอกเทศ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกกระจอกเทศที่เลี้ยง
- ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง
- ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง
- ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้
- ตาราง 11.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงครั้งและปริมาณครั้ง จำแนกตามปริมาณครั้งที่ผลิตได้

ตารางสถิติ (ต่อ)

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง
- ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

ตารางสถิติ (ต่อ)

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

ตารางสถิติ (ต่อ)

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

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

ตารางสถิติ (ต่อ)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตารางสถิติ (ต่อ)

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

- ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. การนำเสนอข้อมูล

- 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
- 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
- 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป

3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

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

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,457	2,060,311	81,092	1,126,158	3,762	3,247	306	2,016
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,210	930	882	3,337	1,959	58	40
2 - 5	29,274	112,218	19,844	75,844	385	944	123	441
6 - 9	26,861	197,203	16,292	119,110	30	206	57	395
10 - 19	46,076	613,540	26,114	344,372	8	98	49	610
20 - 39	27,103	706,787	14,102	366,162	2	40	16	393
40 - 59	5,349	248,503	2,719	126,163	-	-	3	137
60 - 139	2,009	154,984	1,033	80,467	-	-	-	-
140 - 499	94	18,846	55	11,138	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	5,020	3	2,020	-	-	-	-

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	49,864	791,851	2,531	50,637	194	1,143	3,708	85,259
ต่ำกว่า Under 2	302	284	11	11	46	31	3	3
2 - 5	8,373	32,802	254	1,042	77	241	218	904
6 - 9	9,622	71,014	388	2,926	33	248	439	3,304
10 - 19	17,626	236,867	873	12,032	28	363	1,378	19,198
20 - 39	11,067	288,713	747	19,831	8	178	1,161	31,470
40 - 59	2,108	97,754	179	8,481	2	82	338	15,886
60 - 139	735	55,966	77	5,826	-	-	164	12,725
140 - 499	30	5,451	2	488	-	-	7	1,769
500 ขึ้นไป and over	1	3,000	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,457	2,060,311	81,092	1,126,158	3,762	3,247	306	2,016
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	15,669	208,809	8,779	109,235	626	509	28	165
Na Mon นามน	5,041	87,901	2,592	43,717	229	124	3	2
Kamalasai กมลาไสย	11,334	133,286	7,840	86,975	89	75	8	31
Rong Kham ร่องคำ	2,336	30,038	970	10,985	121	99	-	-
Kuchinarai กุฉินารายณ์	15,011	222,654	7,808	108,256	371	439	18	35
Khao Wong เขาวง	6,915	70,327	4,378	42,631	7	8	-	-
Yang Talat ยางตลาด	18,572	208,299	10,655	113,447	447	336	207	1,661
Huai Mek ห้วยเม็ก	8,622	142,485	5,160	85,201	292	265	2	2
Sahatsakhan สหัสขันธ์	5,506	92,067	2,138	34,439	270	243	6	7
Kham Muang คาม่วง	7,080	111,477	4,611	73,236	137	178	5	11
Tha Khantho ท่าคันโท	5,156	98,251	3,316	61,146	55	60	2	5
Nong Kung Si นองกุงศรี	8,989	207,864	5,490	125,212	335	179	4	3
Somdet สมเด็จ	8,112	111,664	4,440	56,767	178	195	7	16
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	4,420	61,236	2,078	26,948	242	233	3	11
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	4,090	85,958	2,374	48,763	145	104	3	3
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	5,876	57,990	3,533	30,032	34	56	6	39
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	3,982	75,097	2,291	40,253	112	52	1	1
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.สองชัย	4,746	54,908	2,639	28,915	72	92	3	24

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Cultivating crops and culturing in fresh water		เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Rearing livestock and culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	49,864	791,851	2,531	50,637	194	1,143	3,708	85,259
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	5,321	81,990	322	5,678	39	310	554	10,922
Na Mon นามน	1,978	37,858	71	1,638	3	4	165	4,558
Kamalasai กมดาลัย	2,889	37,291	240	4,172	12	58	256	4,684
Rong Kham ร่องคำ	1,143	16,584	36	773	1	0	65	1,597
Kuchinarai กุฉินารายณ์	5,979	94,368	261	6,091	7	31	567	13,434
Khao Wong เขาวง	2,464	26,556	19	329	1	6	46	797
Yang Talat ยางตลาด	6,080	73,878	502	7,755	97	654	584	10,568
Huai Mek ห้วยเม็ก	3,087	54,719	40	1,037	-	-	41	1,261
Sahatsakhan สหัสขันธ์	2,866	50,719	53	1,266	6	5	167	5,388
Kham Muang ค้างมุง	2,186	34,461	80	2,050	3	8	58	1,533
Tha Khantho ท่าคันโท	1,637	32,762	67	1,852	2	4	77	2,422
Nong Kung Si นองกุงศรี	2,784	69,822	197	6,172	5	18	174	6,458
Somdet สมเด็จ	3,285	49,056	71	1,752	3	7	128	3,871
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	1,660	25,850	102	1,760	6	19	329	6,415
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	1,451	33,307	33	1,065	3	7	81	2,709
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	1,709	18,642	331	4,827	-	-	263	4,394
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	1,398	29,608	74	1,785	-	-	106	3,398
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.สองชัย	1,947	24,380	32	635	6	12	47	850

2. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDER

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,457	2,060,311	139,875	2,030,619	1,523	28,858	11	156	29	477	19	201
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,210	4,627	3,176	55	30	-	-	3	2	2	2
2 - 5	29,274	112,218	29,067	111,419	192	748	1	3	7	24	7	24
6 - 9	26,861	197,203	26,608	195,374	242	1,755	3	19	5	35	3	20
10 - 19	46,076	613,540	45,550	606,415	512	6,934	4	57	7	93	3	41
20 - 39	27,103	706,787	26,718	696,568	373	9,899	3	77	5	129	4	114
40 - 59	5,349	248,503	5,242	243,575	107	4,928	-	-	-	-	-	-
60 - 139	2,009	154,984	1,968	151,528	39	3,262	-	-	2	194	-	-
140 - 499	94	18,846	92	18,544	2	302	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	5,020	3	4,020	1	1,000	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามข้อตกลงวงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่มีข้อตกลงวงหน้า Do not have contract farming		มีข้อตกลงวงหน้า Have contract farming		ประเภทของข้อตกลง ^{1/} Type of contract farming					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ตกลงราคาซื้อขาย ผลิตภัณฑ์สำคัญ Agreement of product price		มีส่วนสนับสนุน ปัจจัยการผลิต Support factor of production		ดูแลด้านการบริหาร จัดการ และการผลิต Support management of production	
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,457	2,060,311	138,009	1,960,069	3,448	100,242	2,399	69,116	1,957	60,744	440	11,176
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,210	4,671	3,198	16	12	7	5	3	2	6	5
2 - 5	29,274	112,218	29,056	111,343	218	875	170	685	67	277	42	164
6 - 9	26,861	197,203	26,604	195,291	257	1,912	185	1,377	119	901	42	319
10 - 19	46,076	613,540	45,122	600,192	954	13,348	674	9,383	540	7,666	138	1,876
20 - 39	27,103	706,787	25,889	673,694	1,214	33,093	827	22,636	741	20,147	134	3,570
40 - 59	5,349	248,503	4,869	225,748	480	22,755	324	15,328	295	13,989	46	2,167
60 - 139	2,009	154,984	1,725	132,393	284	22,591	192	15,212	177	14,303	29	2,296
140 - 499	94	18,846	69	13,190	25	5,656	20	4,490	15	3,459	3	779
500 ขึ้นไป and over	4	5,020	4	5,020	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

3. ฝืนที่ตึน PARCEL

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนนที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนนที่ถือครองทั้งตึน

เนนที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนนที่ถือครองทั้งตึน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งตึน Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนนที่ Area	จำนวน Number	เนนที่ Area	จำนวน Number	เนนที่ Area	จำนวน Number	เนนที่ Area
รวม Total	141,456	2,060,311	69,187	679,578	46,928	726,406	17,914	394,919
ต่ำกว่า Under 2	4,686	3,210	4,453	2,993	232	216	1	1
2 - 5	29,274	112,218	22,031	83,341	6,789	26,936	418	1,787
6 - 9	26,861	197,203	15,139	109,462	9,473	70,412	2,061	15,863
10 - 19	46,076	613,540	19,349	245,321	17,936	241,720	7,115	101,244
20 - 39	27,103	706,787	7,059	175,993	10,222	264,275	6,441	171,612
40 - 59	5,349	248,503	901	41,037	1,736	80,104	1,379	64,120
60 - 139	2,009	154,984	239	17,547	522	39,214	484	36,788
140 - 499	94	18,846	15	2,884	17	3,009	14	3,004
500 ขึ้นไป and over	4	5,020	1	1,000	1	520	1	500

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	5,031	153,713	1,503	56,811	893	48,884
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20	83	12	58	4	13
6 - 9	154	1,222	10	76	24	168
10 - 19	1,401	20,886	204	3,239	71	1,130
20 - 39	2,360	65,255	751	21,683	270	7,969
40 - 59	747	35,201	349	16,558	237	11,483
60 - 139	337	26,050	169	13,824	258	21,561
140 - 499	11	2,016	8	1,373	29	6,560
500 ขึ้นไป and over	1	3,000	-	-	-	-

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งหมด Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land				ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนองผู้เช่า Mortgagor only	ขายฝากผู้เช่า Sale - redeem only	
รวม Total	141,456	123,402	120,704	1,382	12	1,304
ต่ำกว่า 2	4,686	4,330	4,311	18	-	1
2 - 5	29,274	26,193	25,944	202	4	43
6 - 9	26,861	23,919	23,396	348	4	171
10 - 19	46,076	40,050	38,997	543	2	508
20 - 39	27,103	22,838	22,164	229	2	443
40 - 59	5,349	4,407	4,272	35	-	100
60 - 139	2,009	1,603	1,561	7	-	35
140 - 499	94	60	57	-	-	3
500 ขึ้นไป and over	4	2	2	-	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจำนอง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	7,543	3,326	191	13	3,749	264	10,511
ต่ำกว่า Under 2	339	61	2	3	272	1	17
2 - 5	2,413	1,191	69	8	1,124	21	668
6 - 9	1,555	765	47	2	692	49	1,387
10 - 19	2,161	950	50	-	1,039	122	3,865
20 - 39	897	307	21	-	513	56	3,368
40 - 59	141	41	2	-	85	13	801
60 - 139	33	9	-	-	22	2	373
140 - 499	4	2	-	-	2	-	30
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	2

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ :ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land				เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner	จำนองผู้ไ้ Mortgagor	ขายฝากผู้ไ้ Sale - redeem	รวม Sub - total	เช่า Rent	จำนอง Mortgagee	รับขายฝาก Sale - redeemer	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	2,060,311	1,866,134	1,828,459	37,342	333	194,177	102,805	11,781	358	79,233
ต่ำกว่า Under 2	3,210	2,963	2,948	15	-	247	58	2	4	183
2 - 5	112,218	100,961	99,975	957	29	11,257	5,823	400	34	5,000
6 - 9	197,203	179,740	176,024	3,674	42	17,463	9,426	653	39	7,345
10 - 19	613,540	557,126	544,792	12,250	84	56,414	30,276	2,252	84	23,802
20 - 39	706,787	641,089	627,285	13,702	102	65,698	33,044	4,196	165	28,293
40 - 59	248,503	225,929	221,658	4,202	69	22,574	10,917	2,318	27	9,312
60 - 139	154,984	139,939	137,816	2,116	7	15,045	8,365	1,827	5	4,848
140 - 499	18,846	14,267	13,841	426	-	4,579	3,996	133	-	450
500 ขึ้นไป and over	5,020	4,120	4,120	-	-	900	900	-	-	-

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 4.3 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม ภายท.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	1,866,134	113,856	1,394,670	16,273	280,351	1,337	16,678
ต่ำกว่า Under 2	2,963	3,489	2,449	133	110	25	14	717	390
2 - 5	100,961	23,394	86,340	1,429	5,425	136	495	2,501	8,701
6 - 9	179,740	22,355	153,838	1,715	11,031	175	1,004	2,348	13,867
10 - 19	557,126	37,499	448,264	5,244	57,921	421	3,961	4,877	46,980
20 - 39	641,089	21,453	468,407	5,324	106,841	398	6,188	3,722	59,653
40 - 59	225,929	4,075	145,750	1,620	53,413	125	3,069	951	23,697
60 - 139	139,939	1,521	79,006	765	41,114	53	1,851	451	17,968
140 - 499	14,267	67	6,896	42	4,396	4	96	31	2,879
500 ขึ้นไป and over	4,120	3	3,720	1	100	-	-	1	300

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่ทำกาเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land					ถือครองมากกว่าหนึ่งลักษณะ More than one kind
		รวม Sub - total	เป็นเจ้าของ Owner only	จำนอง Mortgagor only	ขายฝาก Sale - redeem only		
รวม Total	141,456	123,402	120,704	1,382	12	1,304	
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	15,668	13,157	13,120	21	-	16	
Na Mon นามน	5,041	3,971	3,825	80	-	66	
Kamalaisi กมลาไสย	11,334	9,646	9,167	303	1	175	
Rong Kham ร่องคำ	2,336	2,098	2,030	30	-	38	
Kuchinarai กุฉินารายณ์	15,011	14,212	14,170	25	-	17	
Khao Wong เขาวง	6,915	6,695	6,687	5	-	3	
Yang Talat ยางตลาด	18,572	16,265	15,228	557	5	475	
Huai Mek ห้วยเม็ก	8,622	6,980	6,827	59	3	91	
Sahatsakhan สหัสขันธ์	5,506	4,431	4,242	58	-	131	
Kham Muang ค่ำม่วง	7,080	6,218	6,199	11	-	8	
Tha Khantho ท่าคันโท	5,156	4,762	4,746	6	-	10	
Nong Kung Si หนองกุงศรี	8,989	7,525	7,472	21	-	32	
Somdet สมเด็จ	8,112	7,439	7,372	33	-	34	
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	4,420	3,094	3,070	14	-	10	
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	4,090	3,368	3,364	2	-	2	
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	5,876	5,449	5,339	36	-	74	
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	3,982	3,682	3,649	21	-	12	
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.โขงชัย	4,746	4,410	4,197	100	3	110	

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน ราชอาณาจักร (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others						เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
	รวม Sub - total	เช่า Rent only	รับจ้าง Mortgagee only	รับขายฝาก Sale - redeemer only	ได้ทำฟรี Free only	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	7,543	3,326	191	13	3,749	264	10,511
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	1,104	619	11	-	425	49	1,407
Na Mon นามน	518	167	3	-	333	15	552
Kamalasai กมลาไสย	572	257	4	2	295	14	1,116
Rong Kham ร่องคำ	94	20	1	-	73	-	144
Kuchinarai กุฉินารายณ์	273	219	-	1	52	1	526
Khao Wong เขาวง	94	81	-	-	13	-	126
Yang Talat ยางตลาด	958	774	12	1	155	16	1,349
Huai Mek ห้วยเม็ก	648	269	51	-	304	24	994
Sahatsakhan สหัสขันธ์	329	110	9	1	196	13	746
Kham Muang คาม่วง	444	99	3	1	314	27	418
Tha Khantho ท่าคันโท	170	108	9	-	50	3	224
Nong Kung Si หนองกุงศรี	489	96	66	-	299	28	975
Somdet สมเด็จ	257	135	3	2	114	3	416
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	724	106	3	2	565	48	602
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	449	25	5	1	399	19	273
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	180	48	3	1	127	1	247
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	156	153	-	-	1	2	144
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.สองชัย	84	40	8	1	34	1	252

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

หน่วย : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก. Title deed / NS 5 / NS 3 / NS 3K		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 NS 2 / SK 1		อื่น ๆ (รวม ภาย.) Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,866,134	113,856	1,394,670	16,273	280,351	1,337	16,678	15,599	174,435
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	184,804	12,852	147,514	1,553	20,642	315	3,695	1,702	12,953
Na Mon นามน	74,874	3,374	45,936	792	14,478	78	959	1,001	13,501
Kamalasai กมลาไสย	117,815	10,420	113,356	39	436	9	54	549	3,969
Rong Kham ร่องคำ	28,335	2,186	27,700	9	113	2	25	124	497
Kuchinarai กุฉินารายณ์	213,440	13,019	171,401	2,009	31,086	91	1,084	1,070	9,869
Khao Wong เขาวง	68,671	6,690	66,983	61	449	19	145	137	1,094
Yang Talat ยางตลาด	186,066	17,354	178,587	355	4,224	26	237	414	3,018
Huai Mek ห้วยเม็ก	126,025	6,902	96,567	1,230	21,625	30	425	730	7,408
Sahatsakhan สหัสขันธ์	79,841	4,269	61,105	594	8,598	96	830	1,076	9,308
Kham Muang คาม่วง	100,566	5,057	67,745	1,069	17,125	82	1,211	1,270	14,485
Tha Khantho ท่าคันโท	93,745	2,339	34,750	2,542	48,056	43	794	706	10,145
Nong Kung Si นองสูงศรี	188,528	4,481	77,696	2,997	64,598	17	366	2,829	45,868
Somdet สมเด็จ	104,029	7,242	92,589	315	3,378	199	2,002	646	6,060
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	47,381	2,793	30,489	974	12,034	56	490	571	4,368
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	73,888	2,468	38,908	961	19,274	41	773	1,058	14,933
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	54,548	5,119	49,197	73	777	7	34	727	4,540
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	71,556	2,788	45,034	678	13,285	225	3,537	623	9,700
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.โขงชัย	52,022	4,503	49,113	22	173	1	17	366	2,719

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,060,311	1,305,265	128,085	1,305,265	1,189	12,496	4,195	20,182	47,343	615,358	2,927	5,543
ต่ำกว่า Under 2	3,210	760	768	760	-	-	156	138	47	46	244	202
2 - 5	112,218	97,727	26,146	97,727	14	52	479	989	2,667	8,714	473	660
6 - 9	197,203	164,967	25,201	164,967	55	283	462	1,112	5,302	23,413	525	765
10 - 19	613,540	453,719	43,363	453,719	302	2,171	1,232	4,233	17,068	128,952	950	1,868
20 - 39	706,787	422,427	25,655	422,427	544	5,751	1,250	7,101	16,213	237,427	593	1,447
40 - 59	248,503	114,100	5,037	114,100	173	2,347	386	3,280	4,171	113,103	102	367
60 - 139	154,984	49,600	1,847	49,600	97	1,759	218	2,885	1,783	88,068	40	234
140 - 499	18,846	1,961	67	1,961	4	133	12	444	89	14,609	-	-
500 ขึ้นไป and over	5,020	4	1	4	-	-	-	-	3	1,026	-	-

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh water culture		อื่นๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,676	16,038	1,676	10,925	43,308	19,244	5,517	13,116	6,302	42,144
ต่ำกว่า Under 2	6	5	11	9	3,581	1,985	110	63	3	2
2 - 5	72	170	122	232	6,699	2,076	519	1,006	421	592
6 - 9	119	373	121	358	7,557	2,830	725	1,663	590	1,439
10 - 19	482	2,258	517	2,086	14,039	5,965	1,871	4,366	2,037	7,922
20 - 39	631	4,518	601	4,016	8,939	4,683	1,613	4,231	2,189	15,186
40 - 59	229	2,435	198	2,057	1,785	1,216	457	1,201	696	8,397
60 - 139	124	2,649	101	1,922	683	456	215	569	351	6,842
140 - 499	12	630	5	245	25	33	7	17	14	774
500 ขึ้นไป and over	1	3,000	-	-	-	-	-	-	1	990

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,060,311	128,085	1,305,265	1,189	12,496	4,195	20,182	47,343	615,358	2,927	5,543
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	208,809	13,527	122,985	216	2,002	552	2,732	6,520	68,723	989	1,672
Na Mon นามน	87,901	4,439	51,499	11	83	172	855	1,906	26,294	29	116
Kamalasai กมลาไสย	133,286	11,147	129,354	1	8	143	364	123	761	97	124
Rong Kham ร่องคำ	30,038	2,204	27,651	21	199	43	183	18	144	17	23
Kuchinarai กุฉินารายณ์	222,654	13,947	143,210	395	3,551	1,045	4,409	5,119	53,376	410	646
Khao Wong เขาวง	70,327	6,903	69,337	1	12	54	125	3	15	5	7
Yang Talatยางตลาด	208,299	17,479	172,559	2	20	673	4,264	1,734	16,318	441	1,090
Huai Mek ห้วยเม็ก	142,485	7,867	79,874	14	316	61	235	4,848	59,263	97	152
Sahatsakhan สหัสขันธ์	92,067	4,267	41,754	141	1,556	213	731	3,689	41,278	104	206
Kham Muang คาม่วง	111,477	6,586	74,042	39	444	208	1,171	2,133	28,464	58	63
Tha Khantho ท่าคันโท	98,251	4,065	35,683	31	433	101	520	3,892	59,648	255	509
Nong Kung Si นongกุงศรี	207,864	6,816	63,446	57	1,199	158	771	7,356	138,371	67	251
Somdet สมเด็จ	111,664	7,626	79,111	110	1,059	159	911	2,625	24,863	104	192
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	61,236	3,890	37,066	46	551	320	1,248	1,615	14,287	162	298
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	85,958	3,465	33,470	2	34	93	669	3,074	48,092	27	56
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	57,990	5,798	55,397	6	110	32	115	88	629	7	8
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	75,097	3,462	36,248	96	919	86	665	2,441	33,940	30	80
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.ฆ้องชัย	54,908	4,597	52,579	-	-	82	214	159	892	28	50

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองของการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด 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	1,676	16,038	1,676	10,925	43,308	19,244	5,517	13,116	6,302	42,144
Mueang Kalasin เมืองกาฬสินธุ์	164	1,828	114	655	5,768	3,163	832	1,833	632	3,216
Na Mon นามน	63	3,667	69	525	1,703	658	211	285	586	3,919
Kamalasai กมลาไสย	125	423	12	18	1,944	707	393	818	173	709
Rong Kham รังคำ	80	287	23	81	885	546	92	157	139	767
Kuchinarai กุฉินารายณ์	295	2,303	614	3,863	4,900	2,599	657	970	1,198	7,727
Khao Wong เขาวง	9	47	21	68	2,082	201	62	131	75	384
Yang Talat ยางตลาด	167	1,103	152	813	5,377	2,263	1,326	6,022	558	3,847
Huai Mek ห้วยเม็ก	51	314	56	247	3,071	711	72	134	223	1,239
Sahatsakhan สหัสขันธ์	173	1,485	134	951	2,450	1,866	216	356	358	1,884
Kham Muang คาม่วง	40	394	38	306	2,164	1,206	131	175	495	5,212
Tha Khantho ท่าคันโท	21	161	13	99	1,393	87	125	167	139	944
Nong Kung Si หลนงุงศรี	82	632	105	961	2,404	885	340	508	147	840
Somdet สมเด็จ	75	861	42	430	2,542	1,264	169	269	347	2,704
Huai Phueng ห้วยผึ้ง	211	1,692	179	888	1,744	1,471	401	578	521	3,157
King Amphoe Sam Chai กิ่ง อ.สามชัย	16	93	41	686	1,619	641	96	139	177	2,078
King Amphoe Na Khu กิ่ง อ.นาคู	16	188	23	100	1,605	483	229	263	131	697
King Amphoe Don Chan กิ่ง อ.ดอนจาน	41	299	16	142	431	179	92	143	314	2,482
King Amphoe Khong Chai กิ่ง อ.สังขชัย	47	261	24	92	1,226	314	73	168	89	338

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว RICE

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : กก.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Product : kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	128,135	1,434,857	1,302,660	500,978,062	37,787	202,947	186,518
ต่ำกว่า Under 2	776	863	816	402,055	732	787	749	372,430
2 - 5	26,150	110,101	102,948	45,301,890	16,195	59,359	55,455	23,231,702
6 - 9	25,213	186,019	171,736	72,081,244	7,660	43,664	40,036	15,229,163
10 - 19	43,377	505,891	458,754	181,236,507	8,413	57,345	52,396	18,831,815
20 - 39	25,663	459,865	411,465	149,274,270	3,904	32,565	29,449	10,094,647
40 - 59	5,038	119,507	108,522	36,689,739	661	6,792	6,251	2,015,711
60 - 139	1,850	50,646	46,492	15,327,467	206	2,260	2,032	668,230
140 ขึ้นไป and over	68	1,965	1,927	664,890	16	175	150	52,140

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : กก.

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

Product : kg.

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	182	2,267	1,822	820,631	90,166	1,229,643	1,114,320
ต่ำกว่า Under 2	1	2	2	1,000	43	74	65	28,625
2 - 5	56	326	277	143,206	9,899	50,416	47,216	21,926,982
6 - 9	45	478	371	192,125	17,508	141,877	131,329	56,659,956
10 - 19	56	787	647	292,800	34,908	447,759	405,711	162,111,892
20 - 39	20	553	404	165,700	21,739	426,747	381,612	139,013,923
40 - 59	1	28	28	5,000	4,376	112,687	102,243	34,669,028
60 - 139	3	93	93	20,800	1,641	48,293	44,367	14,638,437
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	52	1,790	1,777	612,750

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop			ข้าวนาปล้ง Second crop				
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	128,135	112,501	1,804	100,624	10,073	87	44	37	6
ต่ำกว่า Under 2	776	715	24	690	1	2	1	1	-
2 - 5	26,150	22,754	559	21,736	459	41	14	25	2
6 - 9	25,213	21,668	458	19,763	1,447	15	8	6	1
10 - 19	43,377	37,697	507	32,959	4,231	24	18	4	2
20 - 39	25,663	23,047	196	19,755	3,096	4	2	1	1
40 - 59	5,038	4,748	47	4,072	629	1	1	-	-
60 - 139	1,850	1,804	13	1,586	205	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	81	13	-	63	5	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	15,547	850	4,803	9,894
ต่ำกว่า Under 2	59	9	18	32
2 - 5	3,355	232	1,405	1,718
6 - 9	3,530	235	1,246	2,049
10 - 19	5,656	277	1,487	3,892
20 - 39	2,612	89	574	1,949
40 - 59	289	6	64	219
60 - 139	46	2	9	35
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 6.3 ข้าวง : เนื้อที่เพาะปลูกข้าวง จำแนกตามชนิดข้าวงที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวงปี ^{1/}			ข้าวงปีรอง		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวงเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous	First crop ^{1/}			Second crop		
				รวม Sub - total	ข้าวงเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวงเจ้า Non - glutinous	ข้าวงเหนียว Glutinous
รวม Total	1,434,857	260,580	1,174,277	1,305,737	166,717	1,139,020	129,120	93,863	35,257
ต่ำกว่า 2	863	80	783	801	40	761	62	40	22
2 - 5	110,101	12,460	97,641	98,058	5,342	92,716	12,043	7,118	4,925
6 - 9	186,019	29,853	156,166	165,107	16,220	148,887	20,912	13,633	7,279
10 - 19	505,891	99,554	406,337	453,842	60,722	393,120	52,049	38,832	13,217
20 - 39	459,865	92,893	366,972	422,369	63,742	358,627	37,496	29,151	8,345
40 - 59	119,507	20,181	99,326	113,963	15,901	98,062	5,544	4,280	1,264
60 - 139	50,646	5,474	45,172	49,632	4,665	44,967	1,014	809	205
140 ขึ้นไป and over	1,965	85	1,880	1,965	85	1,880	-	-	-

^{1/} รวมข้าวงไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

หน่วย : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	1,302,660	200,884	1,101,776	1,177,775	110,760	1,067,015	124,885	90,124	34,761
ต่ำกว่า Under 2	816	71	745	754	31	723	62	40	22
2 - 5	102,948	10,902	92,046	91,121	3,955	87,166	11,827	6,947	4,880
6 - 9	171,736	24,832	146,904	151,305	11,578	139,727	20,431	13,254	7,177
10 - 19	458,754	78,100	380,654	408,411	40,853	367,558	50,343	37,247	13,096
20 - 39	411,465	68,543	342,922	375,471	40,717	334,754	35,994	27,826	8,168
40 - 59	108,522	14,495	94,027	103,249	10,446	92,803	5,273	4,049	1,224
60 - 139	46,492	3,856	42,636	45,537	3,095	42,442	955	761	194
140 ขึ้นไป and over	1,927	89	1,842	1,923	89	1,838	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น ^{1/} Total Product			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปี ^{1/} Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	500,978,062	93,872,531	407,105,531	436,775,335	45,757,488	391,017,847	64,202,727	48,115,043	16,087,684
ต่ำกว่า Under 2	402,055	40,100	361,955	366,330	15,150	351,180	35,725	24,950	10,775
2 - 5	45,301,890	5,725,280	39,576,610	39,070,771	1,793,609	37,277,162	6,231,119	3,931,671	2,299,448
6 - 9	72,081,244	12,445,497	59,635,747	61,525,269	5,254,729	56,270,540	10,555,975	7,190,768	3,365,207
10 - 19	181,236,507	37,620,780	143,615,727	155,232,898	17,663,006	137,569,892	26,003,609	19,957,774	6,045,835
20 - 39	149,274,270	30,730,275	118,543,995	131,017,661	16,169,495	114,848,166	18,256,609	14,560,780	3,695,829
40 - 59	36,689,739	5,837,189	30,852,550	34,020,089	3,763,289	30,256,800	2,669,650	2,073,900	595,750
60 - 139	15,327,467	1,442,110	13,885,357	14,877,427	1,066,910	13,810,517	450,040	375,200	74,840
140 ขึ้นไป and over	664,890	31,300	633,590	664,890	31,300	633,590	-	-	-

^{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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,189	12,494	1,164	12,134	25	360	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	14	52	14	52	-	-	-	-
6 - 9	55	281	55	281	-	-	-	-
10 - 19	302	2,171	298	2,151	4	20	-	-
20 - 39	544	5,751	535	5,671	9	80	-	-
40 - 59	173	2,347	166	2,269	7	78	-	-
60 - 139	97	1,759	92	1,577	5	182	-	-
140 ขึ้นไป and over	4	133	4	133	-	-	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	12,494	6,677	5,700	117
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	12,134	6,518	5,566	50
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	360	159	134	67

8. พืชไร่ FIELD CROP

ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วลิสง Peanut	551	1,417	1,413
มันสำปะหลัง Cassava	22,383	187,138	186,334
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	28,798	425,896	425,072
พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	1,379	9,704	9,675

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก แผนที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะหล่ำปลี Cabbage	84	173	173
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	271	766	764
ชะอม Chaom	225	332	330
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	153	150	148
แตงไทย Melon	83	276	275
ถั่วฝักยาว Yard long bean	228	229	228
บวบ Angled loofah	209	283	283
ผักนึ่งจีน Chinese Convolvulus	98	146	146
พริกขี้หนู Bird pepper	577	881	875
พริกขี้พ้า Chilli pepper	445	555	550
ฟักทอง Pumpkin	49	135	135
มะเขือเปราะ Brinjal	129	107	107
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	200	200	200
มันเทศ Sweet potato	33	124	124
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	97	173	163
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	200	127	127
เห็ดนางฟ้า Grey osyfer	94	123	123
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	348	482	482

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า PERMANENT CROP AND FOREST

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กล้วยน้ำว้า Banana (Kluainumwa)	535	578	117,010	57,427	16,965	15,552	
กล้วยหอม Sweet banana	23	51	10,825	3,765	546	506	
น้อยหน่า Sugar apple	160	295	29,196	22,020	3,907	3,510	
ฝรั่ง Guava	131	144	14,350	7,800	2,175	1,727	
พุทรา Jujube	130	354	34,810	22,108	1,187	1,148	
มะขามหวาน Sweet tamarind	237	600	14,869	10,157	2,971	2,682	
มะพร้าว Coconut	455	239	5,984	4,134	6,708	5,541	
มะม่วง Mango	2,957	7,890	220,983	170,001	31,595	25,994	
มะละกอ Papaya	128	82	16,016	10,254	2,415	2,227	
ลำไย Longan	315	608	15,268	9,383	4,025	2,574	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	91	403	20,631	8,649	945	555	
สับปะรด Pine apple	11	10	95,000	5,930	8,280	5,200	
หม่อน Indian beech	120	449	153,370	145,961	690	690	
หวาย Rattan	359	609	185,020	133,865	33,155	29,885	

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total
ประดู่ Pradu	130	712	108,030	39,199	13,734	10,800	
ไม้ทุกชนิดยกเว้นไม้ตง Bamboo	49	65	7,696	5,634	3,326	2,346	
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	1,474	11,733	1,873,327	1,473,509	112,745	100,965	
สัก Teak	165	2,934	361,980	64,890	15,748	10,158	

11. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเลี้ยงโคและจำนวนโค 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)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle			โคตัวผู้ Sire		
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Native	โคมัน Fattened	รวม Sub - total	โครีตนม/ นมแห้ง Milking/dry	โคตัวเมีย cow	โคชายมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	36,944	159,762	49,941	3,996	104,178	1,647	436	157	165	11	103
ต่ำกว่า Under 2	1,887	7,384	2,537	483	4,269	95	15	7	2	-	6
2 - 5	5,645	21,257	5,277	601	15,224	155	42	5	21	3	13
6 - 9	6,487	25,185	7,090	637	17,269	189	26	10	-	5	11
10 - 19	12,526	52,935	16,936	1,193	34,313	493	88	29	27	-	32
20 - 39	8,203	39,247	13,264	829	24,608	546	133	43	65	3	22
40 - 59	1,590	9,255	3,121	159	5,842	133	50	27	20	-	3
60 - 139	583	4,038	1,568	93	2,342	35	62	29	17	-	16
140 ขึ้นไป and over	23	461	148	1	311	1	20	7	13	-	-

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่ดินและจำนวนโค 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	36,890	159,762	89	436	10,474	40,262
1 - 2	13,948	23,383	53	73	4,307	6,943
3 - 4	11,441	39,434	12	42	3,309	11,256
5 - 9	8,741	54,345	14	91	2,257	13,983
10 - 19	2,210	27,013	6	74	534	6,335
20 - 49	507	12,896	3	81	63	1,529
50 - 99	39	2,231	1	75	4	216
100 - 299	4	460	-	-	-	-
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	5,284	55,022	12,851	32,532	9,639
1 - 2	1,295	2,029	919	608	502
3 - 4	813	2,807	803	1,308	696
5 - 9	1,174	7,776	1,915	4,200	1,661
10 - 19	1,220	15,587	3,372	9,319	2,896
20 - 49	708	18,949	4,153	12,155	2,641
50 - 99	53	3,324	808	2,088	428
100 - 299	16	2,128	426	1,387	315
300 - 499	1	300	300	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	2,122	155	1,467	500

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่ดินและจำนวนแพะ แกะ กวาง จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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	16	121	3	3	10	16
1 - 2	3	3	3	3	9	9
3 - 4	1	4	-	-	-	-
5 - 9	6	35	-	-	1	7
10 - 19	5	59	-	-	-	-
20 - 49	1	20	-	-	-	-
50 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง

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

จำนวนไก่ที่เลี้ยง (ตัว) Number of chickens of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนไก่			
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native
รวม Total	18,404	747,685	26,658	205,016	516,011
1 - 19	7,110	72,122	3,287	6,212	62,623
20 - 99	10,224	337,424	8,263	19,852	309,309
100 - 499	1,016	128,249	5,798	12,552	109,899
500 - 999	12	6,900	500	1,600	4,800
1,000 - 9,999	37	135,990	8,810	97,800	29,380
10,000 - 49,999	5	67,000	-	67,000	-
50,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเปิด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเปิดที่เลี้ยง

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

จำนวนเปิดที่เลี้ยง (ตัว) Number of duck of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนเปิด		
		รวม Total	เปิดไข่ Layer	เปิดเนื้อ Meat
รวม Total	6,949	190,084	100,066	90,018
1 - 19	4,029	34,858	11,189	23,669
20 - 99	2,588	82,555	33,006	49,549
100 - 499	316	49,821	33,021	16,800
500 - 999	13	7,850	7,850	-
1,000 - 9,999	2	3,000	3,000	-
10,000 - 49,999	1	12,000	12,000	-
50,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนการระจอกเทศ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนการระจอกเทศที่เลี้ยง

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

จำนวนการระจอกเทศที่เลี้ยง (ตัว) Number of ostrichs of holding (heads)	จำนวนการระจอกเทศ	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	31	440
1 -	28	139
20 -	2	51
100 -	1	250
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 11.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง

TABLE 11.9 NUMBER OF HOLDINGS REARING CRICKETS AND NUMBER OF CRICKETS BY NUMBER OF CRICKETS OF HOLDING

จำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง (ตัว) Number of crickets of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	24	1,265,705
1 - 999	6	1,905
1,000 - 4,999	11	25,000
5,000 - 9,999	1	7,000
10,000 - 49,999	3	81,800
50,000 ขึ้นไป and over	3	1,150,000

ตาราง 11.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง

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

จำนวนรังผึ้งที่เลี้ยง Number of beehives of holding	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนรังผึ้ง Number of beehives
รวม Total	1	15
1 - 999	1	15
1,000 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 11.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	205	1,085	44	7,085
ต่ำกว่า Under 50	203	885	20	409
50 - 99	1	50	6	513
100 - 199	1	150	9	1,040
200 - 499	-	-	8	2,123
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	3,000

ตาราง 11.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงครั้งและปริมาณครั้ง จำนวนตามปริมาณครั้งผลิตได้

TABLE 11.12 NUMBER OF HOLDINGS REARING RESIN AND QUANTITY OF RESINS PRODUCE BY QUANTITY OF RESIN PRODUCE OF HOLDING

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of resin produce of holding (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณครั้ง (กก.) Quantity of resins produce (kg.)
รวม Total	1	7
ต่ำกว่า Under 50	1	7
50 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในฟาร์มที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

WATER AREA UNDER CULTURE

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

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	6,660	13,631	2,536	2,510	4,124	11,121
ต่ำกว่า Under 2	4,455	3,352	2,186	1,540	2,269	1,812
2 - 5	1,695	4,915	342	875	1,353	4,040
6 - 9	264	1,865	4	25	260	1,840
10 - 19	210	2,570	2	20	208	2,550
20 - 39	33	799	2	50	31	749
40 - 59	3	130	-	-	3	130
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาช่อน Striped snake head fish	686	549	108	81	578	468
ปลาดุก Walking catfish (Pla-duk)	661	771	411	565	250	206
ปลาตะเพียน Common silver barb	1,664	1,966	655	745	1,011	1,221
ปลานวลจันทร์เทศ Migeal	118	136	51	48	67	88
ปลานิล Nile tilapia	3,291	4,330	1,347	1,735	1,945	2,595
ปลาไน Common carp	382	392	169	168	213	224
กบ Frog	186	134	182	127	4	7
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	740	5,204	739	5,202	1	2

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	บึง Pond		นา Paddy field		ร่องสวน Ditch		กระชัง Cage		อื่นๆ Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนบ่อ Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนนา Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนร่องสวน Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนกระชัง Number of units	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหน่วย Number of units
รวม Total	5,634	13,818	941	1,616	21	41	86	835	4	14
ต่ำกว่า Under 2	3,562	5,468	815	1,370	13	20	71	705	3	3
2 - 5	1,569	4,712	117	222	7	17	12	70	1	11
6 - 9	259	1,366	6	14	1	4	2	20	-	-
10 - 19	209	1,721	2	4	-	-	1	40	-	-
20 - 39	32	465	1	6	-	-	-	-	-	-
40 - 59	3	86	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

AND MAJOR SPECIES

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy field			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings		เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	
	เพาะเลี้ยง Culture		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะเลี้ยง Culture	
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะพันธุ์ Breeding
ปลาช่อน Striped snake head fish	46	438	-	413	7	191	-	139
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	110	445	3	730	19	77	-	45
ปลาดตะเพียน Common Silver bard	278	1,200	2	1,856	25	155	-	133
ปลานวลจันทร์เทศ Migeal	19	86	1	131	-	12	-	7
ปลานิล Nile tilapia	473	2,308	4	3,894	45	399	1	430
ปลาไน Commom carb	57	287	2	361	5	29	-	39
กบ Frob	36	99	5	113	5	19	-	8
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	76	663	-	5,201	-	-	-	-

ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง 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 เพาะเลี้ยง		เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง เพาะเลี้ยง		เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง เพาะเลี้ยง		เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		เพาะพันธุ์ Breeding	เพาะพันธุ์ Breeding	
			เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture			เพาะเลี้ยง Culture
ปลาช่อน Striped snake head fish	-	2	1	-	1	1	-	1	1
ปลาดุก Walking catfish (pla-duk)	-	-	-	2	3	3	-	1	1
ปลาดตะเพียน Common silver barb	-	5	9	-	1	0	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	3	11	20	3	44	20	-	1	0
ปลาไน Common carp	-	2	2	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	4	16	18	-	1	0
กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn	-	-	-	-	1	3	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.1 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING FERTILIZER, TYPE OF FERTILIZERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer		
			รวม Sub - total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers	
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic
รวม Total	137,258	1,948	97,581	639	37,090
ต่ำกว่า Under 2	1,329	170	744	129	283
2 - 5	28,663	654	21,181	207	6,624
6 - 9	26,764	360	19,106	109	7,185
10 - 19	45,988	478	32,430	150	12,928
20 - 39	27,114	243	18,883	37	7,956
40 - 59	5,337	28	3,750	7	1,552
60 - 139	1,970	15	1,412	-	544
140 ขึ้นไป and over	93	-	75	-	18

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,017,583	73,057	1,384,935	42,382	11,558	463	18,025	653
ต่ำกว่า Under 2	1,075	66	789	44	-	-	78	6
2 - 5	114,755	4,515	105,188	4,016	67	3	927	47
6 - 9	202,384	7,450	178,614	6,162	227	11	718	44
10 - 19	621,796	22,150	491,219	15,571	2,070	96	3,888	152
20 - 39	688,971	24,511	445,959	12,471	5,599	217	5,824	215
40 - 59	231,463	8,322	114,693	2,901	2,102	78	2,907	96
60 - 139	140,017	5,275	47,074	1,169	1,481	57	2,945	83
140 ขึ้นไป and over	17,122	768	1,399	48	12	-	738	11

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชไร่ Field crop		พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	597,188	29,224	4,604	316	1,295	20
ต่ำกว่า Under 2	34	2	177	14	-	-
2 - 5	7,899	413	606	34	55	1
6 - 9	22,023	1,173	764	59	54	1
10 - 19	122,769	6,212	1,635	114	227	5
20 - 39	230,292	11,536	954	67	379	5
40 - 59	110,872	5,220	357	19	505	8
60 - 139	88,324	3,960	111	7	75	-
140 ขึ้นไป and over	14,975	708	-	-	-	-

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.3 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING PESTICIDE, METHOD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	137,258	3,585	133,673	28,430	1,758	662	132,274
ต่ำกว่า Under 2	1,329	206	1,121	298	29	13	1,028
2 - 5	28,663	1,200	27,465	3,703	384	156	27,153
6 - 9	26,764	832	25,930	4,163	283	110	25,678
10 - 19	45,988	967	45,016	9,797	599	175	44,587
20 - 39	27,114	324	26,800	7,540	349	147	26,553
40 - 59	5,337	40	5,294	1,931	89	39	5,242
60 - 139	1,970	16	1,954	938	25	20	1,940
140 ขึ้นไป and over	93	-	93	60	-	2	93

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร MACHINERY AND EQUIPMENT

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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 และงานสัตว์ 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
เครื่องจักรและเครื่องมือ										
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	7,736	63	627	1,019	2,673	2,383	699	276	15	Machinery and equipment Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	4,077	29	386	483	1,401	1,309	318	184	4	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	23,379	38	1,289	2,411	7,835	8,455	2,334	1,025	65	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	134,124	1,020	27,819	26,157	45,253	26,622	5,265	1,918	85	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม										Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	36,584	208	6,022	6,615	12,959	8,431	1,676	692	38	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	899	31	187	189	286	150	53	10	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	306	12	60	71	95	58	7	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	26,649	303	3,366	3,867	9,361	7,103	1,810	859	50	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	746	20	137	119	205	158	64	42	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	2,525	47	253	351	733	743	248	155	12	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด										Planter and seeder
- ใช้แรงงาน	1,468	24	279	268	455	340	57	45	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	267	-	31	64	76	60	18	18	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	570	5	113	105	175	141	26	8	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	296	27	45	53	97	60	16	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องตัดอ้อย - เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	361 37,024	- 116	45 7,704	78 8,035	120 12,959	85 6,853	22 1,021	9 342	3 16	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสีรูด ผู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	68,088 194 443	284 - -	11,608 33 104	12,340 36 91	23,427 70 122	15,752 43 103	3,452 7 13	1,274 5 11	39 - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) เครื่องอบลดความชื้นข้าว	125,398 129 150	760 5 -	25,234 22 31	24,478 20 31	42,689 35 44	25,425 39 38	4,991 3 3	1,792 - 3	65 5 -	Rice miller Milking machine Grain dryer
สัตว์ใช้งาน วัว ควาย	187 672	5 10	39 103	32 97	62 233	39 179	8 36	3 16	- -	Animal utilization Cattle Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป รถจักรยานยนต์ เรือ รถเกษตรกร	62,076 62,421 24,174 391 11,852	749 159 546 22 118	16,389 6,733 4,955 86 2,510	13,892 9,194 4,524 66 2,276	19,804 22,772 7,820 109 3,709	9,367 17,715 4,855 85 2,583	1,462 4,137 1,073 22 519	477 1,705 429 3 174	23 89 9 - -	Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Motorcycle Boat Farm truck

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา 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					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่นๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						Tractor 4 wheels
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	1,221	293	6,415	292	302	- Under 18 H.P.
- 18 - 50 แรงม้า	526	296	3,381	285	271	- 18 - 50 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	1,171	551	22,091	271	191	- 51 H.P. and over
รถไถเดินตาม	71,658	352	62,836	418	684	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	22,924	225	13,485	196	322	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	552	106	181	164	84	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	168	124	124	125	101	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	12,385	174	14,206	171	226	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	358	146	257	121	114	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	1,021	110	1,176	76	74	Weeder
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	447	129	819	164	98	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	74	49	71	100	34	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	319	79	150	81	91	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	90	45	106	55	42	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (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	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องตัดอ้อย	59	24	255	44	35	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	432	128	36,626	41	9	- Combine harvester
เครื่องหนวดหรือกะทะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	1,364	54	66,785	60	52	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและรับหญ้า	24	76	84	16	30	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะทะเมล็ดข้าวโพด	110	18	316	19	11	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและรับหญ้า (ทำความสะอาด)	1,940	186	123,509	145	73	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	23	21	43	8	34	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	46	42	41	37	76	Milking machine
เครื่องอบลดความชื้นข้าว	108	35	18	35	35	Grain dryer
สัตว์ใช้งาน	503	20	120	24	28	Animal utilization
วัว						Cattle
ควาย						Buffalo
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	9,728	36	52,536	126	94	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	4,115	47	58,555	200	64	Truck 6 wheels and over
รถจักรยานยนต์	23,799	56	368	62	96	Motorcycle
เรือ	148	52	64	111	127	Boat
รถเกษตรกร	4,057	91	7,698	206	173	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ แรงงานคน และการอุปโภคบริโภคเพื่อการเกษตร ที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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 และอุปโภคบริโภคเพื่อการเกษตร และงานสัตว์	รวมทั้งสิ้น	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		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ											Machinery and equipment
- ต่ำกว่า 18 แรงม้า	836	-	63	113	220	284	86	73	3		Tractor 4 wheels
- 18 - 50 แรงม้า	169	-	12	12	58	47	10	26	4		- Under 18 H.P.
- 51 แรงม้าขึ้นไป	818	-	48	96	166	238	102	129	42		- 18 - 50 H.P.
รถไถเดินตาม	70,764	172	7,472	10,687	26,185	20,252	4,363	1,662	65		- 51 H.P. and over
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ											Tractor 2 wheels
- ใช้เครื่องยนต์	11,104	42	1,038	1,541	4,031	3,378	756	349	32		Water pump
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	399	26	63	78	139	60	34	4	-		- Engine
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	20	-	-	4	8	8	-	-	-		- Electrical motor
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช											- Natural energy
- ใช้แรงงานคน	11,992	179	1,520	1,757	4,163	3,213	796	405	12		Sprayer
- ใช้เครื่องยนต์	135	-	11	14	24	49	19	14	4		- Manual
เครื่องกำจัดวัชพืช	901	11	28	103	227	323	114	93	10		- Engine
เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด											Weeder
- ใช้แรงคน	260	5	60	49	68	50	12	16	-		Planter and seeder
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	16	-	8	-	-	-	8	-	-		- Manual
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	159	-	13	23	56	49	10	8	-		- Engine
- ใช้พลังงานรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	21	-	5	-	12	4	-	-	-		- Attach to tractor 2 wheels
											- Attach to tractor 4 wheels

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,444	2,064,745	21,211	134,267	120,233	1,930,478	92	1,384	119,920	1,922,185	221	6,909
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,275	4,201	2,826	486	449	-	-	486	449	-	-
2 - 5	29,274	112,958	8,789	30,603	20,484	82,354	20	77	20,451	82,221	13	56
6 - 9	26,861	197,766	3,822	27,587	23,039	170,179	18	129	23,004	169,913	17	137
10 - 19	46,075	616,469	3,273	41,835	42,802	574,634	27	375	42,693	573,151	82	1,108
20 - 39	27,103	709,861	990	24,627	26,113	685,234	18	492	26,035	682,970	59	1,772
40 - 59	5,349	248,970	118	5,310	5,231	243,660	8	311	5,202	242,417	21	932
60 - 139	2,003	156,103	18	1,478	1,985	154,625	-	-	1,958	152,385	27	2,240
140 ขึ้นไป and over	93	19,344	-	-	93	19,344	-	-	91	18,679	2	665

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

OF TOTAL AREA OF HOLDING

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	141,444	141,131	313	297	15	-
ต่ำกว่า Under 2	4,687	4,687	-	-	-	-
2 - 5	29,274	29,240	33	33	-	-
6 - 9	26,861	26,826	35	35	-	-
10 - 19	46,075	45,967	109	101	8	-
20 - 39	27,103	27,025	78	74	4	-
40 - 59	5,349	5,320	29	29	-	-
60 - 139	2,003	1,976	27	23	4	-
140 ขึ้นไป and over	93	91	2	2	-	-

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกาารเกษตร 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)	รวม Sub - total	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	313	145	97	23	18	15	14	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	33	21	8	4	-	-	-	-	-
6 - 9	35	16	15	4	-	-	-	-	-
10 - 19	109	44	23	12	11	8	10	-	-
20 - 39	78	37	30	-	4	4	4	-	-
40 - 59	29	18	7	4	-	-	-	-	-
60 - 139	27	9	11	-	3	4	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	2	-	2	-	-	-	-	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำางานเกษตร 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) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers						
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม Total	1,105	346	759	1,038	346	692	67	-	-	67
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	57	24	33	57	24	33	-	-	-	-
6 - 9	65	31	34	65	31	34	-	-	-	-
10 - 19	574	151	423	558	151	407	16	-	-	16
20 - 39	264	81	182	253	81	171	11	-	-	11
40 - 59	51	25	26	51	25	26	-	-	-	-
60 - 139	90	31	58	50	31	18	40	-	-	40
140 ขึ้นไป and over	5	2	2	5	2	2	-	-	-	-

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	141,410	2,063,574	70,252	1,129,255	59,765	838,124	3,376	23,149	8,017	73,047
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,275	1,822	1,291	1,247	936	468	304	1,150	744
2 - 5	29,266	112,934	12,100	47,538	12,964	50,171	1,572	5,700	2,631	9,526
6 - 9	26,857	197,738	12,822	94,902	11,909	87,506	641	4,560	1,485	10,770
10 - 19	46,071	616,410	23,910	321,898	19,858	264,703	470	6,037	1,833	23,772
20 - 39	27,092	709,592	15,089	397,803	11,056	287,822	187	4,475	759	19,491
40 - 59	5,349	248,970	3,142	146,205	2,061	95,996	22	989	123	5,780
60 - 139	1,995	155,312	1,283	101,840	660	49,424	15	1,084	37	2,963
140 ขึ้นไป and over	93	19,344	84	17,779	9	1,566	-	-	-	-

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works											
	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดิน Engaged in agricultural work on the holding only				รับจ้างทำงานเกษตร ในผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings				ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	141,410	2,063,574	70,252	1,129,255	59,765	838,124	3,376	23,149	8,017	73,047		
15 - 19	91	1,057	33	360	47	646	4	35	8	15		
20 - 24	733	9,931	225	3,992	379	4,917	54	215	76	807		
25 - 29	4,675	60,760	1,761	25,606	2,303	30,731	228	1,637	384	2,786		
30 - 34	12,126	156,570	3,959	57,598	6,675	89,541	559	3,045	934	6,385		
35 - 39	19,733	259,229	7,090	107,495	10,392	134,393	733	4,696	1,517	12,646		
40 - 44	20,619	276,090	8,277	116,703	10,136	140,109	617	4,103	1,589	15,176		
45 - 49	21,925	312,707	10,091	158,634	9,960	137,202	472	3,537	1,403	13,333		
50 - 54	19,763	309,347	10,635	179,195	7,850	116,415	363	3,549	915	10,189		
55 - 59	16,059	263,332	9,644	167,100	5,642	88,265	189	1,140	584	6,827		
60 - 64	11,563	186,416	7,853	134,428	3,297	48,712	90	683	323	2,593		
65 - 69	6,962	111,697	5,055	83,238	1,711	26,698	59	506	136	1,255		
70 ขึ้นไป and over	7,161	116,439	5,629	94,907	1,375	20,492	9	5	148	1,035		

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
ชาย Male	103,767	1,582,567	50,513	853,287	44,625	654,609	2,491	17,651	6,138	57,020
15 - 19	48	453	17	103	24	309	4	35	3	6
20 - 24	398	5,671	116	2,588	216	2,608	21	98	45	377
25 - 29	3,221	42,059	1,160	17,055	1,588	21,767	179	1,124	294	2,112
30 - 34	8,595	116,638	2,640	41,182	4,809	67,824	427	2,436	720	5,195
35 - 39	15,153	205,740	5,380	84,846	8,018	107,213	571	3,637	1,183	10,044
40 - 44	15,681	218,057	6,184	89,649	7,861	113,768	444	3,145	1,192	11,495
45 - 49	16,915	251,634	7,689	126,885	7,716	111,013	356	2,764	1,154	10,973
50 - 54	14,855	242,147	7,900	138,428	5,973	92,575	252	2,690	730	8,454
55 - 59	11,734	202,214	6,994	126,767	4,166	69,141	128	867	446	5,439
60 - 64	7,907	137,750	5,351	99,558	2,283	36,299	64	422	210	1,472
65 - 69	4,605	79,176	3,402	59,685	1,082	18,226	41	429	80	836
70 ขึ้นไป and over	4,653	81,027	3,679	66,542	889	13,864	5	5	80	616

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

พื้นที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น									
	รวม Total		ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลัก Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	37,643	481,007	19,739	275,968	15,140	183,515	885	5,498	1,879	16,027
15 - 19	43	603	16	257	23	337	-	-	5	9
20 - 24	336	4,259	109	1,403	162	2,309	34	116	31	431
25 - 29	1,454	18,700	601	8,551	715	8,964	49	512	90	674
30 - 34	3,531	39,932	1,318	16,416	1,866	21,717	132	609	214	1,190
35 - 39	4,579	53,489	1,710	22,649	2,374	27,180	162	1,059	334	2,602
40 - 44	4,938	58,033	2,093	27,053	2,275	26,341	173	958	397	3,681
45 - 49	5,010	61,073	2,402	31,750	2,244	26,190	115	773	249	2,361
50 - 54	4,908	67,200	2,735	40,766	1,877	23,840	110	859	185	1,734
55 - 59	4,325	61,118	2,650	40,333	1,475	19,124	61	273	138	1,388
60 - 64	3,655	48,666	2,502	34,871	1,014	12,414	26	261	113	1,121
65 - 69	2,356	32,521	1,653	23,553	629	8,472	18	77	56	419
70 ขึ้นไป and over	2,508	35,412	1,950	28,366	485	6,628	5	0	68	419

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				ทำงานในที่ดินที่ถือครอง		ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครอง		ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานเกษตร work on the holding		Not engaged in agricultural work on the holding		
				ทำงานเกษตรในที่ดิน คองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น เป็นหลัก Mainly engaged in other works	
รวม Total	488,798	434,648	180,254	173,586	15,073	49,281	1,269	15,185	54,150	
10 - 14	46,536	18,128	15,239	2,289	41	332	4	223	28,408	
15 - 19	43,405	32,306	19,604	7,221	601	3,399	79	1,401	11,099	
20 - 24	39,206	36,993	10,151	11,162	1,402	9,737	204	4,337	2,213	
25 - 29	49,252	47,931	11,535	18,269	2,787	10,420	651	4,269	1,321	
30 - 34	52,737	52,386	13,312	25,728	2,855	7,985	113	2,394	351	
35 - 39	53,101	52,898	15,454	27,357	2,537	6,081	99	1,370	204	
40 - 44	45,153	45,006	15,257	23,317	1,809	4,071	39	514	147	
45 - 49	43,584	43,434	17,605	21,010	1,340	3,124	33	321	150	
50 - 54	37,090	36,736	18,252	15,506	862	1,942	29	145	354	
55 - 59	28,488	28,063	15,604	10,735	447	1,148	-	129	425	
60 - 64	20,113	18,832	12,278	5,727	237	552	10	27	1,281	
65 - 69	12,633	11,175	7,760	3,032	121	243	4	15	1,458	
70 ปีขึ้นไป and over	17,501	10,761	8,204	2,233	34	246	5	39	6,740	

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	รวมทั้งหมด Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
			ทำงานเกษตรในผู้ถือครอง Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
ชาย Male	242,698	217,597	83,648	7,396	26,771	878	7,765	25,101
10 - 14	23,783	9,151	1,137	16	198	4	107	14,632
15 - 19	21,624	16,308	3,720	363	1,599	48	725	5,317
20 - 24	19,709	18,640	5,805	668	5,028	101	2,049	1,068
25 - 29	26,290	25,390	9,171	1,678	5,609	587	2,372	900
30 - 34	24,866	24,715	11,681	1,423	4,439	51	1,270	151
35 - 39	26,412	26,311	13,171	1,175	3,425	58	725	100
40 - 44	21,883	21,847	10,981	759	2,226	12	238	36
45 - 49	21,795	21,745	10,002	625	1,863	8	137	50
50 - 54	18,291	18,220	7,372	349	1,206	4	74	71
55 - 59	14,289	14,181	5,228	175	612	-	45	108
60 - 64	9,908	9,631	2,860	93	303	-	4	276
65 - 69	6,001	5,660	1,368	56	135	-	4	341
70 ขึ้นไป and over	7,847	5,796	1,153	16	129	5	16	2,051

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ดินถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง Not engaged in agricultural work on the holding			
				ทำงานเกษตรในที่ดิน ถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก Mainly engaged in other works	รับจ้างทำงานเกษตร ให้ผู้อื่นเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
หญิง Female	246,100	217,051	89,114	89,937	7,678	22,511	391	7,420	29,049
10 - 14	22,753	8,976	7,549	1,152	25	134	-	116	13,777
15 - 19	21,780	15,998	9,751	3,501	239	1,800	31	676	5,782
20 - 24	19,497	18,353	5,161	5,358	734	4,710	103	2,287	1,144
25 - 29	22,961	22,541	5,562	9,098	1,109	4,812	63	1,897	421
30 - 34	27,871	27,671	7,461	14,047	1,432	3,545	62	1,124	199
35 - 39	26,690	26,586	7,696	14,185	1,362	2,657	41	645	103
40 - 44	23,270	23,159	7,625	12,336	1,050	1,845	27	276	110
45 - 49	21,788	21,688	8,494	11,008	715	1,261	25	184	100
50 - 54	18,799	18,516	9,037	8,133	514	736	25	71	284
55 - 59	14,200	13,882	7,483	5,507	272	535	-	84	318
60 - 64	10,205	9,200	5,906	2,868	143	250	10	24	1,005
65 - 69	6,632	5,515	3,662	1,664	65	108	4	12	1,117
70 ขึ้นไป and over	9,654	4,965	3,727	1,080	18	117	-	23	4,689

16. ลักษณะทางประชากรของผู้ถือครองของการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	141,410	4,687	29,266	26,857	46,071	27,092	5,349	1,995	93
15 - 19	91	-	33	29	4	26	-	-	-
20 - 24	733	34	192	147	196	117	32	15	-
25 - 29	4,675	215	1,074	1,010	1,360	828	144	45	-
30 - 34	12,126	473	3,225	2,318	3,674	1,945	350	135	5
35 - 39	19,733	587	5,045	3,764	6,244	3,363	560	162	7
40 - 44	20,619	633	4,807	4,115	6,677	3,505	672	208	3
45 - 49	21,925	616	4,659	4,256	7,379	3,990	781	222	21
50 - 54	19,763	511	3,608	3,728	6,620	4,048	886	344	19
55 - 59	16,059	524	2,534	3,070	5,241	3,611	717	343	19
60 - 64	11,563	501	1,858	2,000	3,898	2,538	521	226	20
65 - 69	6,962	296	1,052	1,193	2,458	1,461	376	125	-
70 ขึ้นไป and over	7,161	299	1,179	1,226	2,320	1,659	309	169	-

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษร จําแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดนอที่ถือครองทงสิน (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดนอที่ถือครองทงสิน (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	103,767	3,014	19,964	19,175	34,578	20,973	4,329	1,653	80
15 - 19	48	-	21	17	4	8	-	-	-
20 - 24	398	14	89	85	121	59	18	11	-
25 - 29	3,221	148	728	721	911	575	107	30	-
30 - 34	8,595	289	2,129	1,593	2,701	1,509	268	101	5
35 - 39	15,153	387	3,761	2,940	4,756	2,672	496	135	7
40 - 44	15,681	408	3,440	3,062	5,228	2,805	562	174	3
45 - 49	16,915	436	3,322	3,157	5,896	3,227	664	195	19
50 - 54	14,855	330	2,426	2,778	5,063	3,248	700	303	8
55 - 59	11,734	306	1,670	2,160	3,969	2,763	569	279	19
60 - 64	7,907	342	1,128	1,203	2,703	1,890	429	192	20
65 - 69	4,605	178	567	698	1,717	1,067	286	92	-
70 ขึ้นไป and over	4,653	178	682	762	1,511	1,150	230	140	-

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139 and over	
หญิง Female	37,642	1,672	9,302	7,682	11,493	6,119	1,020	341	13
15 - 19	43	-	13	12	-	18	-	-	-
20 - 24	336	20	102	62	75	58	13	4	-
25 - 29	1,454	66	345	289	449	253	37	15	-
30 - 34	3,531	184	1,096	725	974	436	82	34	-
35 - 39	4,579	200	1,285	825	1,488	691	64	27	-
40 - 44	4,938	225	1,367	1,053	1,449	699	110	34	-
45 - 49	5,010	180	1,336	1,100	1,483	764	117	27	2
50 - 54	4,908	181	1,182	950	1,557	800	187	40	10
55 - 59	4,325	218	864	910	1,272	848	148	64	-
60 - 64	3,655	159	730	797	1,195	649	92	34	-
65 - 69	2,356	118	485	495	741	394	90	33	-
70 ขึ้นไป and over	2,508	121	497	464	809	509	79	29	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองของทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

TABLE 16.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SIZE OF HOLDERS HOUSEHOLD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	141,410	2,063,574	5,176	55,093	52,122	658,860	64,855	973,528	18,659	362,543	597	13,550
ต่ำกว่า Under 2	4,687	3,275	402	298	2,088	1,500	1,779	1,226	392	235	26	16
2 - 5	29,266	112,934	1,643	6,041	12,829	49,033	12,459	48,855	2,289	8,826	47	180
6 - 9	26,857	197,738	1,039	7,536	10,596	77,661	12,284	90,659	2,854	21,242	84	640
10 - 19	46,071	616,410	1,332	17,500	16,579	218,813	21,829	293,189	6,156	84,573	175	2,335
20 - 39	27,092	709,592	604	15,295	8,236	212,556	12,942	340,102	5,116	136,456	194	5,183
40 - 59	5,349	248,970	107	4,847	1,331	61,899	2,566	119,018	1,310	61,488	35	1,718
60 - 139	1,995	155,312	51	3,575	435	32,836	969	75,434	504	39,987	37	3,479
140 ขึ้นไป and over	93	19,344	-	-	26	4,563	28	5,046	39	9,736	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายดอายุ และขนาดนอที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมายดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดนอที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	549,072	16,170	102,797	100,862	180,963	114,534	24,109	9,180	456
ต่ำกว่า Under 15	106,810	3,637	20,776	20,048	34,333	21,656	4,622	1,656	82
15 - 19	43,405	1,046	8,529	8,265	14,398	8,733	1,768	637	29
20 - 24	39,206	1,112	6,987	7,172	13,106	8,114	1,830	844	41
25 - 29	49,252	1,418	8,685	8,637	15,796	11,296	2,394	975	51
30 - 34	52,737	1,396	10,329	9,796	17,288	10,802	2,260	807	59
35 - 39	53,101	1,489	11,565	9,737	17,441	10,252	1,966	641	11
40 - 44	45,153	1,280	9,650	8,744	14,713	8,546	1,627	565	29
45 - 49	43,584	1,107	8,439	8,423	14,654	8,538	1,801	577	44
50 - 54	37,090	976	6,261	6,678	12,633	7,972	1,802	735	33
55 - 59	28,488	907	4,119	5,128	9,497	6,715	1,437	641	44
60 - 64	20,113	777	2,969	3,443	6,880	4,652	929	441	20
65 - 69	12,633	459	1,893	2,045	4,466	2,824	729	219	-
70 ขึ้นไป and over	17,501	565	2,595	2,745	5,759	4,435	944	443	15

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	273,562	8,070	50,957	50,262	90,405	56,846	12,069	4,775	179
ต่ำกว่า Under 15	54,647	1,887	10,676	10,363	17,581	10,876	2,358	880	26
15 - 19	21,624	525	4,232	4,183	7,192	4,247	896	339	9
20 - 24	19,709	582	3,497	3,621	6,547	4,068	919	464	10
25 - 29	26,290	815	4,626	4,705	8,479	5,949	1,178	529	10
30 - 34	24,866	673	4,774	4,527	8,163	5,202	1,100	390	37
35 - 39	26,412	691	5,695	4,788	8,658	5,173	1,030	367	11
40 - 44	21,883	617	4,741	4,223	7,126	4,072	816	286	3
45 - 49	21,795	544	4,246	4,131	7,573	4,168	851	263	19
50 - 54	18,291	452	3,093	3,381	6,179	3,964	856	350	15
55 - 59	14,289	399	2,068	2,547	4,823	3,392	704	334	21
60 - 64	9,908	397	1,461	1,619	3,287	2,362	525	236	20
65 - 69	6,001	224	754	952	2,208	1,377	368	118	-
70 ขึ้นไป and over	7,847	264	1,093	1,222	2,588	1,994	466	221	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดนอที่ถือครองที่ดิน (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.)

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดนอที่ถือครองที่ดิน (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	275,510	8,100	51,840	50,600	90,559	57,688	12,041	4,405	277
ต่ำกว่า Under 15	52,163	1,750	10,100	9,685	16,753	10,780	2,264	776	56
15 - 19	21,780	521	4,297	4,082	7,206	4,486	872	297	20
20 - 24	19,497	530	3,490	3,551	6,558	4,046	911	380	31
25 - 29	22,961	602	4,059	3,932	7,318	5,347	1,216	446	41
30 - 34	27,871	723	5,555	5,270	9,125	5,600	1,160	417	22
35 - 39	26,690	799	5,871	4,949	8,783	5,078	936	274	-
40 - 44	23,270	663	4,909	4,521	7,587	4,474	810	279	26
45 - 49	21,788	564	4,193	4,292	7,080	4,369	950	315	25
50 - 54	18,799	524	3,168	3,298	6,453	4,008	946	385	17
55 - 59	14,200	508	2,051	2,581	4,674	3,323	733	306	23
60 - 64	10,205	380	1,508	1,825	3,592	2,290	404	206	-
65 - 69	6,632	235	1,138	1,092	2,258	1,446	361	101	-
70 ขึ้นไป and over	9,654	301	1,502	1,524	3,170	2,441	478	222	15

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกของค้ำการด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						อื่น ๆ others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	อาชีวศึกษา/ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	อุดมศึกษา หรือสูงกว่า Bachelor and over	
รวม Total	141,410	566	7,927	116,777	12,612	1,828	1,586	114
ต่ำกว่า Under 2	4,687	53	242	3,619	473	105	172	22
2 - 5	29,266	114	1,629	24,247	2,496	440	311	30
6 - 9	26,857	68	1,342	22,587	2,312	297	232	19
10 - 19	46,071	210	2,636	38,146	4,065	555	453	7
20 - 39	27,092	103	1,671	22,255	2,439	292	294	37
40 - 59	5,349	10	299	4,286	573	105	77	-
60 - 139	1,995	8	105	1,583	229	33	37	-
140 ขึ้นไป and over	93	-	2	53	25	2	10	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำเกษตรกรรม จำแนกตามการเป็นสมาชิกของครัวเรือนเกษตรกร 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)	รวม Total	เป็นสมาชิก องคกร ด้านเกษตรกรรม Holders being in membership of agricultural activity groups		ไม่เป็นสมาชิก องคกร ด้านเกษตรกรรม Holders not being in membership of agricultural activity groups		องคกรด้านเกษตรกรรม ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				
		รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	สหกรณ์การ เกษตรเพื่อการค้า ตลาด (สกต.) Agricultural cooperation for marketing	สหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่น ๆ Other agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบันด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	141,410	51,101	90,309	17,771	8,003	7,613	1,278	747		
ต่ำกว่า Under 2	4,687	883	3,804	289	83	130	5	16		
2 - 5	29,266	8,096	21,170	2,509	1,409	1,288	163	119		
6 - 9	26,857	9,374	17,482	3,214	1,522	1,447	194	153		
10 - 19	46,071	17,669	28,402	6,331	2,833	2,601	412	239		
20 - 39	27,092	11,562	15,530	4,231	1,711	1,552	334	174		
40 - 59	5,349	2,542	2,807	901	311	402	119	23		
60 - 139	1,995	916	1,079	284	119	175	42	22		
140 ไร่ขึ้นไป and over	93	58	34	13	14	19	8	-		

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกของครัวเรือนเกษตรกรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองการทำเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองการทำเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	จากการเกษตร และ แหล่งอื่นพอ ๆ กัน Equally from agriculture and other sources
รวม Total	141,410	22,495	68,135	4,820	28,320	17,640
ต่ำกว่า Under 2	4,687	467	742	579	2,280	618
2 - 5	29,266	3,423	9,616	2,466	9,423	4,338
6 - 9	26,857	3,844	11,667	999	6,435	3,912
10 - 19	46,071	7,485	24,683	612	7,292	5,999
20 - 39	27,092	5,383	16,608	144	2,561	2,395
40 - 59	5,349	1,242	3,497	12	284	315
60 - 139	1,995	610	1,273	8	44	61
140 ขึ้นไป and over	93	42	49	-	-	2

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}					Income from agricultural product (Baht) ^{1/}	100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000		
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	141,410	282	5,532	10,053	23,783	42,580	30,711	28,468	
ต่ำกว่า Under 2	4,687	21	1,386	564	826	1,260	523	108	
2 - 5	29,266	92	2,191	7,802	9,780	6,980	1,977	444	
6 - 9	26,857	55	777	999	8,531	10,951	4,778	765	
10 - 19	46,071	79	863	580	4,093	18,936	14,572	6,948	
20 - 39	27,092	31	282	98	505	4,215	8,040	13,921	
40 - 59	5,349	4	28	7	43	203	729	4,335	
60 - 139	1,995	-	5	3	5	35	92	1,854	
140 ขึ้นไป and over	93	-	-	-	-	-	-	93	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว									
Holders growing crops only	79,496	227	4,546	8,704	19,517	23,308	11,149	12,045	
ต่ำกว่า Under 2	936	5	676	116	73	51	14	-	
2 - 5	19,386	62	2,051	7,175	8,084	1,897	109	8	
6 - 9	15,972	55	717	842	7,420	5,744	1,169	23	
10 - 19	25,698	76	817	488	3,502	12,715	5,531	2,569	
20 - 39	13,787	24	256	77	414	2,770	3,916	6,331	
40 - 59	2,614	4	24	3	19	113	359	2,091	
60 - 139	1,035	-	5	3	5	18	51	953	
140 ขึ้นไป and over	69	-	-	-	-	-	-	69	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/}					Income from agricultural product (Baht) ^{1/}	100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000		
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์									
Holders growing crops and rearing livestock									
ต่ำกว่า Under 2	50,773	25	283	736	3,043	15,912	16,853	13,922	
2 - 5	357	5	59	31	69	135	55	4	
6 - 9	8,745	16	114	487	1,471	4,678	1,631	349	
10 - 19	9,848	-	42	127	959	4,746	3,300	675	
20 - 39	17,737	-	45	73	458	5,133	8,096	3,931	
40 - 59	11,195	4	19	14	66	1,140	3,474	6,478	
60 - 139	2,128	-	4	4	20	63	284	1,753	
140 ขึ้นไป and over	741	-	-	-	-	17	14	710	
	22	-	-	-	-	-	-	22	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด									
Holders growing crops and culturing in fresh water									
ต่ำกว่า Under 2	2,594	9	29	98	330	1,028	544	555	
2 - 5	31	-	9	5	10	3	5	-	
6 - 9	280	9	4	52	128	72	17	-	
10 - 19	385	-	10	19	101	187	64	4	
20 - 39	895	-	-	15	74	539	185	83	
40 - 59	763	-	7	7	18	219	222	290	
60 - 139	164	-	-	-	-	9	40	115	
140 ขึ้นไป and over	73	-	-	-	-	-	12	61	
	3	-	-	-	-	-	-	3	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำกรเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ประเภทของการทำกรเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}				100,001 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and culturing in fresh water							
ต่ำกว่า Under 2	219	-	3	13	12	58	47
2 - 5	44	-	3	5	-	15	5
6 - 9	86	-	-	8	4	31	8
10 - 19	32	-	-	-	4	4	-
20 - 39	50	-	-	-	4	8	27
40 - 59	3	-	-	-	-	-	3
60 - 139	4	-	-	-	-	-	4
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and culturing in fresh water							
ต่ำกว่า Under 2	4,326	-	3	52	153	995	1,685
2 - 5	5	-	-	-	5	-	-
6 - 9	263	-	-	41	38	118	21
10 - 19	509	-	3	11	43	243	39
20 - 39	1,648	-	-	-	55	535	322
40 - 59	1,322	-	-	-	7	83	808
60 - 139	435	-	-	-	4	17	368
140 ขึ้นไป and over	143	-	-	-	-	-	127
	-	-	-	-	-	-	-

^{1/} รายได้จากผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

^{1/} Value of agricultural product.

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	141,410	52,940	88,469	72,878	7,674	7,918
ต่ำกว่า Under 2	4,687	2,538	2,149	1,555	345	248
2 - 5	29,266	14,568	14,698	11,722	2,012	964
6 - 9	26,857	10,985	15,872	12,856	1,781	1,234
10 - 19	46,071	15,939	30,132	25,160	2,326	2,647
20 - 39	27,092	7,409	19,683	16,659	986	2,038
40 - 59	5,349	1,091	4,258	3,558	187	513
60 - 139	1,995	397	1,597	1,299	37	261
140 ขึ้นไป and over	93	12	81	68	-	13

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ประเภทของหนี้สิน Type of debt		
		เงินสด Cash	สิ่งของ Non - cash	เงินสดและสิ่งของ Cash and non - cash
รวม Total	80,795	78,854	603	1,338
ต่ำกว่า Under 2	1,803	1,794	-	10
2 - 5	12,686	12,521	72	93
6 - 9	14,091	13,878	77	135
10 - 19	27,806	27,155	216	435
20 - 39	18,697	18,135	143	419
40 - 59	4,071	3,880	70	121
60 - 139	1,560	1,425	24	111
140 ขึ้นไป and over	81	65	-	15

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้และขนาดเมื่อถือครองทั้งสิ้น

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

จำนวนเงิน : ล้านบาท

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเมื่อถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,978	1,855	1,301	69	10,389	286	47,942	621	
ต่ำกว่า Under 2	44	20	24	0	186	3	1,237	17	
2 - 5	326	172	138	5	1,653	36	7,576	91	
6 - 9	411	227	184	10	2,041	46	8,115	103	
10 - 19	973	604	434	24	3,666	101	16,439	209	
20 - 39	824	560	335	9	2,219	71	11,058	148	
40 - 59	246	171	110	11	430	13	2,502	36	
60 - 139	139	89	76	9	176	11	981	15	
140 ขึ้นไป and over	15	11	-	-	18	3	34	1	

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินทุนและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

จำนวนเงิน : ล้านบาท

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (Contd.)

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,845	37	521	12	984	31	3,424	67
ต่ำกว่า Under 2	83	2	28	0	28	0	90	1
2 - 5	457	7	95	2	157	4	555	8
6 - 9	496	6	71	1	208	4	610	14
10 - 19	938	8	127	2	255	7	1,096	17
20 - 39	666	8	141	3	236	7	798	16
40 - 59	132	3	19	0	67	4	196	7
60 - 139	71	3	36	3	33	4	68	4
140 ขึ้นไป and over	2	0	4	0	-	-	11	0

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการค้าเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป and over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	47,487	494	1,523	5,714	11,541	20,201	6,483	1,654	35	-
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	1,299	129	148	181	245	326	180	77	20	-
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	10,352	766	846	1,963	2,834	2,916	866	206	9	-
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	47,840	1,572	5,307	18,668	19,922	2,351	129	12	-	-
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	2,823	701	868	784	267	118	52	43	4	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	521	79	111	84	82	109	46	12	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	979	117	190	173	168	210	74	52	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	3,403	582	784	796	555	512	156	52	-	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ 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) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)							
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 และ เกินไป and over
นายทุนเงินกู้ Money lender	984	117	190	173	168	210	74	52	-
ต่ำกว่า Under 2	38	4	8	8	11	4	3	-	-
2 - 4.99	452	73	79	58	50	119	45	28	-
5 - 9.99	401	29	72	91	88	71	26	24	-
10 - 14.99	93	11	31	16	19	16	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	3,456	585	789	799	554	517	156	52	4
ต่ำกว่า Under 2	1,910	295	373	469	306	334	94	35	4
2 - 4.99	673	152	149	170	97	72	25	8	-
5 - 9.99	726	90	221	132	139	98	37	9	-
10 - 14.99	147	48	46	28	12	13	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตรที่มีที่ดิน จำนวนตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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	ไม่มีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ Holders do not have agreement with loaner	มีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ Holders have agreement with loaner	ข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ ^{1/}		อื่น ๆ Others
				ต้องซื้อปัจจัยการผลิต Buy raw materials	ต้องขายผลผลิตให้ Sell product	
รวม Total	80,795	71,051	9,744	5,484	5,126	440
ต่ำกว่า Under 2	1,803	1,653	150	46	95	9
2 - 5	12,686	11,678	1,008	542	451	77
6 - 9	14,091	12,802	1,289	672	647	80
10 - 19	27,806	24,628	3,178	1,815	1,526	162
20 - 39	18,697	15,827	2,870	1,665	1,654	73
40 - 59	4,071	3,247	823	497	453	15
60 - 139	1,560	1,163	397	232	277	19
140 ขึ้นไป and over	81	53	28	14	22	5

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานประเภทของข้อตกลงมากกว่า 1 ประเภท

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

คณะผู้จัดทำ
รายงานผลฉบับสมบูรณ์สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546

Working Staff on
Final Report 2003 Agricultural Census

ที่ปรึกษา : Consultant

นางสาวจรีया จันทร์เฉลิม
Ms.Jariya Junchalearn

สถิติจังหวัดกาฬสินธุ์
Head, Kalasin Provincial Statistical Office

ผู้จัดทำ : Working Staff

นางสาวกัญญ์ลภัส ศรีวิจารณ์
Ms. Kanlapat Srivijan
นางสาวปิยะดา แสนผุ
Ms. Piyada Sanpoo

นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 5
Socio-Economic Statistician 5
นักสถิติเศรษฐกิจสังคม 3
Socio-Economic Statistician 3

ผู้ร่วมงาน : Staffs

นายนคร เขียมปาน
Mr.Nakorn aiempan

เจ้าหน้าที่สถิติ 5
Statistical Officer 5

คณะทำงาน CD - ROM

สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์
โทร. 0 4381 1747

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ
สำนักสถิติพยากรณ์
โทร. 0 2281 0338 ต่อ 1415 - 1418

หน่วยงานผลิตและออกแบบ



ตารางสถิติในรูป
Format Excel

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง
2. สถานภาพของผู้ถือครอง
3. ผืนที่ดิน
4. ลักษณะการถือครองที่ดิน
5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน
6. ข้าว
7. ยางพารา
8. พืชไร่
9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
11. ปศุสัตว์
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร
18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามลักษณะ

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
การดำเนินงาน รายอำเภอ จำแนกตามลักษณะ

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามสถานภาพ

ตาราง 2.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
ล่วงหน้ากับบริษัท/พ่อค้าคนกลาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น จำแนกตามข้อตกลง

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

3. ผืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

- ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง
ทำการเกษตร รายอำเภอ

6. ข้าว

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

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

7. ยางพารา

- ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชไร่

- ตาราง 8.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 10.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และ
จำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

ตาราง 10.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น
จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

ตาราง 11.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
ตาราง 11.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
ตาราง 11.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค	กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
ตาราง 11.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
ตาราง 11.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ	แกะ กวาง จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
ตาราง 11.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนไก่ที่เลี้ยง
ตาราง 11.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนเป็ด	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนเป็ดที่เลี้ยง
ตาราง 11.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนนกกระทา	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนนกกระทาที่เลี้ยง
ตาราง 11.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนจิ้งหรีด	จำแนกตามจำนวนจิ้งหรีดที่เลี้ยง
ตาราง 11.10	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงผึ้งและจำนวนรังผึ้ง	จำแนกตามจำนวนผึ้งที่เลี้ยง
ตาราง 11.11	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม/ครั้ง	จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้
ตาราง 11.12	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงครั้งและปริมาณครั้ง	จำแนกตามปริมาณครั้งที่ผลิตได้

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำหลัก และประเภทการเลี้ยง
- ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและจำนวนหน่วยที่เลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.5 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ
- ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ แรงงานสัตว์ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

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

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

- ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 18.7 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน
- ตาราง 18.8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สิน จำแนกตามการมีข้อตกลงล่วงหน้ากับเจ้าหนี้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น