



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

ภาคเหนือ

2013 AGRICULTURAL CENSUS NORTHERN REGION



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปประเด็นเด่น

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ สำมะโนการเกษตร
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่าย
- ❖ ดัชนีรวม
- ❖ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ❖ การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet
- ❖ การประมวลผล
- ❖ การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล
- ❖ ความเป็นมา
- ❖ ประโยชน์ที่จะได้รับ
- ❖ วันสำมะโน
- ❖ ข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- ❖ คำนิยาม
- ❖ การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

- ❖ จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
- ❖ ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ❖ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์
- ❖ การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- ❖ ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน
- ❖ การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ❖ รายได้และหนี้สินของครัวเรือน
- ❖ การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

สารบัญตารางสถิติ

ภาคผนวก

- ❖ ระเบียบวิธีการสำรวจ

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร
สำนักสถิติสังคม
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 2142 1264 - 67
โทรสาร 0 2143 8136
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagrcult@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501
โทรสาร 0 2143 8133
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์

2557

ISBN 978-974-11-3093-1

Division-in-Charge

Agricultural Statistics Group
Social Statistics Bureau
National Statistical Office
Tel. : +66 (0) 2142 1264 - 67
Fax : +66 (0) 2143 8136
E- mail : eagrcult@nso.go.th

Distributed by

Statistical Forecasting Bureau
National Statistical Office
The Government Complex,
Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor,
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501
Fax : + 66 (0) 214 38133
E-mail : binfopub@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

Published

2014

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งครั้งนี้เป็นการจัดทำสำมะโนการเกษตร ครั้งที่ 6 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานการประกอบการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย วางแผน ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด และรายภาค

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ นอกจากนี้ ประชาชนได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง รวมทั้งยังได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จึงขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้

Preface

The National Statistical Office has conducted the Agricultural Census every 10 years in accordance with the recommendation of the Food and Agriculture Organization (FAO) and this census round was the sixth of its series. The census aims to provide basic information of the structure of agriculture and that information provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as for monitoring agricultural development for both national and local levels.

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. The preliminary report presented the characteristics of farming in the whole country and the advanced report that processing of household's agricultural holders from 1% sample presented the overview of agricultural infrastructure and the characteristics of the household at the regional and national levels. This is the completed report that processed the detail of household's agricultural holders and presented the detail of the infrastructure and other structures about agriculture at the provincial and regional levels.

The National Statistical Office would like to take this opportunity to express our gratitude to the Department of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture and Cooperatives, on the supply of their manpower – the agricultural extension officers and the village agricultural volunteers – to carry out the census. The National Statistical Office would like to extend our thanks to all people for their active participation in the census and to express our appreciation to all public and private agencies for their support and cooperation throughout the conduct of the census.

บทสรุปผู้บริหาร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

ภาคเหนือ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณ 15,000 คน เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และสรุปผลได้ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ภาคเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ๑ ล้าน ๒๙๘,๔๖๘ ราย (ร้อยละ ๕.๕ ของครัวเรือนทั่วประเทศ)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ๒๗.๕ ล้านไร่ (เฉลี่ย ๒๑.๒ ไร่/ราย)

โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดเชียงราย คือ ๑๔๕,๑๗๗ ราย หรือ ร้อยละ ๑๓.๒ รองลงมาคือ จังหวัดเชียงใหม่ นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ และลำปาง (ร้อยละ ๑๐.๔ ๗.๖ ๗.๕ และ ๗.๒ ตามลำดับ) และแม่ฮ่องสอนมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด ๓๓,๘๑๗ ราย (ร้อยละ ๒.๖)

ภาคเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ๒๗.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๖ ของเนื้อที่ทั่วประเทศ^{๒/} จังหวัดนครสวรรค์มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ ๓.๖ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๑๓.๐ ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดเพชรบูรณ์ เชียงราย กำแพงเพชร และพิษณุโลก คือ ร้อยละ ๑๐.๓ ๙.๔ ๙.๓ และ ๘.๑ ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ร้อยละ ๑.๓) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย ๒๑.๒ ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๓๖ และ ๒๕๔๖ ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

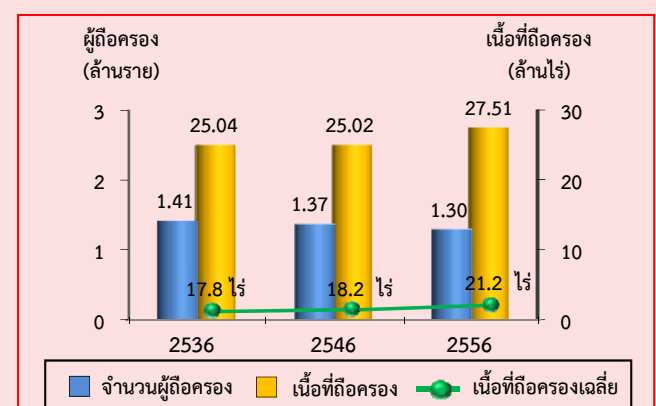
คือ ๑๗.๘ และ ๑๘.๒ ไร่ โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคเหนือ คือ นครสวรรค์ (๓๖.๒ ไร่) และต่ำสุดคือ ลำพูน (๘.๕ ไร่)

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๖

จังหวัด	จำนวนผู้ถือครอง ^๑ (ราย)	เนื้อที่ถือครอง (ล้านไร่)	เฉลี่ย (ไร่)
รวม	1,298,468	27.5	21.2
เชียงราย	145,177	2.6	17.9
เชียงใหม่	134,625	1.2	9.0
นครสวรรค์	98,848	3.6	36.2
เพชรบูรณ์	97,569	2.8	29.0
ลำปาง	93,031	0.9	10.2
พิษณุโลก	78,631	2.2	28.2
น่าน	77,321	1.6	20.7
กำแพงเพชร	76,803	2.6	33.4
สุโขทัย	75,493	1.9	25.2
พะเยา	67,526	1.1	16.6
แพร่	63,230	0.7	11.5
ลำพูน	58,142	0.5	8.5
ตาก	56,535	1.4	24.1
อุตรดิตถ์	54,591	1.2	21.3
พิจิตร	50,329	1.7	33.4
อุทัยธานี	36,800	1.2	31.4
แม่ฮ่องสอน	33,817	0.4	10.8

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาจากปี ๒๕๔๖ พบว่า จำนวนผู้ถือครองลดลงจาก ๑.๓๗ เป็น ๑.๓๐ ล้านราย (ร้อยละ ๕.๓) แต่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรกลับเพิ่มขึ้นจาก ๒๕.๐๒ เป็น ๒๗.๕๑ ล้านไร่ (ร้อยละ ๑๐.๐) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ ๑๘.๒ และ ๒๑.๒ ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ ๒ เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. ๒๕๓๖ – ๒๕๕๖



^{1/} ครัวเรือนทั่วประเทศปี ๒๕๕๖ มีจำนวน ๒๓.๕ ล้านครัวเรือน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} เนื้อที่ทั่วประเทศปี ๒๕๕๖ มีจำนวน ๓๒๐.๗ ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

ขอขยายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๖ คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนกอเลื้อยสมุทร **พืชสวน** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

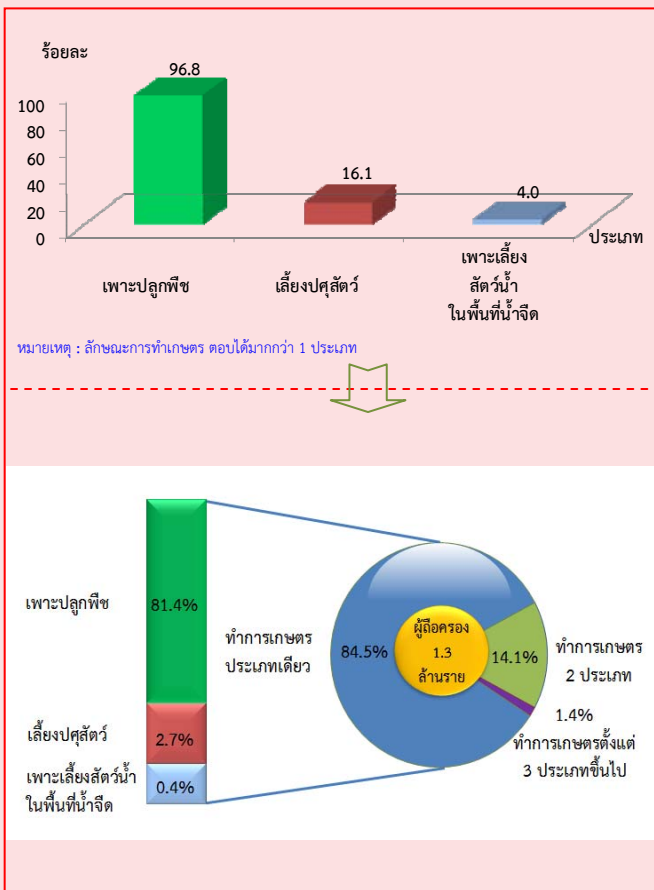
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 1.3 ล้านราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 15.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 84.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด อย่างไรก็ตามอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละ ประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยง ปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทรวมกัน มีร้อยละ 14.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 1.4

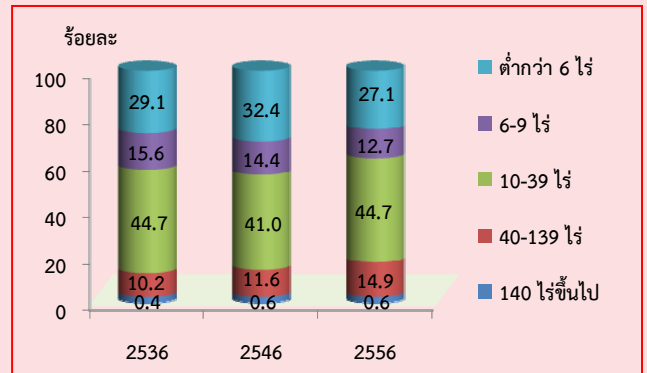
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 44.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

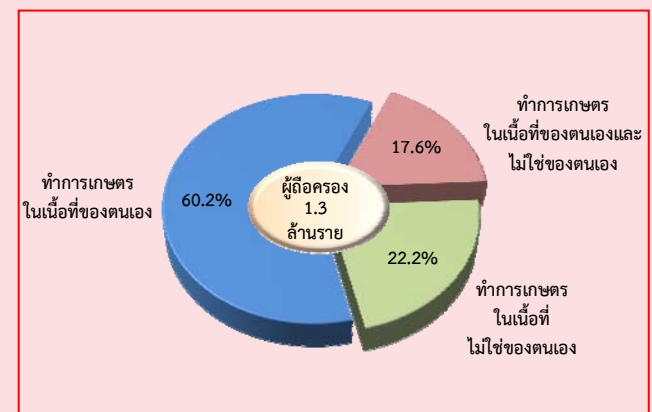
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 60.2 ทำการเกษตร ในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 17.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 22.2

แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

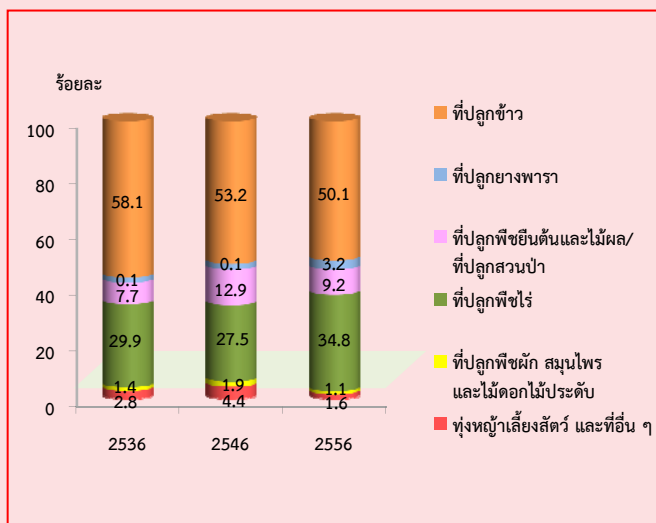


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือ 27.5 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.1) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 34.8) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 9.2) ตามลำดับ

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกพืชไร่ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 6 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.5) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.7) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 54.9 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.2 และ 1.0 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 86.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 90.5 ในปี 2556 สำหรับการใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 57.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 54.9 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 43.2 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 59.5 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	1,376,938	1,320,495	1,248,888
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	334,989	178,239	118,293
	(24.3)	(13.5)	(9.5)
ใช้ปุ๋ย	1,041,949	1,142,256	1,130,595
	(75.7)	(86.5)	(90.5)
ปุ๋ยเคมี	669,129	757,267	685,980
	(48.6)	(57.3)	(54.9)
ปุ๋ยอินทรีย์	67,147	45,596	27,642
	(4.9)	(3.5)	(2.2)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	12,262
			(1.0)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	305,673	339,393	385,064
	(22.2)	(25.7)	(30.8)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	19,647
			(1.6)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	16,063,643	22,951,513	28,654,408
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	507,971	992,018	1,706,050
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	31.6	43.2	59.5

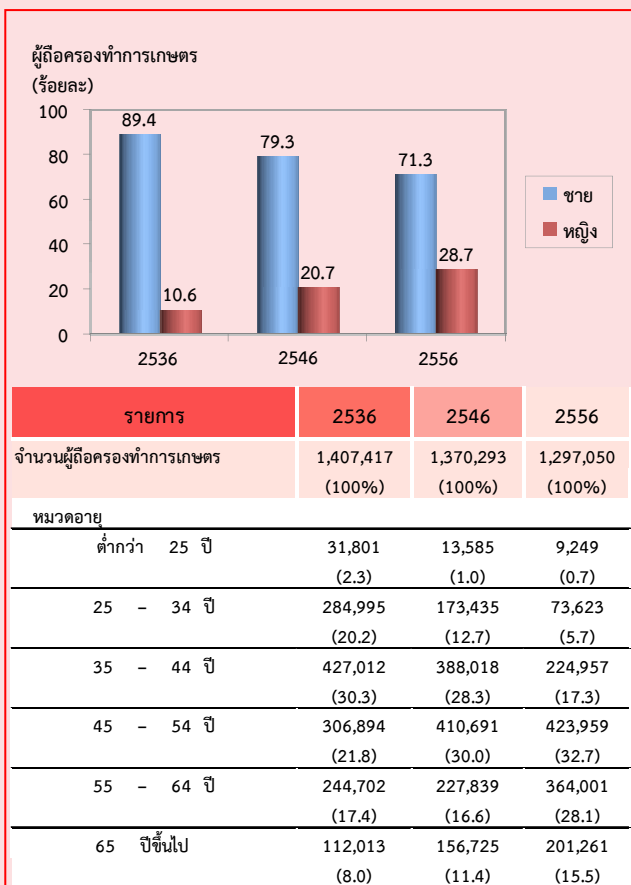
หมายเหตุ * สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.3 และหญิง ร้อยละ 28.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 ถึง 2556 จากร้อยละ 79.3 เป็น ร้อยละ 71.3 ตามลำดับ ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครอง ที่เป็นหญิงกลับมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 20.7 เป็น 28.7

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป แต่อย่างไรก็ตามผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 44 ปี มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 28.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 17.3 ในปี 2556

แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



ภาคเหนือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 4,274,198 คน คิดเป็นร้อยละ 36.1 ของประชากรภาคเหนือ^{3/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 31.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 46.0 ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	5,517,725 (100%)	4,895,543 (100%)	4,274,198 (100%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.9	3.6	3.3
จำแนกตามเพศ			
ชาย	2,783,124 (50.4)	2,534,871 (51.8)	2,104,870 (49.2)
หญิง	2,734,601 (49.6)	2,360,672 (48.2)	2,169,328 (50.8)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	2,285,419 (41.4)	1,531,736 (31.3)	1,092,847 (25.6)
25 - 34 ปี	1,035,218 (18.8)	903,002 (18.4)	549,347 (12.8)
35 - 44 ปี	914,855 (16.6)	913,738 (18.7)	665,724 (15.6)
45 - 54 ปี	569,970 (10.3)	781,416 (16.0)	865,504 (20.2)
55 - 64 ปี	443,076 (8.0)	411,310 (8.4)	661,800 (15.5)
65 ปีขึ้นไป	269,187 (4.9)	354,341 (7.2)	438,976 (10.3)

^{3/} ประชากรภาคเหนือในปี 2556 มีจำนวน 11.8 ล้านคน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองมากถึงร้อยละ 74.0 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว ร้อยละ 45.9 ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 28.1 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินครองเลย มีเพียงร้อยละ 10.7 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.9 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

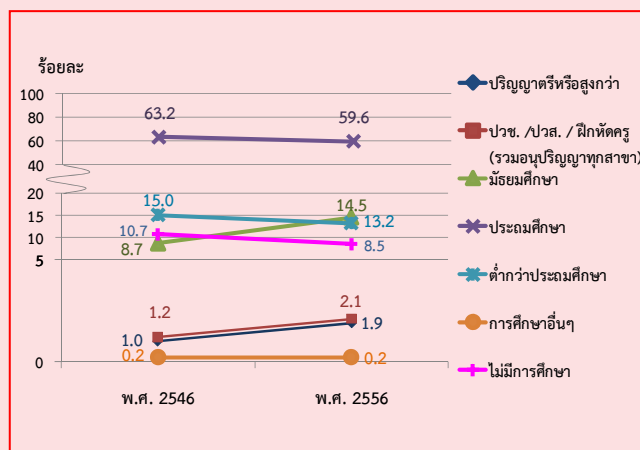
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	4,471,555 (100%)	4,425,131 (100%)	3,929,062 (100%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	4,038,585 (90.3)	3,642,634 (82.3)	3,326,021 (84.7)
ทำงานเกษตรในที่ดินครองอย่างเดียว	2,502,635 (56.0)	1,470,869 (33.2)	1,803,508 (45.9)
ทำงานเกษตรในที่ดินครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	877,143 (19.6)	1,164,862 (26.3)	691,748 (17.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ดินครองด้วย	439,767 (9.8)	728,157 (16.5)	410,999 (10.5)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอง)	219,040 (4.9)	278,746 (6.3)	419,767 (10.7)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	432,970 (9.7)	782,497 (17.7)	603,040 (15.3)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (จากร้อยละ 8.7 เป็นร้อยละ 14.5)

และระดับ ปวช./ปวส. และปริญญาตรี ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.1 และร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 1.9 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษา กลับลดลง (ร้อยละ 63.2 เป็นร้อยละ 59.6) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 10.7 เป็นร้อยละ 8.5)

แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 46.2 มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 21.4 เป็นร้อยละ 46.2) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น มีร้อยละ 53.8

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

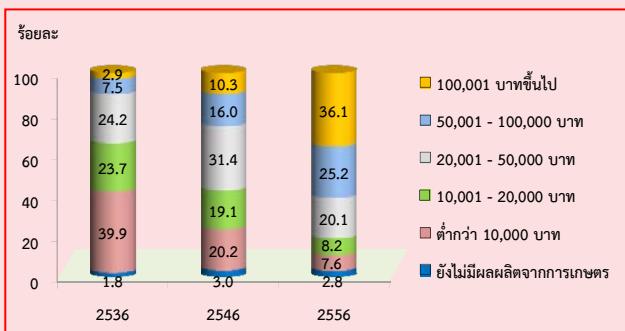
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	1,407,188 (100%)	1,370,293 (100%)	1,297,050 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	661,365 (47.0)	293,371 (21.4)	599,058 (46.2)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	745,823 (53.0)	1,076,922 (78.6)	697,992 (53.8)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	415,569 (29.5)	589,907 (43.0)	408,344 (31.5)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	30,851 (2.2)	62,800 (4.6)	56,035 (4.3)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น ^{4/}	299,403 (21.3)	424,215 (31.0)	233,613 (18.0)

^{4/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากการเกษตรและแหล่งอื่นพอ ๆ กัน ไว้ด้วย

10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

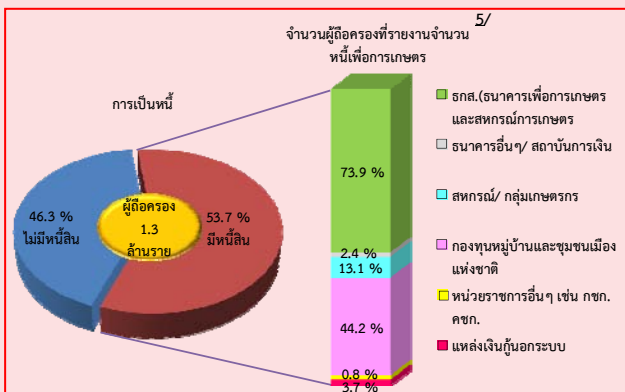
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 36.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 25.2 และ 20.1 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 25.8

แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 53.7 มีหนี้สินเพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.9) กู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมา คือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 44.2 และ 13.1 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 10 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



5/ ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินกู้ 609,444 ราย ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือ ร้อยละ 58.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 57.4) ที่เหลือเป็นการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว และจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวเพียงร้อยละ 0.5 และร้อยละ 1.0 ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 199,948 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 55,411 คน (ร้อยละ 27.7)

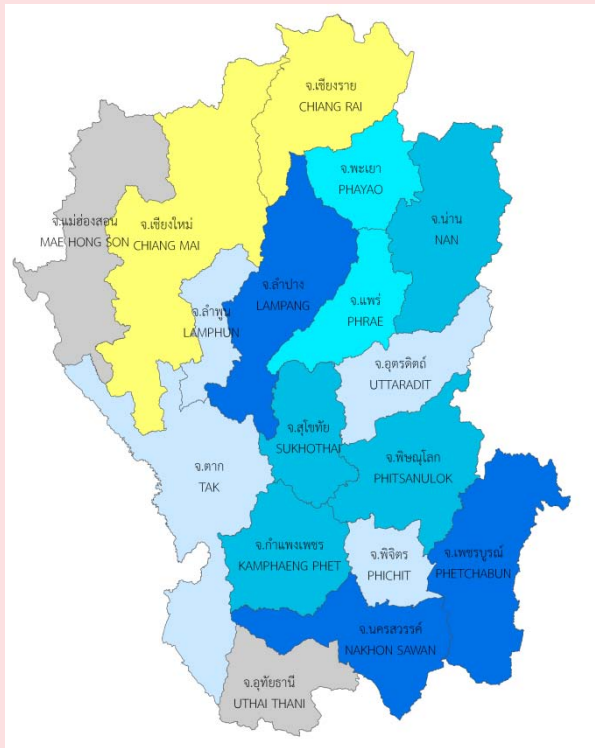
ตาราง 5 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,407,908	1,371,466	1,298,483
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	676,965	550,761	533,452
	(48.1)	(40.2)	(41.1)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	730,943	820,705	765,031
	(51.9)	(59.8)	(58.9)
ลูกจ้างประจำ	6,818	6,305	6,515
	(0.5)	(0.4)	(0.5)
ลูกจ้างชั่วคราว	709,323	801,168	745,884
	(50.4)	(58.4)	(57.4)
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	14,802	13,232	12,632
	(1.0)	(1.0)	(1.0)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	344,981	106,985	199,948
	(100%)	(100%)	(100%)
เพศ			
ชาย	101,243	63,292	108,654
	(29.3)	(59.2)	(54.3)
หญิง	243,738	43,693	91,294
	(70.7)	(40.8)	(45.7)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	79,988	144,537
		(74.8)	(72.3)
คนต่างด้าว	*	26,997	55,411
		(25.5)	(27.7)

หมายเหตุ * สุ่มในการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

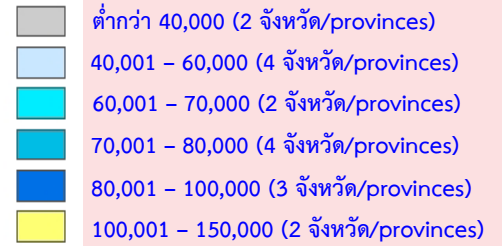
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 1 Number of holdings by province



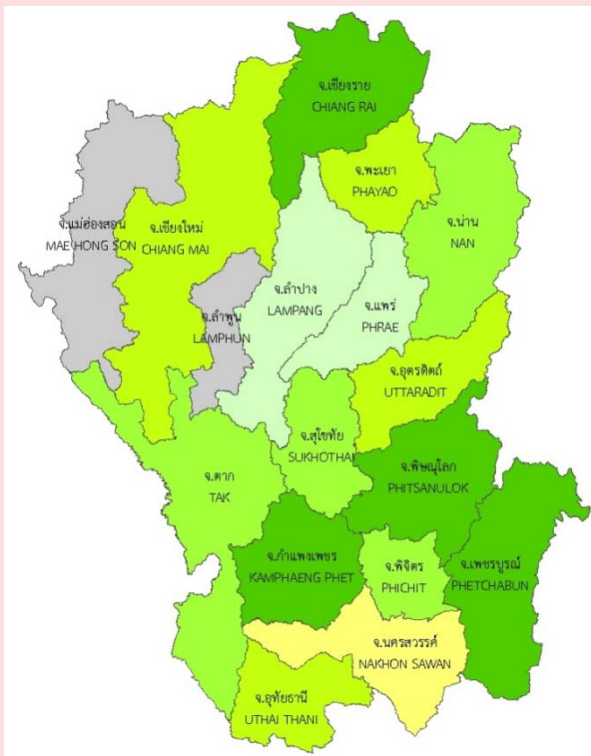
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร (ราย)

Number of holdings (cases)



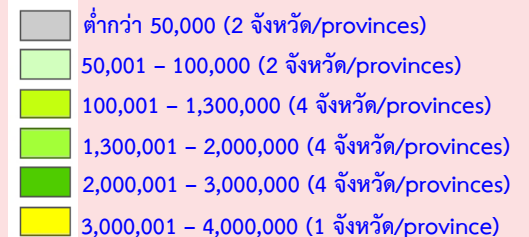
แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ.2556

Figure 2 Area of holding by province



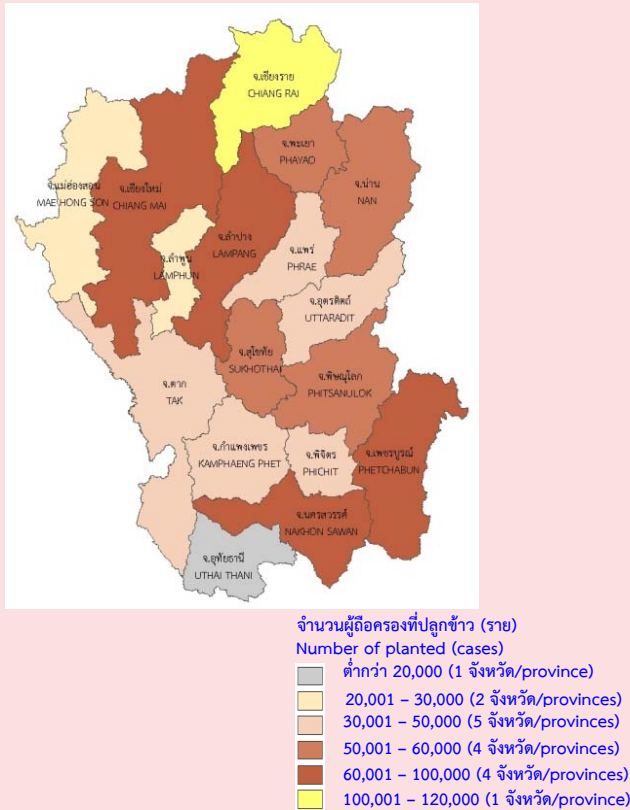
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร (ไร่)

Area of holding (rais)



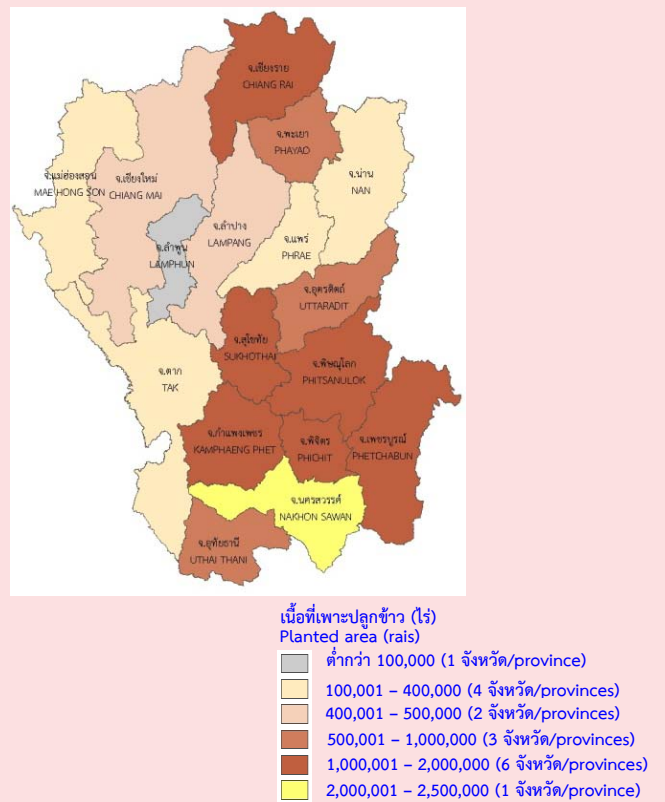
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว รายจังหวัด

Figure 3 Rice : Number of planted by province



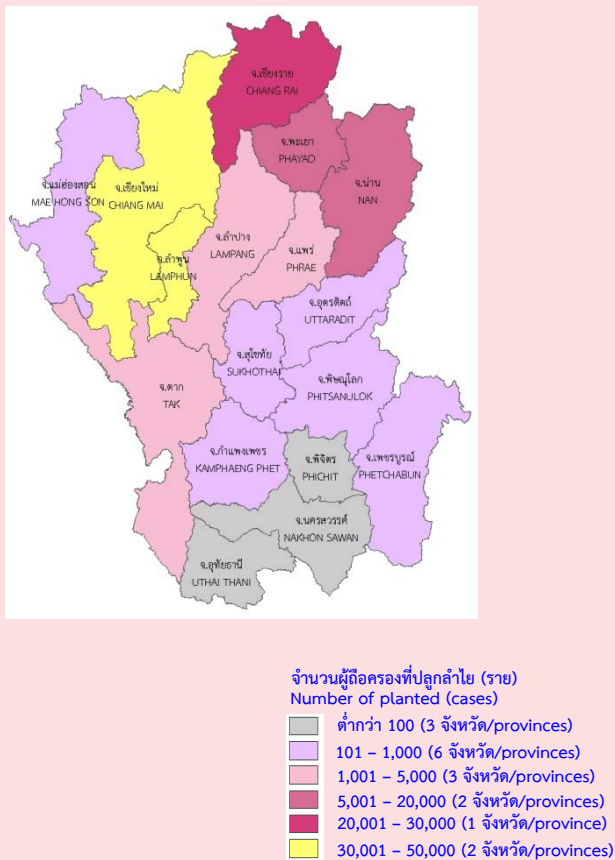
แผนภูมิ 4 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว รายจังหวัด

Figure 4 Rice : Planted area by province



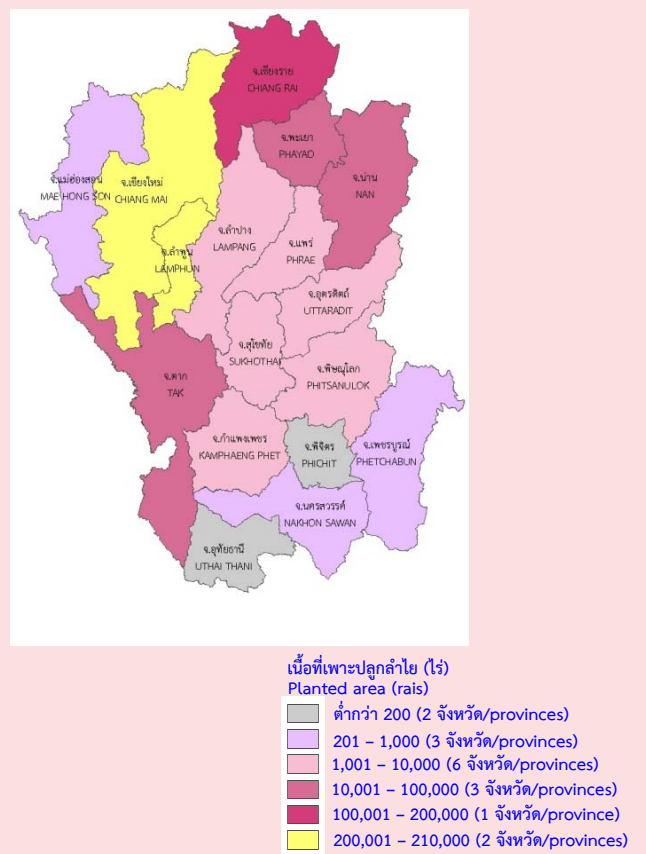
แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกลำไย รายจังหวัด

Figure 5 Longan : Number of planted by province



แผนภูมิ 6 เนื้อที่เพาะปลูกลำไย รายจังหวัด

Figure 6 Longan : Planted area by province



Executive Summary

2013 Agricultural Census

Northern Region

National Statistical Office (NSO) conducted the 2013 Agricultural Census which is the sixth round of its series. The census aims to provide basic information on the structure of agriculture at administrative units and that information over ten years provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as monitoring agricultural development for both national and local levels.

For this census round, the data collection fieldwork was involved by the 15,000 agricultural volunteers at village level and the 3,000 agricultural extension officers and the NSO provincial staff; they were sent out to interview all agricultural holdings throughout the country. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). The findings are as following.

1. Number and area of holdings

As of the census day (1st May 2013), Northern Region had totally 1.3 million of agricultural holdings, which was accounted for 5.5 percent of total households of the country.^{1/} The total area of holding was 27.5 million rais or averagely 21.2 rais per holding.

Chiang Rai province occupied the largest number of holdings with 145,177 members (11.2%). It was followed by Chiang Mai, Nakhon Sawan, Phetchabun and Lampang (10.4, 7.6, 7.5 and 7.2% respectively). Mae Hong Son had the least number of holdings with 33,817 members (2.6%).

With the total area of holding of around 27.5 million rais, or about 8.6% of the total area of the country.^{2/} For the provincial area, Nakhon Sawan province occupied the biggest area of holding with 3.6 million rais or 13.0 percent, followed by Phetchabun, Chiang Rai, Kamphaeng Phet and Phitsanulok with 10.3, 9.4, 9.3 and 8.1 respectively and the smallest area in Mae Hong Son (1.3%). The average area per holding of the Northern Region was 21.2 rais,

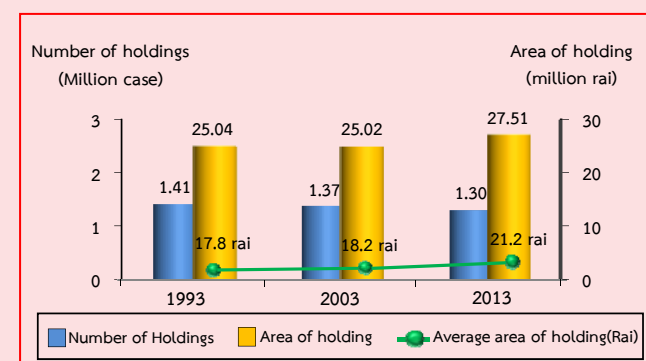
it showed a gradual increase from 17.8 and 18.2 rais in 1993 and 2003 respectively. The holdings in Nakhon Sawan province had the highest of the average area of holding (36.2 rais), and the lowest of the average area was in Lamphun (8.5 rais).

Figure 1 Number and area of holdings by province (2013)

Province	Number of holdings (Case)	Area of holding (Million Rai)	Average (Rai)
Total	1,298,468	27.5	21.2
Chiang Rai	145,177	2.6	17.9
Chiang Mai	134,625	1.2	9.0
Nakhon Sawan	98,848	3.6	36.2
Phetchabun	97,569	2.8	29.0
Lampang	93,031	0.9	10.2
Phitsanulok	78,631	2.2	28.2
Nan	77,321	1.6	20.7
Kamphaeng Phet	76,803	2.6	33.4
Sukhothai	75,493	1.9	25.2
Phayao	67,526	1.1	16.6
Phrae	63,230	0.7	11.5
Lamphun	58,142	0.5	8.5
Tak	56,535	1.4	24.1
Uttaradit	54,591	1.2	21.3
Phichit	50,329	1.7	33.4
Uthai Thani	36,800	1.2	31.4
Mae Hong Son	33,817	0.4	10.8

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings decreased from 1.37 to 1.30 million members (5.3%) but the area of holding increased from 25.02 to 27.51 million rais (10.0%), the average area of holding were 18.2 and 21.2 rais respectively.

Figure 2 Comparing number and area of holdings (1993 – 2013)



^{1/} In 2013, total households in Thailand is 23.5 million households. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{2/} In 2013, total area of Thailand is 320.7 million rais. (The Royal Thai Survey Department)

Census scope : Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater aquaculture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose. (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

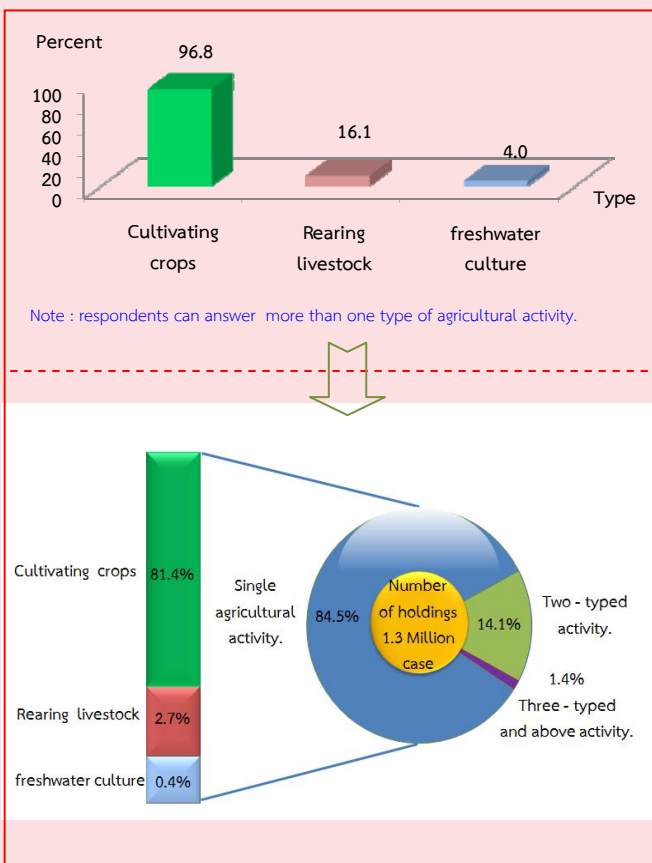
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that most of agricultural holdings 1.3 million members (96.8%) are cultivating crops. Of this number, about 15.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock or freshwater culture.

The agricultural holders that cultivated single agricultural up to 84.5 percent with cultivating crops, rearing livestock or freshwater culture. Each activity, cultivating crops, might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The two - typed activity of agricultural holdings was found 14.1 percent, while the holdings of three - typed and above of agricultural activity was found only 1.4 percent.

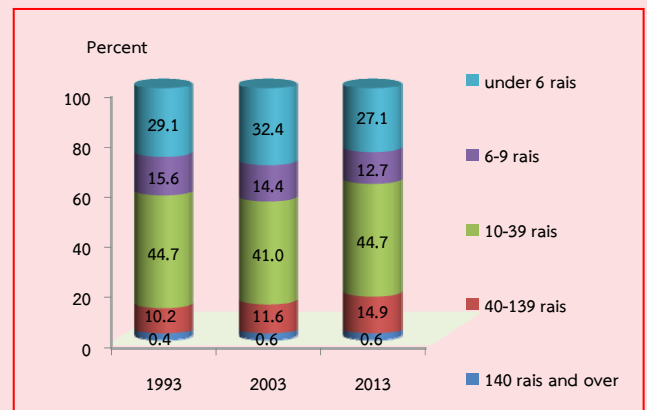
Figure 3 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

The majority of agricultural holdings in Northern Region (84.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 44.7 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and over.

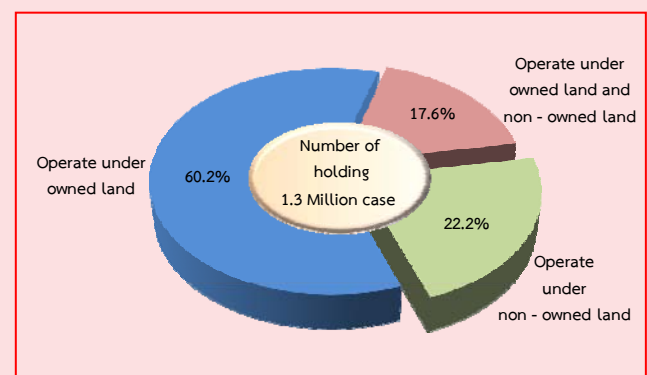
Figure 4 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure

There were 60.2 percent of holders operated solely under owned land. About 17.6 percent was the holdings operated under both owned land and non – owned land. The rest 22.2 percent was the holdings operated under non - owned land.

Figure 5 Number of holdings with land by land tenure (2013)

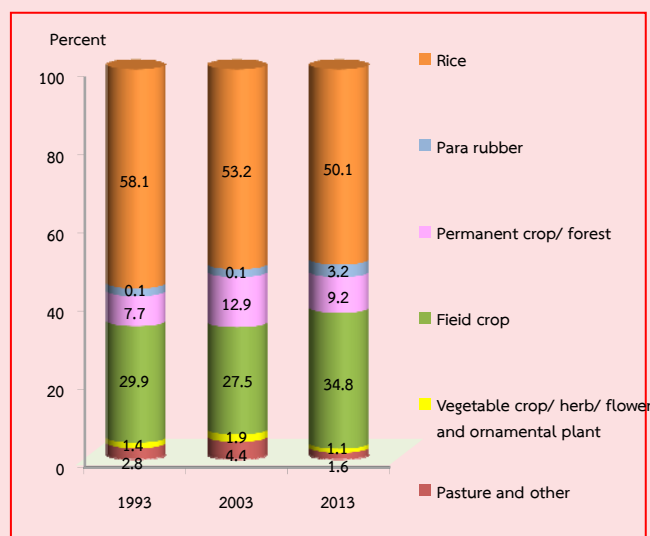


5. Area of holding by land use

From the total area of holding 27.5 million rai, half of the total area (50.1%) was the area under rice, followed by field crop (34.8%) and permanent crops/ forest (9.2%) respectively.

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of para rubber and field crop grew significantly. In contrast, the area under rice and permanent crops/ forest was decrease.

Figure 6 Comparing area of holding by land use (1993 – 2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (90.5%) used fertilizer. From those who used fertilizer most of them (85.7%) used inorganic fertilizer. By this number, about 54.9 percent used only inorganic fertilizer. However, the use of organic fertilizer only and the used of bio-fertilizer only were found only 2.2 and 1.0 percent respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 86.5 percent in 2003 to 90.5 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer only had decreased from 57.3 percent in 2003 to 54.9 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 43.2 kg. per rai in 2003 to 59.5 kg. per rai in 2013.

Table 1 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	1,376,938	1,320,495	1,248,888
	(100%)	(100%)	(100%)
Not using fertilizer	334,989	178,239	118,293
	(24.3)	(13.5)	(9.5)
Use fertilizer	1,041,949	1,142,256	1,130,595
	(75.7)	(86.5)	(90.5)
Inorganic	669,129	757,267	685,980
	(48.6)	(57.3)	(54.9)
Organic	67,147	45,596	27,642
	(4.9)	(3.5)	(2.2)
Bio	*	*	12,262
			(1.0)
Inorganic and other	305,673	339,393	385,064
	(22.2)	(25.7)	(30.8)
Organic and Bio	*	*	19,647
			(1.6)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	16,063,643	22,951,513	28,654,408
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	507,971	992,018	1,706,050
Average per rai (kg.)	31.6	43.2	59.5

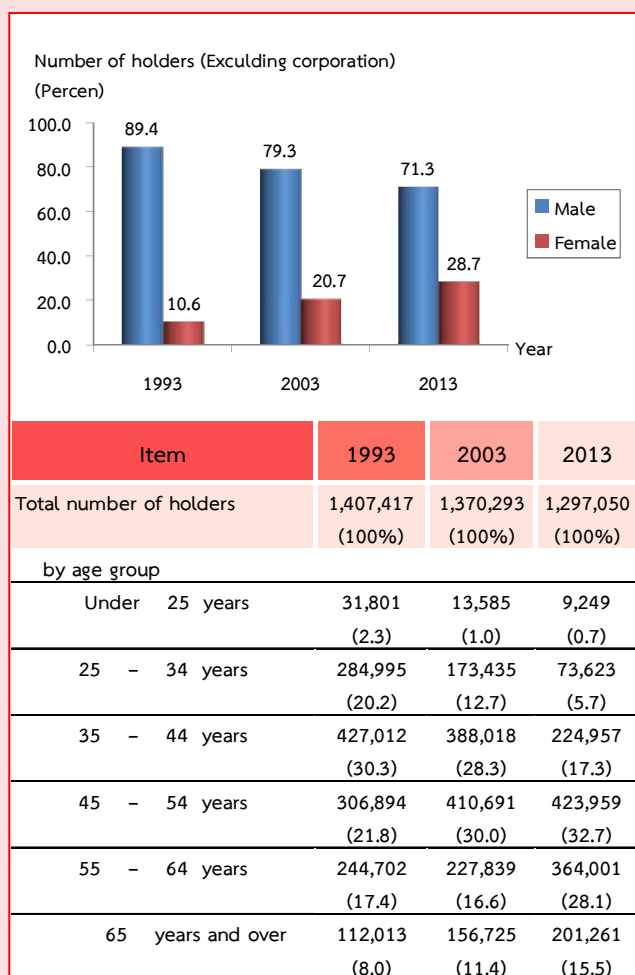
Note * In 1993 and 2003, did not collect about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 71.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 28.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 79.3 percent to 71.3 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 20.7 percent to 28.7 percent.

Considering by age group of holders, it was found that most of holders had aged 35 years and over, however, for holders aged 35 – 44 years continued to decrease from 28.3 percent in 2003 to 17.3 percent in 2013.

Figure 7 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Northern Region, there were totally 4,274,198 members, which was accounted for 36.1 percent of the whole population of the Northern Region.^{3/} The proportion of female was found higher than male, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 3.3 persons, which decreased from 3.6 persons in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and over increased from 31.6 percent in 2003 to 46.0 percent in 2013.

Table 2 Number of holder's household members by sex and age group (1993 - 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	5,517,725 (100%)	4,895,543 (100%)	4,274,198 (100%)
Average per household	3.9	3.6	3.3
By sex			
Male	2,783,124 (50.4)	2,534,871 (51.8)	2,104,870 (49.2)
Female	2,734,601 (49.6)	2,360,672 (48.2)	2,169,328 (50.8)
By age group			
Under 25 years	2,285,419 (41.4)	1,531,736 (31.3)	1,092,847 (25.6)
25 - 34 years	1,035,218 (18.8)	903,002 (18.4)	549,347 (12.8)
35 - 44 years	914,855 (16.6)	913,738 (18.7)	665,724 (15.6)
45 - 54 years	569,970 (10.3)	781,416 (16.0)	865,504 (20.2)
55 - 64 years	443,076 (8.0)	411,310 (8.4)	661,800 (15.5)
65 years and over	269,187 (4.9)	354,341 (7.2)	438,976 (10.3)

^{3/} In 2013, total population in Northern Region is 11.8 million persons. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Concerning activity status of the household members aged 10 years and over, it was found that 84.7 percent engaged in the economically activities. By this, 74.0 percent of the members aged 10 years and over engaged with agricultural activity in their holdings. Among these 45.9 percent engaged in agricultural work only on the holding and 28.1 percent engaged both in agricultural work on the holding and other works, while 10.7 percent of members did not engage in agricultural work on the holding. It was noticed that the proportion of members who works in their holdings only increased from 33.2 percent in 2003 to 45.9 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)

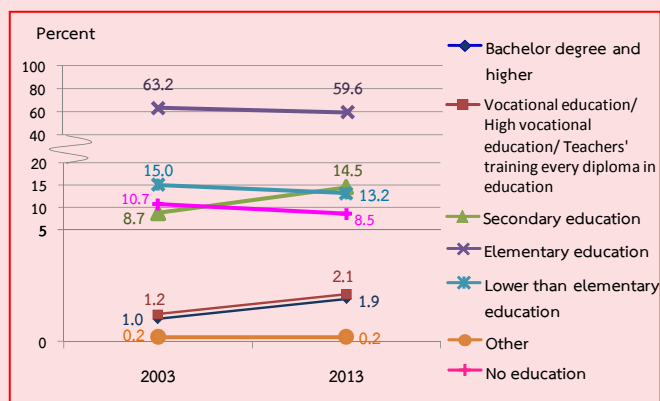
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members	4,471,555	4,425,131	3,929,062
10 years of age and over	(100%)	(100%)	(100%)
By activity status			
Economically active	4,038,585 (90.3)	3,642,634 (82.3)	3,326,021 (84.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	2,502,635 (56.0)	1,470,869 (33.2)	1,803,508 (45.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	877,143 (19.6)	1,164,862 (26.3)	691,748 (17.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	439,767 (9.8)	728,157 (16.5)	410,999 (10.5)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	219,040 (4.9)	278,746 (6.3)	419,767 (10.7)
Not economically active	432,970 (9.7)	782,497 (17.7)	603,040 (15.3)

8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased from 8.7 percent to 14.5 percent.

For the holders with vocational degree and the holders with bachelor degree and higher level, the proportions were also increase (from 1.2% to 2.1% and 1.0% to 1.9% respectively). However, the proportion of holders with primary education level had decreased from 63.2 percent to 59.6 percent. The same pattern was also for the holders who had no schooling, which had decreased from 10.7 percent to 8.5 percent.

Figure 8 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

There were 46.2 percent of holders who had household income from agricultural activity only. It was observed that the proportion of the holder's household earned income from agricultural activity only increased by double from 2003 (from 21.4% to 46.2%), while 53.8 percent of holder's household who earned income from both agricultural activity and other sources.

Table 4 Number of holders by household income (1993 – 2013)

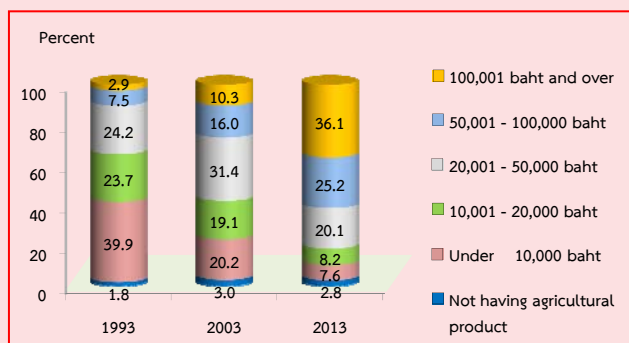
Item	1993	2003	2013
Total number of holders	1,407,188	1,370,293	1,297,050
(Excluding corporation)	(100%)	(100%)	(100%)
By source of household income			
Agriculture only	661,365 (47.0)	293,371 (21.4)	599,058 (46.2)
Agriculture and other sources	745,823 (53.0)	1,076,922 (78.6)	697,992 (53.8)
Mainly from agriculture	415,569 (29.5)	589,907 (43.0)	408,344 (31.5)
Mainly from being agricultural worker	30,851 (2.2)	62,800 (4.6)	56,035 (4.3)
Mainly from other sources ^{4/}	299,403 (21.3)	424,215 (31.0)	233,613 (18.0)

^{4/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, in 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

10. Employment on agricultural workers

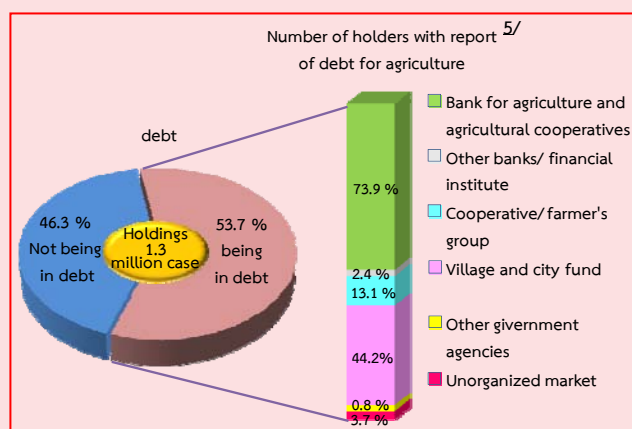
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 baht and over was 36.1 percent. This was followed by 50,001 – 100,000 baht and 20,001 – 50,000 baht (25.2% and 20.1% respectively). It is noticed that for 100,001 baht and over had increased 25.8 percent from 2003.

Figure 9 Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



According to debt of household, there were 53.7 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (73.9%) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative followed by village and city fund and cooperative/ farmer's group (44.2% and 13.1% respectively).

Figure 10 Dept of household (2013)



^{5/} In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 609,444 cases. One holder may report more than one source of loan.

There were 58.9 percent of the agricultural holders employed the agricultural workers. Most of them were employment on an occasional workers (57.4%). The employment of agricultural workers with permanent workers and both permanent and occasional workers were only 0.5 percent and 1.0 percent respectively. The permanent workers in 2013 were totally 199,948 persons. Of this number were the foreigner workers 55,411 persons (27.7%).

Table 5 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	1,407,908 (100%)	1,371,466 (100%)	1,298,483 (100%)
Not employ agricultural workers	676,965 (48.1)	550,761 (40.2)	533,452 (41.1)
employ agricultural workers	730,943 (51.9)	820,705 (59.8)	765,031 (58.9)
Permanent workers	6,818 (0.5)	6,305 (0.4)	6,515 (0.5)
Occasional workers	709,323 (50.4)	801,168 (58.4)	745,884 (57.4)
Permanent and occasional workers	14,802 (1.0)	13,232 (1.0)	12,632 (1.0)
Number of permanent workers	344,981 (100%)	106,985 (100%)	199,948 (100%)
By sex			
Male	101,243 (29.3)	63,292 (59.2)	108,654 (54.3)
Female	243,738 (70.7)	43,693 (40.8)	91,294 (45.7)
By source of workers			
Thai	* (74.8)	79,988 (74.8)	144,537 (72.3)
Foreigner	* (25.5)	26,997 (25.5)	55,411 (27.7)

Note * In 1993, did not collect about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร		
จำนวนและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ผู้ถือครองทำการเกษตร	1,298,468	ราย
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	27,510,482	ไร่
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย	21.2	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	1,256,641	ราย (96.8%)
เลี้ยงปศุสัตว์	208,649	ราย (16.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	51,385	ราย (4.0%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	4,274,198	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป	3,929,062	ราย
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	1,297,050	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	24,880	ราย (1.9%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	27,254	ราย (2.1%)
มัธยมศึกษา	188,159	ราย (14.5%)
ประถมศึกษา	773,288	ราย (59.6%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	170,747	ราย (13.2%)
การศึกษาอื่น	2,140	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	110,582	ราย (8.5%)
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	199,948	คน
คนไทย	144,537	คน (72.3%)
คนต่างด้าว	55,411	คน (27.7%)
รายได้และหนี้สินของครัวเรือน		
รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	1,297,050	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	468,465	ราย (36.1%)
50,001 – 100,000 บาท	326,749	ราย (25.2%)
20,001 – 50,000 บาท	261,315	ราย (20.1%)
10,001 – 20,000 บาท	105,850	ราย (8.2%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	97,974	ราย (7.6%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	36,697	ราย (2.8%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	1,297,050	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	599,058	ราย (46.2%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	697,992	ราย (53.8%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	408,344	ราย (31.5%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	56,035	ราย (4.3%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	233,613	ราย (18.0%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	1,297,050	ราย
ไม่มีหนี้สิน	600,670	ราย (46.3%)
มีหนี้สิน	696,380	ราย (53.7%)
ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/}		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	450,557	(73.9%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	14,893	(2.4%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	79,644	(13.1%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	269,304	(44.2%)
หน่วยงานราชการอื่นๆ	4,953	(0.8%)
แหล่งเงินทุนอื่นๆ	22,807	(3.7%)

ข้าว

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	883,635	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	20,314,875	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	20,134,851	ไร่
ผลผลิตข้าว	13,737,400	(1,000 กก.)
ผลผลิตเฉลี่ย	682.3	กก./ไร่

ลำไย

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกลำไย		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกลำไย	140,658	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกลำไย	645,634	ไร่

ยางพารา

จำนวนและเนื้อที่เพาะปลูกยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	56,343	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	855,229	ไร่

^{2/} ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 609,444 ราย

Key Findings

Agriculture

Number and Area of holdings		
Number of holdings	1,298,468	cases
Area of agricultural holding	27,510,482	rais
Average area of holding	21.2	rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	1,256,641	cases (96.8%)
Rearing livestock	208,649	cases (16.1%)
Freshwater culture	51,385	cases (4.0%)
Number of holder's household members		
Number of holder's household members	4,274,198	cases
Number of holder's household members 10 years of age and over	3,929,062	cases
Education level of the holders		
Total	1,297,050	cases
Bachelor degree and higher	24,880	cases (1.9%)
Vocational education/ High vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	27,254	cases (2.1%)
Secondary education	188,159	cases (14.5%)
Elementary education	773,288	cases (59.6%)
Lower than Elementary education	170,747	cases (13.2%)
Others	2,140	cases (0.2%)
No education	110,582	cases (8.5%)
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	199,948	cases
Thai	144,537	cases (72.3%)
Foreigner	55,411	cases (27.7%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	1,297,050	cases
100,001 baht and over	468,465	cases (36.1%)
50,001 – 100,000 baht	326,749	cases (25.2%)
20,001 – 50,000 baht	261,315	cases (20.1%)
10,001 – 20,000 baht	105,850	cases (8.2%)
Under 10,000 baht	97,974	cases (7.6%)
Not having agriculture product	36,697	cases (2.8%)
Source of household income		
Total	1,297,050	cases
Agriculture only	599,058	cases (46.2%)
Agriculture and other sources	697,992	cases (53.8%)
Mainly from agriculture	408,344	cases (31.5%)
Mainly from being agricultural worker	56,035	cases (4.3%)
Mainly from other sources	233,613	cases (18.0%)

^{1/} Respondents can answer more than one type of agricultural activity.

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	1,297,050	cases
Not being in debt	600,670	cases (46.3%)
Being in debt	696,380	cases (53.7%)
Number of holders with report of debt for agriculture (source of loan) ^{2/}		
Bank for agriculture and agriculture cooperative	450,557	(73.9%)
Other bank/ financial institute	14,893	(2.4%)
Cooperative/ farmer's group	79,644	(13.1%)
Village and city fund	269,304	(44.2%)
Other government agencies	4,953	(0.8%)
Unorganized market	22,807	(3.7%)

Rice

Number and Area of holdings		
Number of holdings	883,635	cases
Planted area	20,314,875	rais
Harvested area	20,134,851	rais
Product	13,737,400	(1,000 kg.)
Average product	682.3	kg./rai

Longan

Number and Area of holdings		
Number of holdings	140,658	cases
Planted area	645,634	rais

Para Rubber

Number and Area of holdings		
Number of holdings	56,343	cases
Planted area	855,229	rais

² In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 609,444 cases

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

- แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 2 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 6 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556
- แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556
- แผนภูมิ 9 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร
พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 10 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 5 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

สารบัญตาราง

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด
- ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร
- ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์
- ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้
- ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ
- ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน
- ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร
- ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร และแหล่งเงินกู้
- ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก *ผู้ถือครองทำการเกษตร* *ทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน* เปรียบเสมือนการฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำการเกษตรเป็นอย่างไร(มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษาระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาทางการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และ ประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่องและเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา
- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรในด้านที่ดินทำกิน
- 4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด
- 5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษาของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง
- 7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร
- 9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

2) **การเลี้ยงปศุสัตว์** ได้แก่ การเลี้ยงวัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควายเพื่อใช้งานเกษตร)

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

รวม ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และปลาสวยงามเป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือ ในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

ไม่รวม 1) การทำกรเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วย รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุด

รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

1. ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
3. การเลี้ยงปศุสัตว์
4. ข้าว
5. ยางพารา
6. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
7. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
8. พืชไร่
9. การทำนาเกลือสมุทร
10. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
11. เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
12. ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
13. ลูกจ้างทำงานเกษตร
14. สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
15. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
16. รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณจำนวน 15,000 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศเพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร หมายถึง

1) เป็นผู้ผลิตทางการเกษตร (เพาะปลูกพืช/เลี้ยงปศุสัตว์/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด/ทำนาเกลือสมุทร) โดยการผลิตทางการเกษตรมีลักษณะ ดังนี้

(1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

(2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

(3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกันหรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

ก. ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

ข. ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

(4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการ โดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2) บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ทุ่ง ฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คับบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง หมายถึง การใช้ที่ดินในการทำการเกษตรมีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

1) เป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ น.ส.5/ น.ส.3/ น.ส.3 ก./ น.ส.3 ข.
- (2) ส.ป.ก. 4-01/ น.ค./ ส.ท.ก./ ก.ส.น.
- (3) น.ส.2/ ส.ค.1
- (4) ภ.บ.ท./ อ.3

2) เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ได้แก่

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด)

โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน

โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ได้แก่

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ
 - 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
 - 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
 - 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแรงแบบแต่ละคน ซึ่งเป็น การควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแรงแบบว่าเข้าไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
 - 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที
2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน
 - 2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแรงแบบแต่ละคน โดยแสดง ข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่
 - 2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแรงแบบ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณี ที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแน่นอน ของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำ จังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแน่นอน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็น รายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการ ประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแรงแบบตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาค เป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และ จังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแรงแบบตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแรงแบบ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และ ประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปลุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้
 - 1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
 - 2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ
 - 3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตรจะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้
 - 1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM
 - 2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)
 - 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
 - 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลจากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ภาคเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1.3 ล้านราย โดยมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดที่จังหวัดเชียงรายคือ 145,177 ราย หรือ ร้อยละ 11.2 รองลงมาคือจังหวัดเชียงใหม่ นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ และลำปาง (ร้อยละ 10.4 7.6 7.5 และ 7.2 ตามลำดับ) และแม่ฮ่องสอนมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 33,817 ราย (ร้อยละ 2.6)

ภาคเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 27.5 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.6 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ^{1/} จังหวัดนครสวรรค์มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 3.6 ล้านไร่ หรือร้อยละ 13.0 ของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งภาค รองลงมาคือจังหวัดเพชรบูรณ์ เชียงราย กำแพงเพชร และ พิษณุโลก คือร้อยละ 10.3 9.4 9.3 และ 8.1 ตามลำดับ และน้อยที่สุดที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนคือ 364,898 ไร่ (ร้อยละ 1.3) เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองโดยเฉลี่ยพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรโดยเฉลี่ย 21.2 ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2536 และ 2546 ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 17.8 และ 18.2 ไร่ ตามลำดับ โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุดในภาคเหนือคือ นครสวรรค์ (36.2 ไร่) และต่ำสุดคือ ลำพูน (8.5 ไร่) (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

ภาคและจังหวัด	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	
ภาคเหนือ	1,298,468	100.0	27,510,482	100.0	21.2
เชียงใหม่	134,625	10.4	1,211,249	4.4	9.0
ลำพูน	58,142	4.5	494,637	1.8	8.5
ลำปาง	93,031	7.2	948,241	3.5	10.2
อุตรดิตถ์	54,591	4.2	1,160,446	4.2	21.3
แพร่	63,230	4.9	728,077	2.6	11.5
น่าน	77,321	5.9	1,597,283	5.8	20.7
พะเยา	67,526	5.2	1,119,419	4.1	16.6
เชียงราย	145,177	11.2	2,598,525	9.4	17.9
แม่ฮ่องสอน	33,817	2.6	364,898	1.3	10.8
นครสวรรค์	98,848	7.6	3,580,105	13.0	36.2
อุทัยธานี	36,800	2.8	1,154,932	4.2	31.4
กำแพงเพชร	76,803	5.9	2,565,065	9.3	33.4
ตาก	56,535	4.4	1,361,140	5.0	24.1
สุโขทัย	75,493	5.8	1,900,116	6.9	25.2
พิษณุโลก	78,631	6.0	2,218,812	8.1	28.2
พิจิตร	50,329	3.9	1,679,932	6.1	33.4
เพชรบูรณ์	97,569	7.5	2,827,604	10.3	29.0

^{1/} เนื้อที่ทั้งประเทศปี 2556 มีจำนวน 320.7 ล้านไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

2. ลักษณะที่สำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือ ร้อยละ 44.7 มีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 - 39 ไร่ รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ และผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 40 - 139 ไร่ (ร้อยละ 27.1 และ 14.9 ตามลำดับ) สำหรับผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ถือครองภาคเหนือลดลงจากปี 2546 จำนวน 73,113 ราย (ร้อยละ 5.3) โดยจำนวนผู้ถือครองเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ มีสัดส่วนลดลงมากที่สุดจากร้อยละ 32.4 เป็นร้อยละ 27.1 (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
รวม	1,408,363	1,371,581	1,298,468	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
ต่ำกว่า 6	409,650	445,137	351,933	29.1	32.4	27.1	8.7	-20.9
6 - 9	219,921	197,294	165,191	15.6	14.4	12.7	-10.3	-16.3
10 - 39	629,028	562,759	580,243	44.7	41.0	44.7	-10.5	3.1
40 - 139	143,706	158,632	193,201	10.2	11.6	14.9	10.4	21.8
140 ขึ้นไป	6,058	7,759	7,900	0.4	0.6	0.6	28.1	1.8

2.2 ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 1.3 ล้านราย ทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดร้อยละ 96.8 รองลงมา เป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ร้อยละ 16.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดร้อยละ 4.0 (ตาราง 3)

ตาราง 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร

ลักษณะ การทำการเกษตร ^{2/}	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
ผู้ถือครองทั้งสิ้น	1,408,363	1,371,581	1,298,468	-	-	-	-2.6	-5.3
การเพาะปลูกพืช	1,379,699	1,324,356	1,256,641	98.0	96.6	96.8	-4.0	-5.1
การเลี้ยงปศุสัตว์ ^{3/}	28,664	409,894	208,649	2.0	29.9	16.1	-	-
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด ^{4/}		90,629	51,385		6.6	4.0		-43.3

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานลักษณะการทำการเกษตรได้มากกว่า 1 ลักษณะ

^{3/} เนื่องจากค่านิยมของการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละปีแตกต่างกัน ดังนี้

การเลี้ยงปศุสัตว์ ปี 2536 และปี 2556 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน และไหม

ปี 2546 ได้แก่ วัว ควาย หมู แพะ แกะ กวาง ไก่ เป็ด นกกระจอกเทศ และสัตว์อื่นได้แก่ จิ้งหรีด ผึ้ง ไหม ครั้ง

^{4/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

2.3 ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

ผู้ถือครองทำการเกษตร ร้อยละ 60.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว รองลงมา คือ ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง และผู้ถือครองที่ทำการเกษตรทั้งในเนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง (ร้อยละ 22.2 และ 17.6 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ของตนเองลดลงร้อยละ 11.0 จากปี 2546 ในขณะที่ผู้ถือครองที่ไม่มีเนื้อที่เป็นการของตนเองเพิ่มขึ้น ร้อยละ 28.2

เมื่อพิจารณาตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.8) ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด(น.ส.4)/ ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3ก. และ นส.3ข. รองลงมา คือทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ เป็นสปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ (ร้อยละ 25.6) และทำการเกษตรในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็น ภบท. /อ.3 (ร้อยละ 9.7) ส่วนที่เป็น นส.2/ สค.1 มีเพียงร้อยละ 1.0 (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

รายการ	จำนวนผู้ถือครอง			ร้อยละ			ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน	1,408,363	1,370,784	1,298,468	100.0	100.0	100.0	-2.7	-5.3
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	958,363	878,849	782,009	68.0	64.1	60.2	-8.3	-11.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	271,618	224,938	288,344	19.3	16.4	22.2	-17.2	28.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	178,382	266,997	228,115	12.7	19.5	17.6	49.7	-14.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ^{5/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)								
โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.		756,756	755,805		66.0	74.8		-0.1
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		217,690	258,222		19.0	25.6		18.6
นส.2/ สค.1		17,763	9,875		1.6	1.0		-44.4
ภบท. /อ.3		319,344	98,070		27.9	9.7		-69.3

^{5/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดินและเอกสารสิทธิ์

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือ 27.5 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์มากที่สุดครั้งหนึ่ง (ร้อยละ 50.1) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมา เป็นที่ปลูกพืชไร่ และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 34.8 และ 9.2 ตามลำดับ) (ตาราง 5)

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า เนื้อที่ตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินของภาคเหนือเพิ่มขึ้น 2,489,649 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.0 โดยเพิ่มขึ้นมากอย่างเห็นได้ชัดในเนื้อที่ปลูกยางพารา จาก 20,995 ไร่ เป็น 872,896 ไร่ ขณะที่ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผลและที่ปลูกสวนป่ากลับลดลง สำหรับลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตร ร้อยละ 63.0 เป็นเนื้อที่ของตนเอง โดยร้อยละ 57.8 มีเอกสารสิทธิ์เป็น โฉนด (น.ส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข (ตาราง 5)

ตาราง 5 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และเอกสารสิทธิ์

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	25,042,362	25,020,833	27,510,482	100.0	100.0	100.0	-0.1	10.0
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน								
ที่ปลูกข้าว	14,551,860	13,302,009	13,781,641	58.1	53.2	50.1	-8.6	3.6
ที่ปลูกยางพารา	13,684	20,995	872,896	0.1	0.1	3.2	53.4	*
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	1,920,626	3,230,998	2,526,088	7.7	12.9	9.2	68.2	-21.8
ที่ปลูกพืชไร่	7,483,324	6,886,286	9,567,504	29.9	27.5	34.8	-8.0	38.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	351,918	468,411	313,140	1.4	1.9	1.1	33.1	-33.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	209,874	227,872	81,188	0.8	0.9	0.3	8.6	-64.4
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)		167,550	81,121		0.7	0.3		-51.6
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ^{6/}		126,674	57,001		0.5	0.2		-55.0
ที่อื่น ๆ	511,076	590,038	229,903	2.0	2.3	0.8	15.5	-61.0
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน								
เนื้อที่ของตนเอง	15,081,481	16,201,641	17,319,841	60.2	64.8	63.0	7.4	6.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	9,960,881	8,819,192	10,190,641	39.8	35.2	37.0	-11.5	15.6
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์^{7/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		16,201,641	17,319,841		100.0	100.0		6.9
โฉนด(นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข		8,426,206	10,016,393		52.0	57.8		18.9
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.		3,453,578	4,975,758		21.3	28.7		44.1
นส.2/ สค.1		149,095	119,749		0.9	0.7		-19.7
ภบท./อ.3		4,172,762	2,207,941		25.8	12.8		-47.1

^{6/} ปี 2546 และ 2556 เพิ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดในคัมรวม

^{7/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์

* ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 100

4. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ร้อยละ 90.5 มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.7) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 54.9 ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 30.8 นอกจากนี้พบว่า มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว และปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวร้อยละ 2.2 และ 1.0 ตามลำดับ ส่วนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพร่วมกันมีร้อยละ 1.6 และผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 59.5 กก./ไร่ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2536 และ 2546 (31.6 และ 43.2 กก./ไร่ ตามลำดับ) แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า จำนวนผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวลดลงถึง ร้อยละ 9.4

สำหรับการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ซึ่งเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 68.6) ใช้สารเคมีในการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช (ตาราง 6)

ตาราง 6 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช เนื้อที่ใส่ปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	1,376,938	1,320,495	1,248,888	100.0	100.0	10.0	-4.1	-5.4
จำแนกตามการใช้ปุ๋ย								
ไม่ใช้ปุ๋ย	334,989	178,239	118,293	24.3	13.5	9.5	-46.8	-33.6
ใช้ปุ๋ย	1,041,949	1,142,256	1,130,595	75.7	86.5	90.5	9.6	-1.0
ปุ๋ยเคมี	669,129	757,267	685,980	48.6	57.3	54.9	13.2	-9.4
ปุ๋ยอินทรีย์	67,147	45,596	27,642	4.9	3.5	2.2	-32.1	-39.4
ปุ๋ยชีวภาพ			12,262			1.0		
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	305,673	339,393	385,064	22.2	25.7	30.8	11.0	13.5
ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ			19,647			1.6		
จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช								
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	601,988	373,225	368,345	43.7	28.3	29.5	-38.0	-1.3
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{8/}	774,950	947,270	880,543	56.3	71.7	70.5	22.2	-7.0
ใช้สารเคมี		901,867	856,587		68.3	68.6		-5.0
ใช้สารธรรมชาติ		49,159	82,885		3.7	6.6		68.6
ใช้ศัตรูธรรมชาติ		13,970	20,559		1.1	1.6		47.2
ใช้วิธีอื่น ๆ		80,775	56,430		6.1	4.5		-30.1
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	16,063,643	22,951,513	28,654,408				42.9	24.8
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	507,971	992,018	1,706,050				95.3	72.0
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	31.6	43.2	59.5				36.7	37.7

^{8/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

5. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.3 และหญิงร้อยละ 28.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 ถึงปี 2556 จากร้อยละ 79.3 เป็นร้อยละ 71.3 ในขณะที่แนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 20.7 เป็นร้อยละ 28.7

เมื่อพิจารณาผู้ถือครองทำการเกษตรตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนผู้ถือครองมากที่สุด (ร้อยละ 32.7) อยู่ในช่วง อายุ 45 - 54 ปี รองลงมา อยู่ในช่วงอายุ 55 - 64 ปี และ 35 - 44 ปี (ร้อยละ 28.1 และ ร้อยละ 17.3 ตามลำดับ)

ตาราง 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	1,407,417	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
จำแนกตามเพศ								
ชาย	1,258,234	1,086,294	924,551	89.4	79.3	71.3	-13.7	-14.9
หญิง	149,183	283,999	372,499	10.6	20.7	28.7	90.4	31.2
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	31,801	13,585	9,249	2.3	1.0	0.7	-57.3	-31.9
25 - 34 ปี	284,995	173,435	73,623	20.2	12.7	5.7	-39.1	-57.6
35 - 44 ปี	427,012	388,018	224,957	30.3	28.3	17.3	-9.1	-42.0
45 - 54 ปี	306,894	410,691	423,959	21.8	30.0	32.7	33.8	3.2
55 - 64 ปี	244,702	227,839	364,001	17.4	16.6	28.1	-6.9	59.8
65 ปีขึ้นไป	112,013	156,725	201,261	8.0	11.4	15.5	39.9	28.4

ภาคเหนือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 4.3 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 36.1 ของประชากรภาคเหนือ^{9/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย คือร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ซึ่งมีแนวโน้มลดลง (จาก 3.9 และ 3.6 คนในปี 2536 และ 2546 ตามลำดับ) สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{10/} เป็นร้อยละ 43.1 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า สมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 31.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 46.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวนมากที่สุด ร้อยละ 45.9 รองลงมาคือ ผู้ที่ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย และผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง) (ร้อยละ 17.6 และ ร้อยละ 10.7 ตามลำดับ) ขณะที่ผู้ที่ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตรในถือครองด้วย มีร้อยละ 10.5 อย่างไรก็ตามพบว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.7 จากปี 2546 (ตาราง 8)

^{9/} ประชากรภาคเหนือในปี 2556 มีจำนวน 11.8 ล้านคน (สำนักการบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{10/} อัตราส่วนพึ่งพิง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

ตาราง 8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,517,725	4,895,543	4,274,198	100.0	100.0	100.0	-11.3	-12.7
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.9	3.6	3.3				-7.7	-8.3
จำแนกตามเพศ								
ชาย	2,783,124	2,534,871	2,104,870	50.4	51.8	49.2	-8.9	-17.0
หญิง	2,734,601	2,360,672	2,169,328	49.6	48.2	50.8	-13.7	-8.1
จำแนกตามหมวดอายุ								
ต่ำกว่า 25 ปี	2,285,419	1,531,736	1,092,847	41.4	31.3	25.6	-33.0	-28.7
25 – 34 ปี	1,035,218	903,002	549,347	18.8	18.4	12.8	-12.8	-39.2
35 – 44 ปี	914,855	913,738	665,724	16.6	18.7	15.6	-0.1	-27.1
45 – 54 ปี	569,970	781,416	865,504	10.3	16.0	20.2	37.1	10.8
55 – 64 ปี	443,076	411,310	661,800	8.0	8.4	15.5	-7.2	60.9
65 ปีขึ้นไป	269,187	354,341	438,976	4.9	7.2	10.3	31.6	23.9
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	4,471,555	4,425,131	3,929,062	100.0	100.0	100.0	-1.0	-11.2
จำแนกตามลักษณะการทำงาน								
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	4,038,585	3,642,634	3,326,021	90.3	82.3	84.7	-9.8	-8.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	2,502,635	1,470,869	1,803,508	56.0	33.2	45.9	-41.2	22.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	877,143	1,164,862	691,748	19.6	26.3	17.6	32.8	-40.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	439,767	728,157	410,999	9.8	16.5	10.5	65.6	-43.6
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	219,040	278,746	419,767	4.9	6.3	10.7	27.3	50.6
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	432,970	782,497	603,040	9.7	17.7	15.3	80.7	-22.9

6. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา มากที่สุดร้อยละ 59.6 รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 14.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา มีร้อยละ 13.2 ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 2.1 และ 1.9 ตามลำดับ และมีข้อสังเกตว่ามีผู้ถือครองทำการเกษตรที่ไม่มีการศึกษามีร้อยละ 8.5

ในช่วงปี 2546 ถึงปี 2556 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น คือ ผู้ถือครองที่สำเร็จ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 8.7 เป็นร้อยละ 14.5 และระดับ ปวช./ปวส.ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) และปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.1 และร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 1.9 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีการศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 10.7 เป็นร้อยละ 8.5) และผู้ถือครองที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาและระดับประถมศึกษา ก็ลดลง เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 15.0 เป็นร้อยละ 13.2 และร้อยละ 63.2 เป็นร้อยละ 59.6 ตามลำดับ) (ตาราง 9)

ตาราง 9 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ระดับการศึกษา ^{11/}	จำนวนผู้ถือครอง		ร้อยละ		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	2546	2556	2546	2556	2556/2546
รวม	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	-5.3
ไม่มีการศึกษา	146,244	110,582	10.7	8.5	-24.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	205,611	170,747	15.0	13.2	-17.0
ประถมศึกษา	865,716	773,288	63.2	59.6	-10.7
มัธยมศึกษา	119,140	188,159	8.7	14.5	57.9
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	17,008	27,254	1.2	2.1	60.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	13,693	24,880	1.0	1.9	81.7
การศึกษาอื่น ๆ	2,881	2,140	0.2	0.2	-25.7

7. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 46.2 ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 53.8 ซึ่งผู้ถือครองที่มีรายได้ของครัวเรือนจากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกิน 2 เท่าจากปี 2546 โดยผู้ถือครองที่มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 36.1) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 บาท และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 25.2 และ 20.1 ตามลำดับ (ตาราง 10)

ตาราง 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	1,407,188	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน								
จากการเกษตรอย่างเดียว	661,365	293,371	599,058	47.0	21.4	46.2	-55.6	104.2
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	745,823	1,076,922	697,992	53.0	78.6	53.8	44.4	-35.2
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	415,569	589,907	408,344	29.5	43.0	31.5	42.0	-30.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	30,851	62,800	56,035	2.2	4.6	4.3	103.6	-10.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	299,403	424,215	233,613	21.3	31.0	18.0	41.7	-44.9
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{12/}								
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	25,609	40,863	36,697	1.8	3.0	2.8	59.6	-10.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	1,381,579	1,329,430	1,260,353	98.2	97.0	97.2	-3.8	-5.2
ต่ำกว่า 5,001	226,876	101,549	34,851	16.1	7.4	2.7	-55.2	-65.7
5,001 - 10,000	335,566	176,119	63,123	23.8	12.8	4.9	-47.2	-64.2
10,001 - 20,000	332,855	261,510	105,850	23.7	19.1	8.2	-21.4	-59.5
20,001 - 50,000	339,880	429,805	261,315	24.2	31.4	20.1	26.5	-39.2
50,001 - 100,000	105,877	218,931	326,749	7.5	16.0	25.2	106.8	49.2
100,001 ขึ้นไป	40,525	141,516	468,465	2.9	10.3	36.1	249.2	231.0

^{11/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร.

^{12/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่า ผู้ถือครองมีหนี้สินเพื่อการเกษตรร้อยละ 53.7 ซึ่งจำนวนผู้ถือครองที่เป็นหนี้มากที่สุด (ร้อยละ 73.9) มีการกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาคือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ และสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร (ร้อยละ 44.2 และร้อยละ 13.1 ตามลำดับ) (ตาราง 11)

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและแหล่งเงินทุน

รายการ	จำนวน			ร้อยละ		
	2536	2546	2556	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	1,407,181	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0
จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร						
ไม่มีหนี้สิน	787,184	546,741	600,670	55.9	39.9	46.3
มีหนี้สิน	619,997	823,552	696,380	44.1	60.1	53.7
2. ผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร ^{13/}						
จำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{14/}						
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	438,008	523,777	450,557	70.6	63.6	73.9
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	54,088	25,815	14,893	8.7	3.1	2.4
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	72,872	122,145	79,644	11.8	14.8	13.1
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ^{15/}		445,087	269,304		54.0	44.2
หน่วยงานราชการอื่น ๆ ^{16/}		47,391	4,953		5.8	0.8
แหล่งเงินทุนในระบบ	125,182	111,859	22,807	20.2	13.6	3.7
พ่อค้าคนกลาง	28,089	27,225	6,110	4.5	3.3	1.0
นายทุนเงินกู้	36,771	31,642	7,009	6.0	3.9	1.1
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	60,322	52,992	9,688	9.7	6.4	1.6

^{13/} ปี 2556 มีจำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้เพื่อการเกษตร จากแหล่งเงินทุน 609,444 ราย

^{14/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

^{15/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ

^{16/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ

8. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของภาคเหนือ ร้อยละ 58.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว (ร้อยละ 57.4) ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวหรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 0.5 และ 1.0 ตามลำดับ ซึ่งจำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตรมีทั้งสิ้น 199,948 คน เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวจำนวน 55,411 คน (ร้อยละ 27.7) (ตาราง 12)

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร มีจำนวนลดลงเป็น 55,674 ราย (ร้อยละ 6.8) โดยลดลงในการจ้างลูกจ้างชั่วคราวถึง 55,284 ราย (ร้อยละ 6.9)

ตาราง 12 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน			ร้อยละ			ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	
	2536	2546	2556	2536	2546	2556	2546/2536	2556/2546
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,407,908	1,371,466	1,298,483	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	676,965	550,761	533,452	48.1	40.2	41.1	-18.6	-3.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	730,943	820,705	765,031	51.9	59.8	58.9	12.3	-6.8
ลูกจ้างประจำ	6,818	6,305	6,515	0.5	0.4	0.5	-7.5	3.3
ลูกจ้างชั่วคราว	709,323	801,168	745,884	50.4	58.4	57.4	12.9	-6.9
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	14,802	13,232	12,632	1.0	1.0	1.0	-10.6	-4.5
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	344,981	106,985	199,948	100.0	100.0	100.0	-69.0	86.9
จำแนกตามเพศ								
ชาย	101,243	63,292	108,654	29.3	59.2	54.3	-37.5	71.7
หญิง	243,738	43,693	91,294	70.7	40.8	45.7	-82.1	108.9
จำแนกตามแหล่งที่มา^{17/}								
คนไทย		79,988	144,537		74.8	72.3		80.7
คนต่างด้าว		26,997	55,411		25.2	27.7		105.2

^{17/} ปี 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

The Agricultural Census is the collection and compilation of statistics on agriculture. The census information is collected from all agricultural holdings throughout the country, in which it performs as a snapshot regarding information in agricultural sector of the country on the census date such as number of agricultural holdings, location (province, district, sub - district, village), agricultural activities (area, land use, crops, livestock, etc.) and characteristics of agricultural holders and their households, such as age, education, income, debt and so forth.

2. Background

The Thailand Agricultural Census had been earlier conducted five times: 1950, 1963, 1978, 1993 and 2003. The census aims to provide basic information on the fundamental structure of agriculture which will constitute the bases for which policymakers and planners will continuously formulate plans for development, monitoring, and evaluation related to agriculture. Under the Statistics Act 2007, the National Statistical Office (NSO) is mandated to carry out censuses of the country. The 2013 Agricultural Census was also undertaken in accordance with the recommendation of the Food and Agricultural Organization (FAO) for conducting agricultural census every 10 years.

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (1st March 2011), as well as to include questions on marine fishery and coastal aquaculture into the enumeration form.

3. Census objectives

1) To collect basic information on the fundamental structure of agriculture, such as number of agricultural holdings and area holding, freshwater culture, sea salt farm, utilization of land, land tenure status, area under crops/sea salt farm/freshwater culture, number of livestock, use of fertilizer, use of agricultural machinery, manpower involved in agricultural activities, etc.

2) To provide those information at administrative units (village) for developing policies and plans in both national and sub-national levels.

3) To provide the basis for sampling frame for other surveys undertakings related to agriculture marine fishery and coastal aquaculture.

4) To determine changes of basic information on agricultural structure over the past 10 years.

4. Uses of census information

Census information provided to public and private agencies, academic institutions and international organizations are for the following uses:

- 1) To develop plans and policies related to agricultural economy in both national and sub-national levels, and to monitor and evaluate country's development plans.
- 2) To study trend and directions of changes in agriculture and economic growth of the country.
- 3) To determine and support information for formulating policy about land distribution for farmer.
- 4) To develop policy on land use of appropriate crops for each area in order to maximize the use of land for agriculture.
- 5) To provide information on characteristics of farm holders such as sex, age, work status, income and debt from agricultural activity, education, etc., which can be used to study the demographic of farm holders and socio-economic status of their households and the income dependency of agricultural households, in order to formulate policy for assisting farm holders, especially the poor farmers.
- 6) To provide information on agricultural manpower for the study on labor intensive in agriculture and labor migration from rural to urban.
- 7) To provide the basis for sampling frame for other surveys related to agriculture of Ministry of Agriculture and Cooperatives and other relevant agencies.
- 8) To provide information for the compilation of National Accounts in agricultural sector.
- 9) To provide data for academic researchers and general publics for studying an in-depth analysis related to agriculture and relevant issues.

5. Scope

The scope of this census round covered the agricultural activities on crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, which were operated for selling purpose. Data gathered on these agricultural activities were:

- 1) **Cultivating crops;** rice, para rubber, permanent crops and forest, field crops, vegetable crops/herb and flower/ornamental plant, pasture, tree nursery and mushroom culture (including cultivating rice for owned consumption).
- 2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).
- 3) **Freshwater culture;** all kind of fishes.

Including fancy fishes and sea creatures, shrimp and other kinds of freshwater sea creatures such as frog, soft-shelled turtle, crocodile, etc. (including brackish-water creatures raised in freshwater area such as giant tiger prawn, snapper, etc.)

4) **Sea salt farm**; only sea salt farm located in 7 provinces which are Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani.

- Exclude**
- 1) Agricultural activity for education, experiment, competition, sport and leisure.
 - 2) Agricultural services, i.e. plough service by using tractor, well digging service, animal breeding service, egg hatching service, etc.

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

The census date was set as the reference date in obtaining census information, for example, agricultural holdings, area of holdings and characteristics agricultural activities, and so forth.

7. Coverage

The census coverage covered all agricultural holdings, who engaged in cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm, whether in municipal or in non-municipal area, throughout the country.

This census was adopted the 'Closed Segment Concept' within the province for data collection, that means the agricultural holder who operated agricultural activities only within their current province will be listed and enumerated.

8. Census Items

The data collected in the 2013 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) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 8) Field crop
- 9) Sea salt farm
- 10) Freshwater culture

- 11) Machinery and equipment
- 12) Fertilizer and pesticide
- 13) Employment on holding
- 14) Holder household's members and activity status
- 15) Education and membership of agricultural activity groups
- 16) Income and debt for agriculture of holder's household

Note ; Item 1) - 10) are basic agricultural structure data

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for 2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding/holder

1) Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing livestock , freshwater culture and sea salt farm).

(1) was performing an agricultural activity on 1 May 2013.

(2) owned agricultural land, performing an agricultural activity on rental land or land owned by other persons or public land regardless of legal permission.

(3) The land may consists of one or more parcels and is located in the same or different area but must be in the same province.

A. Each parcel is used wholly or partly for the purposes of agricultural production.

B. Each parcel may contain a tiny area such as corral, mush room farm, orchid farm or freshwater culture.

(4) The operation should be under one management by single household or at least 2 households or at least 2 persons in different households or corporation or government agency or other forms such as agricultural group.

2) Holder

A holder refers to a natural person or a juridical person who controls, manages and makes major decisions over the agricultural holding operation. The holder is responsible for both technical and financial matters and may undertake all responsibilities directly, or assign the responsibilities to a manager or a delegate.

2. 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.

3. Land Tenure

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

3.1 Owned land

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

he, according to the law, has a full right in it, i.e. he possesses a land certificate such as title deed, NS 3, SK 1 which is issued by the authority concerned, he may have the right on the land which is resulted by the law or he may possess some certificates, according to the Land Reform Act, which legally permits him to operate the land; or he occupies and cultivates the land as if he was the owner as in the case of inheritance pending documentary evidence or pending the separation of the title deeds or other important documents; or

2) Virtual owner

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

3.2 Non – owned land

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

2) Occupied without pay

This refers to all land not claimed by private ownership of leaseholds and includes lands belonging to the government such as forest and common land.

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

1. Using tablet for data collection instead of the traditional paper form, in order to improve the efficiency of the field operation.
 - 1.1 Be able to immediately check for data consistency and completeness
 - 1.2 Reduce time for data processing; be able to present the result in timely manner
 - 1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of enumerator's work according to their assigned enumeration areas
 - 1.4 Be able to constantly upload data to the Server in the Cloud Computing system
2. Using Web Application for monitoring progress in field operation in almost real time
 - 2.1 Be able to track the field work of each enumerator linked to the maps on the tablet
 - 2.2 Be able to monitor progress in field operation by different levels of the field management hierarchy – enumerators, supervisors and NSO staff – in order to make decision about where to redirect resources in case of delayed field work or unmet deadline.

12. Data Processing

From the data collection stage, in which the census information was collected by using Tablet, and the initial checking during the fieldwork, the data was sent to the Server for further process on the inspection of data consistency, data accuracy and coverage completion in detail of each household by the fieldwork supervisors. After that the fieldwork supervisors submitted the correctness of the data to the statistical authorities at the provincial statistical office. The final checking for the correctness and completeness of the census data of each province was then confirmed and sent to the Server, and the data was further processed for statistics tabulations and summarized for reporting the census result at provincial level, regional level and the whole kingdom.

For the request of the census data disseminated up to the village level, users should contact directly with the National Statistical Office.

13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four strata referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

1) Preliminary report; general information of all household from the listing form will be disseminated at provincial level, regional level and whole kingdom.

2) Advance report; information from the 1% data from the enumeration form will be disseminated at regional level and whole kingdom, for which users can obtain some basic results from this report prior to the completion of the final report.

3) Final report; detailed information of the 100% data from the enumeration form will be disseminated at provincial level, regional level and whole kingdom.

2. Publication

1) Documentation, Report, Fact Sheet, CD-ROM

2) Web site <http://www.nso.go.th>

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number and area of holdings

The 2013 Agricultural Census shows that the total number of holdings in the Northern Region was 1.3 million. Chiang Rai province occupied the largest number of holdings with 145,177 (11.2%). It was followed by Chiang Mai, Nakhon Sawan, Phetchabun and Lampang (10.4, 7.6, 7.5 and 7.2% respectively). Mae Hong Son had the least number of holdings with 33,817 (2.6%).

With the total area of holding of around 27.5 million rai, or about 8.6 percent of the total area of the country.^{1/} For the provincial area, Nakhon Sawan province occupied the biggest area of holding with 3.6 million rai or 13.0 percent, followed by Phetchabun, Chiang Rai, Kamphaeng and Phitsanulok with 10.3, 9.4, 9.3 and 8.1 percent respectively and the smallest area in Mae Hong Son 364,898 rai (1.3%). The average area per holding of the Northern Region was 21.2 rai, it showed a gradual increase from 17.8 and 18.2 rai in 1993 and 2003 respectively. The holdings in Nakhon Sawan province had the highest average area of holding (36.2 rai), and the lowest of the average area was in Lamphun (8.5 rai) (Table 1).

Table 1 Number and area of holdings by province.

Region and province	Number of holdings		Area of holding		Average area per holding (rai)
	Number	Percent	Area (rai)	Percent	
Northern Region	1,298,468	100.0	27,510,482	100.0	21.2
Chiang Mai	134,625	10.4	1,211,249	4.4	9.0
Lamphun	58,142	4.5	494,637	1.8	8.5
Lampang	93,031	7.2	948,241	3.5	10.2
Uttaradit	54,591	4.2	1,160,446	4.2	21.3
Phrae	63,230	4.9	728,077	2.6	11.5
Nan	77,321	5.9	1,597,283	5.8	20.7
Phayao	67,526	5.2	1,119,419	4.1	16.6
Chiang Rai	145,177	11.2	2,598,525	9.4	17.9
Mae Hong Son	33,817	2.6	364,898	1.3	10.8
Nakhon Sawan	98,848	7.6	3,580,105	13.0	36.2
Uthai Thani	36,800	2.8	1,154,932	4.2	31.4
Kamphaeng Phet	76,803	5.9	2,565,065	9.3	33.4
Tak	56,535	4.4	1,361,140	5.0	24.1
Sukhothai	75,493	5.8	1,900,116	6.9	25.2
Phitsanulok	78,631	6.0	2,218,812	8.1	28.2
Phichit	50,329	3.9	1,679,932	6.1	33.4
Phetchabun	97,569	7.5	2,827,604	10.3	29.0

^{1/} In 2013, total area of Thailand is 320.7 million rai. (Royal Thai Survey Department).

2. Some characteristics of holdings

2.1 Size of total area of holding

In the Northern Region, the number of holdings having an area under 10 - 39 rais constituted 44.7 percent, followed by 27.1 percent and 14.9 percent were the holdings with area under 6 rais, and 40 - 139 rais respectively, while the largest size (140 rais and over) had only 0.6 percent.

From 2003 to 2013 the number of holdings in the Northern Region decreased by 73,113 (5.3 %). Especially the proportion of holdings with the smallest size (under 6 rais) which decreased from 32.4 percent to 27.1 percent (Table 2).

Table 2 Number of holdings by size of total area of holding

Size of total area of holding (rai)	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total	1,408,363	1,371,581	1,298,468	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
Under 6	409,650	445,137	351,933	29.1	32.4	27.1	8.7	-20.9
6 - 9	219,921	197,294	165,191	15.6	14.4	12.7	-10.3	-16.3
10 - 39	629,028	562,759	580,243	44.7	41.0	44.7	-10.5	3.1
40 - 139	143,706	158,632	193,201	10.2	11.6	14.9	10.4	21.8
140 and over	6,058	7,759	7,900	0.4	0.6	0.6	28.1	1.8

2.2 Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that most of agricultural holdings 1.3 million were cultivating crops (96.8%), followed by rearing livestock (16.1%) and freshwater culture (4.0%). (Table 3).

Table 3 Number of agricultural holdings by activity of agriculture.

Activity of agriculture ^{2/}	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holdings	1,408,363	1,371,581	1,298,468	-	-	-	-2.6	-5.3
Cultivating crops	1,379,699	1,324,356	1,256,641	98.0	96.6	96.8	-4.0	-5.1
Rearing livestock ^{3/}	28,664	409,894	208,649	2.0	29.9	16.1	-	-
Freshwater culture ^{4/}		90,629	51,385		0.6	4.0		-43.3

^{2/} One holding may report more than one activity of agriculture.

^{3/} Due to the definition of rearing livestock differed each gear as follow

Rearing livestock in 1993 and 2013 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm.

in 2003 included cattle, buffalo, pig, goat, sheep, deer, chicken, duck, ostrich, crickets, bee, silkworm and resin.

^{4/} In 1993, did not collect about freshwater culture.

2.3 Land tenure and documentary of right

There were 60.2 percent of the holdings operated solely under owned land. About 22.2 percent was the holdings operated under non – owned land. The rest of 17.6 percent was the holdings operated under both owned land and non - owned land. From 2003 to 2013 it was observed that the number of owned land holdings decreased by 11.0 percent, by this the proportion of the number of non – owned land holdings increased from 16.4 percent to 22.2 percent.

Considering the documentary of right, 74.8 percent was of holdings with their owned land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN was found 25.6 percent and NS 2/ SK 1 was found only 1.0 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 9.7 percent (Table 4).

Table 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right

Item	Number of holdings			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Number of holdings with land	1,408,363	1,370,784	1,298,468	100.0	100.0	100.0	-2.7	-5.3
By land tenure								
Owned land	958,363	878,849	782,009	68.0	64.1	60.2	-8.3	-11.0
Non - owned land	271,618	224,938	288,344	19.3	16.4	22.2	-17.2	28.2
Owned land and non – owned land	178,382	266,997	228,115	12.7	19.5	17.6	49.7	-14.6
By documentary of right ^{5/} (owned land only)								
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		756,756	755,805		66.0	74.8		-0.1
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		217,690	258,222		19.0	25.6		18.6
NS2/ SK1		17,763	9,875		1.6	1.0		-44.4
PBT / A.3		319,344	98,070		27.9	9.7		-69.3

^{5/} One holding may report more than one type of documentary of right
In 1993, did not collect about documentary of right.

3. Area of holding by land use, land tenure and documentary of right

The total area of holding in the Northern Region was 27.5 million rais. Of this number, about half of the total area (50.1%) was the area under rice, followed by field crops (34.8%) and permanent crops/forest (9.2%) respectively.

From 2003 to 2013 the total area of holding increased by 2,489,649 rais (10.0%). Of which significant increased in the area under para rubber (by 20,995 rais to 872,896 rais), while the area under permanent crop had decreased. Considering land tenure, it was found that 63.0 percent was the area owned by the holder. For the documentary of right, 57.8 percent was of holdings with their owned land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor (Table 5).

Table 5 Number of area of holdings by land use, land tenure and documentary of right

Item	Area (rai)			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total area of holding	25,042,362	25,020,833	27,510,482	100.0	100.0	100.0	-0.1	10.0
By Land use								
Rice	14,551,860	13,302,009	13,781,641	58.1	53.2	50.1	-8.6	3.6
Para rubber	13,684	20,995	872,896	0.1	0.1	3.2	53.4	*
Permanent crop / forest	1,920,626	3,230,998	2,526,088	7.7	12.9	9.2	68.2	-21.8
Field crop	7,483,324	6,886,286	9,567,504	29.9	27.5	34.8	-8.0	38.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	351,918	468,411	313,140	1.4	1.9	1.1	33.1	-33.1
Pasture	209,874	227,872	81,188	0.8	0.9	0.3	8.6	-64.4
Pen		167,550	81,121		0.7	0.3		-51.6
Freshwater culture ^{6/}		126,674	57,001		0.5	0.2		-55.0
Others	511,076	590,038	229,903	2.0	2.3	0.8	15.5	-61.0
By Land tenure								
Owned land	15,081,481	16,201,641	17,319,841	60.2	64.8	63.0	7.4	6.9
Non - owned land	9,960,881	8,819,192	10,190,641	39.8	35.2	37.0	-11.5	15.6
By documentary of right ^{7/} (owned land only)		16,201,641	17,319,841		100.0	100.0		6.9
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3K/ NS 3khor		8,426,206	10,016,393		52.0	57.8		18.9
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		3,453,578	4,975,758		21.3	28.7		44.1
NS2/ SK1		149,095	119,749		0.9	0.7		-19.7
PBT / A.3		4,172,762	2,207,941		25.8	12.8		-47.1

^{6/} In 2003 and 2013, including freshwater culture in the coverage.

^{7/} In 1993, did not collect about documentary of right.

* The percentage of change increase more than 100 percent.

4. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (90.5%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (85.7%) used inorganic fertilizer. By this number, about 54.9 percent used only inorganic fertilizer and 30.8 percent of holdings used inorganic and other fertilizer. However, the used of organic fertilizer only and the used of bio fertilizer only were found 2.2 and 1.0 percent respectively. And the used of organic and bio fertilizer were found 1.6 percent. The average quantity used of inorganic fertilizers was 59.5 kg./rai which increased from 1993 and 2003 (31.6 and 43.2 kg./rai respectively). However, the number of holdings using inorganic fertilizers only decreased by 9.4 percent from 2003.

Considering the use of pesticides, 70.5 percent of holdings reported of using pesticided, almost of which (68.6%) percent used chemical (Table 6).

Table 6 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, and area treated and quantity used inorganic fertilizer

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Number of holdings with crops	1,376,938	1,320,495	1,248,888	100.0	100.0	10.0	-4.1	-5.4
By using fertilizer								
Not use fertilizer	334,989	178,239	118,293	24.3	13.5	9.5	-46.8	-33.6
Use fertilizer	1,041,949	1,142,256	1,130,595	75.7	86.5	90.5	9.6	-1.0
Inorganic	669,129	757,267	685,980	48.6	57.3	54.9	13.2	-9.4
Organic	67,147	45,596	27,642	4.9	3.5	2.2	-32.1	-39.4
Bio			12,262			1.0		
Inorganic and others	305,673	339,393	385,064	22.2	25.7	30.8	11.0	13.5
Organic and Bio			19,647			1.6		
By using pesticide								
Not use pesticide	601,988	373,225	368,345	43.7	28.3	29.5	-38.0	-1.3
Use pesticide ^{B/}	774,950	947,270	880,543	56.3	71.7	70.5	22.2	-7.0
Chemical		901,867	856,587		68.3	68.6		-5.0
Organic		49,159	82,885		3.7	6.6		68.6
Natural-enemies		13,970	20,559		1.1	1.6		47.2
Others		80,775	56,430		6.1	4.5		-30.1
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	16,063,643	22,951,513	28,654,408				42.9	24.8
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	507,971	992,018	1,706,050				95.3	72.0
Average per rai (kg.)	31.6	43.2	59.5				36.7	37.7

^{B/} One holding may report more than one method of using pesticide.
In 1993, did not collect about method of using pesticide.

5. Demographic characteristics and activity status

Table 7 indicates that 71.3 percent of holders were male and only 28.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 79.3 percent to 71.3 percent respectively, while the proportion of female holders increased from 20.7 to 28.7 percent.

The highest proportion of holders was founded in the age group of 45 - 54 years (32.7%), followed by 55 – 64 years and 35 - 44 years (28.1% and 17.3% respectively).

Table 7 Number of holders by sex and age group

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holders (Excluding corporation)	1,407,417	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
By sex								
Male	1,258,234	1,086,294	924,551	89.4	79.3	71.3	-13.7	-14.9
Female	149,183	283,999	372,499	10.6	20.7	28.7	90.4	31.2
By age group								
Under 25 years	31,801	13,585	9,249	2.3	1.0	0.7	-57.3	-31.9
25 – 34 years	284,995	173,435	73,623	20.2	12.7	5.7	-39.1	-57.6
35 – 44 years	427,012	388,018	224,957	30.3	28.3	17.3	-9.1	-42.0
45 – 54 years	306,894	410,691	423,959	21.8	30.0	32.7	33.8	3.2
55 – 64 years	244,702	227,839	364,001	17.4	16.6	28.1	-6.9	59.8
65 years and over	112,013	156,725	201,261	8.0	11.4	15.5	39.9	28.4

There were 4.3 million holder's household members in the Northern Region^{9/} or 36.1 percent of the total population of the Northern Region. Of those 50.8 percent were female and 49.2 percent were male. The average number of members was 3.3 persons. It showed a gradual decrease from 3.9 and 3.6 persons in 1993 and 2003 respectively. The dependency ratio^{10/} was 43.1 percent. It was observed that the proportion of holder's household members under 45 years and over had increased from 31.6 percent in 2003 to 46.0 percent in 2013.

Regarding the activity status of holder's household members aged 10 years and over, it was found that 84.7 percent engaged in the economically activities, among these 45.9 percent engaged in agricultural work on the holding only, 17.6 percent mainly engaged in agricultural works on the holding and other works and 10.7 percent mainly engaged in other works (not engaged in agricultural work on the holding). While 10.5 percent of members mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding. From 2003 to 2013 it was found that the member engaged in agricultural work only on the holding had an upward tendency from 33.2 percent to 45.9 percent (Table 8).

^{9/} In 2013, total population of Northern Region is 11.8 million persons (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{10/} 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 8 Number of holder's household members by sex, age group and activity status

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	5,517,725	4,895,543	4,274,198	100.0	100.0	100.0	-11.3	-12.7
Average per household	3.9	3.6	3.3				-7.7	-8.3
By sex								
Male	2,783,124	2,534,871	2,104,870	50.4	51.8	49.2	-8.9	-17.0
Female	2,734,601	2,360,672	2,169,328	49.6	48.2	50.8	-13.7	-8.1
By age group								
Under 25 years	2,285,419	1,531,736	1,092,847	41.4	31.3	25.6	-33.0	-28.7
25 – 34 years	1,035,218	903,002	549,347	18.8	18.4	12.8	-12.8	-39.2
35 – 44 years	914,855	913,738	665,724	16.6	18.7	15.6	-0.1	-27.1
45 – 54 years	569,970	781,416	865,504	10.3	16.0	20.2	37.1	10.8
55 – 64 years	443,076	411,310	661,800	8.0	8.4	15.5	-7.2	60.9
65 years and over	269,187	354,341	438,976	4.9	7.2	10.3	31.6	23.9
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	4,471,555	4,425,131	3,929,062	100.0	100.0	100.0	-1.0	-11.2
By activity status								
Economically active	4,038,585	3,642,634	3,326,021	90.3	82.3	84.7	-9.8	-8.7
Engaged in agricultural work on the holding only	2,502,635	1,470,869	1,803,508	56.0	33.2	45.9	-41.2	22.6
Mainly engaged in agricultural works on the holding and other works	877,143	1,164,862	691,748	19.6	26.3	17.6	32.8	-40.6
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	439,767	728,157	410,999	9.8	16.5	10.5	65.6	-43.6
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	219,040	278,746	419,767	4.9	6.3	10.7	27.3	50.6
Not economically active work	432,970	782,497	603,040	9.7	17.7	15.3	80.7	-22.9

6. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Northern region, It found that 59.6 percent completed the elementary education. The holders with secondary education were 14.5 percent, followed by those with lower than elementary education (13.2%), vocational education/teachers' training and bachelor degree and higher (2.1% and 1.9% respectively). It was noticed that the holders with no education were 8.5 percent.

From 2003 to 2013 the higher education of agricultural holders with secondary education level increased from 8.7 to 14.5 percent. The proportions for the holders with vocational degree and bachelor degree and higher level, the proportions also increase (from 1.2% to 2.1% and from 1.0% to 1.9% respectively). However, the proportion of holder with no education level had decreased from 10.7 to 8.5 percent. The same pattern was also for the holders who lower than elementary education and elementary education which was decreased from 15.0 percent to 13.2 percent and 63.2 to 59.6 percent respectively (Table 9).

Table 9 Percentage distribution of education of agricultural holders

Education level ^{11/}	Number		Percent		Percentage of change
	2003	2013	2003	2013	2013/2003
Total	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	-5.3
No education	146,244	110,582	10.7	8.5	-24.4
Lower than elementary	205,611	170,747	15.0	13.2	-17.0
Elementary education	865,716	773,288	63.2	59.6	-10.7
Secondary education	119,140	188,159	8.7	14.5	57.9
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	17,008	27,254	1.2	2.1	60.2
Bachelor degree and higher	13,693	24,880	1.0	1.9	81.7
Others	2,881	2,140	0.2	0.2	-25.7

7. Income and debt of holder's household

There were 46.2 percent of holders who had household income from agriculture only, while 53.8 percent from agriculture and other sources. It was observed that the proportion of holders who had household income from agriculture only increased more than two times from 2003. It was found that most of holders 36.1 percent have the highest income from agricultural product in 100,001 and over, followed by income in 50,001 – 100,000 and 20,001 - 50,000 baht with 25.2 and 20.1 percent respectively (Table 10).

Table 10 Number of holders by household income

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
Total number of holders (Excluding corporation)	1,407,188	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
By source of household income								
Agriculture only	661,365	293,371	599,058	47.0	21.4	46.2	-55.6	104.2
Agriculture and other sources	745,823	1,076,922	697,992	53.0	78.6	53.8	44.4	-35.2
Mainly from agriculture	415,569	589,907	408,344	29.5	43.0	31.5	42.0	-30.8
Mainly from being agricultural worker	30,851	62,800	56,035	2.2	4.6	4.3	103.6	-10.8
Mainly from other sources	299,403	424,215	233,613	21.3	31.0	18.0	41.7	-44.9
By income from agricultural product ^{12/}								
Not having agricultural product	25,609	40,863	36,697	1.8	3.0	2.8	59.6	-10.2
Having agricultural product (baht)	1,381,579	1,329,430	1,260,353	98.2	97.0	97.2	-3.8	-5.2
Under 5,001	226,876	101,549	34,851	16.1	7.4	2.7	-55.2	-65.7
5,001 - 10,000	335,566	176,119	63,123	23.8	12.8	4.9	-47.2	-64.2
10,001 - 20,000	332,855	261,510	105,850	23.7	19.1	8.2	-21.4	-59.5
20,001 - 50,000	339,880	429,805	261,315	24.2	31.4	20.1	26.5	-39.2
50,001 - 100,000	105,877	218,931	326,749	7.5	16.0	25.2	106.8	49.2
100,001 and over	40,525	141,516	468,465	2.9	10.3	36.1	249.2	231.0

^{11/} In 1993, did not collect about distribution of education of agricultural holding

^{12/} Value of agricultural product.

According to debt of household, there were 53.7 percent of the holders being in debt for agriculture. Most of debts (73.9 %) borrowed from Bank for agriculture and agriculture cooperative, followed by village and city fund (44.2 %) and cooperative/famer's group (13.1%) (Table 11).

Table 11 Number of holders and percentage by being in debt for agriculture and source of loan

Item	Number			Percent		
	1993	2003	2013	1993	2003	2013
1. Total number of holders (Excluding corporation)	1,407,181	1,370,293	1,297,050	100.0	100.0	100.0
By being in debt for agriculture						
Not being in debt	787,184	546,741	600,670	55.9	39.9	46.3
Being in debt	619,997	823,552	696,380	44.1	60.1	53.7
2. Number of holders with report of debt for agriculture ^{13/}						
By source of loan ^{14/}						
Bank for agriculture and agricultural cooperative	438,008	523,777	450,557	70.6	63.6	73.9
Other banks / financial institute	54,088	25,815	14,893	8.7	3.1	2.4
Cooperative / farmer's group	72,872	122,145	79,644	11.8	14.8	13.1
Village and city fund ^{15/}		445,087	269,304		54.0	44.2
Other government agencies ^{16/}		47,391	4,953		5.8	0.8
Unorganized market	125,182	111,859	22,807	20.2	13.6	3.7
Middleman	28,089	27,225	6,110	4.5	3.3	1.0
Money lender	36,771	31,642	7,009	6.0	3.9	1.1
Relative / neighbour / others	60,322	52,992	9,688	9.7	6.4	1.6

^{13/} In 2013, number of holders with report of debt for agriculture by source of loan is 609,444 cases

^{14/} One holding may report more than one source of loan.

^{15/} In 1993, did not collect about village and city fund.

^{16/} In 1993, did not collect about other government agencies.

8. Employment on agricultural workers

There were 58.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them were employed on an occasional workers (57.4 %). The holdings with an employment of only on an permanent workers and those with an employment of both a permanent workers and an occasional workers were 0.5 percent and 1.0 percent respectively. The permanent workers for agriculture were totally 199,948 persons. Of this number, 27.7 percent were the foreigner workers (Table 12).

From 2003 to 2013 the number of holdings with employed agricultural workers decreased by 55,674 (6.8%), by this the number of holdings with an employment of occasional workers decreased 55,284 persons (6.9%).

Table 12 Number of holdings by employment and number of permanent workers

Item	Number			Percent			Percentage of change	
	1993	2003	2013	1993	2003	2013	2003/1993	2013/2003
1. Total number of holdings	1,407,908	1,371,466	1,298,483	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.3
Not employ agricultural workers	676,965	550,761	533,452	48.1	40.2	41.1	-18.6	-3.1
Employ agricultural workers	730,943	820,705	765,031	51.9	59.8	58.9	12.3	-6.8
Permanent workers	6,818	6,305	6,515	0.5	0.4	0.5	-7.5	3.3
Occasional workers	709,323	801,168	745,884	50.4	58.4	57.4	12.9	-6.9
Permanent and occasional workers	14,802	13,232	12,632	1.0	1.0	1.0	-10.6	-4.5
2. Number of permanent workers	344,981	106,985	199,948	100.0	100.0	100.0	-69.0	86.9
By sex								
Male	101,243	63,292	108,654	29.3	59.2	54.3	-37.5	71.7
Female	243,738	43,693	91,294	70.7	40.8	45.7	-82.1	108.9
By source of workers ^{17/}								
Thai		79,988	144,537		74.8	72.3		80.7
Foreigner		26,997	55,411		25.2	27.7		105.2

^{17/} In 1993, did not collect about source of workers.

ตารางสถิติ

สารบัญญัตรางสถิติ

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายจังหวัด

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

6. ข้าว

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

7. ยางพารา

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชไร่

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

สารบัญญัตินำเสนอ (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก
- ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ย ต่อเดือน

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮคตาร์

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
รวม Total	1,298,468	1,034,214	264,254
ต่ำกว่า Under 2	93,038	30,907	62,131
2 - 5	258,895	164,612	94,283
6 - 9	165,191	130,322	34,869
10 - 19	294,352	253,919	40,433
20 - 39	285,891	263,632	22,259
40 - 59	116,277	110,239	6,038
60 - 139	76,924	73,360	3,564
140 - 499	7,566	6,972	594
500 ขึ้นไป and over	334	251	83

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration and changwat

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
รวม Total	1,298,468	1,034,214	264,254
เชียงใหม่ Chiang Mai	134,625	78,382	56,243
ลำพูน Lamphun	58,142	38,447	19,695
ลำปาง Lampang	93,031	64,911	28,120
อุตรดิตถ์ Uttaradit	54,591	46,320	8,271
แพร่ Phrae	63,230	46,445	16,785
น่าน Nan	77,321	70,286	7,035
พะเยา Phayao	67,526	57,019	10,507
เชียงราย Chiang Rai	145,177	117,801	27,376
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	33,817	22,906	10,911
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	98,848	87,843	11,005
อุทัยธานี Uthai Thani	36,800	31,505	5,295
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	76,803	69,833	6,970
ตาก Tak	56,535	44,043	12,492
สุโขทัย Sukhothai	75,493	65,921	9,572
พิษณุโลก Phitsanulok	78,631	70,198	8,433
พิจิตร Phichit	50,329	45,496	4,833
เพชรบูรณ์ Phetchabun	97,569	76,858	20,711

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 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		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,298,468	27,510,482	1,058,100	23,144,249	35,269	40,835	4,663	13,879
ต่ำกว่า Under 2	93,038	61,407	50,347	38,674	30,616	14,453	3,225	1,622
2 - 5	258,895	897,639	216,691	752,341	3,807	10,004	1,097	3,153
6 - 9	165,191	1,201,995	135,489	986,210	299	2,101	162	1,130
10 - 19	294,352	3,961,556	245,161	3,293,619	359	4,280	113	1,403
20 - 39	285,891	7,792,153	240,417	6,545,720	115	2,908	41	1,026
40 - 59	116,277	5,497,064	98,201	4,639,538	29	1,334	9	414
60 - 139	76,924	6,185,044	65,041	5,231,428	32	2,815	10	929
140 - 499	7,566	1,510,860	6,463	1,295,897	12	2,940	4	1,246
500 ขึ้นไป and over	334	402,764	290	360,822	-	-	2	2,956

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 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)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	153,714	3,066,173	27,056	747,688	1,895	6,172	17,771	491,486
ต่ำกว่า Under 2	6,792	5,158	652	535	1,049	673	357	292
2 - 5	31,457	112,014	3,269	11,409	623	1,744	1,951	6,974
6 - 9	23,818	172,890	3,117	22,811	102	724	2,204	16,129
10 - 19	37,926	512,345	6,268	87,233	80	1,009	4,445	61,667
20 - 39	32,916	896,259	7,404	207,194	29	682	4,969	138,364
40 - 59	12,286	580,879	3,584	171,226	6	286	2,162	103,387
60 - 139	7,773	622,918	2,529	203,302	4	403	1,535	123,249
140 - 499	719	141,117	231	42,813	2	651	135	26,196
500 ขึ้นไป and over	27	22,593	2	1,165	-	-	13	15,228

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (*) Number and area of holdings by activity of holding and changwat

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	1,298,468	27,510,482	1,058,100	23,144,249	35,269	40,835	4,663
เชียงใหม่ Chiang Mai	134,625	1,211,249	108,116	985,418	4,872	4,547	303	475
ลำพูน Lamphun	58,142	494,637	49,914	425,497	1,026	1,888	56	86
ลำปาง Lampang	93,031	948,241	70,660	728,441	2,592	2,670	154	223
อุดรดิตถ์ Uttaradit	54,591	1,160,446	47,202	1,023,978	1,070	1,240	180	177
แพร่ Phrae	63,230	728,077	51,835	606,384	2,447	1,424	130	248
น่าน Nan	77,321	1,597,283	59,090	1,239,921	1,063	1,081	156	96
พะเยา Phayao	67,526	1,119,419	57,220	943,234	1,416	832	112	344
เชียงราย Chiang Rai	145,177	2,598,525	111,099	2,004,212	5,591	4,275	606	1,757
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	33,817	364,898	20,533	202,750	731	701	27	36
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	98,848	3,580,105	86,288	3,201,184	2,020	3,584	840	3,461
อุทัยธานี Uthai Thani	36,800	1,154,932	30,635	988,428	798	1,327	368	393
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	76,803	2,565,065	68,700	2,344,941	1,375	1,849	196	762
ตาก Tak	56,535	1,361,140	44,047	1,044,070	1,519	2,613	73	121
สุโขทัย Sukhothai	75,493	1,900,116	63,184	1,588,971	1,758	1,802	335	614
พิษณุโลก Phitsanulok	78,631	2,218,812	63,874	1,891,934	2,918	3,373	430	660
พิจิตร Phichit	50,329	1,679,932	41,280	1,450,977	1,843	2,046	550	1,042
เพชรบูรณ์ Phetchabun	97,569	2,827,604	84,423	2,473,909	2,230	5,585	147	3,382

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.2 (*) Number and area of holdings by activity of holding and changwat (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total		153,714	3,066,173	27,056	747,688	1,895	6,172	17,771	491,487
เชียงใหม่	Chiang Mai	18,849	191,033	1,328	16,172	136	278	1,021	13,326
ลำพูน	Lamphun	6,303	52,965	570	8,871	19	13	254	5,317
ลำปาง	Lampang	16,304	167,428	1,675	25,060	99	302	1,547	24,118
อุตรดิตถ์	Uttaradit	4,596	96,509	988	24,217	47	57	508	14,268
แพร่	Phrae	6,658	77,297	1,228	21,839	52	82	880	20,804
น่าน	Nan	12,828	257,197	1,826	49,383	131	122	2,227	49,482
พะเยา	Phayao	5,747	104,441	1,857	43,226	112	593	1,062	26,750
เชียงราย	Chiang Rai	20,425	411,865	3,622	84,889	351	1,554	3,483	89,974
แม่ฮ่องสอน	Mae Hong Son	12,140	157,118	152	1,683	27	26	207	2,584
นครสวรรค์	Nakhon Sawan	6,731	273,568	2,090	70,479	170	608	709	27,220
อุทัยธานี	Uthai Thani	3,424	117,902	970	27,821	86	233	519	18,830
กำแพงเพชร	Kamphaeng Phet	4,687	144,853	1,139	43,950	105	344	601	28,365
ตาก	Tak	9,062	254,030	1,107	35,862	33	223	694	24,221
สุโขทัย	Sukhothai	6,982	197,439	2,146	74,173	81	689	1,007	36,427
พิษณุโลก	Phitsanulok	7,597	204,056	2,378	78,312	178	400	1,256	40,078
พิจิตร	Phichit	3,249	105,095	2,240	83,120	192	342	975	37,310
เพชรบูรณ์	Phetchabun	8,132	253,376	1,740	58,632	76	306	821	32,413

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ 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	1,298,468	27,510,482	1,285,348	27,082,107	11,640	288,548	337	60,105	340	28,973	803	50,749
ต่ำกว่า Under 2	93,038	61,407	92,071	60,879	802	424	19	8	102	66	44	30
2 - 5	258,895	897,639	256,989	890,933	1,704	6,019	53	202	81	242	68	243
6 - 9	165,191	1,201,995	163,684	1,190,978	1,354	9,872	39	295	32	228	82	622
10 - 19	294,352	3,961,556	291,371	3,921,232	2,613	35,339	66	878	51	673	251	3,434
20 - 39	285,891	7,792,153	282,726	7,705,470	2,796	76,639	66	1,720	38	1,010	265	7,314
40 - 59	116,277	5,497,064	114,848	5,429,035	1,336	63,647	16	716	10	476	67	3,190
60 - 139	76,924	6,185,044	75,908	6,103,411	935	74,894	42	3,529	16	1,475	23	1,735
140 - 499	7,566	1,510,860	7,447	1,486,366	96	19,089	16	4,147	6	1,065	1	193
500 ขึ้นไป and over	334	402,764	304	293,803	4	2,625	20	48,610	4	23,738	2	33,988

3. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,298,468	27,510,482	630,719	7,329,232	342,732	7,519,979	169,263	5,125,927
ต่ำกว่า Under 2	93,038	61,407	90,287	58,806	2,596	2,455	141	132
2 - 5	258,895	897,639	203,021	685,327	46,434	173,820	7,865	31,765
6 - 9	165,191	1,201,995	84,899	609,920	55,500	405,580	18,447	138,058
10 - 19	294,352	3,961,556	129,262	1,664,160	93,092	1,272,365	44,815	629,607
20 - 39	285,891	7,792,153	90,945	2,359,591	92,743	2,533,248	53,262	1,495,895
40 - 59	116,277	5,497,064	23,353	1,074,895	34,941	1,637,789	26,493	1,264,069
60 - 139	76,924	6,185,044	8,263	625,933	16,530	1,263,836	17,277	1,351,208
140 - 499	7,566	1,510,860	617	125,747	849	165,289	930	182,096
500 ขึ้นไป and over	334	402,764	72	124,853	47	65,597	33	33,097

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	78,927	3,071,230	37,570	1,742,602	39,257	2,721,512
ต่ำกว่า Under 2	14	14	-	-	-	-
2 - 5	1,247	5,244	262	1,197	66	286
6 - 9	4,696	35,677	1,218	9,412	431	3,348
10 - 19	17,202	247,755	6,400	93,627	3,581	54,042
20 - 39	26,226	745,214	12,211	350,179	10,504	308,026
40 - 59	15,092	724,314	7,951	384,722	8,447	411,275
60 - 139	13,525	1,097,346	8,666	726,466	12,663	1,120,255
140 - 499	894	169,163	842	158,599	3,434	709,966
500 ขึ้นไป and over	31	46,503	20	18,400	131	114,314

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี Rent and Free	
รวม Total	1,298,468	782,009	288,344	104,105	174,971	9,268	228,115
ต่ำกว่า Under 2	93,038	78,645	13,881	2,314	11,548	19	512
2 - 5	258,895	185,587	61,061	20,349	40,083	629	12,247
6 - 9	165,191	103,422	39,700	13,648	24,751	1,301	22,069
10 - 19	294,352	173,908	69,226	25,269	41,349	2,608	51,218
20 - 39	285,891	152,333	65,646	24,967	37,799	2,880	67,912
40 - 59	116,277	54,447	24,649	11,004	12,491	1,154	37,181
60 - 139	76,924	30,841	13,250	6,181	6,438	631	32,833
140 - 499	7,566	2,662	903	363	494	46	4,001
500 ขึ้นไป and over	334	164	28	10	18	-	142

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

Table 4.1 (*) Number of holdings by land tenure and changwat

จังหวัด Changwat	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	เช่าและได้ทำฟรี ๓ Rent and Free	
รวม Total	1,298,468	782,009	288,344	104,105	174,971	9,268	228,115
เชียงใหม่ Chiang Mai	134,625	69,002	50,747	9,600	40,157	990	14,876
ลำพูน Lamphun	58,142	42,734	7,033	1,904	4,875	254	8,375
ลำปาง Lampang	93,031	65,557	11,933	3,421	7,968	544	15,541
อุดรดิตถ์ Uttaradit	54,591	33,563	10,022	2,387	7,341	294	11,006
แพร่ Phrae	63,230	42,693	9,394	4,684	4,263	447	11,143
น่าน Nan	77,321	43,980	19,688	1,564	17,518	606	13,653
พะเยา Phayao	67,526	45,351	8,418	3,636	4,224	558	13,757
เชียงใหม่ Chiang Rai	145,177	76,786	43,629	11,749	29,914	1,966	24,762
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	33,817	4,984	25,177	1,058	23,716	403	3,656
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	98,848	54,344	19,191	15,552	2,801	838	25,313
อุทัยธานี Uthai Thani	36,800	24,266	5,557	3,926	1,423	208	6,977
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	76,803	57,046	7,774	6,818	794	162	11,983
ตาก Tak	56,535	29,530	21,018	2,678	17,974	366	5,987
สุโขทัย Sukhothai	75,493	50,016	9,518	6,517	2,518	483	15,959
พิษณุโลก Phitsanulok	78,631	48,064	13,974	8,520	5,047	407	16,593
พิจิตร Phichit	50,329	29,044	10,000	8,743	1,035	222	11,285
เพชรบูรณ์ Phetchabun	97,569	65,049	15,271	11,348	3,403	520	17,249

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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 Owned land	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	27,510,482	17,319,841	10,190,641	5,711,653	4,478,988
ต่ำกว่า Under 2	61,407	51,967	9,440	1,887	7,553
2 - 5	897,639	651,120	246,519	89,623	156,896
6 - 9	1,201,995	824,215	377,780	155,158	222,622
10 - 19	3,961,556	2,647,616	1,313,940	579,578	734,362
20 - 39	7,792,153	4,957,524	2,834,629	1,382,515	1,452,114
40 - 59	5,497,064	3,367,873	2,129,191	1,249,725	879,466
60 - 139	6,185,044	3,676,253	2,508,791	1,734,313	774,478
140 - 499	1,510,860	898,120	612,740	454,304	158,436
500 ขึ้นไป and over	402,764	245,153	157,611	64,550	93,061

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภบท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	17,319,841	755,805	10,016,393	258,222	4,975,758	9,875	119,749
ต่ำกว่า Under 2	51,967	71,467	46,346	5,414	3,946	345	258	2,048	1,417
2 - 5	651,120	166,194	526,891	26,585	88,348	1,533	4,581	8,959	31,300
6 - 9	824,215	101,264	616,334	26,552	154,568	1,183	5,715	7,711	47,598
10 - 19	2,647,616	163,382	1,691,437	65,072	689,265	2,343	18,113	22,131	248,801
20 - 39	4,957,524	145,920	2,732,282	76,468	1,544,038	2,547	34,372	30,443	646,832
40 - 59	3,367,873	60,191	1,801,296	32,444	1,051,803	1,077	22,017	14,453	492,757
60 - 139	3,676,253	42,755	1,973,272	22,850	1,103,612	758	23,359	11,053	576,010
140 - 499	898,120	4,416	476,892	2,720	282,890	85	4,451	1,220	133,887
500 ขึ้นไป and over	245,153	216	151,643	117	57,288	4	6,883	52	29,339

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ ราชจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.3 (*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and changwat

Area : Rai

จังหวัด Changwat	เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก/ นส.3ข Title deed/ NS 5/ NS 3/NS 3K/ NS 3khor		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภพท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	17,319,841	755,805	10,016,393	258,222	4,975,758	9,875	119,749
เชียงใหม่ Chiang Mai	525,916	71,292	384,479	12,567	99,137	1,213	9,675	2,668	32,626
ลำพูน Lamphun	350,171	44,533	224,444	8,689	79,469	211	1,265	3,841	44,993
ลำปาง Lampang	608,359	71,476	416,831	15,230	135,241	920	5,003	4,468	51,283
อุตรดิตถ์ Uttaradit	752,231	38,029	557,606	10,174	176,463	462	3,425	1,075	14,738
แพร่ Phrae	486,174	45,877	263,916	11,709	151,449	523	2,816	3,997	67,993
น่าน Nan	818,324	39,665	332,789	18,269	237,863	1,432	17,005	9,871	230,666
พะเยา Phayao	768,816	50,012	518,496	18,687	218,089	457	5,504	1,843	26,727
เชียงราย Chiang Rai	1,321,431	79,378	808,963	32,105	466,555	674	6,080	2,109	39,834
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	53,985	6,577	38,392	2,207	12,998	204	1,065	247	1,530
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	2,213,596	57,595	1,508,707	19,293	546,374	1,200	21,134	6,029	137,380
อุทัยธานี Uthai Thani	806,851	18,789	429,735	12,833	341,390	151	2,815	1,405	32,911
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	2,016,767	28,573	780,132	31,184	825,481	288	5,850	17,323	405,304
ตาก Tak	799,221	19,926	287,558	11,058	263,739	590	10,038	9,426	237,886
สุโขทัย Sukhothai	1,352,109	48,823	831,305	15,493	338,510	744	8,273	9,789	174,021
พิษณุโลก Phitsanulok	1,436,074	48,665	886,448	10,459	276,427	363	4,620	9,071	268,580
พิจิตร Phichit	971,685	34,351	806,502	6,585	160,840	29	339	315	4,004
เพชรบูรณ์ Phetchabun	2,038,132	52,244	940,089	21,680	645,736	414	14,843	14,593	437,464

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
รวม Total	27,510,482	884,397	13,781,641	57,466	872,896	274,435	2,123,313	447,949	9,567,504	76,236	313,140
ต่ำกว่า Under 2	61,407	13,110	12,562	99	88	28,609	18,468	2,546	2,194	11,979	6,642
2 - 5	897,639	159,039	510,909	2,415	7,970	63,421	176,160	34,387	108,949	18,064	40,819
6 - 9	1,201,995	121,852	694,108	4,107	20,497	38,337	180,422	41,502	211,580	11,468	38,570
10 - 19	3,961,556	217,431	2,093,962	12,970	100,697	62,385	456,075	113,708	1,080,029	16,817	80,097
20 - 39	7,792,153	216,773	3,962,213	19,537	229,794	50,797	572,486	144,165	2,761,724	11,723	80,178
40 - 59	5,497,064	91,260	2,911,075	10,306	174,569	18,067	291,893	61,348	1,982,532	3,807	33,186
60 - 139	6,185,044	59,972	3,101,143	7,217	212,350	11,551	299,238	44,562	2,419,848	2,177	27,871
140 - 499	1,510,860	4,847	466,095	757	82,942	1,204	85,559	5,498	827,044	191	5,364
500 ขึ้นไป and over	402,764	113	29,574	58	43,989	64	43,012	233	173,604	10	413

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater 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	52,707	402,775	8,573	81,188	89,168	81,121	37,507	57,001	105,188
ต่ำกว่า Under 2	1,480	1,135	858	442	31,144	10,872	4,761	1,907	17,685	7,097
2 - 5	8,813	19,090	1,195	1,973	15,276	12,163	5,362	6,045	16,683	13,561
6 - 9	9,325	30,468	894	2,113	9,323	6,347	3,913	4,664	12,023	13,226
10 - 19	15,179	79,238	1,746	8,699	13,866	12,876	7,578	10,041	21,712	39,842
20 - 39	11,128	86,223	1,919	17,491	11,639	12,936	8,738	13,117	20,779	55,991
40 - 59	3,970	40,039	960	14,404	4,614	7,470	4,083	7,645	9,098	34,251
60 - 139	2,527	38,287	856	24,021	3,007	9,986	2,791	6,918	6,563	45,382
140 - 499	265	12,133	132	9,104	280	5,161	266	3,227	620	14,231
500 ขึ้นไป and over	20	96,162	13	2,941	19	3,310	15	3,437	25	6,322

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding and changwat

Area : Rai

จังหวัด Changwat	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	27,510,482	884,397	13,781,641	57,466	872,896	274,435	2,123,313	447,949	9,567,504	76,236	313,140
เชียงใหม่ Chiang Mai	1,211,249	68,237	411,831	793	13,180	60,987	410,779	22,744	267,220	16,563	84,799
ลำพูน Lamphun	494,637	20,661	97,047	388	5,161	43,168	261,115	10,572	108,414	2,727	9,505
ลำปาง Lampang	948,241	78,467	406,898	1,476	20,709	11,086	67,519	23,553	283,564	4,524	15,395
อุตรดิตถ์ Uttaradit	1,160,446	39,886	602,136	826	13,250	15,394	164,783	17,502	304,411	2,082	9,289
แพร่ Phrae	728,077	46,654	282,476	1,359	18,380	7,959	40,189	22,409	316,154	2,094	3,322
น่าน Nan	1,597,283	51,726	280,070	16,757	186,820	18,847	126,660	43,631	911,581	2,865	11,271
พะเยา Phayao	1,119,419	56,342	612,180	8,733	93,170	14,557	80,896	20,694	304,783	2,135	6,779
เชียงใหม่ Chiang Rai	2,598,525	110,908	1,287,239	16,172	227,824	40,693	381,939	43,616	603,606	7,690	26,519
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	364,898	27,453	163,223	95	795	2,211	11,192	14,948	132,140	6,569	34,725
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	3,580,105	63,092	2,208,660	224	6,462	6,510	28,608	37,982	1,276,875	8,816	23,740
อุทัยธานี Uthai Thani	1,154,932	18,024	500,957	993	20,256	3,929	31,717	18,976	577,010	923	2,553
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	2,565,065	47,632	1,326,209	568	16,566	3,054	36,112	42,919	1,153,180	1,537	6,518
ตาก Tak	1,361,140	34,962	364,944	333	7,359	5,840	43,472	36,455	860,646	3,118	26,470
สุโขทัย Sukhothai	1,900,116	57,303	1,235,442	1,602	35,053	12,701	136,371	18,585	436,655	1,721	6,235
พิษณุโลก Phitsanulok	2,218,812	58,778	1,376,517	5,114	143,018	11,049	119,215	22,953	527,028	3,333	10,926
พิจิตร Phichit	1,679,932	41,486	1,542,392	92	2,382	6,231	46,134	3,375	64,308	2,516	4,673
เพชรบูรณ์ Phetchabun	2,827,604	62,786	1,083,418	1,941	62,511	10,219	136,613	47,035	1,439,930	7,023	30,423

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding and changwat

Area : Rai

จังหวัด Changwat	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่อื่น 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	52,707	402,775	8,573	81,188	89,168	81,121	37,507	57,001	-	-	105,188
เชียงใหม่ Chiang Mai	522	2,930	493	2,122	9,632	7,223	1,676	1,934	-	-	8,242	9,231
ลำพูน Lamphun	370	1,836	230	682	3,857	2,964	611	519	-	-	10,688	7,395
ลำปาง Lampang	14,496	126,974	489	2,540	7,901	6,982	2,235	1,954	-	-	7,431	15,705
อุตรดิตถ์ Uttaradit	4,017	46,122	585	4,187	3,426	2,791	1,564	2,001	-	-	3,648	11,477
แพร่ Phrae	11,135	59,190	277	818	6,119	3,046	1,755	1,593	-	-	2,883	2,908
น่าน Nan	10,189	57,795	207	659	3,584	2,282	2,219	1,447	-	-	3,905	18,696
พะเยา Phayao	2,618	11,588	179	599	3,555	2,492	2,089	3,051	-	-	2,589	3,884
เชียงราย Chiang Rai	1,682	11,255	734	2,634	13,047	8,698	5,821	10,364	-	-	14,055	38,447
แม่ฮ่องสอน Mae Hong Son	207	1,115	765	2,125	4,242	1,659	276	183	-	-	5,244	17,743
นครสวรรค์ Nakhon Sawan	505	3,741	423	5,729	4,467	5,943	3,104	7,304	-	-	10,279	13,044
อุทัยธานี Uthai Thani	274	2,991	207	1,718	2,365	2,181	1,698	1,734	-	-	6,949	13,814
กำแพงเพชร Kamphaeng Phet	340	13,199	104	630	3,035	3,256	1,427	2,567	-	-	2,864	6,828
ตาก Tak	446	4,574	1,751	29,757	4,519	6,496	1,462	1,857	-	-	4,109	15,565
สุโขทัย Sukhothai	2,009	16,821	652	9,227	4,558	6,144	2,596	4,009	-	-	6,787	14,157
พิษณุโลก Phitsanulok	1,460	12,323	729	7,329	6,596	6,541	3,530	4,455	-	-	5,518	11,461
พิจิตร Phichit	341	1,774	218	1,271	4,316	3,667	3,534	4,750	-	-	4,423	8,581
เพชรบูรณ์ Phetchabun	2,096	28,547	530	9,161	3,949	8,756	1,910	7,278	-	-	5,574	20,966

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

6. ข้าว Rice

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.1 Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	883,635	20,314,875	20,134,851	13,737,400	277,255	1,412,916	1,390,466	757,084
ต่ำกว่า 2	13,055	14,684	14,586	9,288	11,501	11,897	11,806	7,323
2 - 5	159,068	594,119	589,357	369,698	88,366	258,729	255,468	143,631
6 - 9	121,825	864,837	857,553	549,538	43,771	195,189	191,666	101,974
10 - 19	217,262	2,859,540	2,836,196	1,877,399	59,299	334,823	328,331	172,586
20 - 39	216,459	5,973,291	5,921,452	4,059,695	48,173	341,150	335,454	180,686
40 - 59	91,137	4,605,679	4,566,206	3,192,196	16,567	151,627	149,729	83,089
60 - 139	59,888	4,768,373	4,724,013	3,259,734	8,933	107,073	105,657	60,025
140 - 249	4,132	519,983	512,560	343,925	467	7,209	7,148	4,272
250 - 499	700	84,991	83,711	55,564	160	3,944	3,932	2,627
500 ขึ้นไป and over	109	29,378	29,217	20,363	18	1,275	1,275	871

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.1 Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	134,964	7,614,559	7,551,040	5,557,216	471,416	11,287,400	11,193,345	7,423,100
ต่ำกว่า Under 2	173	305	304	238	1,381	2,482	2,476	1,727
2 - 5	6,426	41,058	40,866	29,666	64,276	294,332	293,023	196,401
6 - 9	9,025	111,517	110,841	80,874	69,029	558,131	555,046	366,690
10 - 19	28,241	669,702	664,758	484,430	129,722	1,855,015	1,843,107	1,220,383
20 - 39	46,098	2,228,715	2,210,013	1,629,364	122,188	3,403,426	3,375,985	2,249,645
40 - 59	25,919	2,104,250	2,086,781	1,550,254	48,651	2,349,802	2,329,696	1,558,853
60 - 139	17,820	2,208,028	2,189,377	1,606,592	33,135	2,453,272	2,428,979	1,593,117
140 - 249	1,092	215,985	213,491	152,038	2,573	296,789	291,921	187,615
250 - 499	143	27,528	27,289	18,515	397	53,519	52,490	34,422
500 ขึ้นไป and over	27	7,471	7,320	5,245	64	20,632	20,622	14,247

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop				ข้าวนาปีและข้าวนาปรัง First and second crops			
		รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous	รวม Sub-total	ข้าวเจ้า Non-glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous
รวม Total	883,635	595,510	273,428	264,248	57,834	41,911	34,221	7,545	145	246,214	184,307	27,336	34,571
ต่ำกว่า Under 2	13,055	11,890	3,050	8,787	53	206	65	141	-	959	316	486	157
2 - 5	159,068	132,895	43,456	83,311	6,128	3,709	1,481	2,204	24	22,464	8,766	8,796	4,902
6 - 9	121,825	93,136	34,767	48,545	9,824	3,758	2,125	1,611	22	24,931	12,463	6,529	5,939
10 - 19	217,262	149,328	67,040	62,563	19,725	9,208	7,227	1,941	40	58,726	39,622	7,548	11,556
20 - 39	216,459	128,272	70,475	42,280	15,517	13,249	12,003	1,216	30	74,938	62,889	3,227	8,822
40 - 59	91,137	47,061	30,184	12,540	4,337	6,937	6,623	297	17	37,139	34,401	537	2,201
60 - 139	59,888	30,153	22,077	5,981	2,095	4,552	4,411	130	11	25,183	24,066	199	918
140 - 249	4,132	2,247	1,911	213	123	267	264	2	1	1,618	1,550	13	55
250 - 499	700	464	414	26	24	22	19	3	-	214	196	1	17
500 ขึ้นไป and over	109	64	54	2	8	3	3	-	-	42	38	-	4

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.3 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			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			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	20,314,875	17,867,383	2,447,492	12,491,490	10,315,278	2,176,212	7,823,385	7,552,105
ต่ำกว่า Under 2	14,684	4,277	10,407	13,481	3,730	9,751	1,203	547	656
2 - 5	594,119	251,978	342,141	500,366	194,259	306,107	93,753	57,719	36,034
6 - 9	864,837	481,037	383,800	671,673	335,507	336,166	193,164	145,530	47,634
10 - 19	2,859,540	2,115,873	743,667	1,984,918	1,332,767	652,151	874,622	783,106	91,516
20 - 39	5,973,291	5,347,653	625,638	3,629,130	3,068,060	561,070	2,344,161	2,279,593	64,568
40 - 59	4,605,679	4,401,900	203,779	2,598,260	2,412,577	185,683	2,007,419	1,989,323	18,096
60 - 139	4,768,373	4,646,601	121,772	2,702,733	2,591,866	110,867	2,065,640	2,054,735	10,905
140 - 249	519,983	508,396	11,587	311,911	301,748	10,163	208,072	206,648	1,424
250 - 499	84,991	82,023	2,968	57,500	54,779	2,721	27,491	27,244	247
500 ขึ้นไป and over	29,378	27,645	1,733	21,518	19,985	1,533	7,860	7,660	200

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.4 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)	รวมเนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			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	20,134,851	17,703,858	2,430,992	12,386,879	10,221,730	2,165,149	7,747,971	7,482,128
ต่ำกว่า Under 2	14,586	4,211	10,375	13,393	3,667	9,726	1,193	544	649
2 - 5	589,357	248,903	340,454	496,523	191,558	304,965	92,834	57,345	35,489
6 - 9	857,553	476,237	381,316	666,565	331,764	334,801	190,988	144,473	46,515
10 - 19	2,836,196	2,097,187	739,008	1,969,563	1,320,331	649,231	866,633	776,856	89,777
20 - 39	5,921,452	5,300,341	621,111	3,599,002	3,041,103	557,900	2,322,449	2,259,238	63,211
40 - 59	4,566,206	4,363,983	202,223	2,578,395	2,393,875	184,520	1,987,811	1,970,108	17,703
60 - 139	4,724,013	4,603,363	120,650	2,678,587	2,568,732	109,854	2,045,427	2,034,631	10,796
140 - 249	512,560	501,406	11,154	306,858	296,960	9,898	205,702	204,446	1,256
250 - 499	83,711	80,743	2,968	56,636	53,915	2,721	27,075	26,828	247
500 ขึ้นไป and over	29,217	27,484	1,733	21,358	19,825	1,533	7,859	7,659	200

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 6.5 Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			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	13,737,400	12,209,408	1,527,992	8,044,601	6,713,362	1,331,239	5,692,799	5,496,046
ต่ำกว่า Under 2	9,288	2,688	6,600	8,403	2,281	6,122	885	407	478
2 - 5	369,698	153,533	216,165	301,418	111,660	189,758	68,280	41,873	26,407
6 - 9	549,539	305,785	243,754	408,848	199,828	209,020	140,691	105,957	34,734
10 - 19	1,877,399	1,407,378	470,021	1,241,826	838,190	403,636	635,573	569,188	66,385
20 - 39	4,059,695	3,673,008	386,687	2,351,377	2,011,461	339,916	1,708,318	1,661,547	46,771
40 - 59	3,192,195	3,070,658	121,537	1,725,513	1,616,912	108,601	1,466,682	1,453,746	12,936
60 - 139	3,259,734	3,186,956	72,778	1,762,552	1,697,678	64,874	1,497,182	1,489,278	7,904
140 - 249	343,925	336,684	7,241	194,083	187,716	6,367	149,842	148,968	874
250 - 499	55,564	53,507	2,057	35,728	33,860	1,868	19,836	19,647	189
500 ขึ้นไป and over	20,363	19,211	1,152	14,853	13,776	1,077	5,510	5,435	75

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.1 Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	56,343	855,229	54,541	823,482	1,782	31,105	20	642
ต่ำกว่า Under 2	92	81	89	79	3	2	-	-
2 - 5	2,352	7,762	2,283	7,540	69	222	-	-
6 - 9	4,016	20,042	3,913	19,530	103	512	-	-
10 - 19	12,725	98,703	12,361	95,648	359	2,995	5	60
20 - 39	19,196	224,822	18,601	216,754	591	7,998	4	70
40 - 59	10,101	170,121	9,770	164,143	326	5,845	5	133
60 - 139	7,071	211,536	6,770	202,733	297	8,569	4	234
140 - 249	572	47,371	549	45,502	22	1,774	1	95
250 - 499	161	32,386	153	31,328	7	1,008	1	50
500 ขึ้นไป and over	57	42,405	52	40,225	5	2,180	-	-

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 7.2 Planted area by exploitation and type of clone

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	855,229	603,369	245,588	6,272
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	823,774	580,348	237,369	6,057
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	31,455	23,021	8,219	215

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.1 Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	2,228	1,324	36,278	25,449	50,098	44,069
กล้วยไข่	Dainty banana	2,152	7,087	1,592,019	856,592	307,849	189,409
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	19,020	38,654	8,587,668	3,471,331	2,403,292	1,860,558
กล้วยหอม	Sweet banana	1,202	1,268	283,478	97,710	132,182	94,415
กาแฟ	Coffee	10,934	63,009	8,245,453	6,593,541	9,950,447	6,825,965
แก้วมังกร	Dragon fruit	764	1,976	197,502	137,756	69,156	61,704
ขนุน	Jack fruit	3,224	862	24,107	14,040	68,369	41,919
เงาะ	Rambutan	4,206	10,613	192,235	146,647	135,228	102,754
ชมพู่	Java apple	868	1,088	49,230	41,226	16,410	14,059
ชา	Tea	6,273	57,134	47,348,803	24,262,396	8,923,617	8,692,448
เชอร์รี่	Barbados cherry	1,319	3,365	336,415	162,636	480,260	432,931
แตงโม	Water melon	651	6,426	3,700,990	2,960,455	81,290	73,330
ท้อ	Peach	339	1,023	36,932	28,383	39,367	34,599
ทุเรียน	Durian	6,923	3,147	67,879	34,277	926,725	370,526
น้อยหน่า	Sugar apple	726	993	99,128	51,761	36,011	28,120

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
บ๊วย Chinese apricot	822	5,478	246,749	133,715	187,165	139,731
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	3,099	32,713	749,346	363,164	120,334	60,681
ไผ่ตง Sweet bamboo	1,431	3,141	104,160	90,487	46,190	34,861
ฝรั่ง Guava	1,936	3,624	345,944	299,628	105,449	93,880
พลับ Persimmon	1,725	8,714	393,531	214,466	165,200	146,648
พุทรา Jujube	613	1,700	169,949	91,425	24,174	16,423
มะกรูด Leech lime	1,201	216	21,628	6,934	32,306	27,219
มะขามเทศ Camachile tree	492	1,475	66,428	25,222	11,139	8,555
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	2,039	4,839	99,623	52,542	48,284	33,012
มะขามหวาน Sweet tamarind	14,110	100,169	2,436,707	1,774,049	272,635	237,143
มะนาว Lime	12,290	25,150	1,186,847	904,824	501,222	361,823
มะปราง Marian plum	5,632	5,700	142,734	117,461	296,059	241,425
มะพร้าว (แก่) Coconut	3,529	729	17,869	13,667	80,722	56,828
มะพร้าวอ่อน Young coconut	1,578	704	24,514	18,335	39,486	28,494
มะไฟ Mafai	992	518	23,365	15,155	53,181	41,727
มะม่วง Mango	42,108	175,556	5,513,090	4,845,526	2,143,522	1,897,045
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	5,132	30,727	829,184	619,963	173,594	115,139
มะยง Marian fruit	312	1,075	34,465	24,673	13,839	10,396
มะละกอ Papaya	3,262	9,727	1,463,483	713,243	406,296	219,047

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 8.1 Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มังคุด	Mangosteen	1,111	192	3,971	2,457	31,126	20,890
ลองกอง	Longkong	7,931	5,167	111,002	64,440	1,460,830	691,895
ละมุด	Sapodilla	1,623	3,438	86,068	84,318	62,394	60,276
กลางสาด	Langsat	4,857	2,085	93,969	41,505	566,009	339,502
ลำไย	Longan	140,658	645,634	8,401,629	7,761,500	1,999,842	1,572,469
ลิ้นจี่	Lychee	15,770	97,703	2,057,499	1,772,571	612,149	534,857
สตรอเบอร์รี่	Strawberry	701	3,679	36,055,557	30,682,213	118,360	95,610
ส้มเกลี้ยง	Sweet orange	497	371	16,893	10,597	15,548	12,722
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	6,778	72,921	3,647,957	2,647,255	387,587	278,882
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง)	Cho-gun (orange)	225	6,640	298,418	261,641	41,888	35,328
ส้มโอ	Pomelo	4,058	14,823	565,180	389,406	104,643	85,108
สะเดา	Margosa (Neem tree)	463	385	17,462	10,015	39,789	16,599
สับปะรด	Pine apple	6,686	77,278	617,739,255	330,855,582	38,286,575	31,759,188
เสาวรส (แพสชันฟรุต)	Passion fruit	629	2,210	359,657	284,930	108,248	81,867
หม่อน	Indian mulberry	611	4,800	1,620,892	1,450,807	100,740	73,355
หมาก	Betel palm	746	2,760	659,202	243,050	490,559	202,403
หวาย	Rattan	284	537	210,636	122,500	56,933	39,166
อโวคาโด	Avocado	366	792	35,987	16,301	17,255	10,312

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.2 Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา	Eagle wood	177	428	61,733	11,101	183,585	161,615
จามจุรี	Rain tree	3,493	6,775	1,013,867	82,517	50,352	33,593
ประดู่	Pradu	204	189	28,064	3,813	38,635	15,189
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	Bamboo	3,860	8,793	1,145,458	480,075	256,241	143,648
ยางนา	Yang-na	640	736	108,605	11,422	123,098	20,284
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	3,906	37,783	5,692,728	4,340,035	858,258	425,871
สัก	Teak	42,127	234,099	34,914,639	12,671,525	4,388,778	1,054,695

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	259	384	373
กระเทียมต้น Leek	278	921	909
กระเทียมหัว Garlic	11,741	41,162	40,693
กะหล่ำดอก Cauliflower	1,648	5,810	5,558
กะหล่ำปลี Cabbage	7,466	43,370	42,852
ข่า Galanga	1,463	1,691	1,661
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	1,660	9,577	9,562
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	8,229	54,714	53,701
ขิง Ginger	2,673	10,280	10,034
คะน้า Chinese kale	2,160	7,042	6,982
ชะอม Chaom	3,385	3,883	3,863
ตะไคร้ Lemon grass	2,638	3,009	2,984
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	2,818	7,043	6,903
แตงไทย Melon	371	1,231	1,218
ถั่วแขก Snap bean	842	2,180	2,177
ถั่วฝักยาว Yard long bean	4,435	8,261	8,175
ถั่วพู Wing bean	218	285	283
บร็อกโคลี่ Broccoli	235	428	416
บวบ Angled loofah	1,314	2,180	2,161

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	3,485	4,774	4,707
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	1,873	5,306	5,182
ผักกาดขาวปลี	Mustard	938	4,530	4,463
ผักกาดเขียวปลี	Leaf mustard	1,860	4,783	4,709
ผักกาดหอม	Lettuce	383	903	874
ผักกาดหัว	Chinese radish	416	3,042	2,285
ผักชี	Coriander	2,629	5,422	5,037
ผักชีฝรั่ง	Parsley	500	2,592	2,564
ผักบุงจีน	Chinese convolvulus	1,493	2,373	2,355
ผักสลัดแก้ว	Salad-kaew	331	1,362	1,336
ผักหวาน	Sweet vegetable	344	787	770
เผือก	Taro	581	3,466	3,401
พริกชี้หนู	Bird pepper	8,490	35,133	34,493
พริกชี้ฟ้า	Chilli pepper	4,898	9,325	9,223
พริกหยวก/พริกยักษ์	Sweet / Bell pepper	1,843	5,572	5,361
พริกใหญ่	Banana paper	2,249	5,573	5,548
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว	Waxgourd	340	1,019	1,013
ฟักทอง	Pumpkin	3,642	14,113	13,841
มะเขือเทศบริโกล	Fresher tomato	1,723	6,241	6,216
มะเขือเทศโรงงาน	Processing tomato	1,920	5,951	5,874
มะเขือเปราะ	Brinjal	2,722	4,639	4,494

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือพวง	Cluster egg plant	371	598	577
มะเขือม่วง	Aubergine	474	857	845
มะเขือยาว	Egg plant	1,065	1,960	1,928
มะระจีน	Chinese bitter melon	294	1,320	1,310
มะระไทย	Thai bitter melon	189	395	389
มันแกว	Yam bean	202	1,292	1,292
มันเทศ	Sweet potato	257	1,605	1,591
มันฝรั่ง	Potato	1,940	13,099	13,037
หน่อไม้ฝรั่ง	Asparagus	675	1,685	1,609
หอมจีน	Chives	352	1,074	1,065
หอมแดง	Shallot	5,028	21,795	21,333
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	Spring onion	1,811	11,663	11,628
หอมหัวใหญ่	Onion	875	4,233	4,232
โหระพา	Basil	766	555	550
เห็ดนางฟ้า	Grey oyster	597	641	637
เห็ดฟาง	Straw mushroom (volvariella)	306	417	415
กระชาย	Kaempfer	705	908	891
กะเพรา	Holy basil	1,140	648	641
มะแขว่น	Ma-quan	269	2,133	2,055
สะระแหน่	Peppermint	237	145	141

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 9.2 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	258	311	299
กุหลาบ	Rose	381	3,631	3,585
ชวนชม	Shuanshom	145	108	105
ดอกพุด	Gardenia	153	126	125
ดอกกรัก	Crown flower	558	943	937
ดาวเรือง	Marigold	725	3,229	3,206
เบญจมาศ	Chrysanthemum	666	2,318	2,290
มะลิ	Jasmine	4,314	5,700	5,681
เยอร์บิรา	Gerbera	145	298	297
เฟิร์นต่าง ๆ	Other Ferns	134	445	437
ปาล์มต่าง ๆ	Other Palms	126	530	390
ไผ่	Bamboo	104	755	748
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	143	551	525

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 10.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	131	1,932	1,922
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	305,620	5,265,246	5,226,396
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	585	4,606	4,557
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	593	9,526	9,443
ข้าวไรย์ Rye	370	1,852	1,851
ข้าวสาลี Wheat	1,145	5,559	5,449
งาขาว White sesame	155	762	716
งาดำ Black sesame	502	5,636	5,591
งาแดง Red sesame	628	11,802	11,739
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	2,484	35,676	33,390
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	9,148	177,768	175,368
ถั่วดำ Black bean	1,688	11,505	11,447
ถั่วแดง Red bean	2,640	22,602	20,762
ถั่วลิสง Peanut	13,544	46,315	46,168
ถั่วเหลือง Soybean	12,785	73,723	73,144

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 10.1 Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	1,496	6,425	6,167
ทานตะวัน Sunflower	881	28,893	28,790
มันสำปะหลัง Cassava	111,931	2,131,708	2,101,640
ยาสูบ Tobacco	13,266	83,428	83,258
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	390	7,948	7,943
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	55,446	1,991,404	1,975,884
หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	649	6,860	6,847
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)	242	3,137	3,115

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) (Fattened)	โคพื้นเมือง Nateded	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	50,844	708,765	651,985	114,701	33,761	503,523	56,780	21,726	31,697	381	2,976
ต่ำกว่า Under 2	5,822	63,043	55,700	12,554	3,164	39,982	7,343	3,001	4,015	70	257
2 - 5	10,078	204,132	188,820	17,404	4,677	166,739	15,312	6,411	8,437	74	390
6 - 9	7,561	109,090	100,692	13,178	10,778	76,736	8,398	3,704	4,327	74	293
10 - 19	11,635	113,551	104,523	24,625	5,624	74,274	9,028	3,985	4,267	105	671
20 - 39	9,315	102,919	95,747	22,590	4,525	68,632	7,172	3,178	3,172	26	796
40 - 59	3,510	47,897	46,219	10,875	2,260	33,084	1,678	778	706	31	163
60 - 139	2,590	56,261	48,773	10,373	1,936	36,464	7,488	519	6,643	-	326
140 ขึ้นไป and over	333	11,872	11,511	3,102	797	7,612	361	150	130	1	80

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	50,844	708,765	651,985	114,701	33,761	503,523	56,780	21,726	31,697	381	2,976
1 - 2	9,425	16,843	16,653	5,051	981	10,621	190	70	22	5	93
3 - 4	10,463	36,670	36,310	9,555	2,061	24,694	360	136	52	12	160
5 - 9	12,826	81,872	80,742	20,265	3,500	56,977	1,130	554	282	41	253
10 - 19	9,816	125,987	120,940	27,477	6,094	87,369	5,047	2,269	2,161	39	578
20 - 49	6,910	191,529	167,857	34,966	6,721	126,170	23,672	9,775	12,818	190	889
50 - 99	1,184	70,830	54,483	11,845	2,139	40,499	16,347	7,159	8,498	92	598
100 - 299	157	19,614	16,030	3,222	715	12,093	3,584	1,713	1,564	2	305
300 - 499	13	4,300	4,000	1,400	700	1,900	300	-	300	-	-
500 ขึ้นไป and over	50	161,120	154,970	920	10,850	143,200	6,150	50	6,000	-	100

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 11.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	13,023	94,627
1 - 2	2,763	4,638
3 - 4	3,337	11,449
5 - 9	4,039	25,723
10 - 19	1,999	25,250
20 - 49	781	20,751
50 - 99	94	5,569
100 ขึ้นไป and over	10	1,247

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
รวม Total	51,857	1,179,075	351,215	670,592	157,268
1 - 2	15,336	24,292	6,188	2,198	15,906
3 - 4	9,955	34,164	6,421	4,353	23,390
5 - 9	10,083	63,685	12,065	14,362	37,258
10 - 19	8,197	102,311	26,264	43,022	33,025
20 - 49	5,723	158,596	42,808	92,202	23,586
50 - 99	1,325	80,277	22,288	49,145	8,844
100 - 299	619	90,793	41,319	45,015	4,459
300 - 499	127	45,057	17,626	27,431	-
500 ขึ้นไป and over	492	579,900	176,236	392,864	10,800

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	880	27,861	111	3,832
1 - 2	80	138	6	12
3 - 4	119	408	10	31
5 - 9	160	1,038	13	81
10 - 19	148	1,934	21	260
20 - 49	189	5,756	35	995
50 - 99	116	7,419	15	905
100 - 299	65	9,028	11	1,548
300 ขึ้นไป and over	3	2,140	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.7 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	241	39,323	143	58,632
ต่ำกว่า Under 50	173	896	71	1,277
50 - 99	2	120	10	596
100 - 199	9	1,010	13	1,760
200 - 499	29	9,082	20	6,736
500 ขึ้นไป and over	28	28,215	29	48,263

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 12.1 Number of holdings freshwater culture by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding / Nursing			เพาะเลี้ยงฯ และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding / Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		รวม Total	49,050	47,455	16,688	30,767	292	211	81	1,303
ต่ำกว่า Under 2	39,040	37,956	11,593	26,363	182	112	70	902	310	592
2 - 5	8,851	8,495	4,307	4,188	77	67	10	279	189	90
6 - 9	674	588	452	136	19	18	1	67	56	11
10 - 19	351	306	240	66	8	8	-	37	33	4
20 - 39	88	70	63	7	5	5	-	13	12	1
40 - 59	23	21	17	4	-	-	-	2	2	-
60 ขึ้นไป and over	23	19	16	3	1	1	-	3	3	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.2 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	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	49,050	62,682	17,504	34,864	31,546	27,818
ต่ำกว่า Under 2	39,040	21,229	12,015	6,733	27,025	14,496
2 - 5	8,851	23,031	4,563	12,642	4,288	10,389
6 - 9	674	4,729	526	3,702	148	1,027
10 - 19	351	4,295	281	3,454	70	841
20 - 39	88	2,207	80	2,038	8	169
40 - 59	23	1,024	19	854	4	170
60 - 139	13	1,169	12	1,069	1	100
140 ขึ้นไป and over	10	4,998	8	4,372	2	626

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	216	190	150	108	68	81
ปลากดคัง	Red tail mystus	123	191	89	100	38	91
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	455	499	104	100	353	398
ปลาจีน	Chinese major carps	229	276	40	66	192	210
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	2,858	3,329	306	483	2,569	2,846
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	105	186	70	106	35	80
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	14,424	11,561	8,036	5,470	6,511	6,090
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	995	894	666	574	354	319
ปลาตะเพียน	Common silver barb	3,664	3,452	632	597	3,077	2,855
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	2,260	2,862	1,180	1,762	1,102	1,100
ปลาเทโพ	Black ear catfish	185	175	60	51	126	123
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	404	297	78	63	326	234
ปลานิล	Nile tilapia	21,079	26,527	7,776	13,453	13,623	13,074
ปลาไน	Common carb	417	333	72	72	348	261
ปลาบึก	Mekong giant catfish	237	300	59	89	178	211
ปลาชี่สก	Price carp	714	551	161	133	562	417

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contd.)

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาแรด	Giant gourami	576	374	378	190	201	184
ปลาสลิค	Snake skin gourami (Sepat Siam)	243	245	59	58	190	186
ปลาซวย	Striped catfish (Pla swai)	4,054	5,173	1,558	2,288	2,526	2,886
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	146	130	36	37	110	94
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	125	106	100	78	27	27
กบ	Frog	1,194	394	1,164	370	44	24
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	33	436	33	416	1	20

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 12.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด	Catfish	20	58	-	-	1	117	1	1	-	-	-	15
ปลากดคัง	Red tail mystus	16	31	1	-	-	157	1	-	-	-	-	18
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	117	301	8	-	3	304	1	2	-	-	-	54
ปลาจีน	Chinese major carps	63	159	2	-	-	203	-	3	-	-	-	40
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	470	2,141	13	4	4	2,453	5	135	-	-	-	260
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	38	64	-	-	-	172	-	1	-	-	-	23
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	3,034	10,221	56	1	16	10,026	17	102	1	-	-	1,530
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	230	691	22	-	17	761	2	2	-	-	-	131
ปลาตะเพียน	Common silver barb	774	2,743	15	2	4	2,366	5	22	-	-	-	344
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	387	1,094	21	3	7	2,184	2	4	-	-	-	347
ปลาเทโพ	Black ear catfish	58	94	-	-	-	112	-	1	-	-	-	14
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	57	329	1	1	1	183	-	2	-	-	-	22
ปลานิล	Nile tilapia	4,588	15,712	92	7	15	23,722	19	169	1	-	-	2,148
ปลาไน	Common carb	84	309	6	-	1	91	3	6	-	-	-	16
ปลาบึก	Mekong giant catfish	73	153	4	-	-	209	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก	Price carp	150	539	4	-	3	302	-	4	-	-	-	42

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		บ่อ Pond						นา Paddy field					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลาแรด	Giant gourami	152	186	3	-	2	271	1	1	-	-	-	40
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	56	181	-	-	-	181	1	-	-	-	-	30
ปลาซวย	Striped catfish (Pla swai)	1,079	2,756	41	4	21	4,344	2	9	-	-	-	663
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	33	93	-	1	-	82	3	4	-	-	-	9
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	15	67	13	-	-	87	-	-	1	-	-	18
กบ	Frog	312	654	30	1	7	279	-	1	-	-	-	53
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	5	29	-	-	-	413	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch					กระชัง Cage						
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะพัก อย่างเดียว Breeding Only	อนุบาล อย่างเดียว Nursing Only	เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product					
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-	23	115	-	-	-	3	
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	1	-	-	9	21	56	-	-	-	9	
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	1	7	-	-	27	-	-	-	-	-	-	
ปลาจีน	Chinese major carps	-	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	9	27	-	-	78	3	8	-	-	-	26	
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	18	94	-	-	544	73	340	4	1	-	80	
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	4	6	-	-	43	7	16	-	-	-	23	
ปลาตะเพียน	Common silver barb	13	54	-	-	117	8	18	-	-	1	48	
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	3	8	1	-	30	128	592	12	1	-	5	
ปลาเทโพ	Black ear catfish	1	-	-	-	4	5	24	-	-	-	1	
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	2	7	-	-	7	1	-	-	-	-	2	
ปลานิล	Nile tilapia	53	202	-	-	620	41	201	5	-	-	217	
ปลาไน	Common carb	1	7	-	-	4	-	2	-	-	-	2	
ปลาบึก	Mekong giant catfish	-	1	-	-	18	1	-	-	-	-	3	
ปลาชี่สก	Price carp	-	10	-	-	12	1	2	-	-	-	3	

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลากด	Catfish	-	-	-	-	-	-
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	6	11	-	-	-	3
ปลาจีน	Chinese major carps	2	-	-	-	-	1
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	13	43	-	-	-	13
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	113	451	3	-	2	31
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]	5	18	-	-	-	3
ปลาตะเพียน	Common silver barb	7	42	-	-	-	22
ปลาหับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	7	11	-	1	-	0
ปลาเทโพ	Black ear catfish	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	1	2	-	-	-	1
ปลานิล	Nile tilapia	64	228	2	-	-	65
ปลาไน	Common carp	-	1	-	-	-	-
ปลาบึก	Mekong giant catfish	2	2	-	-	-	1
ปลาชี่สก	Price carp	4	6	-	-	-	2

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 12.4 Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture facilities, activity and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		เพาะเลี้ยง Culture		เพาะฟักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	เพาะฟักและอนุบาล Breeding and Nursing	
		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product				
ปลาแรด	Giant gourami	1	1	-	-	-	3
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	3	-	-	-	3
ปลาซวย	Striped catfish (Pla swai)	6	47	-	-	-	4
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	4	9	13	2	2	0
กบ	Frog	20	51	11	-	-	1
กุ้งก้ามกราม	Giant freshwater prawn	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings using machinery and equipment by source , number and type of machinery and equipment(Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	จำนวนผู้ถือครอง ที่ใช้เครื่องจักรฯ Number of holdings using machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ^{1/} Source of machinery and equipment ^{1/}					จำนวน เครื่องจักรฯ ^{2/} Number of machinery and equipment ^{2/}	Type of machinery and equipment
		เป็นผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	25,586	743	169	24,930	68	57	847	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	405,136	8,689	512	396,854	460	366	10,387	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)								Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	111,743	2,380	938	109,497	170	418	2,559	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	124,884	2,380	1,107	122,665	125	955	2,621	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ท่าความสะอาด)	48,578	1,306	1,647	47,317	304	157	1,446	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	385,026	7,686	7,119	377,632	2,829	6,823	8,063	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	2,150	917	16	1,240	16	12	1,312	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร								Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	454,558	224,924	1,050	236,826	356	4,977	240,768	Four- wheel truck
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	300,448	17,815	919	283,523	287	947	20,660	Six- wheel and over truck
เรือ	4,402	3,560	4	859	12	13	4,503	Boat
รถเกษตรกร	271,432	157,169	626	120,335	207	3,418	162,791	Farm truck

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

^{1/} One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources

^{2/} เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นเจ้าของ ซึ่งผู้ถือครองบางรายอาจมีจำนวนเครื่องจักรมากกว่า 1 และผู้ถือครองบางรายอาจไม่ได้ระบุจำนวนเครื่องจักรฯ

^{2/} Only of the holdings who owned the machinery and equipment, one holding may have machine and equipment more than one

and some holdings may not report number of machine and equipment.

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 14.1 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						ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และ ปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio			
รวม Total	1,248,888	118,293	1,130,595	685,980	27,642	12,262	129,147	100,507	19,647	155,410		
ต่ำกว่า Under 2	56,566	15,828	40,738	17,737	6,389	1,599	5,209	2,083	2,889	4,833		
2 - 5	251,674	39,151	212,523	119,931	9,717	3,639	28,362	15,867	5,625	29,383		
6 - 9	164,022	18,147	145,875	83,280	3,913	1,643	18,966	13,163	2,733	22,176		
10 - 19	294,623	23,787	270,836	164,580	4,110	2,388	30,910	25,957	3,820	39,072		
20 - 39	284,040	14,564	269,476	175,458	2,435	1,813	26,620	25,253	2,699	35,198		
40 - 59	115,199	4,217	110,982	74,059	668	637	10,700	10,423	1,049	13,445		
60 - 139	75,449	2,234	73,214	47,023	368	424	7,474	7,088	727	10,110		
140 ขึ้นไป and over	7,315	365	6,950	3,912	43	120	907	672	103	1,193		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 Kg.

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 14.2 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	28,654,408	1,706,050	16,825,674	996,884	759,014	33,672	1,686,126	95,837
ต่ำกว่า Under 2	27,769	2,623	9,718	649	75	6	10,773	1,092
2 - 5	753,463	48,709	447,375	23,158	6,641	435	126,146	9,874
6 - 9	1,119,773	69,979	675,626	37,462	17,255	894	145,164	9,815
10 - 19	4,000,675	240,411	2,343,769	134,281	90,768	4,671	389,340	22,019
20 - 39	8,371,819	495,608	4,986,196	296,771	197,804	9,591	458,962	26,111
40 - 59	6,139,128	371,506	3,853,307	240,001	146,263	6,532	222,071	12,371
60 - 139	6,683,023	396,608	4,007,131	237,499	186,270	7,526	231,229	11,077
140 ขึ้นไป and over	1,558,758	80,606	502,551	27,063	113,938	4,019	102,441	3,477

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

Quantity : 1,000 Kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	372,689	35,141	8,998,832	544,160	12,074	356
ต่ำกว่า Under 2	4,668	619	2,535	256	-	-
2 - 5	50,742	6,154	122,532	9,087	27	1
6 - 9	50,319	5,444	231,405	16,363	4	-
10 - 19	99,295	9,567	1,073,483	69,749	4,020	125
20 - 39	100,211	8,566	2,628,158	154,557	488	11
40 - 59	35,181	2,602	1,881,958	109,993	348	7
60 - 139	27,837	1,969	2,225,332	138,390	5,223	148
140 ขึ้นไป and over	4,436	219	833,429	45,765	1,964	64

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	1,248,888	917,041	331,847	258,838	131,876	24,477	39,095
ต่ำกว่า Under 2	56,566	37,247	19,319	16,743	7,513	1,556	1,446
2 - 5	251,674	178,588	73,086	60,425	29,228	5,717	5,997
6 - 9	164,022	116,233	47,789	38,227	19,034	3,648	5,088
10 - 19	294,623	216,712	77,911	60,310	31,556	5,495	9,530
20 - 39	284,040	217,089	66,951	49,313	26,795	4,718	9,481
40 - 59	115,199	89,336	25,863	18,567	10,094	1,859	4,111
60 - 139	75,449	56,769	18,680	13,535	6,834	1,344	3,093
140 ขึ้นไป and over	7,315	5,068	2,247	1,717	822	139	349

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.4 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 ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	1,248,888	368,345	880,543	856,587	82,885	20,559	56,430
ต่ำกว่า Under 2	56,566	31,709	24,857	21,501	4,098	1,013	2,508
2 - 5	251,674	103,548	148,126	141,307	14,985	3,830	11,247
6 - 9	164,022	54,425	109,597	106,379	10,227	2,537	7,487
10 - 19	294,623	80,106	214,517	209,649	19,362	4,888	13,815
20 - 39	284,040	62,775	221,265	217,769	19,363	4,469	12,386
40 - 59	115,199	21,378	93,821	92,521	8,408	2,193	5,141
60 - 139	75,449	12,989	62,460	61,652	5,909	1,490	3,430
140 ขึ้นไป and over	7,315	1,415	5,900	5,809	533	138	417

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

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

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,298,483	27,141,988	533,452	8,081,940	765,031	19,060,048	6,515	236,379	745,884	18,199,346	12,631	624,323
ต่ำกว่า Under 2	94,196	62,342	79,430	49,756	14,766	12,586	265	215	14,398	12,284	103	87
2 - 5	259,450	898,227	135,093	452,635	124,357	445,592	924	3,403	122,410	438,296	1,023	3,893
6 - 9	165,332	1,203,130	69,544	503,152	95,788	699,978	676	4,969	94,177	688,148	935	6,861
10 - 19	296,190	3,988,071	107,111	1,425,875	189,079	2,562,195	1,539	20,573	184,975	2,506,233	2,565	35,390
20 - 39	284,884	7,760,233	91,306	2,465,936	193,578	5,294,297	1,492	41,372	188,426	5,151,647	3,660	101,278
40 - 59	115,395	5,452,137	31,940	1,502,130	83,455	3,950,007	801	37,948	80,713	3,820,072	1,941	91,988
60 - 139	75,673	6,068,860	17,781	1,393,180	57,892	4,675,680	618	50,381	55,505	4,478,458	1,769	146,841
140 ขึ้นไป and over	7,363	1,708,988	1,247	289,276	6,116	1,419,712	201	77,517	5,280	1,104,208	635	237,986

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร 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	1,298,483	1,279,354	19,129	14,648	4,115	366
ต่ำกว่า Under 2	94,196	93,828	368	299	69	-
2 - 5	259,450	257,506	1,944	1,635	284	25
6 - 9	165,332	163,727	1,605	1,274	309	22
10 - 19	296,190	292,093	4,097	3,301	738	58
20 - 39	284,884	279,734	5,150	3,707	1,346	97
40 - 59	115,395	112,653	2,742	1,953	727	62
60 - 139	75,673	73,286	2,387	1,800	528	59
140 ขึ้นไป and over	7,363	6,527	836	679	114	43

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		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	19,129	2,533	5,974	2,796	2,042	3,199	1,695	789	101
ต่ำกว่า Under 2	368	148	172	21	6	17	4	-	-
2 - 5	1,944	463	568	261	214	338	100	-	-
6 - 9	1,605	244	551	239	165	266	132	4	4
10 - 19	4,097	587	1,172	515	487	867	397	72	-
20 - 39	5,150	512	1,584	733	474	832	568	430	17
40 - 59	2,742	244	925	432	301	371	229	215	25
60 - 139	2,387	255	821	430	259	360	174	54	34
140 ขึ้นไป and over	836	80	181	165	136	148	91	14	21

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		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	199,948	108,654	91,294	144,537	82,235	62,302	55,411	26,419	28,992
ต่ำกว่า Under 2	886	602	284	754	528	226	132	74	58
2 - 5	11,056	5,937	5,119	9,744	5,227	4,517	1,312	710	602
6 - 9	11,823	6,221	5,602	10,150	5,395	4,755	1,673	826	847
10 - 19	35,312	19,216	16,096	29,523	16,430	13,093	5,789	2,786	3,003
20 - 39	66,264	36,289	29,975	49,667	28,185	21,482	16,597	8,104	8,493
40 - 59	35,890	20,412	15,478	22,042	13,318	8,724	13,847	7,094	6,753
60 - 139	27,585	13,765	13,820	15,574	9,023	6,551	12,011	4,741	7,269
140 ขึ้นไป and over	11,133	6,212	4,921	7,083	4,128	2,955	4,051	2,084	1,967

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation) Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในเนื้อที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	1,297,050	27,064,572	820,022	19,238,702	311,151	6,296,413	165,877	1,529,457
ต่ำกว่า Under 2	94,022	62,234	48,537	31,814	13,213	9,826	32,272	20,594
2 - 5	259,235	897,426	136,015	479,765	62,146	218,427	61,074	199,234
6 - 9	165,182	1,201,970	96,150	702,516	44,734	325,547	24,298	173,907
10 - 19	295,839	3,983,244	188,515	2,552,539	79,520	1,069,727	27,804	360,978
20 - 39	284,544	7,751,056	201,150	5,509,682	69,033	1,866,194	14,361	375,180
40 - 59	115,320	5,448,500	86,492	4,088,890	25,152	1,186,723	3,676	172,887
60 - 139	75,583	6,061,624	57,550	4,620,666	15,894	1,272,051	2,139	168,907
140 ขึ้นไป and over	7,325	1,658,518	5,613	1,252,830	1,459	347,918	253	57,770

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ area	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area			จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	1,297,050	27,064,572	820,022	19,238,702	311,151	6,296,413	165,877	1,529,457
10 - 14	114	1,991	97	1,937	8	44	9	10
15 - 19	900	17,506	673	13,946	139	2,530	87	1,029
20 - 24	8,235	160,035	5,733	118,576	1,661	33,627	840	7,833
25 - 29	24,759	533,675	16,815	390,275	5,290	113,764	2,655	29,637
30 - 34	48,864	1,070,795	31,159	750,242	11,787	255,187	5,918	65,366
35 - 39	85,997	1,985,252	53,285	1,383,114	21,530	484,566	11,183	117,572
40 - 44	138,960	3,291,481	82,925	2,252,645	37,360	844,819	18,675	194,017
45 - 49	204,693	4,793,261	121,172	3,285,874	55,001	1,224,240	28,520	283,147
50 - 54	219,266	4,738,451	127,793	3,212,689	59,210	1,225,879	32,262	299,883
55 - 59	212,313	4,265,392	128,738	2,991,041	54,241	1,015,786	29,334	258,565
60 - 64	151,688	2,912,661	100,333	2,184,894	34,021	595,507	17,334	132,260
65 - 69	88,431	1,557,240	61,949	1,198,223	16,971	286,596	9,511	72,421
70 ขึ้นไป and over	112,831	1,736,831	89,350	1,455,247	13,932	213,867	9,549	67,717

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

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
ชาย Male	924,551	19,922,671	576,197	14,021,176	230,765	4,784,492	117,589	1,117,003
10 - 14	63	974	47	920	8	44	9	10
15 - 19	488	9,311	353	7,377	68	1,134	67	801
20 - 24	4,851	97,368	3,353	72,478	1,054	21,046	444	3,844
25 - 29	16,062	345,428	10,992	253,379	3,499	76,932	1,572	15,117
30 - 34	32,641	703,447	20,640	491,287	8,037	170,547	3,965	41,612
35 - 39	57,441	1,314,577	35,077	904,089	14,800	331,303	7,564	79,184
40 - 44	94,923	2,294,522	55,741	1,554,485	26,278	602,306	12,904	137,732
45 - 49	143,329	3,473,293	83,702	2,351,223	39,654	910,395	19,973	211,675
50 - 54	158,871	3,601,312	91,139	2,409,131	44,582	971,213	23,150	220,968
55 - 59	157,400	3,293,371	93,711	2,276,542	41,889	814,592	21,800	202,237
60 - 64	113,151	2,291,885	73,878	1,706,727	26,777	484,235	12,497	100,923
65 - 69	65,811	1,227,367	45,723	939,648	13,315	233,964	6,774	53,755
70 ขึ้นไป and over	79,520	1,269,816	61,842	1,053,892	10,805	166,778	6,872	49,146

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

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	372,499	7,141,900	243,824	5,217,525	80,386	1,511,921	48,288	412,454
10 - 14	51	1,017	51	1,017	-	-	-	-
15 - 19	412	8,194	320	6,570	72	1,396	20	228
20 - 24	3,384	62,667	2,380	46,098	607	12,581	397	3,989
25 - 29	8,697	188,248	5,823	136,896	1,791	36,831	1,083	14,520
30 - 34	16,222	367,348	10,519	258,955	3,750	84,640	1,953	23,754
35 - 39	28,557	670,675	18,208	479,024	6,730	153,263	3,619	38,388
40 - 44	44,037	996,959	27,184	698,160	11,083	242,513	5,770	56,286
45 - 49	61,365	1,319,968	37,471	934,651	15,347	313,846	8,547	71,472
50 - 54	60,395	1,137,139	36,654	803,558	14,629	254,666	9,112	78,916
55 - 59	54,913	972,021	35,027	714,499	12,352	201,194	7,535	56,329
60 - 64	38,536	620,775	26,455	478,167	7,244	111,272	4,837	31,337
65 - 69	22,620	329,873	16,227	258,576	3,656	52,632	2,737	18,666
70 ขึ้นไป and over	33,311	467,015	27,507	401,355	3,127	47,089	2,677	18,571

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
รวม Total	3,929,062	3,326,021	1,803,508	691,748	410,999	419,767	603,040
10 - 14	231,214	60,516	34,208	3,585	1,439	21,283	170,698
15 - 19	257,444	101,117	46,171	13,570	7,712	33,663	156,328
20 - 24	259,053	189,245	73,227	26,958	19,264	69,796	69,807
25 - 29	269,627	241,254	103,428	34,351	24,232	79,244	28,373
30 - 34	279,720	260,342	116,480	45,795	33,010	65,057	19,378
35 - 39	306,231	295,572	144,757	62,999	41,124	46,692	10,659
40 - 44	359,493	351,723	184,728	87,273	49,773	29,949	7,771
45 - 49	435,939	429,820	239,695	108,554	60,513	21,058	6,119
50 - 54	429,565	423,617	240,130	107,919	62,401	13,167	5,948
55 - 59	389,148	380,756	222,583	96,364	51,573	10,236	8,392
60 - 64	272,652	260,845	167,727	56,189	29,389	7,540	11,807
65 - 69	163,592	147,587	97,138	26,315	15,349	8,785	16,005
70 ขึ้นไป and over	275,384	183,627	133,235	21,876	15,219	13,297	91,757

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

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
ชาย Male	1,928,451	1,669,760	913,939	366,377	211,890	177,554	258,691
10 - 14	116,382	30,755	18,581	2,055	759	9,360	85,627
15 - 19	133,926	59,495	27,987	8,610	4,553	18,345	74,432
20 - 24	127,169	96,975	36,697	16,775	12,453	31,049	30,193
25 - 29	133,339	119,621	53,204	19,321	13,259	33,837	13,718
30 - 34	143,725	133,531	60,950	25,415	18,704	28,463	10,194
35 - 39	148,186	143,406	71,111	31,624	19,247	21,425	4,779
40 - 44	167,168	163,808	84,047	42,946	25,755	11,059	3,360
45 - 49	209,673	207,555	115,195	53,547	28,700	10,114	2,118
50 - 54	210,547	209,265	120,244	54,456	30,215	4,350	1,282
55 - 59	193,543	192,172	111,856	51,938	26,246	2,132	1,371
60 - 64	137,274	135,356	86,840	31,264	15,663	1,589	1,918
65 - 69	80,427	77,800	53,295	15,492	8,014	999	2,628
70 ขึ้นไป and over	127,093	100,022	73,933	12,935	8,324	4,831	27,071

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

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding		
หญิง Female	2,000,611	1,656,261	889,569	325,371	199,109	242,213	344,350
10 - 14	114,832	29,760	15,627	1,530	680	11,923	85,072
15 - 19	123,518	41,622	18,185	4,960	3,159	15,319	81,896
20 - 24	131,884	92,270	36,530	10,183	6,811	38,746	39,614
25 - 29	136,289	121,634	50,224	15,030	10,973	45,407	14,655
30 - 34	135,995	126,811	55,530	20,380	14,306	36,594	9,184
35 - 39	158,045	152,166	73,646	31,376	21,877	25,267	5,879
40 - 44	192,325	187,915	100,680	44,326	24,018	18,890	4,410
45 - 49	226,266	222,266	124,501	55,007	31,814	10,944	4,001
50 - 54	219,018	214,353	119,886	53,463	32,187	8,817	4,666
55 - 59	195,605	188,584	110,727	44,426	25,327	8,104	7,021
60 - 64	135,377	125,488	80,887	24,926	13,726	5,950	9,889
65 - 69	83,165	69,788	43,844	10,823	7,335	7,786	13,377
70 ขึ้นไป and over	148,291	83,605	59,302	8,941	6,895	8,467	64,686

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร 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)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	1,297,050	94,030	259,227	165,182	295,839	284,544	115,321	75,582	7,325
10 - 14	114	8	22	33	25	12	4	9	-
15 - 19	900	109	129	101	235	220	61	40	4
20 - 24	8,235	578	1,545	913	2,020	2,065	801	288	24
25 - 29	24,759	1,408	4,367	2,970	5,816	6,377	2,482	1,212	128
30 - 34	48,864	2,901	8,391	5,442	11,630	12,584	4,826	2,855	236
35 - 39	85,997	4,830	14,527	9,873	19,919	21,488	9,092	5,774	494
40 - 44	138,960	7,704	23,390	16,038	31,674	34,088	14,777	10,312	977
45 - 49	204,693	11,772	36,904	24,731	46,259	47,707	20,940	14,801	1,579
50 - 54	219,266	13,997	43,596	28,472	50,755	47,166	20,073	13,874	1,332
55 - 59	212,313	14,825	43,583	28,808	49,690	45,742	17,192	11,346	1,126
60 - 64	151,688	12,295	32,438	20,387	35,267	31,065	12,068	7,461	706
65 - 69	88,431	8,510	20,677	12,114	19,736	16,888	6,295	3,840	371
70 ขึ้นไป and over	112,831	15,091	29,659	15,301	22,813	19,142	6,709	3,769	346

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	924,551	57,561	178,480	118,663	214,207	207,738	85,252	57,161	5,489
10 - 14	63	4	9	16	21	8	-	4	-
15 - 19	488	53	68	81	125	88	36	36	-
20 - 24	4,851	304	948	565	1,131	1,209	492	181	20
25 - 29	16,062	813	2,855	1,981	3,740	4,236	1,588	782	67
30 - 34	32,641	1,726	5,814	3,770	7,791	8,390	3,176	1,831	142
35 - 39	57,441	2,933	9,776	6,831	13,393	14,191	6,193	3,840	284
40 - 44	94,923	4,623	15,802	10,916	21,734	23,557	10,328	7,276	688
45 - 49	143,328	7,217	24,844	17,137	32,293	34,318	15,222	11,067	1,230
50 - 54	158,871	8,533	29,791	20,636	37,448	35,146	15,310	10,945	1,064
55 - 59	157,400	9,198	30,663	21,255	37,777	35,242	13,343	9,026	895
60 - 64	113,151	7,515	22,626	15,300	27,166	24,339	9,556	6,100	549
65 - 69	65,811	5,234	14,605	9,285	15,000	13,132	5,061	3,213	283
70 ขึ้นไป and over	79,520	9,406	20,680	10,890	16,587	13,883	4,947	2,860	266

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	372,499	36,469	80,747	46,519	81,632	76,806	30,069	18,421	1,836
10 - 14	51	4	13	16	4	4	4	5	-
15 - 19	412	56	61	20	110	132	25	4	4
20 - 24	3,384	274	597	348	889	857	309	106	4
25 - 29	8,697	594	1,511	990	2,076	2,141	893	431	60
30 - 34	16,222	1,174	2,577	1,672	3,839	4,193	1,650	1,024	94
35 - 39	28,557	1,897	4,751	3,042	6,526	7,298	2,899	1,934	211
40 - 44	44,037	3,082	7,588	5,122	9,939	10,531	4,449	3,036	289
45 - 49	61,365	4,555	12,060	7,593	13,966	13,389	5,718	3,734	350
50 - 54	60,395	5,464	13,805	7,836	13,308	12,021	4,763	2,929	269
55 - 59	54,913	5,627	12,920	7,553	11,913	10,499	3,850	2,321	231
60 - 64	38,536	4,780	9,812	5,087	8,101	6,726	2,512	1,361	157
65 - 69	22,620	3,276	6,072	2,829	4,737	3,756	1,234	628	88
70 ขึ้นไป and over	33,311	5,685	8,979	4,411	6,226	5,259	1,762	909	80

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,297,050	27,064,571	132,333	2,266,771	667,566	13,284,336	342,877	7,131,378	153,181	4,348,830	1,093	33,257
ต่ำกว่า Under 2	94,022	62,235	29,412	14,901	51,003	38,042	11,515	7,875	2,062	1,396	30	21
2 - 5	259,235	897,425	25,250	86,558	142,949	471,692	83,842	313,467	7,089	25,354	105	355
6 - 9	165,182	1,201,970	12,691	92,307	84,110	611,756	62,132	452,368	6,146	44,783	103	756
10 - 19	295,839	3,983,244	24,340	322,238	149,838	2,022,362	64,711	880,629	56,680	754,183	270	3,833
20 - 39	284,544	7,751,056	24,602	664,547	143,121	3,895,594	67,277	1,851,048	49,234	1,330,900	310	8,966
40 - 59	115,321	5,448,500	9,664	453,577	57,353	2,709,089	29,394	1,393,443	18,780	886,007	130	6,384
60 - 139	75,582	6,061,624	5,686	453,028	36,052	2,882,419	21,857	1,770,689	11,856	945,308	131	10,180
140 ขึ้นไป and over	7,325	1,658,518	688	179,615	3,140	653,382	2,149	461,860	1,334	360,900	14	2,762

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	4,274,198	209,087	756,918	543,160	1,058,914	1,002,362	406,250	270,510	26,998
ต่ำกว่า Under 15	576,351	16,249	72,908	68,055	159,228	153,669	61,727	40,550	3,964
15 - 19	257,444	7,977	39,256	33,079	64,750	64,342	27,002	19,118	1,920
20 - 24	259,053	8,716	41,642	34,891	65,976	63,214	25,326	17,279	2,009
25 - 29	269,627	9,860	44,942	33,705	70,061	65,519	26,321	17,431	1,789
30 - 34	279,720	11,795	48,098	34,472	72,296	68,077	26,921	16,464	1,599
35 - 39	306,231	13,286	52,805	37,726	74,696	74,215	31,291	20,221	1,990
40 - 44	359,493	17,047	63,697	45,580	84,546	84,916	36,167	25,105	2,437
45 - 49	435,939	21,735	77,296	55,272	101,243	101,707	44,001	31,312	3,373
50 - 54	429,565	23,999	85,401	55,818	102,985	93,630	38,548	26,649	2,536
55 - 59	389,148	23,479	80,890	52,575	92,617	83,716	32,417	21,365	2,088
60 - 64	272,652	19,183	58,571	36,677	63,899	56,999	22,298	13,707	1,317
65 - 69	163,592	12,790	34,573	20,974	39,782	33,970	12,697	8,051	755
70 ขึ้นไป and over	275,384	22,971	56,839	34,337	66,837	58,386	21,534	13,258	1,221

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

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	2,104,870	100,865	369,005	265,456	521,968	496,377	201,824	135,840	13,536
ต่ำกว่า Under 15	292,801	8,481	39,019	34,526	80,771	77,047	30,988	20,131	1,838
15 - 19	133,926	4,182	18,776	16,371	34,411	34,164	14,431	10,498	1,094
20 - 24	127,168	4,372	20,886	17,375	31,294	30,688	12,652	8,830	1,071
25 - 29	133,338	4,917	22,014	15,944	34,953	32,509	13,187	8,831	983
30 - 34	143,725	5,932	25,482	17,925	37,095	35,005	13,483	8,055	750
35 - 39	148,186	6,529	25,067	17,340	36,776	36,277	15,371	9,878	948
40 - 44	167,168	8,081	30,519	20,139	40,050	39,342	16,439	11,514	1,083
45 - 49	209,673	9,976	35,767	26,129	48,848	50,121	21,561	15,569	1,701
50 - 54	210,547	11,043	41,011	27,728	49,930	46,112	19,549	13,789	1,384
55 - 59	193,543	10,844	37,862	25,842	46,872	42,914	16,758	11,307	1,144
60 - 64	137,274	8,841	27,165	18,562	33,267	29,619	11,689	7,457	674
65 - 69	80,427	6,025	16,944	11,010	18,563	16,720	6,481	4,310	376
70 ขึ้นไป and over	127,093	11,642	28,492	16,565	29,138	25,860	9,235	5,673	488

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

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	2,169,328	108,222	387,913	277,704	536,946	505,985	204,426	134,670	13,462
ต่ำกว่า Under 15	283,549	7,769	33,889	33,530	78,457	76,623	30,738	20,419	2,126
15 - 19	123,518	3,794	20,480	16,708	30,340	30,178	12,571	8,621	825
20 - 24	131,884	4,344	20,756	17,516	34,681	32,526	12,674	8,449	938
25 - 29	136,289	4,942	22,929	17,760	35,107	33,010	13,133	8,601	806
30 - 34	135,995	5,863	22,616	16,547	35,201	33,072	13,438	8,409	848
35 - 39	158,045	6,758	27,738	20,385	37,920	37,938	15,921	10,344	1,042
40 - 44	192,325	8,966	33,178	25,441	44,496	45,574	19,727	13,591	1,353
45 - 49	226,266	11,760	41,529	29,144	52,394	51,586	22,440	15,742	1,672
50 - 54	219,018	12,956	44,389	28,089	53,055	47,517	18,998	12,861	1,152
55 - 59	195,605	12,635	43,028	26,732	45,745	40,803	15,660	10,058	944
60 - 64	135,377	10,342	31,406	18,114	30,632	27,380	10,609	6,250	643
65 - 69	83,165	6,765	17,629	9,965	21,219	17,250	6,216	3,742	379
70 ขึ้นไป and over	148,291	11,329	28,347	17,773	37,699	32,526	12,299	7,585	733

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor degree or over	อื่นๆ others
รวม Total	1,297,050	110,582	170,747	773,288	188,159	27,254	24,880	2,140
ต่ำกว่า Under 2	94,022	7,883	14,340	53,828	11,850	2,998	2,897	226
2 - 5	259,235	27,554	35,412	153,396	32,230	5,114	5,131	398
6 - 9	165,182	17,610	22,532	97,136	21,794	2,977	2,861	272
10 - 19	295,839	26,373	40,332	176,388	42,120	5,342	4,851	433
20 - 39	284,544	21,281	36,214	171,944	44,125	5,812	4,677	491
40 - 59	115,321	6,319	13,434	70,062	20,449	2,750	2,113	194
60 - 139	75,582	3,301	7,794	46,309	14,076	2,020	1,960	122
140 ขึ้นไป and over	7,325	261	689	4,225	1,515	241	390	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing or Other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture and agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนา การเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้าน การเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	1,297,050	497,442	799,608	158,313	147,974	622,149	44,127	9,163	22,636
ต่ำกว่า Under 2	94,022	66,120	27,902	4,859	5,333	19,525	1,475	445	1,060
2 - 5	259,235	133,547	125,688	28,493	25,168	88,521	6,106	1,690	3,345
6 - 9	165,182	68,446	96,736	21,482	19,193	70,946	5,077	1,225	2,702
10 - 19	295,839	104,904	190,935	40,152	36,261	145,720	10,573	2,348	5,394
20 - 39	284,544	80,995	203,549	38,060	36,103	164,297	11,988	1,974	5,837
40 - 59	115,321	27,010	88,311	14,835	15,235	75,011	5,313	709	2,428
60 - 139	75,582	14,806	60,776	9,547	9,791	53,103	3,363	609	1,762
140 ขึ้นไป and over	7,325	1,614	5,711	885	890	5,026	232	163	108

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	1,297,050	599,058	408,344	56,035	233,613
ต่ำกว่า Under 2	94,022	20,883	11,786	10,862	50,491
2 - 5	259,235	92,218	61,580	22,521	82,916
6 - 9	165,182	69,144	53,402	8,215	34,421
10 - 19	295,839	140,145	107,994	9,111	38,589
20 - 39	284,544	154,760	106,567	3,937	19,280
40 - 59	115,321	69,862	39,727	851	4,881
60 - 139	75,582	47,435	24,962	490	2,695
140 ขึ้นไป and over	7,325	4,611	2,326	48	340

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, activity of holding and size of total area of holding

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	1,297,050	36,697	34,851	63,123	105,850	261,315	326,749	396,902	58,005	13,558
ต่ำกว่า Under 2	94,022	8,732	15,102	16,505	15,934	20,222	12,299	4,709	434	86
2 - 5	259,235	12,828	12,165	25,595	46,597	87,497	54,509	18,846	927	270
6 - 9	165,182	4,828	3,391	8,568	16,899	52,608	52,840	24,901	828	319
10 - 19	295,839	5,865	2,769	7,861	16,785	62,979	105,769	89,847	3,196	768
20 - 39	284,544	2,964	1,079	3,418	7,440	29,797	75,765	150,431	12,096	1,554
40 - 59	115,321	825	182	817	1,577	6,009	18,034	69,395	16,727	1,754
60 - 139	75,582	549	130	324	574	2,035	7,128	37,210	21,338	6,294
140 ขึ้นไป and over	7,325	108	33	36	45	167	405	1,563	2,458	2,511
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	1,052,712	25,796	23,458	46,808	81,883	207,746	270,112	335,518	49,914	11,476
ต่ำกว่า Under 2	49,650	3,555	8,519	9,716	9,509	10,818	5,514	1,823	163	35
2 - 5	215,436	10,237	9,529	20,925	39,054	74,050	45,915	14,904	663	160
6 - 9	134,673	3,666	2,409	6,360	13,157	42,859	44,387	20,929	675	231
10 - 19	246,116	4,657	1,969	6,183	12,882	50,209	89,721	77,271	2,615	610
20 - 39	239,490	2,397	779	2,739	5,625	23,511	63,581	129,072	10,522	1,264
40 - 59	97,127	708	146	611	1,209	4,644	14,847	58,909	14,564	1,489
60 - 139	63,958	484	79	243	412	1,516	5,784	31,311	18,626	5,502
140 ขึ้นไป and over	6,262	92	28	32	36	139	363	1,298	2,085	2,186

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	152,455	4,551	4,710	8,659	14,961	36,345	37,568	39,910	4,606	1,144
ต่ำกว่า Under 2	6,025	476	917	1,162	1,187	1,374	634	248	23	4
2 - 5	31,086	1,725	2,033	3,564	5,666	10,274	5,649	2,034	91	49
6 - 9	24,081	866	808	1,831	3,131	8,057	6,490	2,756	79	62
10 - 19	37,931	949	643	1,316	3,188	10,174	12,377	8,847	341	97
20 - 39	32,522	414	238	522	1,389	5,024	9,100	14,665	978	193
40 - 59	12,545	81	28	186	263	1,059	2,359	7,203	1,226	140
60 - 139	7,609	41	39	77	129	365	926	3,975	1,645	412
140 ขึ้นไป and over	658	-	4	-	8	20	33	182	223	187
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and freshwater culture	25,532	324	334	644	1,314	3,923	6,314	10,329	1,895	454
ต่ำกว่า Under 2	515	28	65	71	51	141	108	39	12	-
2 - 5	3,152	91	108	267	519	976	796	369	21	5
6 - 9	3,047	79	68	146	282	872	1,034	549	12	4
10 - 19	5,976	64	66	107	269	1,146	2,119	2,057	133	14
20 - 39	6,810	34	21	48	148	541	1,573	4,069	341	36
40 - 59	3,413	20	-	4	41	174	464	2,028	620	63
60 - 139	2,385	4	4	-	4	70	220	1,184	673	226
140 ขึ้นไป and over	234	4	-	-	-	4	-	36	85	106

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

ลักษณะการดำเนินงาน และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Activity of holding and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ^{1/} Income from agricultural product (Baht) ^{1/}							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and freshwater culture	2,021	162	144	162	229	480	384	402	38	21
ต่ำกว่า Under 2	1,024	112	109	124	125	258	190	96	8	-
2 - 5	699	33	35	29	98	168	152	170	14	-
6 - 9	117	12	-	4	1	12	21	54	12	-
10 - 19	122	5	-	4	1	25	16	63	4	4
20 - 39	39	-	-	-	-	13	4	17	-	5
40 - 59	5	-	-	-	-	4	-	1	-	-
60 - 139	16	-	-	-	4	-	-	-	-	12
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and freshwater culture	16,908	244	244	511	1,028	2,955	4,328	6,301	1,017	281
ต่ำกว่า Under 2	266	24	26	29	53	41	64	28	-	-
2 - 5	1,822	64	84	175	250	515	473	244	8	8
6 - 9	2,080	28	44	103	183	598	699	395	16	13
10 - 19	4,268	52	53	122	277	1,105	1,245	1,340	58	17
20 - 39	4,880	56	29	70	201	532	1,344	2,383	213	52
40 - 59	2,043	8	4	12	48	100	317	1,201	300	54
60 - 139	1,426	12	4	-	16	60	176	680	362	117
140 ขึ้นไป and over	123	-	-	-	-	4	8	29	61	21

1/ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

1/ Value of agricultural product

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สิน เพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สิน นอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
รวม Total	1,297,050	548,049	749,001	671,189	52,621	25,191
ต่ำกว่า Under 2	94,022	65,111	28,911	21,523	6,469	919
2 - 5	259,235	151,338	107,897	90,242	14,142	3,513
6 - 9	165,182	79,853	85,329	74,590	7,717	3,022
10 - 19	295,839	117,673	178,166	161,498	11,087	5,581
20 - 39	284,544	86,800	197,744	182,405	8,700	6,639
40 - 59	115,321	28,796	86,525	80,532	2,782	3,211
60 - 139	75,582	16,394	59,188	55,476	1,544	2,168
140 ขึ้นไป and over	7,325	2,084	5,241	4,923	180	138

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

จำนวนเงิน : ล้านบาท

Table 18.4 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by source of loan and size of total area of holding

Amount of debt : Million Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ 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	450,557	73,277	14,893	4,768	79,644	8,050	269,304	8,338
ต่ำกว่า Under 2	8,853	1,013	463	126	1,724	135	6,221	159
2 - 5	46,977	4,939	1,775	366	9,398	712	29,516	743
6 - 9	44,214	4,955	1,530	317	8,747	706	27,307	718
10 - 19	104,417	13,013	3,404	896	19,106	1,614	64,739	1,891
20 - 39	131,184	20,809	3,933	886	23,056	2,368	78,189	2,502
40 - 59	63,668	13,193	1,791	573	10,456	1,288	35,535	1,246
60 - 139	46,850	13,168	1,709	958	6,633	1,059	25,778	990
140 ขึ้นไป and over	4,393	2,186	288.27	645	523	167	2,020	90

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

จำนวนเงิน : ล้านบาท

Table 18.4 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by source of loan 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							
	หน่วยงานราชการอื่นๆ 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	4,953	739	6,110	615	7,009	855	9,688	790
ต่ำกว่า Under 2	137	28	68	9	146	9	180	13
2 - 5	722	90	347	10	643	30	884	37
6 - 9	577	77	355	10	523	25	1,107	49
10 - 19	1,104	131	1,167	46	1,472	151	2,396	122
20 - 39	1,304	143	1,972	143	1,955	166	2,705	223
40 - 59	606	81	1,072	101	1,107	153	1,293	123
60 - 139	441	101	992	205	1,015	190	1,034	196
140 ขึ้นไป and over	62	88	136	91	147	130	89	27

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 Number of holders reporting amount of debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป and over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	450,557	897	2,770	9,233	25,779	107,878	114,404	173,430	13,674	2,492
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	14,893	93.17	220	825	1,695	3,561	2,721	4,304	820	654
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	79,644	449	1,989	4,452	9,953	25,582	19,398	16,373	1,175	273
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	269,304	1,891	5,869	27,176	99,328	110,795	21,541	2,538	133	33
หน่วยราชการอื่นๆ Other government agencies	4,953	85.04	900	1,291	873	804	325	318	157	200
พ่อค้าคนกลาง Middleman	6,110	61.64	476	535	995	1,893	1,092	891	127	40.3
นายทุนเงินกู้ Money lender	7,009	41.13	480	586	1,077	1,961	1,460	1,219	127	57.32
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	9,688	207	615	1,136	1,804	2,910	1,498	1,372	106	40.22

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 Number of holders reporting amount of debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

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	1,000,001 ขึ้นไป and over
รวม Total	21,375	274	913	2,292	3,601	6,348	3,927	3,473	400	146
ต่ำกว่า Under 2	18,682	241	854	1,861	3,280	5,835	3,438	2,754	316	101
2 - 4.99	2,106	20	34	390	185	372	388	608	79	29
5 - 9.99	306	5	17	24	82	73	42	56	-	8
10 - 14.99	105	4	-	4	12	36	33	12	-	4
15 - 19.99	99	4	7	8	24	8	20	28	-	-
20 ขึ้นไป and over	77	-	-	4	17	24	6	16	5	4
พ่อค้าคนกลาง Middleman	6,110	62	476	535	995	1,893	1,092	891	127	40
ต่ำกว่า Under 2	1,192	26	47	104	238	357	178	171	51	20
2 - 4.99	3,708	20	108	283	594	1,313	771	556	51	13
5 - 9.99	913	8	313	56	115	174	101	117	24	4
10 - 14.99	153	-	8	72	27	4	17	24	1	-
15 - 19.99	12	-	-	-	4	8	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	132	8	-	20	16	36	24	23	-	4

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 18.6 Number of holders reporting amount of 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	1,000,001 ขึ้นไป and over
นายทุนเงินกู้ Money lender	7,009	41	480	586	1,077	1,961	1,460	1,219	127	57
ต่ำกว่า Under 2	1,132	12	28	120	199	239	285	184	41	24
2 - 4.99	3,637	13	63	261	534	1,156	790	752	59	9
5 - 9.99	1,779	12	372	126	275	458	289	211	16	20
10 - 14.99	229	-	1	66	28	52	47	24	9	-
15 - 19.99	45	4	4	-	5	12	4	12	-	4
20 ขึ้นไป and over	188	-	12	12	36	45	45	36	1	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	9,688	207	615	1,136	1,804	2,910	1,498	1,372	106	40
ต่ำกว่า Under 2	5,330	129	389	706	987	1,618	745	668	65	24
2 - 4.99	2,867	49	162	318	576	913	510	314	21	4
5 - 9.99	1,179	8	46	84	177	308	189	347	20	-
10 - 14.99	133	12	10	13	26	35	22	11	-	4
15 - 19.99	25	-	8	4	1	4	-	4	-	4
20 ขึ้นไป and over	153	9	-	12	37	32	31	27	-	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556

ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับภาค

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับภาค ดังนี้ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง** : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง** : ได้จากการนับจรรยาชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง** : ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนับ** :

$$p_i = \frac{n_i}{N_i} \quad \text{โดยที่}$$

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj_NR : adjustment for unit non-response)

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

ตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
ตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นคูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Regional level)

1. Coverage

The target population for the survey included all agricultural holders which agricultural activity were cultivating crops, rearing livestock, culturing fresh water and salt evaporation ponds.

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of national level and regional level , namely central (including Bangkok) , northern, northeastern and southern region.

3. Sample design

The survey was designed to be a sample census. The questionnaire was divided into 2 parts.

Part 1 section 1-10 (short form) : Agricultural holders infrastructure , All agricultural holders were enumerated for the short form.

Part 2 section 11-16 : Other structure agricultural holders, Selected agricultural holders approximately 1 on 4 were enumerated for the long form(section 1-16). The sample design of the survey for the part 2 designed to be the single stage sampling.

- **Sampling units** : agricultural holders
- **Sampling frame** : The new list of agricultural holders were used as the sampling frame.
- **Sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw agricultural holders from each EA. The sampling fraction in each EA was 1 in 4. Then all the selected agricultural holders were enumerated with the long form (section 1-16)
- **The selection probability of the agricultural holders** : $P_i = \frac{n_i}{N_i}$, where

n_i is number of sampled agricultural holders of i^{th} EA

N_i is total number of agricultural holders of i^{th} EA

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

4.1 base weight (BW) : The base weight was equal to the reciprocal of the probability of selection assigned to each sample agricultural holders.

4.2 adjustment for unit non-response (ADJ_NR) : The base weights were adjusted for non-response on agricultural holder. Non-response adjustment within each EA was

$$\text{Adj_NR}_i = \frac{n_i}{n'_i}, \text{ where}$$

n_i is number of sampled agricultural holders of i^{th} EA

n'_i is number of sampled agricultural holders that response to the survey of i^{th} EA

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment ($\text{FW}_i = \text{BW}_i \times \text{Adj_NR}_i$). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร

สำนักสถิติสังคม

โทร. 0 2142 1264 - 66

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ

สำนักสถิติพยากรณ์

โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติ
ในรูปแบบ Format Excel

ตารางสถิติในรูป Format Excel

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายจังหวัด

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายจังหวัด

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายจังหวัด

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 4.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายจังหวัด

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด

6. ข้าว

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

7. ยางพารา

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 7.2 เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

10. พืชไร่

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

11. ปศุสัตว์

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง
- ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง
- ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ จำแนกตามลักษณะการเพาะเลี้ยง วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง
- ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก
- ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง ลักษณะการเพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ จำนวนเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ

ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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)

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ 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 ลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานจำนวนหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกูนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์