

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดเลย

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT LOEI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดเลย
โทรศัพท์ 042 800 158
โทรสาร 042 800 159
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : loei@nso.go.th

Division-in-Charge

Loei Provincial Statistical Office
Tel. 042 800 158
Fax : 042 800 159
E- mail : loei@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 : services@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 : services@nso.go.th
http : // www.nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์

2558

Published

2015

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดเลย

Printed by

Loei Provincial Statistical Office

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 รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 เป็นโครงการจัดเก็บข้อมูลสถิติขนาดใหญ่ ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ในครั้งนี้สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน 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 level.

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. This Final Report is presented in order to provide important information at provincial level, regional level and national level.

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

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง โดยครั้งแรกจัดทำเมื่อ พ.ศ. 2493 และถัดมาในปี 2506 2521 2536 และ 2546 ตามลำดับ ซึ่งเป็นการจัดทำทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 นี้เป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดเลย ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 189 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 38 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดเลย ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดเลย ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดเลย ประกอบด้วย 14 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 91,635 ราย (ร้อยละ 45.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,796,913 ไร่ (เฉลี่ย 30.5 ไร่/ราย)

อำเภอวังสะพุงมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 17,434 ราย (ร้อยละ 19.0) รองลงมาคืออำเภอเมือง 14,740 ราย (ร้อยละ 16.1) อำเภอนาแห้ว มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,503 ราย (ร้อยละ 2.7)

อำเภอด่านซ้ายมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 402,552 ไร่ (ร้อยละ 14.4) รองลงมาคืออำเภอเมือง 378,156 ไร่ (ร้อยละ 13.5) อำเภอหนองหินมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 54,589 ไร่ (ร้อยละ 2.0)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอปากชมมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 51.0 ไร่ รองลงมา คือ อำเภอภูเรือ อำเภอด่านซ้าย อำเภอท่าลี่ อำเภอนาแห้ว อำเภอนาดัง อำเภอเชียงคน อำเภอภูหลวง อำเภอเมือง อำเภอผาขาว อำเภอเอราวัณ อำเภอภูกระดึง และอำเภอวังสะพุง (47.9 46.9 39.4 37.1 36.4 29.7 27.7 25.7 24.3 23.3 22.1 และ 18.7 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอหนองหิน มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 18.1 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

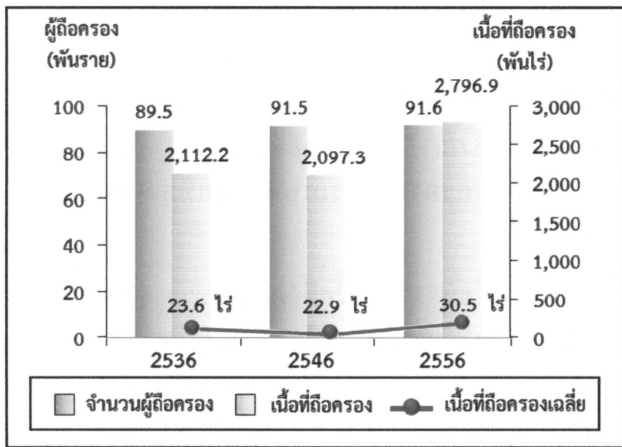
| อำเภอ | จำนวนผู้ถือครอง (ราย) | | เนื้อที่ถือครอง (ไร่) | | เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่) |
|---------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|
| | จำนวน | % | จำนวน | % | |
| รวม | 91,635 | 100.0 | 2,796,913 | 100.0 | 30.5 |
| อำเภอเมืองเลย | 14,740 | 16.1 | 378,156 | 13.5 | 25.7 |
| อำเภอนาดัง | 4,283 | 4.7 | 155,910 | 5.6 | 36.4 |
| อำเภอเชียงคน | 8,808 | 9.6 | 261,450 | 9.3 | 29.7 |
| อำเภอปากชม | 6,869 | 7.5 | 350,581 | 12.5 | 51.0 |
| อำเภอด่านซ้าย | 8,577 | 9.4 | 402,552 | 14.4 | 46.9 |
| อำเภอนาแห้ว | 2,503 | 2.7 | 92,970 | 3.3 | 37.1 |
| อำเภอภูเรือ | 3,488 | 3.8 | 167,083 | 6.0 | 47.9 |
| อำเภอท่าลี่ | 4,819 | 5.2 | 189,843 | 6.8 | 39.4 |
| อำเภอวังสะพุง | 17,434 | 19.0 | 326,508 | 11.7 | 18.7 |
| อำเภอภูกระดึง | 3,858 | 4.2 | 85,106 | 3.0 | 22.1 |
| อำเภอภูหลวง | 4,273 | 4.7 | 118,301 | 4.2 | 27.7 |
| อำเภอผาขาว | 4,820 | 5.3 | 117,283 | 4.2 | 24.3 |
| อำเภอเอราวัณ | 4,152 | 4.5 | 96,580 | 3.5 | 23.3 |
| อำเภอหนองหิน | 3,011 | 3.3 | 54,589 | 2.0 | 18.1 |

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 91,473 เป็น 91,635 ราย (ร้อยละ 0.2) และจาก 2,097,315 เป็น 2,796,913 ไร่ (ร้อยละ 0.7) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 22.9 และ 30.5 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 201,835 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



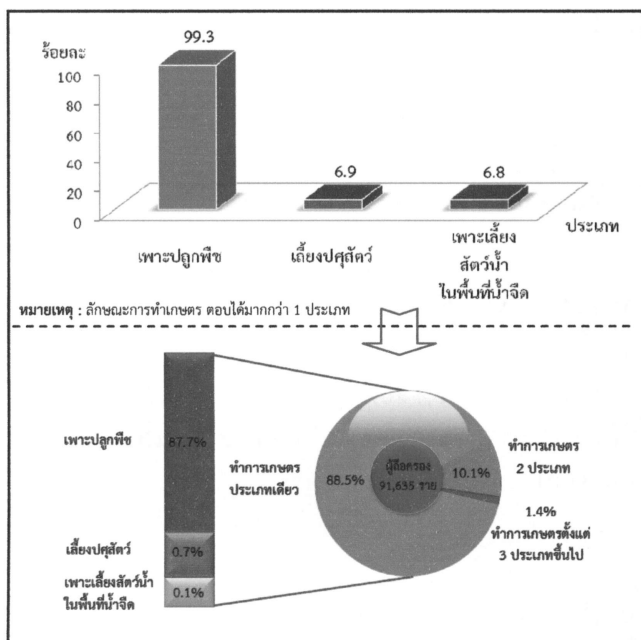
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 91,635 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 11.5) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 88.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 10.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.4

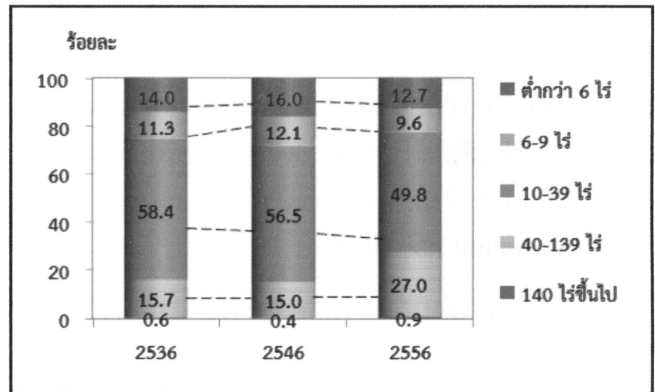
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเลยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 49.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.9 เท่านั้น

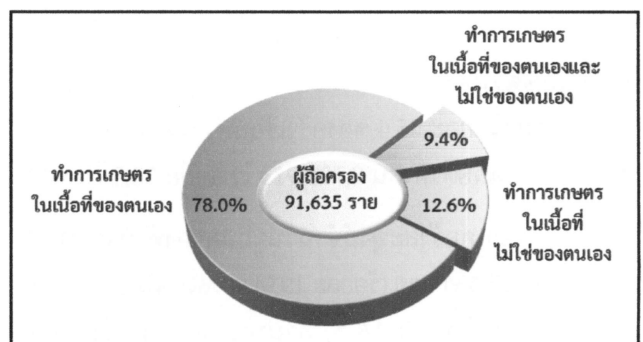
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 9.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.6

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

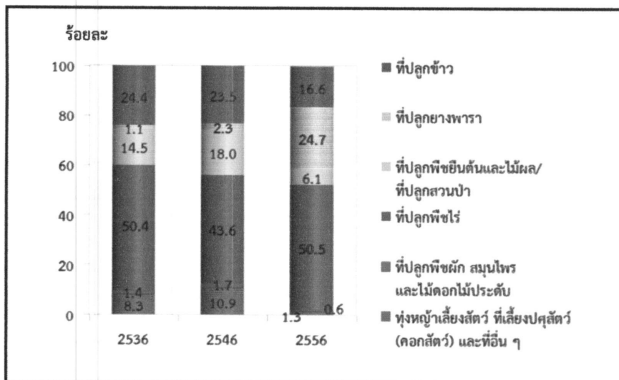


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,796,913 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.5) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 24.7)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 83.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุทธละ 63.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.3 และ 1.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 83.2 ในปี 2546 เป็นเป็นร้อยละ 89.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 20.2 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 56.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 63.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 30.5 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 44.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

| รายการ | 2536 | 2546 | 2556 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช | 88,329 (100%) | 90,619 (100%) | 90,728 (100%) |
| ไม่ใช้ปุ๋ย | 29,258 (33.1) | 15,200 (16.8) | 10,022 (11.0) |
| ใช้ปุ๋ย | 59,071 (66.9) | 75,419 (83.2) | 80,706 (89.0) |
| ปุ๋ยเคมี | 28,109 (31.8) | 51,433 (56.8) | 57,693 (63.6) |
| ปุ๋ยอินทรีย์ | 5,521 (6.3) | 1,986 (2.1) | 1,525 (1.7) |
| ปุ๋ยชีวภาพ | * | * | 2,068 (2.3) |
| ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ | 25,441 (28.8) | 22,000 (24.3) | 7,619 (8.4) |
| ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ | * | * | 4,521 (5.0) |
| ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ | * | * | 1,108 (1.2) |
| ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ | * | * | 6,172 (6.8) |
| 2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่) | 772,043 | 1,344,452 | 2,334,019 |
| 3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.) | 14,159 | 41,068 | 104,843 |
| เฉลี่ยต่อไร่ (กก.) | 18.3 | 30.5 | 44.9 |

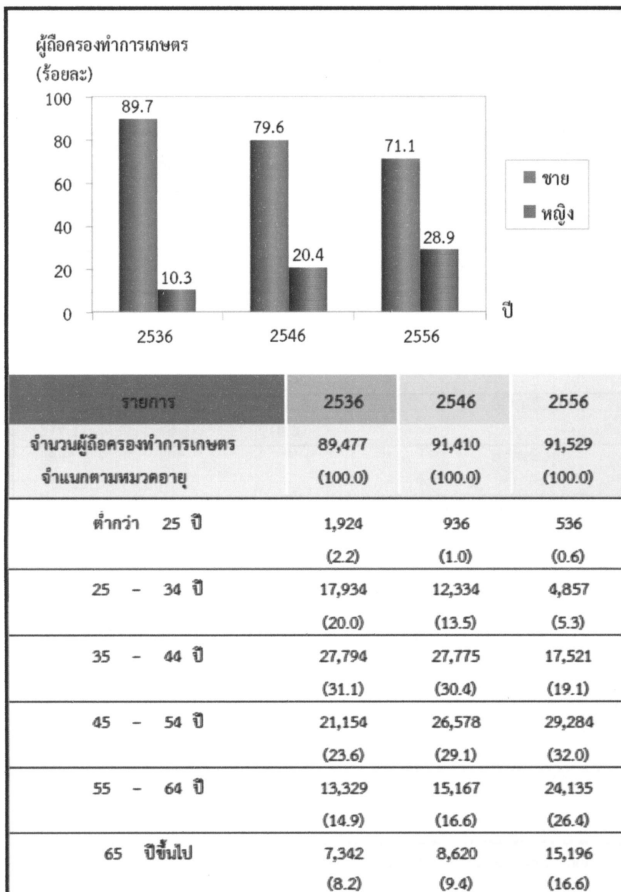
* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.1 และหญิง ร้อยละ 28.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมี สัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 79.6 และ 71.1 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 76.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 77.5 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 9.4 เป็นร้อยละ 16.1

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



จังหวัดเลยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครอง ทำการเกษตรทั้งสิ้น 245,024 คน คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของ ประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 2.7 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.1 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 39.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 56.8 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

| รายการ | 2536 | 2546 | 2556 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท) | 383,806 (100.0) | 377,296 (100.0) | 245,024 (100.0) |
| เฉลี่ยต่อครัวเรือน | 4.3 | 4.1 | 2.7 |
| จำแนกตามเพศ | | | |
| ชาย | 192,927 (50.3) | 193,656 (51.3) | 124,578 (50.8) |
| หญิง | 190,879 (49.7) | 183,640 (48.7) | 120,446 (49.2) |
| จำแนกตามหมวดอายุ | | | |
| ต่ำกว่า 25 ปี | 174,199 (45.4) | 132,032 (35.0) | 45,826 (18.7) |
| 25 - 34 ปี | 70,585 (18.4) | 73,335 (19.4) | 34,188 (14.0) |
| 35 - 44 ปี | 60,553 (15.8) | 67,750 (18.0) | 45,866 (18.7) |
| 45 - 54 ปี | 38,159 (9.9) | 51,632 (13.7) | 54,012 (22.0) |
| 55 - 64 ปี | 23,912 (6.2) | 29,200 (7.7) | 39,347 (16.1) |
| 65 ปีขึ้นไป | 16,398 (4.3) | 23,347 (6.2) | 25,785 (10.5) |

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 632,205 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวมากถึงร้อยละ 85.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียวร้อยละ 60.4 ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 17.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเลยมีเพียงร้อยละ 6.0 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 35.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.4 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

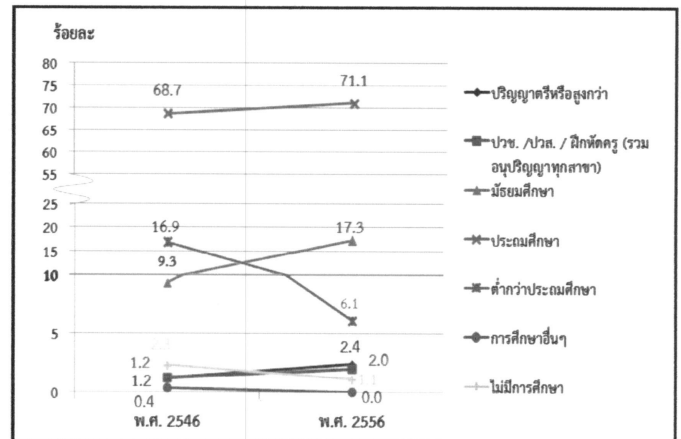
| รายการ | 2536 | 2546 | 2556 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป | 304,637 (100.0) | 334,272 (100.0) | 233,230 (100.0) |
| จำแนกตามลักษณะการทำงาน | | | |
| ทำงานเชิงเศรษฐกิจ | 276,490 (90.8) | 275,416 (82.4) | 213,960 (91.7) |
| ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวอย่างเดียว | 187,665 (61.6) | 117,970 (35.3) | 140,923 (60.4) |
| ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัวเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย | 56,039 (18.4) | 105,154 (31.5) | 40,254 (17.3) |
| ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ดินครอบครัวด้วย | 23,785 (7.8) | 32,136 (9.6) | 18,683 (8.0) |
| ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินครอบครัว) | 9,001 (3.0) | 20,156 (6.0) | 14,100 (6.0) |
| ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ | 28,147 (9.2) | 58,856 (17.6) | 19,270 (8.3) |

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 17.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส. ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.4 และร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.0) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับต่ำกว่าประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 16.9 เป็นร้อยละ 6.1) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาที่ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 1.1)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 3 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 19.4 เป็นร้อยละ 53.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 46.1

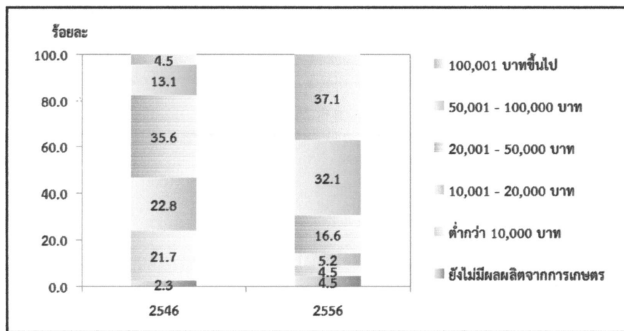
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

| รายการ | 2536 | 2546 | 2556 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ) | 89,477 (100%) | 91,410 (100%) | 91,529 (100%) |
| แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน | | | |
| จากการเกษตรอย่างเดียว | 48,049 (53.7) | 17,759 (19.4) | 49,324 (53.9) |
| จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น | 41,428 (46.3) | 73,651 (80.6) | 42,205 (46.1) |
| ส่วนใหญ่จากการเกษตร | 21,322 (23.8) | 40,855 (44.7) | 24,597 (26.9) |
| ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร | 2,264 (2.5) | 4,418 (4.8) | 2,574 (2.8) |
| ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น | 17,842 ^{3/} (19.9) | 28,378 ^{3/} (31.0) | 15,034 (16.4) |

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไว้ด้วย

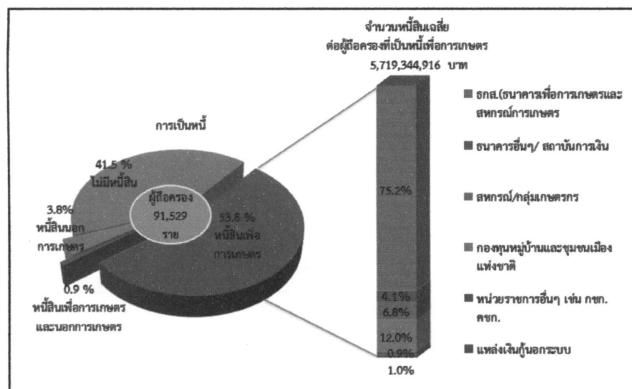
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 37.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 32.1 และ 16.6 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 32.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่า ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 58.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 53.8) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 106,858 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.2) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเลย ร้อยละ 47.1 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 45.0 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.2 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.9 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 18,888 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.0

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 13,127 คน เป็น 18,888 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

| รายการ | 2536 | 2546 | 2556 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น | 89,477 (100%) | 91,473 (100%) | 91,635 (100%) |
| ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร | 54,518 (60.9) | 33,504 (36.6) | 48,502 (52.9) |
| จ้างลูกจ้างทำการเกษตร | 34,959 (39.1) | 57,969 (63.4) | 43,133 (47.1) |
| จ้างลูกจ้างประจำ | 349 (0.4) | 480 (0.5) | 1,065 (1.2) |
| จ้างลูกจ้างชั่วคราว | 33,715 (37.7) | 56,244 (61.5) | 41,250 (45.0) |
| จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว | 895 (1.0) | 1,245 (1.4) | 818 (0.9) |
| จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร | | 13,127 (100%) | 18,888 (100%) |
| เพศ | | | |
| ชาย | * | 5,627 (42.9) | 9,358 (49.5) |
| หญิง | * | 7,500 (57.1) | 9,530 (50.5) |
| แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ | | | |
| คนไทย | * | 12,762 (97.2) | 18,512 (98.0) |
| คนต่างด้าว | * | 365 (2.8) | 376 (2.0) |

* สำนวนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร

| ทั้งจังหวัด | 91,635 ราย |
|---------------|--------------------|
| อำเภอเมืองเลย | 14,740 ราย (16.1%) |
| อำเภอนาดัง | 4,283 ราย (4.7%) |
| อำเภอเชียงคาน | 8,808 ราย (9.6%) |
| อำเภอปากชม | 6,869 ราย (7.5%) |
| อำเภอด่านซ้าย | 8,577 ราย (9.4%) |
| อำเภอนาแห้ว | 2,503 ราย (2.7%) |
| อำเภอภูเรือ | 3,488 ราย (3.8%) |
| อำเภอท่าลี่ | 4,819 ราย (5.2%) |
| อำเภอวังสะพุง | 17,434 ราย (19.0%) |
| อำเภอภูกระดึง | 3,858 ราย (4.2%) |
| อำเภอภูหลวง | 4,273 ราย (4.7%) |
| อำเภอผาขาว | 4,820 ราย (5.3%) |
| อำเภอเอราวัณ | 4,152 ราย (4.5%) |
| อำเภอหนองหิน | 3,011 ราย (3.3%) |

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

| ทั้งจังหวัด | 2,796,913 ไร่ |
|---------------|---------------------|
| อำเภอเมืองเลย | 378,156 ไร่ (13.5%) |
| อำเภอนาดัง | 155,910 ไร่ (5.6%) |
| อำเภอเชียงคาน | 261,450 ไร่ (9.3%) |
| อำเภอปากชม | 350,581 ไร่ (12.5%) |
| อำเภอด่านซ้าย | 402,552 ไร่ (14.4%) |
| อำเภอนาแห้ว | 92,970 ไร่ (3.3%) |
| อำเภอภูเรือ | 167,083 ไร่ (6.0%) |
| อำเภอท่าลี่ | 189,843 ไร่ (6.8%) |
| อำเภอวังสะพุง | 326,508 ไร่ (11.7%) |
| อำเภอภูกระดึง | 85,106 ไร่ (3.0%) |
| อำเภอภูหลวง | 118,301 ไร่ (4.2%) |
| อำเภอผาขาว | 117,283 ไร่ (4.2%) |
| อำเภอเอราวัณ | 96,580 ไร่ (3.5%) |
| อำเภอหนองหิน | 54,589 ไร่ (2.0%) |

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

| ทั้งจังหวัด | 30.5 ไร่ |
|---------------|----------|
| อำเภอเมืองเลย | 25.7 ไร่ |
| อำเภอนาดัง | 36.4 ไร่ |
| อำเภอเชียงคาน | 29.7 ไร่ |

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ต่อ)

| | |
|---------------|----------|
| อำเภอปากชม | 51.0 ไร่ |
| อำเภอด่านซ้าย | 46.9 ไร่ |
| อำเภอนาแห้ว | 37.1 ไร่ |
| อำเภอภูเรือ | 47.9 ไร่ |
| อำเภอท่าลี่ | 39.4 ไร่ |
| อำเภอวังสะพุง | 18.7 ไร่ |
| อำเภอภูกระดึง | 22.1 ไร่ |
| อำเภอภูหลวง | 27.7 ไร่ |
| อำเภอผาขาว | 24.3 ไร่ |
| อำเภอเอราวัณ | 23.3 ไร่ |
| อำเภอหนองหิน | 18.1 ไร่ |

ลักษณะการทำเกษตร^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| เพาะปลูกพืช | 90,951 ราย (99.3%) |
| เลี้ยงปศุสัตว์ | 6,326 ราย (6.9%) |
| เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 6,228 ราย (6.8%) |

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

| | |
|-------------|-------------|
| ทั้งจังหวัด | 245,024 ราย |
|-------------|-------------|

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

| | |
|-------------|-------------|
| ทั้งจังหวัด | 233,230 ราย |
|-------------|-------------|

ลูกจ้างทำงานเกษตร

| | |
|---------------------------|-------------------|
| จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น | 188,888 คน |
| คนไทย | 18,512 คน (98.0%) |
| คนต่างด้าว | 376 คน (2.0%) |

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

| | |
|---|--------------------|
| รวมทั้งสิ้น | 91,529 ราย |
| ปริญญาตรีหรือสูงกว่า | 2,192 ราย (2.4%) |
| ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) | 1,836 ราย (2.0%) |
| มัธยมศึกษา | 15,811 ราย (17.3%) |
| ประถมศึกษา | 65,113 ราย (71.1%) |
| ต่ำกว่าประถมศึกษา | 5,565 ราย (6.1%) |
| การศึกษานอกระบบ | 45 ราย (0.0%) |
| ไม่มีการศึกษา | 966 ราย (10.1%) |

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

| รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร | |
|---------------------------------------|--------------------|
| รวมทั้งสิ้น | 91,529 ราย |
| 100,001 บาทขึ้นไป | 33,932 ราย (37.1%) |
| 50,001 – 100,000 บาท | 29,357 ราย (32.1%) |
| 20,001 – 50,000 บาท | 15,244 ราย (16.6%) |
| 10,001 – 20,000 บาท | 4,767 ราย (5.2%) |
| ต่ำกว่า 10,000 บาท | 4,074 ราย (4.5%) |
| ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร | 4,155 ราย (4.5%) |
| แหล่งที่มาของรายได้ | |
| รวมทั้งสิ้น | 91,529 ราย |
| จากการเกษตรอย่างเดียว | 49,324 ราย (53.9%) |
| จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น | 42,205 ราย (46.1%) |
| ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร | 24,597 ราย (26.9%) |
| ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร | 2,574 ราย (2.8%) |
| ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น | 15,034 ราย (16.4%) |
| หนี้สินเพื่อการเกษตร | |
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้ | 91,529 ราย |
| ไม่มีหนี้สิน | 38,006 ราย (41.5%) |
| มีหนี้สิน | 53,523 ราย (58.5%) |
| เพื่อการเกษตร | 49,241 ราย (53.8%) |
| นอกการเกษตร | 3,446 ราย (3.8%) |
| เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร | 836 ราย (0.9%) |
| จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร | 5,719 ล้านบาท |
| หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้ | 62,487 บาท |

| จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท) | |
|---|---------------|
| รวมทั้งสิ้น | 5,719 |
| ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร | 4,302 (75.2%) |
| ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน | 234 (4.1%) |
| สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | 390 (6.8%) |
| กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ | 682 (12.0%) |
| หน่วยราชการอื่น ๆ | 53 (0.9%) |
| แหล่งเงินกู้นอกระบบ | 58 (1.9%) |

ข้าว

| จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว | 65,268 ราย |
|-------------------------------|-----------------|
| เนื้อที่เพาะปลูกข้าว | 463,095 ไร่ |
| เนื้อที่เก็บเกี่ยว | 460,923 ไร่ |
| ผลผลิตข้าว | 209,931,320 กก. |
| ผลผลิตเฉลี่ย | 455.5 กก./ไร่ |
| ยางพารา | |
| จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา | 34,884 ราย |
| เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา | 660,465 ไร่ |

Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

National Statistical Office (NSO) conducted the First Agricultural Census in 1950 1963 1978 1993 and 2003, respectively. Agricultural Census takes place every 10 years with the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 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 level.

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Ranong collected data in fieldwork involved by 189 agricultural volunteers at village level and the 38 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Ranong reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Ranong Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Loei composed fourteenth districts. As of the census day (1st May 2013), Loei had totally 91,635 of agricultural holdings, which was accounted for 45.4 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 2,796,913 rais or averagely 30.5 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 17,434 members (19.0%), located in Amphoe Wang Saphung. The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings was 14,740 members (19.5%). Amphoe Na Haeo had the least number of holdings for 2,503 members (2.7%).

The majority of agricultural holding, 402,552 rais (14.1%), located in Amphoe Dan Sai. The Amphoe Mueang was the second in the agricultural of holding was 378,156 rais (13.5%). Amphoe Nong Hin had the least number of holdings for 54,589 rais (2.0%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Pak chom had highest of the average area of holding (51.0 rais), followed by Phu Ruea, Dan Sai, Tha Li, Na Haeo, Na Duang, Chiang Khan, Phu Luang, Mueang Loei Pha Khao, Erawan, Phu Kradueng and Wang Saphung (47.9, 46.9, 39.4, 37.1, 36.4, 29.7, 27.7, 25.7, 24.3, 23.3, 22.1 and 18.7 respectively). While Amphoe Nong Hin had the lowest of the average area of holding was 18.1 rais.

Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)

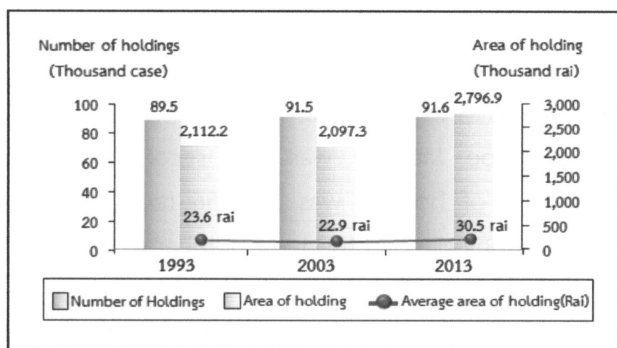
| Amphoe | Number of holdings (million case) | | Area of holding (million rai) | | Average area holding (rai) |
|---------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|
| | number | % | number | % | |
| Total | 91,635 | 100.0 | 2,796,913 | 100.0 | 23.9 |
| Amphoe Mueang Loei | 14,740 | 16.1 | 378,156 | 13.5 | 25.7 |
| Amphoe Na Duang | 4,283 | 4.7 | 155,910 | 5.6 | 36.4 |
| Amphoe Chiang Khan | 8,808 | 9.6 | 261,450 | 9.3 | 29.7 |
| Amphoe Pak Chom | 6,269 | 7.5 | 350,581 | 12.5 | 51.0 |
| Amphoe Dan Sai | 8,577 | 9.4 | 402,552 | 14.4 | 46.9 |
| Amphoe Na Haeo | 2,503 | 2.7 | 92,970 | 3.3 | 37.1 |
| Amphoe Phu Ruea | 3,488 | 3.8 | 167,083 | 6.0 | 47.9 |
| Amphoe Tha Li | 4,819 | 5.2 | 189,843 | 6.8 | 39.4 |
| Amphoe Wang Saphung | 17,434 | 19 | 326,508 | 11.7 | 18.7 |
| Amphoe Phu Kradueng | 3,858 | 4.2 | 85,106 | 3.0 | 22.1 |
| Amphoe Phu Luang | 4,273 | 4.7 | 118,301 | 4.2 | 27.7 |
| Amphoe Pha Khao | 4,820 | 5.3 | 117,283 | 4.2 | 24.3 |
| Amphoe Erawan | 4,152 | 4.5 | 96,580 | 3.5 | 23.3 |
| Amphoe Nong Hin | 3,011 | 3.3 | 54,589 | 2.0 | 18.1 |

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 91,473 to 91,635 members (0.2%) and from 2,097,315 to 2,796,913 rais (0.7%), the average area of holdings was 22.9 and 30.5 rais, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture 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)

Figure 1 Comparing number and area of holdings (1993 – 2013)



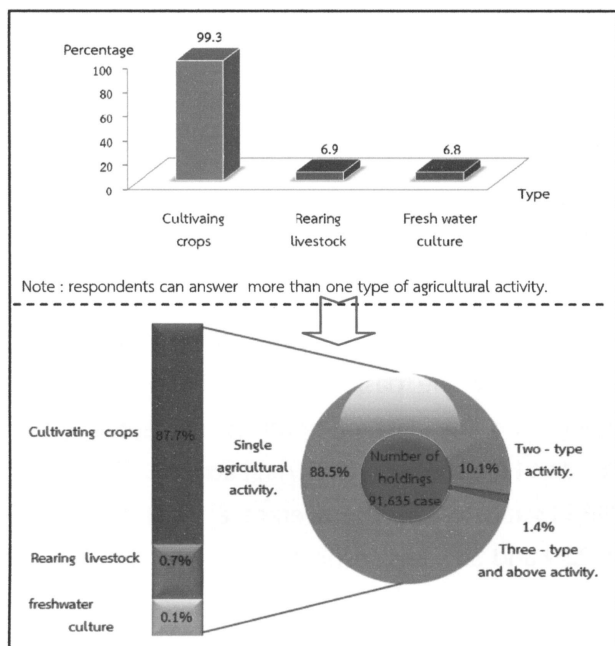
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 91,635 members (99.2%) was cultivating crops. Of this number, about 11.5 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 88.5 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 10.1 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.4 percent.

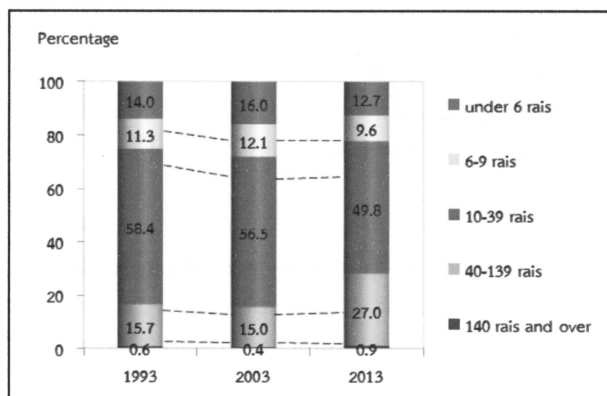
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (72.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 49.8 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.6 percent for the agricultural holdings having area 0.9 rais and above.

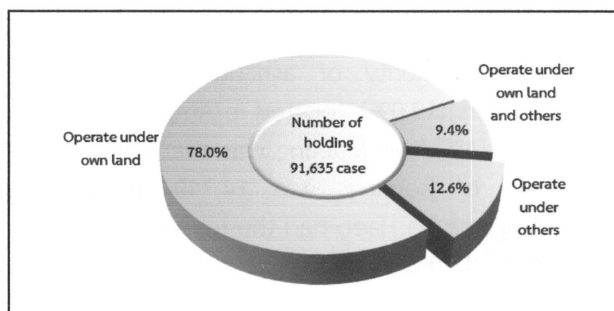
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (78.0%). About 9.4 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 12.6 percent was the holdings operated under other land.

Figure 4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)

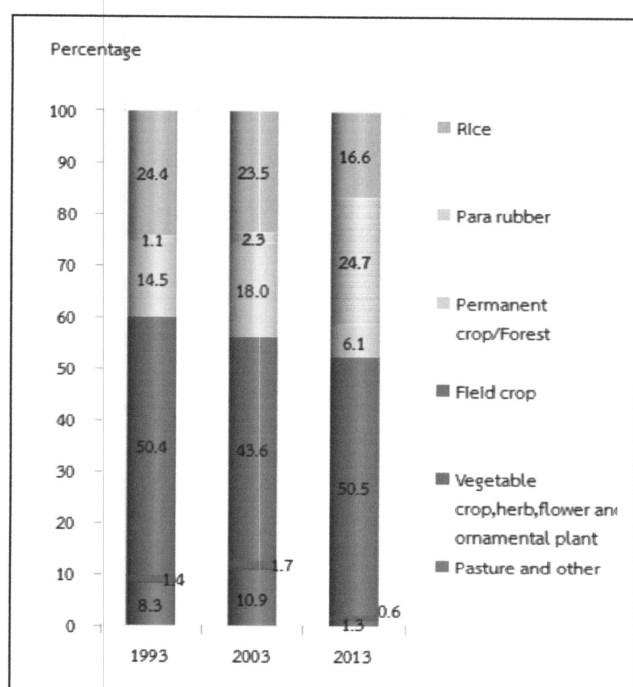


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 2,796,913 rai, more than half of the area (50.5%) was the area under para rubber, followed by permanent crops/forest (24.7%).

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

Figure 5 Comparing area of holding by land use (1993 – 2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (89.0%) used fertilizer. Most of them (83.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 63.6 percent, while used organic only 2.3 percent and used bio only 1.7 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 83.2 percent in 2003 to 89.0 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 20.2 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 56.8 percent in 2003 to 63.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 30.5 kg. per rai in 2003 to 44.9 kg. per rai in 2013.

Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)

| Item | 1993 | 2003 | 2013 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| 1. Number of holdings with crop | 88,329 (100%) | 90,619 (100%) | 90,728 (100%) |
| Not using fertilizer | 29,258 (33.1) | 15,200 (16.8) | 10,022 (11.0) |
| Use fertilizer | 59,071 (66.9) | 75,419 (83.2) | 80,706 (89.0) |
| Inorganic | 28,109 (31.8) | 51,433 (56.8) | 57,693 (63.6) |
| Organic | 5,521 (6.3) | 1,986 (2.2) | 1,525 (1.7) |
| Bio | * | * | 2,068 (2.3) |
| Inorganic and organic | 25,441 (28.8) | 22,000 (24.3) | 7,619 (8.4) |
| Inorganic and bio | * | * | 4,521 (5.0) |
| organic and bio | * | * | 1,108 (1.2) |
| Inorganic organic and bio | * | * | 6,172 (6.8) |
| 2. Area treated inorganic fertilizer (rai) | 772,043 | 1,344,452 | 2,334,019 |
| 3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.) | 14,159 | 41,068 | 104,843 |
| Average per rai (kg.) | 18.3 | 30.5 | 44.9 |

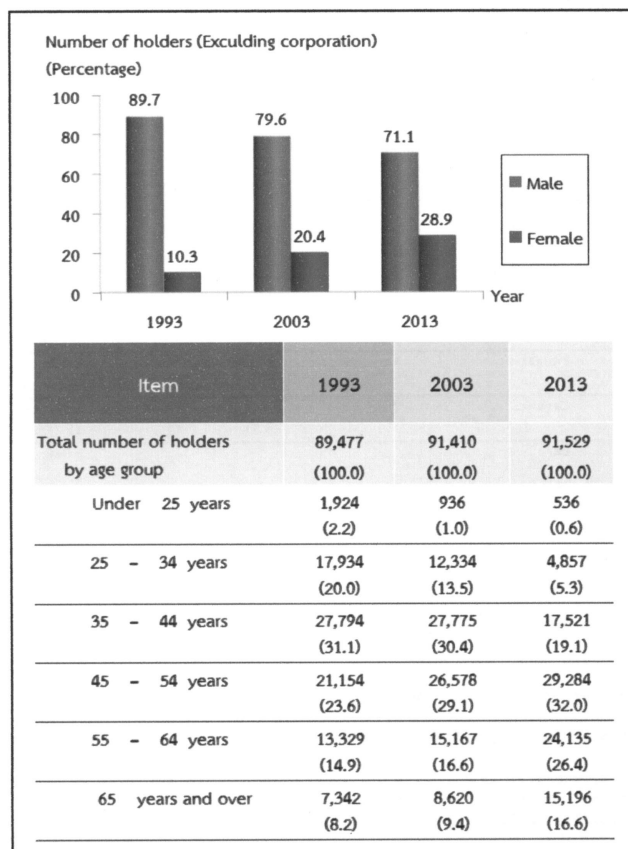
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 71.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 28.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 79.6 percent to 71.1 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 76.1 percent in 2003 to 77.5 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 9.4 percent to 16.1 percent.

Figure 6 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Loei Province, they were totally 245,024 members, which was accounted for 38.8 percent^{2/} of the whole population of Loei. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 2.7, which decreased from 4.1 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 39.4 percent in 2003 to 56.8 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)

| Item | 1993 | 2003 | 2013 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Total number of holder's household member (Excluding corporation) | 383,806 (100.0) | 377,296 (100.0) | 245,024 (100.0) |
| Average per household | 4.3 | 4.1 | 2.7 |
| By sex | | | |
| Male | 192,927 (50.3) | 193,656 (51.3) | 124,578 (50.8) |
| Female | 190,879 (49.7) | 183,640 (48.7) | 120,446 (49.2) |
| By age group | | | |
| Under 25 years | 174,199 (45.4) | 132,032 (35.0) | 45,826 (18.7) |
| 25 - 34 years | 70,585 (18.4) | 73,335 (19.4) | 34,188 (14.0) |
| 35 - 44 years | 60,553 (15.8) | 67,750 (18.0) | 45,866 (18.7) |
| 45 - 54 years | 38,159 (9.9) | 51,632 (13.7) | 54,012 (22.0) |
| 55 - 64 years | 23,912 (6.2) | 29,200 (7.7) | 39,347 (16.1) |
| 65 years and over | 16,398 | 23,347 | 25,785 |

^{2/} In 2013, total population in Ranong Province is 174,776 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (91.7%) engaged the economically activities. It was found that 85.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 60.4 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 17.3 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 6.0 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 35.3 percent in 2003 to 60.4 percent in 2013.

Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 – 2013)

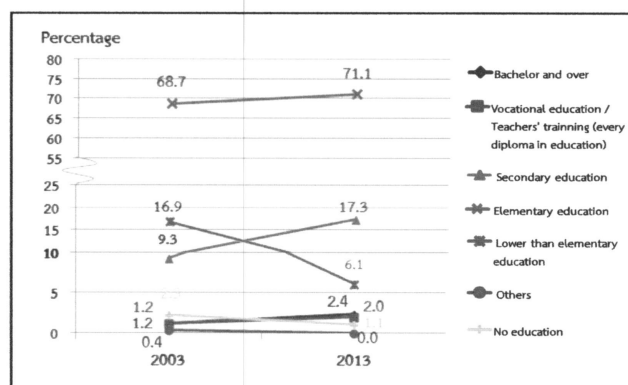
| Item | 1993 | 2003 | 2013 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Number of holder's household members 10 years of age and over | 304,637 (83.0) | 334,272 (72.8) | 233,230 (83.7) |
| By activity status | | | |
| Economically active | 243,712 (80.0) | 223,134 (66.8) | 181,185 (77.7) |
| Engaged in agricultural work on the holding only | 187,665 (61.6) | 117,970 (35.3) | 140,923 (60.4) |
| Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works | 56,039 (18.4) | 105,154 (31.5) | 40,254 (17.3) |
| Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding | 23,785 (7.8) | 32,136 (9.6) | 18,683 (8.0) |
| Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding) | 9,001 (3.0) | 20,156 (6.0) | 14,100 (6.0) |
| Not economically active | 28,147 (9.2) | 58,856 (17.6) | 19,270 (8.3) |

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (9.3% and 17.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.2% to 2.4% and from 1.2% to 2.0% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 16.9% to 6.1%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.3 percent to 1.1 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (53.9%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a Triple from 2003 (from 19.4% to 53.9%), while the rest of 46.1 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

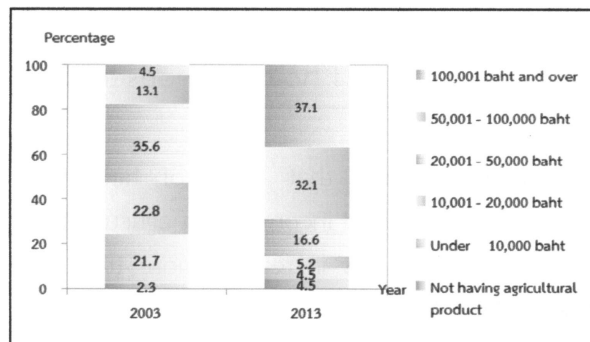
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

| Item | 1993 | 2003 | 2013 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Total number of holders (Excluding corporation) | 89,477 (100%) | 91,410 (100%) | 91,529 (100%) |
| By source of household income | | | |
| Agriculture only | 48,049 (53.7) | 17,759 (19.4) | 49,324 (53.9) |
| Agriculture and others sources | 41,428 (46.3) | 73,651 (80.6) | 42,205 (46.1) |
| Mainly from agriculture | 21,322 (23.8) | 40,855 (44.7) | 24,597 (26.9) |
| Mainly from being agricultural worker | 2,264 (2.5) | 4,418 (4.8) | 2,574 (2.8) |
| Mainly from other sources | 17,842 (19.9) | 28,378 (31.0) | 15,034 (16.4) |

^{3/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

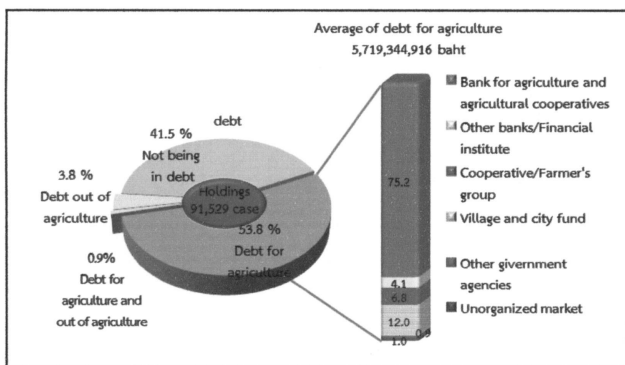
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 37.1 percent, noticing that this proportion increased about 32.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (32.1% and 16.6% respectively).

Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (2003 – 2013)



According to debt of household, there were 58.5% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 53.8%. The average per household in debt was 106,858 baht. Most of debt (75.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 47.1 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 45.0 percent was the percentage of employment only occasional basis and 1.2 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.9 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 18,888 persons. Of this number, 2.0 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 13,127 workers to 18,888 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

| Item | 1993 | 2003 | 2013 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Total number of holdings | 89,477 (100%) | 91,473 (100%) | 91,635 (100%) |
| Not employ agricultural workers | 54,518 (60.9) | 33,504 (36.6) | 48,502 (52.9) |
| employ agricultural workers | 34,959 (39.1) | 57,969 (63.4) | 43,133 (47.1) |
| Permanent workers | 349 (0.4) | 480 (0.5) | 1,065 (1.2) |
| Occasional workers | 33,715 (37.7) | 56,244 (61.5) | 41,250 (45.0) |
| Permanent and Occasional workers | 895 (1.0) | 1,245 (1.4) | 818 (0.9) |
| Number of permanent workers | | 13,127 (100%) | 18,888 (100%) |
| By sex | | | |
| Male | * | 5,627 (42.9) | 9,358 (49.5) |
| Female | * | 7,500 (57.1) | 9,530 (50.5) |
| By source of workers | | | |
| Thai | * | 12,762 (97.2) | 18,512 (98.0) |
| Foreigner | * | 365 (2.8) | 376 (2.0) |

* In 1993 ,no question about source of workers.

Key Findings

Agriculture

Number of holdings

| Total | 91,635 | cases |
|---------------------|--------|---------------|
| Amphoe Mueang Loei | 14,740 | cases (16.1%) |
| Amphoe Na Duang | 4,283 | cases (4.7%) |
| Amphoe Chiang Khan | 8,808 | cases (9.6%) |
| Amphoe Pak Chom | 6,869 | cases (7.5%) |
| Amphoe Dan Sai | 8,577 | cases (9.4%) |
| Amphoe Na Haeo | 2,503 | cases (2.7%) |
| Amphoe Phu Ruea | 3,488 | cases (3.8%) |
| Amphoe Tha Li | 4,819 | cases (5.2%) |
| Amphoe Wang Saphung | 17,434 | cases (19.0%) |
| Amphoe Phu Kradueng | 3,858 | cases (4.2%) |
| Amphoe Phu Luang | 4,273 | cases (4.7%) |
| Amphoe Pha Khao | 4,820 | cases (5.3%) |
| Amphoe Erawan | 4,152 | cases (4.5%) |
| Amphoe Nong Hin | 3,011 | cases (3.3%) |

Area of agricultural holding

| Total | 2,796,913 | Rais |
|---------------------|-----------|--------------|
| Amphoe Mueang Loei | 378,156 | Rais (13.5%) |
| Amphoe Na Duang | 155,910 | Rais (5.6%) |
| Amphoe Chiang Khan | 261,450 | Rais (9.3%) |
| Amphoe Pak Chom | 350,581 | Rais (12.5%) |
| Amphoe Dan Sai | 402,552 | Rais (14.4%) |
| Amphoe Na Haeo | 92,970 | Rais (3.3%) |
| Amphoe Phu Ruea | 167,083 | Rais (6.0%) |
| Amphoe Tha Li | 189,843 | Rais (6.8%) |
| Amphoe Wang Saphung | 326,508 | Rais (11.7%) |
| Amphoe Phu Kradueng | 85,106 | Rais (3.0%) |
| Amphoe Phu Luang | 118,301 | Rais (4.2%) |
| Amphoe Pha Khao | 117,283 | Rais (4.2%) |
| Amphoe Erawan | 96,580 | Rais (3.5%) |
| Amphoe Nong Hin | 54,589 | Rais (2.0%) |

Average area of holding

| Total | 30.5 | Rais |
|--------------------|------|------|
| Amphoe Mueang Loei | 25.7 | Rais |
| Amphoe Na Duang | 36.4 | Rais |
| Amphoe Chiang Khan | 29.7 | Rais |

Average area of holding (Contd.)

| | | |
|---------------------|------|------|
| Amphoe Pak Chom | 51.0 | Rais |
| Amphoe Dan Sai | 46.9 | Rais |
| Amphoe Na Haeo | 37.1 | Rais |
| Amphoe Phu Ruea | 47.9 | Rais |
| Amphoe Tha Li | 39.4 | Rais |
| Amphoe Wang Saphung | 18.7 | Rais |
| Amphoe Phu Kradueng | 22.1 | Rais |
| Amphoe Phu Luang | 27.7 | Rais |
| Amphoe Pha Khao | 24.3 | Rais |
| Amphoe Erawan | 23.3 | Rais |
| Amphoe Nong Hin | 18.1 | Rais |

Activity of agriculture^{1/} (Number of holdings)

| | | |
|--------------------|--------|---------------|
| Cultivating crops | 90,951 | cases (99.3%) |
| Rearing livestock | 6,326 | cases (6.9%) |
| Freshwater culture | 6,228 | cases (6.8%) |

Number of holder's household members

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Total | 245,024 | cases |
|--------------|----------------|--------------|

Number of holder's household members
(10 years and over)

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Total | 233,230 | cases |
|--------------|----------------|--------------|

Employment on agricultural workers

| | | |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| Number of permanent workers | 188,888 | cases |
| Thai | 18,512 | cases (98.0%) |
| Foreigner | 376 | cases (2.0%) |

Education of agricultural holding

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Total | 91,529 | ราย |
| Bachelor and over | 2,192 | cases (2.4%) |
| Vocational education/Teachers' training (every diploma in education) | 1,836 | cases (2.0%) |
| Secondary education | 15,811 | cases (17.3%) |
| Elementary education | 65,113 | cases (71.1%) |
| Lower than Elementary education | 5,565 | cases (6.1%) |
| Others | 45 | cases (0.0%) |
| No education | 966 | cases (10.1%) |

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Key Findings (Contd.)

Income and debt of holder's household

| Income from agricultural product | |
|---|----------------------|
| Total | 91,529 cases |
| 100,001 baht and over | 33,932 cases (37.1%) |
| 50,001 – 100,000 baht | 29,357 cases (32.1%) |
| 20,001 – 50,000 baht | 15,244 cases (16.6%) |
| 10,001 – 20,000 baht | 4,767 cases (5.2%) |
| Under 10,000 baht | 4,074 cases (4.5%) |
| Not having agriculture product | 4,155 cases (4.5%) |
| Source of household income | |
| Total | 91,529 cases |
| Agriculture only | 49,324 cases (53.9%) |
| Agriculture and other sources | 42,205 cases (46.1%) |
| Mainly from agriculture | 24,597 cases (26.9%) |
| Mainly from being agricultural worker | 2,574 cases (2.8%) |
| Mainly from other sources | 15,034 cases (16.4%) |
| debt for agriculture | |
| Number of holders reporting debt | 91,529 cases |
| not being in debt | 38,006 cases (41.5%) |
| being in debt | 53,523 cases (58.5%) |
| Debt for agriculture | 49,241 cases (53.8%) |
| Debt out of agriculture | 3,446 cases (3.8%) |
| Debt for agriculture and out of agriculture | 836 cases (0.9%) |
| Amount of debt for agriculture | 5,719 million baht |
| Average of debt for agriculture | 62,487 bath |

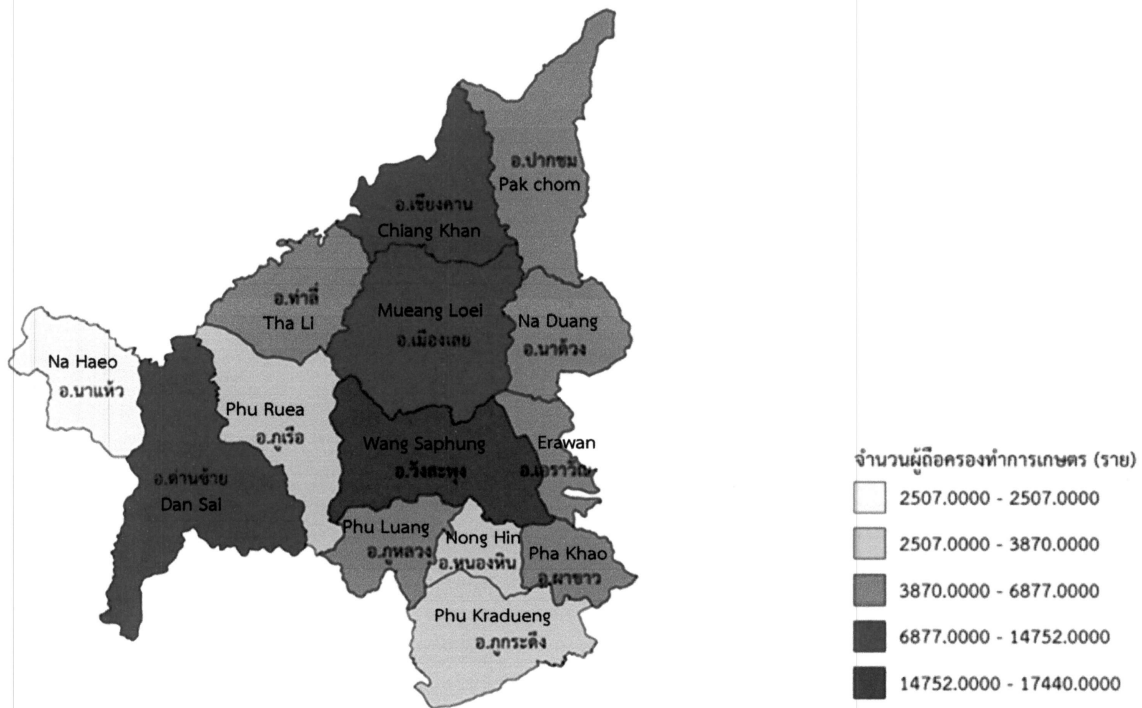
| Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht) | |
|---|--------------------|
| Total | 5,719 million baht |
| Bank for agriculture and agriculture cooperative | 4,302 (75.2%) |
| Other bank/Financial institute | 234 (4.1%) |
| Cooperative/Farmer's group | 390 (6.8%) |
| Village and city fund | 682 (12.0%) |
| Other government agencies | 53 (0.9%) |
| Unorganized market | 58 (1.9%) |

Rice

| Number of holdings | 65,268 cases |
|--------------------|-----------------|
| Planted area | 463,095 rais |
| Harvested | 460,923 rais |
| Product | 209,931,320 kg. |
| Average product | 455.5 kg/rais |
| Para Rubber | |
| Number of holdings | 34,884 cases |
| Planted area | 660,465 rais |

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดเลย พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Loei Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดเลย พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Loei Province 2013



สารบัญ

| | หน้า |
|--|-------|
| คำนำ | iii |
| บทสรุปผู้บริหาร | vii |
| สรุปประเด็นเด่น | xiii |
| สารบัญ | xxv |
| สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร | xxvii |
| สารบัญแผนภูมิสรุปผู้บริหาร | xxvii |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1. สำมะโนการเกษตร | 1 |
| 2. ความเป็นมา | 1 |
| 3. วัตถุประสงค์ | 1 |
| 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ | 1 |
| 5. ขอบข่าย | 2 |
| 6. วันสำมะโน | 2 |
| 7. คุ่มรวม | 2 |
| 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม | 3 |
| 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล | 3 |
| 10. คำนิยาม | 3 |
| 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet | 5 |
| 12. การประมวลผล | 5 |
| 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน | 5 |
| 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล | 6 |
| บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน | |
| 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | 7 |
| 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | 8 |
| 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน | 9 |
| 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน | 9 |
| 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | 10 |
| 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน | 11 |
| 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร | 12 |
| 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน | 12 |
| 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร | 13 |
| ตารางสถิติ | |
| สารบัญตารางสถิติ | 29 |
| ภาคผนวก | |
| ระเบียบวิธีการสำรวจ | 141 |

Contents

| | Page |
|--|--------|
| Preface | v |
| Executive summary | xv |
| Key findings | xxi |
| Contents | xxvi |
| List of Table of Executive Summary | xxviii |
| List of Figures of Executive Summary | xxix |
| Chapter 1 Introduction | |
| 1. Agricultural census | 15 |
| 2. Background | 15 |
| 3. Census objectives | 15 |
| 4. Uses of census information | 15 |
| 5. Scope | 16 |
| 6. Census date | 16 |
| 7. Coverage | 16 |
| 8. Census item | 17 |
| 9. Data enumeration | 17 |
| 10. Definitions | 17 |
| 11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet | 18 |
| 12. Data Processing | 18 |
| 13. Evaluation of census data | 19 |
| 14. Data dissemination and publication | 19 |
| Chapter 2 Summary of Findings | |
| 1. Number of agricultural holdings | 21 |
| 2. Holding's activity and size of total area of holding | 22 |
| 3. Land tenure and documentary of right | 23 |
| 4. Area of holding by land use and land tenure | 23 |
| 5. Fertilizer and pesticide | 24 |
| 6. Demographic characteristics and activity status | 25 |
| 7. Education level of the holders | 26 |
| 8. Income and Debt of holder's household | 26 |
| 9. Employment on agricultural workers | 27 |
| Statistical Tables | |
| List of Statistical Tables | 29 |
| Appendix | |
| Methodology | 141 |

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

| | หน้า |
|--|------|
| ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556 | vii |
| ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556 | ix |
| ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556 | x |
| ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556 | xi |
| ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556 | xi |
| ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556 | xii |

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

| | |
|--|------|
| แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556 | viii |
| แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556 | viii |
| แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556 | viii |
| แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556 | viii |
| แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556 | ix |
| แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556 | x |
| แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556 | xi |
| แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556 | xii |
| แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556 | xii |

List of Table of Executive Summary

| | Page |
|---------|-------------|
| Table 1 | xv |
| Table 2 | xvii |
| Table 3 | xviii |
| Table 4 | xix |
| Table 5 | xix |
| Table 6 | xx |

List of Figures of Executive Summary

| | |
|----------|-------|
| Figure 1 | xvi |
| Figure 2 | xvi |
| Figure 3 | xvi |
| Figure 4 | xvi |
| Figure 5 | xvii |
| Figure 6 | xviii |
| Figure 7 | xix |
| Figure 8 | xx |
| Figure 9 | xx |

บทที่ 1

บทนำ

1. สัมมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย 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 สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชสมุนไพร 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 และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากระพง เป็นต้น)

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพ
ของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
การใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง
เพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะ
การทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้าน
การเกษตรของผู้ถือครอง
- 16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของ
ครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้าง
พื้นฐานหลักทางการเกษตร
(สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้
ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่ง**ควบคุม
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ** เกี่ยวกับการทำการเกษตร
ในที่ถือครอง **และเป็นผู้รับผิดชอบ** ทั้งทางด้านเทคนิคและ
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการ
จัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือ
ครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่
ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือ
หน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น
กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เข้า
หรือทำปรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อ
ทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของ
ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของเช่า
หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง
ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า
อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ
เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น
รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่
โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือ
แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.
คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้า
ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม
ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ
ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่
อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี
บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต
ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ
ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน
ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบ
เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้
รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล 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 ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ 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. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดเลยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 91,635 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 45.4 ของ คร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.3 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 6.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 6.3

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 19.0 อยู่ใน อำเภอวังสะพุง รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 16.1) อำเภอเชียงคาน (ร้อยละ 9.6) อำเภอด่านซ้าย (ร้อยละ 9.4) อำเภอปากชม (ร้อยละ 7.5) อำเภอท่าลี่ (ร้อยละ 5.3) อำเภอ ผาขาว (ร้อยละ 5.3) อำเภอภูหลวง (ร้อยละ 4.7) อำเภอนาดัง (ร้อยละ 4.7) อำเภอเอราวัณ (ร้อยละ 4.5) อำเภอภูกระดึง (ร้อยละ 4.2) อำเภอภูเรือ (ร้อยละ 3.8) อำเภอหนองหิน (ร้อยละ 3.3) และอำเภอนาแห้ว (ร้อยละ 2.7)

หากพิจารณาถึงลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำ การเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอวังสะพุงมากที่สุด

(ร้อยละ 18.9) รองลงมา คือ อำเภอเมืองเลย อำเภอเชียงคาน อำเภอด่านซ้าย อำเภอปากชม อำเภอท่าลี่ อำเภอผาขาว อำเภอนาดัง อำเภอภูหลวง อำเภอเอราวัณ อำเภอภูกระดึง อำเภอภูเรือ อำเภอหนองหิน และอำเภอนาแห้ว (ร้อยละ 16.1, 9.6, 9.4, 7.5, 5.3, 5.3, 4.7, 4.6, 4.6, 4.2, 3.8, 3.3 และ 2.7 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอ ด่านซ้าย (ร้อยละ 16.8) รองลงมาคือ อำเภอเชียงคาน อำเภอ วังสะพุง อำเภอนาแห้ว อำเภอภูกระดึง อำเภอภูหลวง อำเภอเมืองเลย อำเภอภูเรือ อำเภอท่าลี่ อำเภอนาดัง อำเภอผาขาว อำเภอหนองหิน อำเภอปากชม และอำเภอ เอราวัณ (ร้อยละ 14.7, 13.0, 12.3, 11.6, 8.4, 7.2, 3.0, 3.0, 2.6, 2.2, 2.1, 1.7 และ 1.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอด่านซ้าย (ร้อยละ 18.1) รองลงมาคือ อำเภอเชียงคาน อำเภอนาแห้ว อำเภอภูกระดึง อำเภอวังสะพุง อำเภอภูหลวง อำเภอเมืองเลย อำเภอท่าลี่ อำเภอภูเรือ อำเภอนาดัง อำเภอผาขาว อำเภอปากชม อำเภอหนองหิน และอำเภอเอราวัณ (ร้อยละ 15.6, 13.2, 12.1, 10.4, 7.3, 7.1, 3.2, 3.1, 2.8, 2.2, 1.8, 1.8 และ 1.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

| อำเภอ | รวม | | ลักษณะการทำเกษตร ^{2/} | | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------------------|--------|--|--------|
| | จำนวน | ร้อยละ | การเพาะปลูกพืช | | การเลี้ยงปศุสัตว์ | | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด | |
| จำนวนผู้ถือครอง | 91,635 | 100.0 | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| | | | 90,951 | 100.0 | 6,326 | 100.0 | 5,813 | 100.0 |
| | | | (99.3) | | (6.9) | | (6.3) | |
| อำเภอ | | | | | | | | |
| เมืองเลย | 14,740 | 16.1 | 14,684 | 16.1 | 454 | 7.2 | 415 | 7.1 |
| นาดัง | 4,283 | 4.7 | 4,276 | 4.7 | 166 | 2.6 | 165 | 2.8 |
| เชียงคาน | 8,808 | 9.6 | 8,762 | 9.6 | 933 | 14.7 | 908 | 15.6 |
| ปากชม | 6,869 | 7.5 | 6,861 | 7.5 | 105 | 1.7 | 102 | 1.8 |
| ด่านซ้าย | 8,577 | 9.4 | 8,556 | 9.4 | 1,064 | 16.8 | 1,055 | 18.1 |
| นาแห้ว | 2,503 | 2.7 | 2,492 | 2.7 | 779 | 12.3 | 770 | 13.2 |
| ภูเรือ | 3,488 | 3.8 | 3,473 | 3.8 | 187 | 3.0 | 179 | 3.1 |
| ท่าลี่ | 4,819 | 5.3 | 4,813 | 5.3 | 191 | 3.0 | 186 | 3.2 |
| วังสะพุง | 17,434 | 19.0 | 17,146 | 18.9 | 824 | 13.0 | 604 | 10.4 |
| ภูกระดึง | 3,858 | 4.2 | 3,810 | 4.2 | 736 | 11.6 | 703 | 12.1 |
| ภูหลวง | 4,273 | 4.7 | 4,160 | 4.6 | 533 | 8.4 | 423 | 7.3 |
| ผาขาว | 4,820 | 5.3 | 4,799 | 5.3 | 138 | 2.2 | 128 | 2.2 |
| เอราวัณ | 4,152 | 4.5 | 4,140 | 4.6 | 83 | 1.3 | 72 | 1.2 |
| หนองหิน | 3,011 | 3.3 | 2,979 | 3.3 | 133 | 2.1 | 103 | 1.8 |

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 201,835 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดเลย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 88.5 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 87.7 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 10.1 และ 1.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 49.8 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.9 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|---------------|--------------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น | 91,635 | 100.0 |
| ลักษณะการดำเนินงาน | | |
| ทำการเกษตรประเภทเดียว | 81,059 | 88.5 |
| เพาะปลูกพืช | 80,396 | 87.7 |
| เลี้ยงปศุสัตว์ | 588 | 0.7 |
| เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 75 | 0.1 |
| ทำการเกษตร 2 ประเภท | 9,282 | 10.1 |
| เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ | 4,423 | 4.8 |
| เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 4,838 | 5.3 |
| เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 21 | -- |
| ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป | 1,294 | 1.4 |
| เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 1,294 | 1.4 |
| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | 91,635 | 100.0 |
| ต่ำกว่า 2 | 1,417 | 1.5 |
| 2 - 5 | 10,249 | 11.2 |
| 6 - 9 | 8,811 | 9.6 |
| 10 - 19 | 20,980 | 22.9 |
| 20 - 39 | 24,649 | 26.9 |
| 40 - 59 | 13,171 | 14.4 |
| 60 - 139 | 11,577 | 12.6 |
| 140 ขึ้นไป | 781 | 0.9 |

-- คือ ต่ำกว่า 0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 9.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 60.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 36.6 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 19.4

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|---------------|--------------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น | 91,635 | 100.0 |
| ลักษณะการถือครองที่ดิน | | |
| เนื้อที่ของตนเอง | 71,515 | 78.0 |
| เป็นเจ้าของ | | |
| เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง | 11,555 | 12.6 |
| เช่า | 1,097 | 1.2 |
| ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม | 10,068 | 11.0 |
| เช่าและได้ทำฟรี | 390 | 0.4 |
| เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง | 8,565 | 9.4 |
| หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง) | | |
| โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข. | 48,304 | 60.3 |
| สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน. | 28,661 | 35.8 |
| นส.2/ สค.1 | 647 | 0.8 |
| ภบท./ อ.3 | 15,544 | 19.4 |

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 2,796,913 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.5) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 24.7) ที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 16.6) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 6.1) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

| รายการ | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|--|------------------|--------------|
| เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น | 2,796,913 | 100.0 |
| การใช้ประโยชน์ในที่ดิน | | |
| ที่ปลูกข้าว | 463,398 | 16.6 |
| ที่ปลูกยางพารา | 690,066 | 24.7 |
| ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า | 170,642 | 6.1 |
| ที่ปลูกพืชไร่ | 1,413,862 | 50.5 |
| ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ | 16,373 | 0.6 |
| ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | 6,467 | 0.2 |
| ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) | 3,266 | 0.1 |
| ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 4,867 | 0.2 |
| ที่อื่น ๆ | 27,972 | 1.0 |
| ลักษณะการถือครองที่ดิน | | |
| เนื้อที่ของตนเอง | 2,027,297 | 72.5 |
| เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง | 769,616 | 21.5 |

^{3/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 83.8) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 63.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 2.3 และ 1.7 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 20.2 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.2 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 44.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 44.9 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 43.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|------------------|--------------|
| 1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช | 90,728 | 100.0 |
| การใช้ปุ๋ย | | |
| ไม่ใช้ปุ๋ย | 10,022 | 11.0 |
| ใช้ปุ๋ย | 80,706 | 89.0 |
| ปุ๋ยเคมี | 57,693 | 63.6 |
| ปุ๋ยอินทรีย์ | 1,525 | 1.7 |
| ปุ๋ยชีวภาพ | 2,068 | 2.3 |
| ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ | 18,312 | 20.2 |
| ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ | 1,108 | 1.2 |
| การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | 90,728 | 100.0 |
| ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | 50,003 | 55.1 |
| มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/} | 40,725 | 44.9 |
| ใช้สารเคมี | 39,637 | 43.7 |
| ใช้สารธรรมชาติ | 2,101 | 2.3 |
| ใช้ศัตรูธรรมชาติ | 884 | 1.0 |
| ใช้วิธีอื่น ๆ | 2,365 | 2.6 |
| 2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่) | 2,334,019 | - |
| 3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.) | 104,843 | - |
| เฉลี่ยต่อไร่ (กก.) | 44.9 | - |

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.1 และหญิงร้อยละ 28.9 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 77.5 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.6

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---------------|--------------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท) | 91,529 | 100.0 |
| เพศ | | |
| ชาย | 65,118 | 71.1 |
| หญิง | 26,411 | 28.9 |
| หมวดอายุ | | |
| ต่ำกว่า 15 ปี | 20 | -- |
| 15 - 19 | 60 | 0.1 |
| 20 - 24 | 456 | 0.5 |
| 25 - 34 | 4,857 | 5.3 |
| 35 - 44 | 17,521 | 19.1 |
| 45 - 54 | 29,284 | 32.0 |
| 55 - 64 | 24,135 | 26.4 |
| 65 - 69 | 7,053 | 7.7 |
| 70 ปีขึ้นไป | 8,143 | 8.9 |

-- คือ ต่ำกว่า 0.1

จังหวัดเลยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 245,024 คน คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.7 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 38.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 85.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 60.4 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 25.3 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.0

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|----------------|--------------|
| 1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท) | 245,024 | 100.0 |
| เฉลี่ยต่อครัวเรือน | 2.7 | |
| เพศ | | |
| ชาย | 124,578 | 50.8 |
| หญิง | 120,446 | 49.2 |
| หมวดอายุ | 245,024 | 100.0 |
| ต่ำกว่า 15 | 20,180 | 8.2 |
| 15 - 24 | 25,646 | 10.5 |
| 25 - 34 | 34,188 | 14.0 |
| 35 - 44 | 45,866 | 18.7 |
| 45 - 54 | 54,012 | 22.0 |
| 55 - 64 | 39,347 | 16.1 |
| 65 - 69 | 10,859 | 4.4 |
| 70 ปีขึ้นไป | 14,926 | 6.1 |
| 2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป | 233,230 | 100.0 |
| ลักษณะการทำงาน | | |
| ทำงานเชิงเศรษฐกิจ | 213,960 | 91.7 |
| ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว | 140,923 | 60.4 |
| ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย | 40,254 | 17.3 |
| ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย | 18,683 | 8.0 |
| ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง) | 14,100 | 6.0 |
| ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ | 19,270 | 8.3 |

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 632,205 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดเลย พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.1) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 17.3 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 6.1) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.4) ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.0) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.1) และการศึกษาอื่น ๆ ต่ำกว่าร้อยละ 0.1

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|--------|--------|
| การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร | 91,529 | 100.0 |
| ไม่มีการศึกษา | 966 | 1.1 |
| ต่ำกว่าประถมศึกษา | 5,565 | 6.1 |
| ประถมศึกษา | 65,113 | 71.1 |
| มัธยมศึกษา | 15,811 | 17.3 |
| ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา) | 1,836 | 2.0 |
| ปริญญาตรีหรือสูงกว่า | 2,192 | 2.4 |
| อื่น ๆ | 45 | -- |
| -- คือ ต่ำกว่า 0.1 | | |

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 46.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.9) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 32.1 และ 16.6 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|--------|--------|
| จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท) | 91,529 | 100.0 |
| แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน | | |
| จากการเกษตรอย่างเดียว | 49,324 | 53.9 |
| จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น | 42,205 | 46.1 |
| ส่วนใหญ่จากการเกษตร | 24,597 | 26.9 |
| ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร | 2,574 | 2.8 |
| ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น | 15,034 | 16.4 |
| จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร ^{1/} | 91,529 | 100.0 |
| ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร | 4,155 | 4.5 |
| มีรายได้จากผลผลิต (บาท) | | |
| ต่ำกว่า 5,001 | 1,172 | 1.3 |
| 5,001 - 10,000 | 2,902 | 3.2 |
| 10,001 - 20,000 | 4,767 | 5.2 |
| 20,001 - 50,000 | 15,244 | 16.6 |
| 50,001 - 100,000 | 29,357 | 32.1 |
| 100,001 - 500,000 | 31,016 | 33.9 |
| 500,001 - 1,000,000 | 2,490 | 2.7 |
| 1,000,001 ขึ้นไป | 426 | 0.5 |

^{1/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่า ผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.5) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 58.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 53.8 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 5,719 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 106,858 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.0 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.2) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 12.0

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|--|----------------------|--------------|
| 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท) | 91,529 | 100.0 |
| หนี้สินเพื่อการเกษตร | | |
| ไม่มีหนี้สิน | 38,006 | 41.5 |
| มีหนี้สิน | 53,523 | 58.5 |
| เพื่อการเกษตร | 49,241 | 53.8 |
| นอกการเกษตร | 3,446 | 3.8 |
| เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร | 836 | 0.9 |
| 2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท) | 5,719,344,916 | 100.0 |
| แหล่งเงินกู้ | | |
| ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร | 4,301,824,757 | 75.2 |
| ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน | 234,177,098 | 4.1 |
| สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร | 390,302,582 | 6.8 |
| กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ | 682,368,454 | 12.0 |
| หน่วยงานราชการอื่น ๆ | 52,919,360 | 0.9 |
| แหล่งเงินกุนนอกระบบ | 57,752,665 | 1.0 |
| พ่อค้าคนกลาง | 10,649,934 | 0.2 |
| นายทุนเงินกู้ | 22,918,484 | 0.4 |
| ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น | 24,184,247 | 0.4 |
| เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ | 106,858 | |
| เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น | 62,487 | |

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดเลย ร้อยละ 47.1 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 45.0 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 1.2 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.9 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 18,888 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 98.0

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

| รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---------------|--------------|
| 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น | 91,635 | 100.0 |
| ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร | 48,502 | 52.9 |
| จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร | 43,133 | 47.1 |
| จ้างลูกจ้างประจำ | 1,065 | 1.2 |
| จ้างลูกจ้างชั่วคราว | 41,250 | 45.0 |
| จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว | 818 | 0.9 |
| 2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร | 18,888 | 100.0 |
| เพศ | | |
| ชาย | 9,358 | 49.5 |
| หญิง | 9,530 | 50.5 |
| แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ | | |
| คนไทย | 18,512 | 98.0 |
| คนต่างด้าว | 376 | 2.0 |

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 agricultural 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 policy and plans in both national and sub-national level

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 household 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) Fresh water 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 census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 38 agricultural village volunteers, 8 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing livestock and culturing fresh water) under single management comprising all livestock kept and all land used wholly or partly for agricultural production purposes, without regard to title or legal form. The holding's land may consist of one or more parcels, located in one or more separate areas of the same province.

2. Holder

A holder refers to a civil or juridical person who exercises management control and takes major decisions over the agricultural holding operation. The holder has technical and economic responsibility for the holding and may undertake all responsibilities directly, or delegate responsibilities to a hired manager. A hired manager participating in economic and financial responsibilities in addition to managing the holding is considered a holder.

3. Area of Holding

Area of holding is the combined area of all the holding's parcels in the province, including land owned by the holder, rented from others and land under other tenure forms. (Land owned by the holder but rented to others are excluded).

The holding area includes farmyard, land occupied by farm buildings and holder's house located on the holding.

4. Land Tenure

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

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

(1) he, according to the law, has a full right in it, i.e. he possesses a land certificate such as title deed, NS 3, SK 1 which is issued by the authority concerned, he may have the right on the land which is resulted by the law or he may possess some certificates, according to the Land Reform Act, which legally permits him to operate the land; or

(2) he occupies and cultivates the land as if he were the owner as in the case of inheritance pending documentary evidence or pending the separation of the title deeds or other important documents; or

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

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

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 of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Loei province was 91,635. The households of agricultural holdings were accounted for 45.4 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.3%), followed by rearing livestock (6.9%) and freshwater culture (6.3%).

In addition, agricultural holdings located in Wang Saphung (19.0%), followed by Mueang Loei (16.1%), Chiang Khan (9.6%), Dan Sai (9.4%), Pak Chom (7.5%), Tha Li (5.3%), Pha Khao (5.3%), Na Duang (4.7%), Phu Luang (4.7%), Erawan (4.5%), Phu Kradueng (4.2%), Phu Ruea (3.8%), Nong Hin (3.3%) and Amphoe Na Haeo (2.7%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (18.9%) were found in Wang Saphung. It was followed by Mueang Loei, Chiang Khan, Dan Sai, Pak Chom, Tha Li, Pha Khao, Na Duang,

Phu Luang, Erawan, Phu Kradueng, Phu Ruea, Nong Hin and Na Haeo (16.1% 9.6% 9.4% 7.5% 5.3% 5.3% 4.7% 4.6% 4.6% 4.2% 3.8% 3.3% and 2.7%, respectively). The major portion of rearing livestock (16.8%) was found in Dan Sai. This was followed by those lived in Chiang Khan, Wang Saphung, Na Haeo, Phu Kradueng, Phu Luang, Mueang Loei, Phu Ruea, Tha Li, Na Duang, Pha Khao, Nong Hin, Pak Chom and Erawan (14.7% 13.0% 12.3% 11.6% 8.4% 7.2% 3.0% 3.0% 2.6% 2.2% 2.1% 1.7% and 1.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (15.6%) were found in Chiang Khan. This was followed by Na Haeo, Phu Kradueng Wang Saphung, Phu Luang, Mueang Loei, Tha Li, Phu Ruea, Na Duang, Pha Khao, Pak Chom, Nong Hin and Erawan (13.2% 12.1% 10.4% 7.3% 7.1% 3.2% 3.1% 2.8% 2.2% 1.8% 1.8% and 1.2% respectively).

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture

| Amphoe | Total | | Activity of agriculture ^{2/} | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | | | Cultivating crops | | Rearing livestock | | Freshwater culture | |
| | Number | Percentage | Number | Percentage | Number | Percentage | Number | Percentage |
| Number of holdings | 91,635 | 100.0 | 90,951 | 100.0 | 6,326 | 100.0 | 5,813 | 100.0 |
| | | | (99.3) | | (6.9) | | (6.3) | |
| Amphoe | | | | | | | | |
| Mueang Loei | 14,740 | 16.1 | 14,684 | 16.1 | 454 | 7.2 | 415 | 7.1 |
| Na Duang | 4,283 | 4.7 | 4,276 | 4.7 | 166 | 2.6 | 165 | 2.8 |
| Chiang Khan | 8,808 | 9.6 | 8,762 | 9.6 | 933 | 14.7 | 908 | 15.6 |
| Pak Chom | 6,869 | 7.5 | 6,861 | 7.5 | 105 | 1.7 | 102 | 1.8 |
| Dan Sai | 8,577 | 9.4 | 8,556 | 9.4 | 1,064 | 16.8 | 1,055 | 18.1 |
| Na Haeo | 2,503 | 2.7 | 2,492 | 2.7 | 779 | 12.3 | 770 | 13.2 |
| Phu Ruea | 3,488 | 3.8 | 3,473 | 3.8 | 187 | 3.0 | 179 | 3.1 |
| Tha Li | 4,819 | 5.3 | 4,813 | 5.3 | 191 | 3.0 | 186 | 3.2 |
| Wang Saphung | 17,434 | 19.0 | 17,146 | 18.9 | 824 | 13.0 | 604 | 10.4 |
| Phu Kradueng | 3,858 | 4.2 | 3,810 | 4.2 | 736 | 11.6 | 703 | 12.1 |
| Phu Luang | 4,273 | 4.7 | 4,160 | 4.6 | 533 | 8.4 | 423 | 7.3 |
| Pha Khao | 4,820 | 5.3 | 4,799 | 5.3 | 138 | 2.2 | 128 | 2.2 |
| Erawan | 4,152 | 4.5 | 4,140 | 4.6 | 83 | 1.3 | 72 | 1.2 |
| Nong Hin | 3,011 | 3.3 | 2,979 | 3.3 | 133 | 2.1 | 103 | 1.8 |

^{1/} In 2013, total households in Loei Province is 201,835 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

2. Holding's activity and size of total area of holding

The agricultural holdings in Loei province that the major portion (99.2%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 88.5 percent of the total holdings. There were around 87.7% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.7% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 10.0% and 1.4%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (72.1%) had an area less than 40 rai, which of this number 49.8 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rai. There was only 0.9 percent for the agricultural holdings having area 140 rai and above.

Table 2 Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding

| Item | Number | Percentage |
|---|---------------|--------------|
| Total number of holdings | 91,635 | 100.0 |
| By holding's activity | | |
| Single agricultural activity | 81,059 | 88.5 |
| Cultivating crops | 80,396 | 87.7 |
| Rearing livestock | 588 | 0.7 |
| Freshwater culture | 75 | 0.1 |
| Two-type activity | 9,282 | 10.1 |
| Cultivating crops and Rearing livestock | 4,423 | 4.8 |
| Cultivating crops and Freshwater culture | 4,838 | 5.3 |
| Rearing livestock and Freshwater culture | 21 | -- |
| Three-type activity and above | 1,294 | 1.4 |
| Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture | 1,294 | 1.4 |
| By size of total area of holding (rai) | 91,635 | 100.0 |
| Under 2 | 1,417 | 1.5 |
| 2 - 5 | 10,249 | 11.2 |
| 6 - 9 | 8,811 | 9.6 |
| 10 - 19 | 20,980 | 22.9 |
| 20 - 39 | 24,649 | 26.9 |
| 40 - 59 | 13,171 | 14.4 |
| 60 - 139 | 11,577 | 12.6 |
| 140 and over | 781 | 0.9 |

-- คือ ต่ำกว่า 0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (78.0%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (9.4%). The holdings operated under other land alone was 12.6 percent.

Considering the documentary of right, 60.8 percent was of holdings with their own 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/NS2/ SK1 was found 36.6 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 19.4 percent.

Table 3 Number of holdings by land tenure and documentary of right

| Item | Number | Percentage |
|---|---------------|--------------|
| Total number of holdings | 91,635 | 100.0 |
| By land tenure | | |
| Own land | 71,515 | 78.0 |
| Owner only | | |
| Others | 11,555 | 12.6 |
| Rent only | 1,097 | 1.2 |
| Free only | 10,068 | 11.0 |
| Rent and Free | 390 | 0.4 |
| Own land and others | 8,565 | 9.4 |
| By documentary of right^{3/} (own land only) | | |
| Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor | 48,304 | 60.8 |
| SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN | 28,661 | 35.8 |
| NS 2/ SK1 | 647 | 0.8 |
| PBT/ A 3 | 15,544 | 19.4 |

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 2,796,913 rais. Of this number, the major portion (50.5%) was the area under Field crop, followed by para rubber (24.7%), rice (16.6%) and Permanent crop/Forest (6.1%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (72.5%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

| Item | Number | Percentage |
|---|------------------|--------------|
| Total area of holdings | 2,796,913 | 100.0 |
| By land use | | |
| Rice | 463,398 | 16.6 |
| Para rubber | 690,066 | 24.7 |
| Permanent crop/Forest | 170,642 | 6.1 |
| Field crop | 1,413,862 | 50.5 |
| Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant | 16,373 | 0.6 |
| Pasture | 6,467 | 0.2 |
| Pen | 3,266 | 0.1 |
| Freshwater culture | 4,867 | 0.2 |
| Others | 27,972 | 1.0 |
| By land tenure | 2,796,913 | 100.0 |
| Own land | 2,027,297 | 72.5 |
| Others | 769,616 | 21.5 |

^{3/} One holding may report more than one type of documentary of right

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (89.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (83.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 63.6 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 2.3 and 1.7 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 20.2 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.2 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 44.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 44.9 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (43.7%).

Table 5 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer

| Item | Number | Percentage |
|--|------------------|--------------|
| 1. Number of holdings with crops | 90,728 | 100.0 |
| By using fertilizer | | |
| Not use fertilizer | 10,022 | 11.0 |
| Use fertilizer | 80,706 | 89.0 |
| Inorganic | 57,693 | 63.6 |
| Organic | 1,525 | 1.7 |
| Bio | 2,068 | 2.3 |
| Inorganic and other | 18,312 | 20.2 |
| Organic and Bio | 1,108 | 1.2 |
| By using pesticide | 90,728 | 100.0 |
| Not use pesticide | 50,003 | 55.1 |
| Use pesticide ^{4/} | 40,725 | 44.9 |
| Chemical | 39,637 | 43.7 |
| Organic | 2,101 | 2.3 |
| Natural-enemies | 884 | 1.0 |
| Others | 2,365 | 2.6 |
| 2. Area treated inorganic fertilizer (rai) | 2,334,019 | - |
| 3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.) | 104,843 | - |
| Average per rai (kg.) | 44.9 | - |

^{4/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (71.1) had more proportion than female holders (28.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.1%) was holders aged 35 years and above, 77.5 percent in the age group 35 - 64 years and 16.6 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

| Item | Number | Percentage |
|--|---------------|--------------|
| Total number of holders (Excluding corporation) | 91,529 | 100.0 |
| By sex | | |
| Male | 65,118 | 71.1 |
| Female | 26,411 | 28.9 |
| By age group | | |
| 15 - 19 | 20 | -- |
| 20 - 24 | 60 | 0.1 |
| 25 - 34 | 456 | 0.5 |
| 35 - 44 | 4,857 | 5.3 |
| 45 - 54 | 17,521 | 19.1 |
| 55 - 64 | 29,284 | 32.0 |
| 65 - 69 | 24,135 | 26.4 |
| 70 ปีขึ้นไป | 7,053 | 7.7 |

Remark : - in the value less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Loei province, they were totally 245,024 members, which were accounted for 38.8 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The average number of members was 2.7 persons. The dependency ratio^{6/} was 38.5 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 91.7 percent engaged in the economically activities. By this, 85.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 60.4 percent involved with their holding only, while 25.3 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 6.0 percent.

Table 7 Number of holder's household members by sex, age group and activity status

| Item | Number | Percentage |
|--|----------------|--------------|
| 1. Total number of holder's household members (Excluding corporation) | 245,024 | 100.0 |
| Average per household | 2.7 | |
| By sex | | |
| Male | 124,578 | 50.8 |
| Female | 120,446 | 49.2 |
| By age group | 245,024 | 100.0 |
| Under 15 | 20,180 | 8.2 |
| 15 - 24 | 25,646 | 10.5 |
| 25 - 34 | 34,188 | 14.0 |
| 35 - 44 | 45,866 | 18.7 |
| 45 - 54 | 54,012 | 22.0 |
| 55 - 64 | 39,347 | 16.1 |
| 65 - 69 | 10,859 | 4.4 |
| 70 and over | 14,926 | 6.1 |
| 2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status | 233,230 | 100.0 |
| Economically active | 213,960 | 91.7 |
| Engaged in agricultural work on the holding only | 140,923 | 60.4 |
| Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works | 40,254 | 17.3 |
| Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding | 18,683 | 8.0 |
| Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding) | 14,100 | 6.0 |
| Not economically active | 19,270 | 8.3 |

^{5/} In 2013, total population in Loei Province is 632,205 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 - 59 years}} \times 100$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Loei province, most of holders (71.1%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 17.3 percent, followed by those with lower than elementary education (6.1%), bachelor and over education (2.4%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.0%) and those with no education (1.1%) and others education (less than 0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

| Item | Number | Percentage |
|---|---------------|--------------|
| Education | 91,529 | 100.0 |
| No education | 966 | 1.1 |
| Lower than elementary education | 5,565 | 6.1 |
| Elementary education | 65,113 | 71.1 |
| Secondary education | 15,811 | 17.3 |
| Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education) | 1,836 | 2.0 |
| Bachelor and over | 2,192 | 2.4 |
| Others | 45 | -- |

Remark : -- in the value less than 0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (53.9%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 46.1 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (33.9%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (32.1% and 16.6% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

| Item | Number | Percentage |
|---|---------------|--------------|
| Total number of holders (Excluding corporation) | 91,529 | 100.0 |
| By source of household income | | |
| Agriculture only | 49,324 | 53.9 |
| Agriculture and other sources | 42,205 | 46.1 |
| Mainly from agriculture | 24,597 | 26.9 |
| Mainly from being agricultural worker | 2,574 | 2.8 |
| Mainly from other sources | 15,034 | 16.4 |
| By income from agricultural Product^{zz} | | |
| Not having agricultural product | 4,155 | 4.5 |
| Having agricultural product (baht) | | |
| Under 5,001 | 1,172 | 1.3 |
| 5,001 - 10,000 | 2,902 | 3.2 |
| 10,001 - 20,000 | 4,767 | 5.2 |
| 20,001 - 50,000 | 15,244 | 16.6 |
| 50,001 - 100,000 | 29,357 | 32.1 |
| 100,001 - 500,000 | 31,016 | 33.9 |
| 500,001 - 1,000,000 | 2,490 | 2.7 |
| 1,000,001 and over | 426 | 0.5 |

^{zz} Income from agricultural Product

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 41.5 percent and being in debt was 58.5 percent. There were 53.8 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 5,719 million baht (average per households in debt about 106,808 baht per household)

According to debt of household, there were 99.0 percent of the system debts, non system debt only 1.0 percent. There was the most important source of loan (75.2%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (12.0%).

Table 10 Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan

| Item | Number | Percentage |
|---|----------------------|--------------|
| 1. Total number of holders (Excluding corporation) | 91,529 | 100.0 |
| By being in debt for agriculture | | |
| Not being in debt | 38,006 | 41.5 |
| Being in debt | 53,523 | 58.5 |
| Debt for agriculture | 49,241 | 53.8 |
| Debt out of agriculture | 3,446 | 3.8 |
| Debt for agriculture and out of agriculture | 836 | 0.9 |
| 2. Amount of debt for agriculture (million baht) | 5,719,344,916 | 100.0 |
| By source of loan | | |
| Bank for agriculture and agricultural cooperative | 4,301,824,757 | 75.2 |
| Other banks / Financial institute | 234,177,098 | 4.1 |
| Cooperative / Farmer's group | 390,302,582 | 6.8 |
| Village and city fund | 682,368,454 | 12.0 |
| Other government agencies | 52,919,360 | 0.9 |
| Unorganized market | 57,752,665 | 1.0 |
| Middleman | 10,649,934 | 0.2 |
| Money lender | 22,918,484 | 0.4 |
| Relative / Neighbour / Others | 24,184,247 | 0.4 |
| Average per households in debt (baht) | 106,858 | |
| Average per total households (baht) | 62,487 | |

9. Employment on agricultural workers

In Loei Province, there were 47.1 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (45.0%) was occasional workers, followed by permanent workers (1.2%), permanent and occasional workers (0.9%). The permanent workers for agriculture were totally 11,888 persons. Of this number, 98.0 percent was the foreigner workers.

Table 11 Number of holdings by employment and number of permanent workers

| Item | Number | Percentage |
|---------------------------------------|---------------|--------------|
| 1. Total number of holdings | 91,635 | 100.0 |
| Not employ agricultural workers | 48,502 | 52.9 |
| Employ agricultural workers | 43,133 | 47.1 |
| Permanent workers | 1,065 | 1.2 |
| Occasional workers | 41,250 | 45.0 |
| Permanent and occasional workers | 818 | 0.9 |
| 2. Number of permanent workers | 18,888 | 100.0 |
| By sex | | |
| Male | 9,358 | 49.5 |
| Female | 9,530 | 50.5 |
| By source of workers | | |
| Thai | 18,512 | 98.0 |
| Foreigner | 376 | 2.0 |

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญญัตราสารสถิติ

| | | หน้า |
|--|--|------|
| 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง | | |
| ตาราง 1.1 | จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น | 43 |
| ตาราง 1.1(*) | จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ | 44 |
| 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง | | |
| ตาราง 2.1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 45 |
| ตาราง 2.1(*) | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ | 47 |
| 3. สถานภาพของผู้ถือครอง | | |
| ตาราง 3.1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 49 |
| 4. ฝิ่นที่ดิน | | |
| ตาราง 4.1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝิ่นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 50 |
| 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน | | |
| ตาราง 5.1 | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 52 |
| ตาราง 5.1(*) | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ | 53 |
| ตาราง 5.2 | เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 54 |
| ตาราง 5.3 | จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 55 |
| ตาราง 5.3(*) | จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ | 56 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน | |
| ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 58 |
| ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ | 59 |
| 7. ข้าว | |
| ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 61 |
| ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 63 |
| ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น | 65 |
| ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น | 66 |
| ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 67 |
| 8. ยางพารา | |
| ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 68 |
| ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง | 69 |
| 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า | |
| ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก | 70 |
| ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก | 75 |
| 10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ | |
| ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก | 77 |
| ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก | 83 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| 11. พืชไร่ | |
| ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก | 85 |
| 12. ปศุสัตว์ | |
| ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 87 |
| ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง | 88 |
| ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง | 89 |
| ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง | 90 |
| ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง | 91 |
| ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง | 92 |
| ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ | 93 |
| 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | |
| ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง | 94 |
| ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง | 95 |
| ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก | 98 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | |
| ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ | 99 |
| ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ | 101 |
| ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ | 103 |
| 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | |
| ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 105 |
| ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 106 |
| ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 108 |
| ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 109 |
| 16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน | |
| ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 110 |
| ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 111 |
| ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 113 |
| ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | 114 |
| ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | 115 |
| ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) | 118 |

สารบัญญัตราจสถิติ (ต่อ)

หน้า

| | |
|--|-----|
| 17. ลักษณะทางด้ำนประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | |
| ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 121 |
| ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 124 |
| ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) | 125 |
| 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้ำนการเกษตร | |
| ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 128 |
| ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้ำนการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 129 |
| 19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | |
| ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 130 |
| ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 131 |
| ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 135 |
| ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 136 |
| ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้ | 138 |
| ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน | 139 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 13 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.15 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

| | Page |
|---|------|
| 1. The Agricultural of Holder | |
| Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding | 43 |
| Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe | 44 |
| 2. Activity of holding | |
| Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding | 45 |
| Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe | 47 |
| 3. Legal Status of Holder | |
| Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding | 49 |
| 4. Parcel | |
| Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding | 50 |
| 5. Land Tenure | |
| Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding | 52 |
| Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe | 53 |
| Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding | 54 |
| Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding | 55 |
| Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe | 56 |
| 6. Land Use | |
| Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding | 58 |
| Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe | 59 |
| 7. Rice | |
| Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding | 61 |
| Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding | 63 |

List of Statistical Tables (Contd.)

| | | Page |
|--|--|------|
| Table 7.3 | Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding | 65 |
| Table 7.4 | Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding | 66 |
| Table 7.5 | Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding | 67 |
| | | |
| 8. Para Rubber | | |
| Table 8.1 | Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding | 68 |
| Table 8.2 | Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone | 69 |
| | | |
| 9. Permanent Crop and Forest | | |
| Table 9.1 | Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated | 70 |
| Table 9.2 | Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated | 75 |
| | | |
| 10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant | | |
| Table 10.1 | Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated | 77 |
| Table 10.2 | Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated | 83 |
| | | |
| 11. Field Crop | | |
| Table 11.1 | Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated | 85 |
| | | |
| 12. Livestock | | |
| Table 12.1 | Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding | 87 |

List of Statistical Tables (Contd.)

| | Page |
|--|------|
| Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding | 88 |
| Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding | 89 |
| Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding | 90 |
| Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding | 91 |
| Table 12.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding | 92 |
| Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding | 93 |
| | |
| 13. Fresh Water Culture | |
| Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture | 94 |
| Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture | 95 |
| Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species | 98 |
| | |
| 14. Machinery and Equipment | |
| Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment | 99 |
| Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment | 101 |
| Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment | 103 |

List of Statistical Tables (Contd.)

| | Page |
|---|------|
| 15. Fertilizer and Pesticide | |
| Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding | 105 |
| Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding | 106 |
| Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding | 108 |
| Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding | 109 |
| 16. Employment and Activity Status | |
| Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding | 110 |
| Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding | 111 |
| Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding | 113 |
| Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation) | 114 |
| Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) | 115 |
| Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) | 117 |
| 17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation) | |
| Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding | 121 |
| Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding | 124 |
| Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) | 125 |

List of Statistical Tables (Contd.)

| | Page |
|---|------|
| 18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups | |
| Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding | 128 |
| Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding | 129 |
| 19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation) | |
| Table 19.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding | 130 |
| Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding | 131 |
| Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding | 135 |
| Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding | 136 |
| Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan | 138 |
| Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month | 139 |

List of Statistical Tables (Contd.)

Note for Data Presentation

1. In this report the data section 13 - 18 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.15 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number | ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder | | ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder | |
|--|---|--|---------------|---|--------|
| | | จำนวน | Number | จำนวน | Number |
| รวม Total | 91,635 | 79,910 | 11,725 | | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,417 | 807 | 610 | | |
| 2 - 5 | 10,249 | 7,654 | 2,595 | | |
| 6 - 9 | 8,811 | 7,193 | 1,618 | | |
| 10 - 19 | 20,980 | 18,055 | 2,925 | | |
| 20 - 39 | 24,649 | 22,390 | 2,259 | | |
| 40 - 59 | 13,171 | 12,170 | 1,001 | | |
| 60 - 139 | 11,577 | 10,926 | 651 | | |
| 140 - 499 | 756 | 692 | 64 | | |
| 500 ขึ้นไป and over | 25 | 23 | 2 | | |

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ
Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe

| อำเภอ Amphoe | รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number | ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร | | ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร | |
|------------------|---|-------------------------------|---------------|----------------------------------|--------|
| | | จำนวน | Number | จำนวน | Number |
| รวม Total | 91,635 | 79,910 | 11,725 | | |
| เมืองเลย | 14,740 | 12,436 | 2,304 | | |
| นาดัง | 4,283 | 4,030 | 253 | | |
| เขื่องคาน | 8,808 | 7,725 | 1,083 | | |
| ปากชม | 6,869 | 5,787 | 1,082 | | |
| ด่านซ้าย | 8,577 | 7,971 | 606 | | |
| นาแห้ว | 2,503 | 2,451 | 52 | | |
| ภูเรือ | 3,488 | 3,054 | 434 | | |
| ท่าลี่ | 4,819 | 4,316 | 503 | | |
| วังสะพุง | 17,434 | 14,622 | 2,812 | | |
| ภูกระดึง | 3,858 | 2,880 | 978 | | |
| ภูหลวง | 4,273 | 3,940 | 333 | | |
| ผาขาว | 4,820 | 4,389 | 431 | | |
| เอราวัณ | 4,152 | 3,654 | 498 | | |
| หนองหิน | 3,011 | 2,655 | 356 | | |

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding
Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | เพาะปลูกพืช Cultivating crops | | เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock | | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture | |
|--|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|---|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,635 | 2,796,913 | 80,396 | 2,416,576 | 588 | 872 | 75 | 273 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,417 | 1,066 | 773 | 695 | 517 | 273 | 50 | 34 |
| 2 - 5 | 10,249 | 38,399 | 9,469 | 35,531 | 52 | 149 | 14 | 36 |
| 6 - 9 | 8,811 | 64,882 | 7,917 | 58,204 | 6 | 44 | 4 | 28 |
| 10 - 19 | 20,980 | 287,368 | 18,667 | 254,851 | 6 | 73 | 5 | 72 |
| 20 - 39 | 24,649 | 679,859 | 21,575 | 594,349 | 6 | 134 | 1 | 32 |
| 40 - 59 | 13,171 | 628,808 | 11,475 | 547,702 | - | - | - | - |
| 60 - 139 | 11,577 | 929,837 | 9,868 | 787,982 | - | - | - | - |
| 140 - 499 | 756 | 145,587 | 633 | 123,899 | 1 | 200 | 1 | 72 |
| 500 ขึ้นไป and over | 25 | 21,107 | 19 | 13,362 | - | - | - | - |

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock | | เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture | | เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture | | เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 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 | 4,423 | 137,551 | 4,838 | 188,805 | 21 | 66 | 1,294 | 52,769 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 55 | 47 | 9 | 8 | 10 | 8 | 3 | 3 |
| 2 - 5 | 443 | 1,631 | 206 | 804 | 8 | 20 | 57 | 229 |
| 6 - 9 | 437 | 3,216 | 379 | 2,874 | 1 | 8 | 67 | 508 |
| 10 - 19 | 980 | 13,587 | 1,060 | 15,097 | 1 | 10 | 261 | 3,678 |
| 20 - 39 | 1,252 | 34,938 | 1,427 | 39,796 | 1 | 21 | 387 | 10,589 |
| 40 - 59 | 633 | 30,221 | 832 | 39,918 | - | - | 231 | 10,967 |
| 60 - 139 | 593 | 48,189 | 851 | 71,182 | - | - | 264 | 22,411 |
| 140 - 499 | 29 | 5,157 | 69 | 11,946 | - | - | 24 | 4,385 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1 | 565 | 5 | 7,180 | - | - | - | - |

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 2.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

| อำเภอ Amphoe | รวมทั้งสิ้น Total | | เพาะปลูกพืช Cultivating crops | | เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock | | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture | |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|--|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,635 | 2,796,913 | 80,396 | 2,416,576 | 588 | 872 | 75 | 273 |
| เมืองเลย | 14,740 | 378,156 | 13,563 | 348,618 | 47 | 30 | 8 | 15 |
| นาดูน | 4,283 | 155,910 | 3,622 | 125,155 | 4 | 17 | 3 | 13 |
| เชียงคาน | 8,808 | 261,450 | 7,552 | 226,795 | 35 | 57 | 10 | 145 |
| ปากชม | 6,869 | 350,581 | 6,458 | 324,473 | 5 | 31 | 2 | 1 |
| ด่านซ้าย | 8,577 | 402,552 | 7,194 | 328,989 | 14 | 229 | 5 | 21 |
| นาแก | 2,503 | 92,970 | 1,602 | 59,315 | 10 | 13 | 1 | 1 |
| ภูเรือ | 3,488 | 167,083 | 3,194 | 148,578 | 11 | 19 | 3 | 22 |
| ท่าลี่ | 4,819 | 189,843 | 4,217 | 156,400 | 5 | 30 | - | - |
| วังสะพุง | 17,434 | 326,508 | 15,512 | 289,627 | 250 | 224 | 30 | 36 |
| ภูกระดึง | 3,858 | 85,106 | 2,705 | 58,814 | 40 | 27 | 7 | 6 |
| ภูหลวง | 4,273 | 118,301 | 3,667 | 103,321 | 111 | 117 | 1 | 9 |
| ผาขาว | 4,820 | 117,283 | 4,245 | 100,933 | 14 | 14 | 4 | 4 |
| เอราวัณ | 4,152 | 96,580 | 4,032 | 94,003 | 11 | 32 | - | - |
| หนองหิน | 3,011 | 54,589 | 2,833 | 51,553 | 31 | 33 | 1 | 2 |

ตาราง 2.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.2 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe (Contd.)

| อำเภอ Amphoe | เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock | | เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture | | เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture | | เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture | |
|---------------------------|--|------------------|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 4,423 | 137,551 | 4,838 | 188,805 | 21 | 66 | 1,294 | 52,769 |
| เมืองเลย Mueang Loei | 308 | 8,195 | 715 | 18,710 | 1 | 1 | 98 | 2,587 |
| นาดวง Na Duang | 112 | 3,737 | 492 | 24,326 | - | - | 50 | 2,663 |
| เขื่องคาน Chiang Khan | 723 | 17,061 | 313 | 10,730 | 1 | 8 | 174 | 6,653 |
| ปากชม Pak Chom | 74 | 3,725 | 304 | 21,143 | 1 | 3 | 25 | 1,205 |
| ด่านซ้าย Dan Sai | 828 | 39,192 | 314 | 19,165 | 2 | 3 | 220 | 14,954 |
| นาแห้ว Na Haeo | 616 | 20,514 | 121 | 6,142 | - | - | 153 | 6,985 |
| ภูเรือ Phu Ruea | 131 | 8,481 | 104 | 7,775 | 1 | 2 | 44 | 2,207 |
| ท่าลี่ Tha Li | 129 | 5,701 | 411 | 24,233 | 1 | 1 | 56 | 3,477 |
| วังสะพุง Wang Saphung | 422 | 8,090 | 1,068 | 25,238 | 8 | 22 | 144 | 3,271 |
| ภูกระดึง Phu Kra Dueng | 430 | 8,938 | 410 | 10,024 | 1 | 1 | 265 | 7,297 |
| ภูหลวง Phu Luang | 403 | 8,610 | 72 | 5,794 | 1 | 1 | 18 | 450 |
| ผาขาว Pha Khao | 88 | 2,404 | 433 | 13,258 | 3 | 5 | 33 | 665 |
| เอราวัณ Erawan | 63 | 1,298 | 37 | 994 | 1 | 21 | 8 | 231 |
| หนองหิน Nong Hin | 96 | 1,604 | 44 | 1,273 | - | - | 6 | 125 |

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | ครัวเรือนเดี่ยว A household | | บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป of different households or two or more households | | บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation | | หน่วยงานของรัฐ Government agency | | อื่น ๆ Others | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---|------------------|--|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,635 | 2,796,912.75 | 90,171 | 2,750,144.06 | 1,386 | 42,737.85 | 18 | 1,551.00 | 34 | 1,717.38 | 26 | 762.46 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,417 | 1,066.52 | 1,368 | 1,029.57 | 40 | 31.33 | - | - | 6 | 3.98 | 3 | 2.25 |
| 2 - 5 | 10,249 | 38,398.61 | 10,015 | 37,527.94 | 217 | 811.42 | 4 | 13.50 | 10 | 37.75 | 3 | 8.00 |
| 6 - 9 | 8,811 | 64,881.61 | 8,680 | 63,922.19 | 123 | 900.92 | - | - | 5 | 34.50 | 3 | 24.00 |
| 10 - 19 | 20,980 | 287,368.25 | 20,685 | 283,384.70 | 278 | 3,749.30 | 6 | 87.50 | 6 | 86.75 | 5 | 60.00 |
| 20 - 39 | 24,649 | 679,859.05 | 24,314 | 670,671.59 | 322 | 8,852.46 | 2 | 50.00 | 6 | 155.00 | 5 | 130.00 |
| 40 - 59 | 13,171 | 628,808.05 | 12,976 | 619,538.37 | 189 | 8,956.47 | 2 | 107.00 | - | - | 4 | 206.21 |
| 60 - 139 | 11,577 | 929,836.69 | 11,369 | 912,931.73 | 204 | 16,598.96 | 2 | 174.00 | - | - | 2 | 132.00 |
| 140 - 499 | 756 | 145,586.66 | 742 | 143,039.66 | 12 | 2,087.00 | 1 | 260.00 | - | - | 1 | 200.00 |
| 500 ขึ้นไป and over | 25 | 21,107.32 | 22 | 18,098.32 | 1 | 750.00 | 1 | 859.00 | 1 | 1,400.00 | - | - |

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | 1 ผืน parcel | | 2 ผืน parcels | | 3 ผืน parcels | |
|--|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,635 | 2,796,912.75 | 46,573 | 989,370.09 | 22,122 | 657,914.79 | 13,206 | 555,778.05 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1417 | 1,066.52 | 1405 | 1,054.68 | 11 | 11.10 | 1 | 0.75 |
| 2 - 5 | 10,249 | 38,398.61 | 9,325 | 34,642.03 | 849 | 3,445.77 | 66 | 271.91 |
| 6 - 9 | 8,811 | 64,881.61 | 6,290 | 45,685.89 | 2,104 | 15,948.53 | 360 | 2,797.56 |
| 10 - 19 | 20,980 | 287,368.25 | 11,974 | 157,226.42 | 6,292 | 89,461.20 | 2,090 | 30,978.37 |
| 20 - 39 | 24,649 | 679,859.05 | 9,879 | 262,941.24 | 7,333 | 200,477.18 | 4,884 | 140,549.33 |
| 40 - 59 | 13,171 | 628,808.05 | 4,447 | 209,634.51 | 3,114 | 147,773.15 | 3,018 | 145,053.63 |
| 60 - 139 | 11,577 | 929,836.69 | 3,086 | 241,630.33 | 2,319 | 181,134.38 | 2,658 | 211,789.00 |
| 140 - 499 | 756 | 145,586.66 | 162 | 29,184.00 | 97 | 17,763.50 | 127 | 22,728.50 |
| 500 ขึ้นไป and over | 25 | 21,107.32 | 5 | 7,371.00 | 3 | 1,900.00 | 2 | 1,609.00 |

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 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 | 5,649 | 291,802.08 | 2,399 | 148,885.63 | 1,686 | 153,162.11 |
| ต่ำกว่า Under 2 | - | - | - | - | - | - |
| 2 - 5 | 9 | 38.91 | - | - | - | - |
| 6 - 9 | 45 | 357.47 | 9 | 70.16 | 3 | 22.00 |
| 10 - 19 | 473 | 7,293.66 | 102 | 1,610.59 | 49 | 798.02 |
| 20 - 39 | 1,765 | 52,013.96 | 555 | 16,686.10 | 233 | 7,191.24 |
| 40 - 59 | 1,547 | 75,150.87 | 691 | 33,678.89 | 354 | 17,517.00 |
| 60 - 139 | 1,721 | 141,353.12 | 962 | 81,350.82 | 831 | 72,579.04 |
| 140 - 499 | 88 | 15,094.09 | 79 | 14,764.07 | 203 | 46,052.50 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1 | 500.00 | 1 | 725.00 | 13 | 9,002.32 |

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner | | เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others | | | | เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others |
|--|----------------------|--|--------------|----------------------------------|---|-------|--|---|
| | | รวม Sub - total | เช่า Rent | ได้ทำฟรี Free | ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind | | | |
| รวม Total | 91,635 | 71,515 | 1,097 | 10,068 | 390 | 8,565 | | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,417 | 1,274 | 48 | 95 | - | - | | |
| 2 - 5 | 10,249 | 9,408 | 313 | 437 | 3 | 88 | | |
| 6 - 9 | 8,811 | 7,976 | 195 | 324 | 16 | 300 | | |
| 10 - 19 | 20,980 | 18,429 | 270 | 1,128 | 39 | 1,114 | | |
| 20 - 39 | 24,649 | 19,240 | 183 | 2,414 | 107 | 2,705 | | |
| 40 - 59 | 13,171 | 8,618 | 44 | 2,352 | 107 | 2,050 | | |
| 60 - 139 | 11,577 | 6,095 | 41 | 3,177 | 110 | 2,154 | | |
| 140 - 499 | 756 | 456 | 2 | 138 | 8 | 152 | | |
| 500 ขึ้นไป and over | 25 | 19 | 1 | 3 | - | 2 | | |

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 5.1 (*) Number of holdings by land tenure and amphoe

| อำเภอ Amphoe | รวมทั้งสิ้น Total | เนื้อที่ของตนเอง Own land | | เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others | | | | เนื้อที่ของตนเอง และมิใช่ของตนเอง Own land and others |
|--------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|---|----------------------------|-------|--|
| | | เป็นเจ้าของ Owner | เช่า Rent | ได้ทำฟรี Free | ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind | รวม - total Sub - total | | |
| รวม Total | 91,635 | 71,515 | 1,097 | 10,068 | 390 | 11,555 | 8,565 | |
| เมืองเลย Mueang Loei | 14,740 | 13,885 | 118 | 148 | 5 | 271 | 584 | |
| นาค้าง Na Duang | 4,283 | 3,678 | 43 | 114 | 13 | 170 | 435 | |
| เชียงคาน Chiang Khan | 8,808 | 6,790 | 43 | 515 | 18 | 576 | 1,442 | |
| ปากชม Pak Chom | 6,869 | 6,325 | 25 | 199 | 2 | 226 | 318 | |
| ด่านซ้าย Dan Sai | 8,577 | 2,094 | 141 | 4,440 | 191 | 4,772 | 1,711 | |
| นาแห้ว Na Haeo | 2,503 | 168 | 5 | 1,573 | 74 | 1,652 | 683 | |
| ภูเรือ Phu Ruea | 3,488 | 1,125 | 97 | 1,497 | 75 | 1,669 | 694 | |
| ท่าลี่ Tha Li | 4,819 | 2,231 | 6 | 1,338 | - | 1,344 | 1,244 | |
| วังสะพุง Wang Saphung | 17,434 | 16,512 | 254 | 49 | 3 | 306 | 616 | |
| ภูกระดึง Phu Kradueng | 3,858 | 3,591 | 98 | 22 | - | 120 | 147 | |
| ภูหลวง Phu Luang | 4,273 | 3,750 | 98 | 97 | 2 | 197 | 326 | |
| ผาขาว Pha Khao | 4,820 | 4,405 | 85 | 65 | 6 | 156 | 259 | |
| เอราวัณ Erawan | 4,152 | 3,999 | 71 | 9 | - | 80 | 73 | |
| หนองหิน Nong Hin | 3,011 | 2,962 | 13 | 2 | 1 | 16 | 33 | |

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area | เนื้อที่ของตนเอง Own land | | เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| | | เป็นเจ้าของ Owner | รวม Sub - total | เช่า Rent | | ได้ทำฟรี Free |
| | | | | เช่า Rent | เช่า Rent | |
| รวม Total | 2,796,913 | 2,027,297 | 769,615 | 69,899 | 699,716 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,067 | 970 | 96 | 31 | 65 | |
| 2 - 5 | 38,399 | 35,388 | 3,011 | 1,237 | 1,774 | |
| 6 - 9 | 64,882 | 59,828 | 5,054 | 1,965 | 3,089 | |
| 10 - 19 | 287,368 | 259,414 | 27,954 | 6,483 | 21,471 | |
| 20 - 39 | 679,859 | 558,331 | 121,528 | 15,626 | 105,903 | |
| 40 - 59 | 628,808 | 448,452 | 180,356 | 13,660 | 166,696 | |
| 60 - 139 | 929,837 | 546,362 | 383,475 | 22,845 | 360,630 | |
| 140 - 499 | 145,587 | 101,375 | 44,212 | 6,587 | 37,625 | |
| 500 ขึ้นไป and over | 21,107 | 17,177 | 3,930 | 1,465 | 2,465 | |

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area | โฉนด (นส.4) / ตราชอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข. Title deed / NS 5 / NS 3K | | ส.ป.ก.4-01/ น.ค./ ส.ท.ก./ ก.ส.น. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN | | นส. 2/ ส.ค. 1 NS 2/ SK 1 | | ภ.บ.ท./ อ.3 PBT/ A3 | |
|--|--------------------------------|--|------------------|--|------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | | รวม Total | 2,796,912.75 | 48,304 | 724,630.49 | 28,661 | 693,461.91 | 647 | 13,718.32 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,080.88 | 1,033 | 785.11 | 177 | 136.38 | 1 | 1.00 | 63 | 47.88 |
| 2 - 5 | 9,777.38 | 7,601 | 27,637.05 | 1,415 | 5,485.06 | 26 | 89.50 | 547 | 2,176.38 |
| 6 - 9 | 9,940.88 | 6,166 | 42,949.83 | 1,842 | 12,837.30 | 39 | 265.69 | 563 | 3,774.88 |
| 10 - 19 | 41,807.89 | 12,568 | 148,191.99 | 6,619 | 80,747.57 | 117 | 1,234.75 | 2,408 | 29,239.89 |
| 20 - 39 | 120,902.32 | 12,339 | 234,363.26 | 9,558 | 212,358.55 | 191 | 3,045.51 | 4,590 | 108,563.32 |
| 40 - 59 | 145,111.29 | 4,985 | 134,743.86 | 5,019 | 170,390.28 | 133 | 3,191.72 | 3,444 | 140,126.29 |
| 60 - 139 | 253,505.72 | 3,381 | 112,467.73 | 3,727 | 179,118.90 | 128 | 4,650.65 | 3,615 | 250,124.72 |
| 140 - 499 | 54,120.36 | 225 | 15,609.66 | 297 | 30,630.57 | 12 | 1,239.50 | 300 | 53,895.36 |
| 500 ขึ้นไป and over | 7,544.00 | 6 | 7,882.00 | 7 | 1,757.32 | - | - | 14 | 7,538.00 |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 (*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe

Area : Rai

| อำเภอ Amphoe | รวมทั้งสิ้น Total | โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส.5 / นส.3 / นส.3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3k | | ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN | | นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1 | | ภ.บ.ท. / อ.3 PBT / A3 | |
|---------------------------|----------------------|---|------------------|---|------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 2,796,912.75 | 48,304 | 724,630.49 | 28,661 | 693,461.91 | 647 | 13,718.30 | 15,544 | 595,486.71 |
| เมืองเลย Mueang Loei | 378,155.51 | 9,533 | 126,300.36 | 5,912 | 128,382.95 | 83 | 976.24 | 3,361 | 110,911.13 |
| นาดวง Na Duang | 155,910.45 | 2,135 | 47,649.98 | 2,198 | 70,664.47 | 16 | 618.00 | 586 | 18,506.00 |
| เข็ญคาน Chiang Khan | 261,449.64 | 6,470 | 90,599.80 | 3,061 | 75,297.11 | 15 | 267.88 | 989 | 29,062.75 |
| ปากชม Pak Chom | 350,581.07 | 1,183 | 23,937.98 | 1,137 | 42,944.56 | 130 | 5,847.00 | 4,938 | 256,051.39 |
| ด่านซ้าย Dan Sai | 402,552.04 | 2,072 | 23,724.33 | 1,367 | 38,803.14 | 28 | 863.00 | 787 | 28,961.00 |
| นาแห้ว Na Haeo | 92,970.45 | 786 | 4,440.72 | 72 | 993.89 | 38 | 275.79 | 10 | 310.75 |
| ภูเรือ Phu Ruea | 167,083.48 | 1,352 | 27,175.49 | 376 | 9,449.53 | 4 | 62.00 | 255 | 11,876.54 |
| ท่าลี่ Tha Li | 189,842.80 | 2,049 | 34,911.08 | 1,494 | 37,323.45 | 93 | 1,315.71 | 329 | 15,726.68 |
| วังสะพุง Wang Saphung | 326,507.84 | 13,887 | 201,893.06 | 4,128 | 78,938.69 | 155 | 1,787.19 | 1,385 | 33,841.21 |
| ภูกระดึง Phu Kra Dueng | 85,106.25 | 2,040 | 32,157.06 | 1,104 | 27,916.69 | 37 | 637.50 | 881 | 19,705.00 |
| ภูหลวง Phu Luang | 118,301.36 | 2,750 | 48,254.85 | 645 | 12,503.00 | 13 | 245.00 | 1,012 | 49,628.01 |
| ผาขาว Pha Khao | 117,282.72 | 564 | 8,151.70 | 3,919 | 89,160.27 | 30 | 790.00 | 451 | 10,750.76 |
| เอราวัณ Erawan | 96,579.99 | 1,784 | 31,809.93 | 2,289 | 60,797.06 | 2 | 10.00 | 13 | 322.50 |
| หนองหิน Nong Hin | 54,589.16 | 1,699 | 23,624.16 | 959 | 20,287.12 | 3 | 23.00 | 547 | 9,833.00 |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 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 | 2,796,912.75 | 65,348 | 463,397.47 | 35,462 | 690,066.28 | 12,411 | 154,803.64 | 57,239 | 1,413,862.48 | 3,230 | 16,372.64 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,066.52 | 447 | 432.24 | 10 | 8.00 | 73 | 64.32 | 79 | 73.96 | 205 | 142.26 |
| 2 - 5 | 38,398.61 | 7,241 | 24,661.67 | 691 | 2,590.14 | 566 | 1,486.47 | 2,293 | 8,096.57 | 299 | 720.25 |
| 6 - 9 | 64,881.61 | 6,270 | 32,747.87 | 1,425 | 8,191.30 | 693 | 2,719.27 | 3,678 | 19,390.11 | 203 | 610.50 |
| 10 - 19 | 287,368.25 | 14,146 | 91,470.62 | 6,720 | 65,941.86 | 2,050 | 12,554.75 | 11,941 | 110,939.39 | 437 | 1,617.44 |
| 20 - 39 | 679,859.05 | 17,498 | 133,224.23 | 11,363 | 183,521.08 | 3,451 | 31,364.89 | 17,583 | 317,108.20 | 755 | 3,532.45 |
| 40 - 59 | 628,808.05 | 9,878 | 83,219.11 | 7,351 | 165,558.30 | 2,404 | 30,912.27 | 10,779 | 336,538.14 | 557 | 3,608.25 |
| 60 - 139 | 929,836.69 | 9,341 | 89,096.84 | 7,288 | 209,439.48 | 2,903 | 57,413.90 | 10,243 | 548,230.41 | 731 | 5,688.00 |
| 140 - 499 | 145,586.66 | 512 | 8,131.91 | 595 | 49,478.12 | 266 | 13,904.76 | 623 | 66,135.70 | 42 | 449.50 |
| 500 ขึ้นไป and over | 21,107.32 | 15 | 413.00 | 19 | 5,338.00 | 5 | 4,383.00 | 20 | 7,350.00 | 1 | 4.00 |

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted) | | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture | | ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen | | ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture | | ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm | | ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น 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 | 1,581 | 15,837.76 | 404 | 6,467.16 | 1,281 | 3,266.81 | 3,830 | 4,866.74 | - | - | 3,951 | 27,971.78 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 10 | 9.00 | 15 | 12.13 | 496 | 221.03 | 64 | 40.05 | - | - | 116 | 63.56 |
| 2 - 5 | 97 | 249.01 | 16 | 38.25 | 167 | 205.86 | 203 | 170.45 | - | - | 205 | 179.95 |
| 6 - 9 | 136 | 499.46 | 14 | 43.88 | 108 | 123.96 | 300 | 285.33 | - | - | 217 | 269.93 |
| 10 - 19 | 333 | 1,808.65 | 68 | 389.06 | 163 | 309.25 | 872 | 1,040.31 | - | - | 641 | 1,296.93 |
| 20 - 39 | 500 | 4,025.65 | 104 | 984.55 | 176 | 593.95 | 1,091 | 1,470.91 | - | - | 1,076 | 4,033.15 |
| 40 - 59 | 245 | 2,324.43 | 66 | 1,009.50 | 89 | 287.73 | 604 | 899.24 | - | - | 693 | 4,451.09 |
| 60 - 139 | 228 | 3,533.82 | 107 | 2,767.30 | 72 | 753.05 | 630 | 721.71 | - | - | 864 | 12,192.19 |
| 140 - 499 | 28 | 784.75 | 13 | 822.50 | 9 | 702.00 | 62 | 217.75 | - | - | 135 | 4,959.66 |
| 500 ขึ้นไป and over | 4 | 2,603.00 | 1 | 400.00 | 1 | 70.00 | 4 | 21.00 | - | - | 4 | 525.32 |

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ
Table 6.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

| อำเภอ Amphoe | 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 | 2,796,913 | 65,348 | 463,397.47 | 35,462 | 690,066.28 | 12,411 | 154,803.64 | 57,239 | 1,413,862.48 | 3,230 | 16,372.64 |
| เมืองเลย | 378,156 | 10,760 | 67,750.76 | 7,914 | 173,957.18 | 1,747 | 15,689.69 | 6,422 | 113,400.80 | 375 | 1,765.80 |
| นาดวง | 155,910 | 2,566 | 18,280.25 | 1,779 | 37,091.06 | 221 | 2,086.50 | 3,189 | 97,057.19 | 36 | 313.13 |
| เขียงคาน | 261,450 | 6,863 | 44,396.13 | 4,650 | 82,097.32 | 2,049 | 48,200.31 | 4,669 | 82,491.40 | 152 | 661.31 |
| ปากชม | 350,581 | 4,616 | 31,300.72 | 4,886 | 113,112.06 | 1,709 | 26,299.55 | 4,968 | 176,393.85 | 31 | 230.25 |
| ด่านซ้าย | 402,552 | 7,215 | 57,704.02 | 1,857 | 32,088.42 | 1,295 | 9,752.52 | 7,142 | 292,743.96 | 742 | 3,860.50 |
| นาแห้ว | 92,970 | 2,185 | 11,555.13 | 452 | 6,575.50 | 750 | 6,739.56 | 2,097 | 60,043.95 | 248 | 1,003.00 |
| ภูเรือ | 167,083 | 2,571 | 21,092.77 | 1,409 | 23,589.21 | 883 | 8,370.93 | 2,700 | 99,481.10 | 852 | 3,974.96 |
| ท่าลี่ | 189,843 | 4,050 | 34,674.02 | 1,918 | 29,065.47 | 806 | 8,752.27 | 3,926 | 113,134.38 | 37 | 159.46 |
| วังสะพุง | 326,508 | 11,819 | 75,205.21 | 6,769 | 120,396.80 | 970 | 6,788.21 | 8,111 | 113,927.87 | 440 | 3,228.98 |
| ภูกระดึง | 85,106 | 2,428 | 21,111.57 | 486 | 8,324.75 | 447 | 4,096.50 | 2,622 | 46,037.92 | 56 | 190.75 |
| ภูหลวง | 118,301 | 3,349 | 24,229.01 | 1,007 | 20,629.52 | 1,027 | 12,249.76 | 3,004 | 60,067.87 | 61 | 189.00 |
| ผาขาว | 117,283 | 2,841 | 23,523.25 | 834 | 13,932.40 | 107 | 1,109.19 | 3,999 | 76,435.24 | 60 | 142.75 |
| เอราวัณ | 96,580 | 1,697 | 11,303.77 | 1,256 | 25,255.87 | 179 | 2,085.00 | 2,759 | 56,397.33 | 108 | 576.25 |
| หนองหิน | 54,589 | 2,388 | 21,270.87 | 245 | 3,950.74 | 221 | 2,583.66 | 1,631 | 26,249.64 | 32 | 76.50 |

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

Table 6.1 (*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

| อำเภอ Amphoe | ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted) | | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture | | คอกสัตว์ Pen | | ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture | | ที่อื่น ๆ Others | |
|------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|---|------------------|---------------------|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 1,581 | 15,838 | 404 | 6,467 | 1,281 | 3,267 | 3,830 | 4,867 | 3,951 | 27,972 |
| เมืองเลย | 308 | 2,441 | 33 | 166 | 188 | 260 | 630 | 602 | 1,173 | 2,122 |
| นาดวง | 22 | 368 | 1 | 1 | 16 | 23 | 125 | 202 | 46 | 488 |
| เขียงคาน | 196 | 1,318 | 68 | 458 | 148 | 598 | 122 | 230 | 142 | 999 |
| ปากชม | 40 | 581 | 3 | 25 | 19 | 50 | 207 | 222 | 225 | 2,367 |
| ด่านซ้าย | 131 | 739 | 34 | 1,120 | 60 | 493 | 237 | 177 | 207 | 3,873 |
| นาแห้ว | 85 | 656 | 128 | 2,136 | 14 | 78 | 201 | 120 | 450 | 4,063 |
| ภูเรือ | 37 | 1,713 | 6 | 330 | 48 | 633 | 110 | 124 | 315 | 7,775 |
| ท่าลี่ | 130 | 1,323 | 63 | 1,478 | 43 | 361 | 409 | 469 | 43 | 427 |
| วังสะพุง | 316 | 3,069 | 21 | 176 | 339 | 368 | 780 | 912 | 713 | 2,437 |
| ภูกระดึง | 179 | 1,964 | 21 | 340 | 69 | 87 | 501 | 949 | 391 | 2,005 |
| ภูหลวง | 51 | 470 | 10 | 120 | 117 | 74 | 72 | 94 | 86 | 179 |
| ผาขาว | 40 | 391 | 11 | 65 | 81 | 99 | 375 | 564 | 138 | 1,021 |
| เอราวัณ | 31 | 611 | 3 | 48 | 17 | 60 | 18 | 109 | 8 | 134 |
| หนองหิน | 15 | 196 | 2 | 4 | 122 | 82 | 43 | 93 | 14 | 82 |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวม Total | | | | | เพื่อบริโภค For consumption | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | |
| รวม Total | 65,268 | 463,095.66 | 460,926.60 | 209,931.32 | 48,484 | 300,492.32 | 299,028.75 | 136,352.88 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 434 | 445.93 | 445.72 | 261.44 | 418 | 427.96 | 427.75 | 250.40 | |
| 2 - 5 | 7,184 | 24,849.70 | 24,752.70 | 12,155.98 | 6,122 | 20,500.10 | 20,408.10 | 9,916.01 | |
| 6 - 9 | 6,243 | 33,084.56 | 32,906.33 | 15,444.51 | 4,463 | 21,907.45 | 21,790.24 | 10,133.84 | |
| 10 - 19 | 14,132 | 92,368.66 | 91,842.66 | 42,860.37 | 9,619 | 54,208.10 | 53,885.70 | 25,030.97 | |
| 20 - 39 | 17,507 | 133,577.49 | 132,768.58 | 59,697.67 | 12,304 | 78,421.21 | 77,880.65 | 35,310.85 | |
| 40 - 59 | 9,908 | 83,358.64 | 83,015.72 | 36,941.22 | 7,594 | 55,080.98 | 54,823.06 | 24,762.17 | |
| 60 - 139 | 9,344 | 88,857.44 | 88,646.65 | 39,524.17 | 7,579 | 65,876.06 | 65,743.79 | 29,177.99 | |
| 140 ขึ้นไป and over | 516 | 6,553.24 | 6,548.24 | 3,045.96 | 385 | 4,070.46 | 4,069.46 | 1,770.65 | |

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
(Contd.)
Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | เพื่อขาย | | | | | | เพื่อบริโภคและขาย | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|--------|
| | For sale | | | For consumption and sale | | | | | | | | |
| | จำนวน | เนื้อที่เพาะปลูก | เนื้อที่เก็บเกี่ยว | ผลผลิต | จำนวน | เนื้อที่เพาะปลูก | เนื้อที่เก็บเกี่ยว | ผลผลิต | จำนวน | เนื้อที่เพาะปลูก | เนื้อที่เก็บเกี่ยว | ผลผลิต |
| Number | Planted area | Harvested area | Product | Number | Planted area | Harvested area | Product | Number | Planted area | Harvested area | Product | |
| รวม Total | 49 | 454.02 | 454.02 | 189.34 | 16,735 | 162,149.32 | 161,443.83 | 73,389.10 | | | | |
| ต่ำกว่า Under 2 | - | - | - | - | 16 | 17.97 | 17.97 | 11.04 | | | | |
| 2 - 5 | 8 | 33.00 | 33.00 | 11.83 | 1,054 | 4,316.60 | 4,311.60 | 2,228.14 | | | | |
| 6 - 9 | 5 | 38.00 | 38.00 | 22.80 | 1,775 | 11,139.11 | 11,078.09 | 5,287.87 | | | | |
| 10 - 19 | 13 | 90.00 | 90.00 | 37.28 | 4,500 | 38,070.56 | 37,866.96 | 17,792.12 | | | | |
| 20 - 39 | 11 | 122.00 | 122.00 | 55.00 | 5,192 | 55,034.28 | 54,765.93 | 24,331.82 | | | | |
| 40 - 59 | 6 | 84.02 | 84.02 | 32.43 | 2,308 | 28,193.64 | 28,108.64 | 12,146.62 | | | | |
| 60 - 139 | 6 | 87.00 | 87.00 | 30.00 | 1,759 | 22,894.38 | 22,815.86 | 10,316.18 | | | | |
| 140 ขึ้นไป and over | - | - | - | - | 131 | 2,482.78 | 2,478.78 | 1,275.31 | | | | |

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | ข้าวนปี ^{1/} | | | ข้าวนาปรัง | | | | ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| | | First crop | | Second crop | | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | |
| | | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous | | | | |
| รวม Total | 65,268 | 63,062 | 3,726 | 57,855 | 1,481 | 1,550 | 54 | 1,489 | 7 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 434 | 405 | 39 | 366 | - | 15 | - | 15 | - |
| 2 - 5 | 7,184 | 6,747 | 324 | 6,375 | 48 | 316 | 14 | 302 | - |
| 6 - 9 | 6,243 | 5,897 | 275 | 5,515 | 107 | 238 | 3 | 233 | 2 |
| 10 - 19 | 14,132 | 13,483 | 627 | 12,481 | 375 | 464 | 11 | 449 | 4 |
| 20 - 39 | 17,507 | 17,006 | 984 | 15,507 | 515 | 352 | 11 | 341 | - |
| 40 - 59 | 9,908 | 9,758 | 794 | 8,720 | 244 | 108 | 10 | 98 | - |
| 60 - 139 | 9,344 | 9,254 | 647 | 8,436 | 171 | 53 | 5 | 47 | 1 |
| 140 ขึ้นไป and over | 516 | 512 | 36 | 455 | 21 | 4 | - | 4 | - |

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding (Contd.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops | | | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous |
| รวม Total | 656 | 2 | 493 | 161 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 14 | - | 14 | - |
| 2 - 5 | 121 | 1 | 114 | 6 |
| 6 - 9 | 108 | - | 86 | 22 |
| 10 - 19 | 185 | - | 146 | 39 |
| 20 - 39 | 149 | - | 95 | 54 |
| 40 - 59 | 42 | 1 | 20 | 21 |
| 60 - 139 | 37 | - | 18 | 19 |
| 140 ขึ้นไป and over | - | - | - | - |

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area | | | ข้าวนปี ^{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 | 463,095.66 | 34,068.59 | 429,027.07 | 449,775.57 | 32,982.13 | 416,793.44 | 13,320.09 | 1,086.46 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 445.93 | 44.39 | 401.54 | 417.72 | 44.39 | 373.33 | 28.21 | - | 28.21 |
| 2 - 5 | 24,849.71 | 1,281.74 | 23,567.97 | 23,415.99 | 1,220.24 | 22,195.75 | 1,433.72 | 61.50 | 1,372.22 |
| 6 - 9 | 33,084.56 | 1,780.66 | 31,303.90 | 31,375.23 | 1,673.06 | 29,702.17 | 1,709.33 | 107.60 | 1,601.73 |
| 10 - 19 | 92,368.65 | 5,783.76 | 86,584.89 | 88,301.40 | 5,512.76 | 82,788.64 | 4,067.25 | 271.00 | 3,796.25 |
| 20 - 39 | 133,577.49 | 9,585.02 | 123,992.47 | 129,750.42 | 9,261.42 | 120,489.00 | 3,827.07 | 323.60 | 3,503.47 |
| 40 - 59 | 83,358.64 | 7,677.12 | 75,681.52 | 82,025.38 | 7,455.36 | 74,570.02 | 1,333.26 | 221.76 | 1,111.50 |
| 60 - 139 | 88,857.44 | 7,255.40 | 81,602.04 | 88,026.19 | 7,154.40 | 80,871.79 | 831.25 | 101.00 | 730.25 |
| 140 ขึ้นไป and over | 6,553.24 | 660.50 | 5,892.74 | 6,463.24 | 660.50 | 5,802.74 | 90.00 | - | 90.00 |

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area | | | ข้าวปี ^{1/} First crop ^{1/} | | | ข้าวมาปลูก 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 | 460,926.62 | 33,899.68 | 427,026.94 | 447,633.53 | 32,818.22 | 414,815.31 | 13,293.09 | 1,081.46 | 12,211.63 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 445.72 | 44.39 | 401.33 | 417.51 | 44.39 | 373.12 | 28.21 | - | 28.21 |
| 2 - 5 | 24,752.71 | 1,273.74 | 23,478.97 | 23,326.99 | 1,212.24 | 22,114.75 | 1,425.72 | 61.50 | 1,364.22 |
| 6 - 9 | 32,906.33 | 1,774.66 | 31,131.67 | 31,206.00 | 1,672.06 | 29,533.94 | 1,700.33 | 102.60 | 1,597.73 |
| 10 - 19 | 91,842.66 | 5,774.75 | 86,067.91 | 87,784.41 | 5,503.75 | 82,280.66 | 4,058.25 | 271.00 | 3,787.25 |
| 20 - 39 | 132,768.59 | 9,527.97 | 123,240.62 | 128,942.52 | 9,204.37 | 119,738.15 | 3,826.07 | 323.60 | 3,502.47 |
| 40 - 59 | 83,015.73 | 7,616.30 | 75,399.43 | 81,682.47 | 7,394.54 | 74,287.93 | 1,333.26 | 221.76 | 1,111.50 |
| 60 - 139 | 88,646.64 | 7,227.37 | 81,419.27 | 87,815.39 | 7,126.37 | 80,689.02 | 831.25 | 101.00 | 730.25 |
| 140 ขึ้นไป and over | 6,548.24 | 660.50 | 5,887.74 | 6,458.24 | 660.50 | 5,797.74 | 90.00 | - | 90.00 |

^{1/} รวมข้าวไร่^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product | | | ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/} | | | 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 | 209,931.32 | 14,887.97 | 195,043.35 | 203,506.13 | 14,432.19 | 189,073.94 | 6,425.19 | 455.78 | 5,969.41 |
| ต่ำกว่า 2 | 261.44 | 24.55 | 236.89 | 243.20 | 24.55 | 218.65 | 18.24 | - | 18.24 |
| 2 - 5 | 12,155.98 | 627.78 | 11,528.20 | 11,464.92 | 596.26 | 10,868.66 | 691.06 | 31.52 | 659.54 |
| 6 - 9 | 15,444.51 | 839.69 | 14,604.82 | 14,651.18 | 794.84 | 13,856.34 | 793.33 | 44.85 | 748.48 |
| 10 - 19 | 42,860.37 | 2,715.86 | 40,144.51 | 40,856.26 | 2,594.95 | 38,261.31 | 2,004.11 | 120.91 | 1,883.20 |
| 20 - 39 | 59,697.67 | 4,115.72 | 55,581.95 | 57,825.72 | 3,976.67 | 53,849.05 | 1,871.95 | 139.05 | 1,732.90 |
| 40 - 59 | 36,941.23 | 3,271.26 | 33,669.97 | 36,322.96 | 3,190.63 | 33,132.33 | 618.27 | 80.63 | 537.64 |
| 60 - 139 | 39,524.17 | 2,973.79 | 36,550.38 | 39,136.17 | 2,934.97 | 36,201.20 | 388.00 | 38.82 | 349.18 |
| 140 ขึ้นไป and over | 3,045.95 | 319.32 | 2,726.63 | 3,005.72 | 319.32 | 2,686.40 | 40.23 | - | 40.23 |

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | รวมทั้งสิ้น | | สวนยางพันธุ์ดี | | สวนยางพันธุ์พื้นเมือง | | สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง | |
|-----------------------------------|-------------|------------------|----------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| | จำนวน | เนื้อที่ Area | จำนวน | เนื้อที่ Area | จำนวน | เนื้อที่ Area | จำนวน | เนื้อที่ Area |
| | | | | | | | | |
| รวม Total | 34,884 | 660,465 | 34,648 | 656,967 | 231 | 3,396 | 5 | 102 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 9 | 8 | 9 | 8 | - | - | - | - |
| 2 - 5 | 675 | 2,532 | 669 | 2,510 | 6 | 22 | - | - |
| 6 - 9 | 1,393 | 7,985 | 1,380 | 7,925 | 13 | 59 | - | - |
| 10 - 19 | 6,608 | 64,720 | 6,547 | 64,139 | 60 | 567 | 1 | 14 |
| 20 - 39 | 11,176 | 179,643 | 11,065 | 177,928 | 109 | 1,682 | 2 | 33 |
| 40 - 59 | 7,246 | 161,883 | 7,213 | 161,128 | 31 | 700 | 2 | 55 |
| 60 - 139 | 7,173 | 203,801 | 7,161 | 203,435 | 12 | 366 | - | - |
| 140 ขึ้นไป and over | 604 | 39,893 | 604 | 39,893 | - | - | - | - |

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone

Area : Rai

| ชนิดของสวนยาง Type of clone | รวมทั้งสิ้น Total | การให้ผลผลิต Exploitation | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature | ยางกำลังให้ผลผลิต Mature | ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile |
| รวม Total | 660,464.84 | 332,751.23 | 316,843.86 | 10,869.75 |
| สวนยางพันธุ์ดี High yield clone | 657,025.97 | 331,071.11 | 315,390.11 | 10,564.75 |
| สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone | 3,438.87 | 1,680.12 | 1,453.75 | 305.00 |

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

| ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | |
|---|---------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | | จำนวนต้น | ให้ผลผลิตแล้ว | จำนวนต้น | ให้ผลผลิตแล้ว |
| | | | | Total | Productive age | Total | Productive age |
| กระเทียม Santol | 123 | 59.00 | 1,449 | 850 | 4,068 | 4,068 | 4,068 |
| กล้วยไข่ Dainty banana | 15 | 160.00 | 37,200 | 8,900 | 310 | 310 | 310 |
| กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa) | 1,321 | 13,725.17 | 3,027,341 | 1,042,470 | 218,907 | 127,556 | 142,060 |
| กล้วยหอม Sweet banana | 317 | 2,729.73 | 616,301 | 225,735 | 142,785 | 142,060 | 142,060 |
| กาแฟ Coffee | 72 | 419.12 | 49,845 | 22,493 | 7,080 | 550 | 550 |
| เกาลัดจีน Chestnut | 2 | - | - | - | 425 | 425 | 425 |
| แก้วมังกร Dragon fruit | 798 | 3,007.39 | 301,007 | 213,909 | 25,820 | 15,369 | 15,369 |
| ขนุน Jack fruit | 71 | 56.25 | 1,390 | 905 | 1,263 | 1,210 | 1,210 |
| แคนตาลูป Cantaloupe | 1 | - | - | - | 10 | - | - |
| เงาะ Rambutan | 242 | 703.51 | 12,688 | 10,087 | 8,807 | 6,118 | 6,118 |
| ชมพู Java apple | 11 | 24.00 | 1,074 | 525 | 92 | 92 | 92 |
| ชา Tea | 1 | 30.00 | 24,000 | 24,000 | - | - | - |
| เชอร์รี่ Barbados cherry | 1 | 4.00 | 400 | 200 | - | - | - |
| ตะขบ Governor's plum | 1 | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| แตงโม Water melon | 1 | - | - | - | 50 | 30 | 30 |
| ทับทิม Pomegranate | 1 | - | - | - | 4 | 4 | 4 |

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

| ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | |
|---|---------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | | จำนวนต้น Number of trees | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | จำนวนต้น Number of trees | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| ทุเรียน Durian | 18 | 3.00 | 50 | 50 | 1,233 | 1,153 |
| น้อยหน่า Sugar apple | 13 | 12.50 | 1,250 | 1,070 | 906 | 596 |
| น้อยหน่า Bullock's heart | 1 | - | - | - | 40 | 7 |
| ปาล์มน้ำมัน Oil palm | 1,247 | 9,668.17 | 226,717 | 99,097 | 35,216 | 17,673 |
| ไผ่ตง Sweet bamboo | 49 | 200.00 | 6,599 | 5,198 | 5,093 | 5,093 |
| ฝรั่ง Guava | 42 | 139.25 | 13,267 | 7,243 | 1,141 | 861 |
| พลับ Persimmon | 7 | 1.00 | 45 | 45 | 539 | 214 |
| พลัม Plum | 1 | 1.00 | 45 | - | - | - |
| พุทรา Jujube | 92 | 271.00 | 27,095 | 14,090 | 2,137 | 1,151 |
| มะกรูด Leech lime | 5 | - | - | - | 5,010 | 550 |
| มะกอก Otameite apple | 17 | 21.00 | 1,010 | 935 | 2,470 | 1,322 |
| มะขามเทศ Camachile tree | 4 | 10.00 | 450 | 200 | 331 | 32 |
| มะขามเปรี้ยว Sour tamarind | 198 | 997.50 | 21,227 | 11,233 | 2,327 | 1,448 |
| มะขามหวาน Sweet tamarind | 4,426 | 26,017.05 | 645,843 | 530,225 | 114,976 | 98,219 |
| แมคคาเดเมีย Macadamia nut | 43 | 213.50 | 9,607 | 1,820 | 872 | 192 |

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

| ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | จำนวนต้น Number of trees | | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | จำนวนต้น Total | จำนวนต้น Number of trees | | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | |
| มะงั่ว Citron | 9 | 72.00 | 1,885 | 1,865 | 2 | 2,409 | 1 | | |
| มะดัน Garcinia | 1 | - | - | - | 20 | 10 | 10 | | |
| มะตูม Beal | 2 | - | - | - | 104 | 3 | 3 | | |
| มะนาว Lime | 82 | 142.25 | 6,695 | 4,424 | 3,011 | 2,409 | 2,409 | | |
| มะปราง Marian plum | 25 | 29.00 | 725 | 635 | 532 | 507 | 507 | | |
| มะพร้าว (แก่) Coconut | 29 | 8.25 | 191 | 156 | 213 | 196 | 196 | | |
| มะพร้าวอ่อน Young coconut | 22 | 41.00 | 1,495 | 265 | 576 | 517 | 517 | | |
| มะเฟือง Carambola, Staf fruit | 1 | 5.00 | 225 | - | - | - | - | | |
| มะไฟ Mafai | 35 | 13.00 | 585 | 140 | 1,496 | 1,466 | 1,466 | | |
| มะม่วง Mango | 2,909 | 20,625.49 | 608,782 | 498,551 | 553,976 | 531,979 | 531,979 | | |
| มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut | 2 | 5.00 | 150 | 150 | 20 | 5 | 5 | | |
| มะยง Marian fruit | 14 | 6.00 | 170 | 160 | 944 | 804 | 804 | | |
| มะยม Star gooseberry | 4 | 1.00 | 50 | - | 27 | 27 | 27 | | |
| มะละกอ Papaya | 79 | 413.25 | 62,242 | 46,154 | 24,200 | 14,945 | 14,945 | | |
| มังคุด Mangosteen | 4 | 1.00 | 20 | 20 | 71 | 21 | 21 | | |
| ยอบ้าน Indian Mulberry | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | | |

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

| ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | จำนวนต้น Number of trees | | จำนวนต้น Total | จำนวนต้น Number of trees | |
| | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| ระกำ Snake fruit | 1 | - | - | - | 8 | 3 | |
| ลองกอง Longkong | 15 | 10.00 | 200 | 100 | 597 | 458 | |
| ละมุด Sapodilla | 12 | 14.50 | 355 | 325 | 1,044 | 1,044 | |
| ละไม Ramai | 6 | 12.00 | 545 | 283 | 250 | 250 | |
| กลางสาต Langsat | 1 | - | - | - | 100 | 100 | |
| ลำไย Longan | 1,985 | 10,020.91 | 130,813 | 119,534 | 46,035 | 37,574 | |
| ลิ้นจี่ Lychee | 230 | 635.15 | 13,088 | 9,107 | 5,494 | 4,421 | |
| สตรอเบอรี่ Strawberry | 7 | 4.75 | 45,125 | 19,250 | 38,000 | 800 | |
| ส้มกา Som-ka (orange) | 1 | 2.00 | 90 | - | - | - | |
| ส้มเกลี้ยง Sweet orange | 6 | 26.00 | 1,150 | 620 | - | - | |
| ส้มเขียวหวาน Tangerine | 68 | 247.22 | 12,290 | 8,080 | 6,282 | 3,946 | |
| ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange) | 7 | 83.00 | 3,785 | 1,635 | 560 | 400 | |
| ส้มโอบ Pomelo | 143 | 359.79 | 15,040 | 7,150 | 20,714 | 10,203 | |
| ส้มอื่น ๆ Other oranges | 1 | - | - | - | 50 | 25 | |
| สละ Snake fruit | 3 | 3.00 | 135 | 135 | 1,305 | 120 | |

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

| ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | จำนวนต้น Number of trees | จำนวนต้น Number of trees | จำนวนต้น Number of trees | |
| | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| สะเดา Margosa (Neem tree) | 12 | 46.50 | 2,092 | 1,402 | 572 | 262 |
| สะตอ Stink bean (Parkin) | 3 | 7.00 | 210 | 30 | 2 | 2 |
| สับปะรด Pine apple | 506 | 4,353.00 | 34,966,000 | 14,138,330 | 719,410 | 531,410 |
| สาลี Chinese pear | 1 | - | - | - | 1 | - |
| เสาวรส (แพสชันฟรุต) Passion fruit | 64 | 198.75 | 37,447 | 25,995 | 11,980 | 5,805 |
| หม่อน Indian mulberry | 63 | 412.75 | 141,900 | 132,718 | 1,750 | 1,750 |
| หวาย Rattan | 8 | 22.00 | 8,800 | 4,875 | 240 | 240 |
| องุ่น Grape | 3 | 15.00 | 1,600 | 200 | - | - |
| อโวคาโด Avocado | 8 | 17.00 | 765 | 480 | 72 | 40 |

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

| ชื่อสวนป่า Name of forest (planted) | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | จำนวนต้น Number of trees | | จำนวนต้นทั้งหมด Total | จำนวนต้นทั้งหมด Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age |
| | | | จำนวนต้นทั้งหมด Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | | | |
| กระถินเทพา Brown salwood | 1 | - | - | - | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| กฤษณา Eagle wood | 18 | 43 | 6,490 | 1,850 | 6,500 | 2,600 | |
| กัมภีรา Common Tembusu | 1 | - | - | - | 78 | 8 | |
| จามจุรี Rain tree | 2 | 12 | 1,800 | 320 | - | - | |
| ตะเคียนทอง Thakean thong | 1 | 4 | 500 | 500 | - | - | |
| ทองหลาง Coral tree | 1 | - | - | - | 4 | 1 | |
| นนทรีป่า Nonsea pa | 1 | - | - | - | 20 | 5 | |
| ประดู่ Pradu | 16 | 34 | 5,100 | 2,220 | 4,524 | 3,475 | |
| ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo | 67 | 176 | 23,230 | 12,815 | 4,983 | 4,983 | |
| พยูง Siamese rosewood | 2 | - | - | - | 2,700 | 2,500 | |
| พญาสัตบรรณ Tibet tree | 1 | - | - | - | 30 | 30 | |
| พะยอม Pa-yom | 1 | - | - | - | 5 | 1 | |
| มะค่าโมง Makha mong | 3 | - | - | - | 620 | 620 | |
| ยมหอม Yomhom | 1 | 3 | 450 | - | - | - | |
| ยมหิน Indian mahogany | 1 | - | - | - | 40 | 20 | |
| ยางนา Yang-na | 2 | - | - | - | 2,900 | 2,900 | |

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

| 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 | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | |
| | | | จำนวนต้นทั้งสิ้น Total | ให้ผลผลิตแล้ว Productive age | | | |
| ยูคาลิปตัส Eucalyptus | 208 | 1,768.51 | 245,936 | 133,393 | 49,000 | 23,980 | |
| สน Pine | 1 | - | - | - | 1 | 1 | |
| สัก Teak | 892 | 5,928.79 | 889,892 | 381,260 | 137,153 | 102,493 | |
| หลุมพอ Lum-por | 1 | - | - | - | 40 | 1 | |
| เทรียง Reang | 2 | - | - | - | 46 | 4 | |

10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, Herb, Flower and Ornamental plant

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก
 เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| กระเจียวเขียว Lady's finger | 2 | 1.25 | 1.25 |
| กระเจต Water mimosa | 1 | 1.00 | 1.00 |
| กระเทียมต้น Leek | 2 | 1.13 | 1.13 |
| กระเทียมหัว Garlic | 2 | 1.50 | 1.50 |
| กะหล่ำดาว Brussels sprouts | 1 | 5.00 | 1.00 |
| กะหล่ำดอก Cauliflower | 3 | 17.00 | 17.00 |
| กะหล่ำปลี Cabbage | 78 | 253.00 | 253.00 |
| กุยช่าย Chinese chive | 4 | 5.25 | 5.25 |
| ขมิ้น Turmeric | 3 | 1.25 | 1.25 |
| ข่า Galanga | 18 | 23.68 | 23.68 |
| ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn | 3 | 80.00 | 80.00 |
| ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn | 88 | 516.23 | 516.00 |
| ขิง Ginger | 1,253 | 6,794.60 | 6,726.55 |
| ขึ้นฉ่าย Celery | 37 | 96.75 | 96.75 |
| คะน้า Chinese kale | 48 | 130.50 | 130.50 |
| ชะพลู Wildbetel | 2 | 0.05 | 0.05 |
| ดอกแค Agasta (sesbania) | 4 | 4.08 | 4.08 |

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| ดอกไม้เงิน Yellow day lily | 2 | 0.50 | 0.50 |
| ตะไคร้ Lemon grass | 25 | 22.75 | 22.75 |
| ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum | 14 | 17.25 | 17.25 |
| แตงกวา/แตงร้าน Cucumber | 141 | 485.50 | 485.50 |
| แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber | 4 | 3.38 | 3.38 |
| แตงไทย Melon | 5 | 9.00 | 9.00 |
| ถั่วแขก Snap bean | 11 | 46.00 | 46.00 |
| ถั่วฝักยาว Yard long bean | 77 | 115.30 | 115.30 |
| ถั่วพู Wing bean | 1 | 1.00 | 1.00 |
| ถั่วลันเตา Sweet pea | 10 | 26.00 | 26.00 |
| น้ำเต้า Bottle gourd | 18 | 34.50 | 34.50 |
| บวบ Angled loofah | 23 | 23.63 | 23.63 |
| ปวยเล้ง Spinach | 1 | 6.00 | 6.00 |
| ผักกวางตุ้ง Pakchoi | 59 | 83.08 | 83.08 |
| ผักกาดขาว Chinese cabbage | 29 | 61.25 | 61.25 |
| ผักกาดขาวปลี Mustard | 3 | 7.00 | 7.00 |
| ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard | 7 | 11.13 | 11.13 |
| ผักกาดหอม Lettuce | 12 | 18.75 | 18.75 |

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers | 45 | 76.18 | 76.18 |
| ผักกูด Gud | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ผักโขม Chinese spinach | 2 | 1.00 | 1.00 |
| ผักชี Coriander | 61 | 149.54 | 149.54 |
| ผักชีฝรั่ง Parsley | 7 | 4.75 | 4.75 |
| ผักชีล้อม Pak-she-lom | 1 | 0.50 | 0.50 |
| ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus | 49 | 41.28 | 41.28 |
| ผักบุ้งไทย Thai convolvulus | 6 | 12.00 | 12.00 |
| ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus | 1 | 1.00 | 1.00 |
| ผักสลัดแก้ว Salad-kaew | 2 | 0.63 | 0.63 |
| ผักหวาน Sweet vegetable | 12 | 19.25 | 19.25 |
| เผือก Taro | 45 | 141.00 | 141.00 |
| พริกขี้หนู Bird pepper | 134 | 385.19 | 385.19 |
| พริกขี้พ้า Chilli pepper | 286 | 2,897.75 | 2,897.75 |
| พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper | 17 | 33.00 | 33.00 |
| พริกเหลือง Yellow chilli | 86 | 195.25 | 195.25 |
| พริกไทยใหญ่ Banana paper | 20 | 67.50 | 67.50 |
| ผัก/แพง/ผักเขี้ยว Waxgourd | 6 | 18.00 | 18.00 |

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| ฟักทอง Pumpkin | 13 | 36.88 | 36.88 |
| มะเขือเทศบร็อกโคลี Fresher tomato | 15 | 51.75 | 51.75 |
| มะเขือเปราะ Brinjal | 65 | 124.28 | 124.28 |
| มะเขือพวง Cluster egg plant | 9 | 24.25 | 24.25 |
| มะเขือม่วง Aubergine | 8 | 25.00 | 25.00 |
| มะเขือยาว Egg plant | 11 | 17.00 | 17.00 |
| มะเขืออื่น ๆ Other egg plants | 42 | 48.50 | 48.50 |
| มะระจีน Chinese bitter gourd | 9 | 28.00 | 28.00 |
| มะระไทย Thai bitter gourd | 13 | 28.00 | 28.00 |
| มะเขือ Solanaceae | 1 | 1.00 | 1.00 |
| มันเทศ Sweet potato | 2 | 22.00 | 22.00 |
| มันฝรั่ง Potato | 1 | 20.00 | 20.00 |
| หน่อไม้ดำ Wild rice | 18 | 88.75 | 88.75 |
| หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus | 4 | 10.00 | 10.00 |
| หอมจีน Chives | 14 | 14.50 | 14.50 |
| หอมแดง Shallot | 10 | 8.15 | 7.90 |
| หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion | 19 | 15.96 | 15.96 |

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| โหระพา Basil | 24 | 18.69 | 18.69 |
| เห็ดนางฟ้า Grey osyter | 17 | 26.05 | 26.05 |
| เห็ดนางรม Osyter (nang-rom) | 2 | 0.55 | 0.55 |
| เห็ดหอม Lentinula | 6 | 7.00 | 7.00 |
| เห็ดหูหนู Auricularia | 2 | 0.55 | 0.55 |
| กระชาย Kaempfer | 2 | 2.13 | 2.13 |
| กะเพรา Holy basil | 11 | 6.38 | 6.38 |
| ขมิ้นชัน Turmeric | 4 | 5.58 | 5.58 |
| ดอกคำฝอย Dok-kham-foi | 4 | 17.25 | 4.00 |
| ตีปติ Long pepper | 1 | 1.00 | 1.00 |
| พริกไทย Pepper | 9 | 27.50 | 27.50 |
| ไพล Plai | 2 | 10.00 | 10.00 |
| ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone | 1 | 1.00 | 1.00 |
| มะขามป้อม Makhampom | 2 | 0.63 | 0.63 |
| แมงลัก Sweet basil | 4 | 1.88 | 1.88 |
| ว่านหางจระเข้ Alovera | 3 | 9.50 | 9.50 |
| ส้มป่อย Som-poi | 1 | 0.50 | 0.50 |
| สมอไทย Sa-mor thai | 1 | 0.25 | 0.25 |

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, 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 |
| สะระแหน่ Peppermint | 4 | 0.90 | 0.90 |
| กระชายดำ Black galingale | 5 | 5.00 | 5.00 |
| สบู่เลือด Sabueluad | 1 | 10.00 | 10.00 |
| หญ้าหวาน Yawan | 7 | 183.00 | 183.00 |
| หนอนตวยหยาก Nontaiyak | 1 | 0.50 | 0.50 |
| หางไทร Hanglai | 1 | 0.03 | 0.03 |
| อัญชัน Aun-shan | 1 | 0.03 | 0.03 |
| บัวหลวง (กินผัก) Lotus | 2 | 13.00 | 13.00 |

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

| ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ Area | |
|--|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | เพาะปลูก Planted | เก็บเกี่ยว Harvested |
| กล้วยไม้ Orchid | 9 | 10.88 | 10.88 |
| กุหลาบ Rose | 95 | 205.55 | 174.55 |
| ขิงแดง Red ginger | 3 | 13.50 | 13.50 |
| ชวนชม Shuanshom | 2 | 2.50 | 2.50 |
| ไซนีสฟอร์เกตมีนอท Chinese forget me not | 1 | 0.32 | 0.32 |
| ซานเวีย Sanvea | 1 | 0.03 | 0.03 |
| ดอกกระดาด Strawflower | 1 | 1.00 | 1.00 |
| ดอกพุท Gardenia | 1 | 1.00 | 1.00 |
| ดอกกรัก Crown flower | 2 | 6.00 | 6.00 |
| ดาวเรือง Marigold | 73 | 72.39 | 70.39 |
| บัวสวรรค์ Gustavia | 5 | 21.00 | 21.00 |
| บานไม่รู้โรย Globe amaranth | 1 | 0.32 | 0.32 |
| เบญจมาศ Chrysanthemum | 4 | 5.00 | 5.00 |
| พุทธรักษา Canna | 1 | 1.00 | 1.00 |
| มะลิ Jasmine | 2 | 0.75 | 0.75 |
| เยอร์บีรา Gerbera | 2 | 2.00 | 2.00 |

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

| ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ Area | |
|--|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | เพาะปลูก Planted | เก็บเกี่ยว Harvested |
| สร้อยทอง Solidago | 2 | 2.00 | 2.00 |
| หงอนไก่ Cock's comb | 1 | 1.00 | 1.00 |
| หน้าวัว Anthurium | 29 | 51.00 | 44.00 |
| อัลสโตรีเมียเรีย Alstroemeria | 1 | 43.00 | 1.00 |
| โกสน Croton | 1 | 0.50 | 0.50 |
| เทียนทอง Thean-thong | 2 | 0.75 | 0.75 |
| โปรงฟ้า Asparagus fern | 1 | 1.00 | 1.00 |
| เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns | 13 | 10.63 | 10.63 |
| ปาล์มต่าง ๆ Other Palms | 39 | 234.50 | 234.50 |
| โป๊ยเซียน Crown of the thorns | 1 | 0.03 | 0.03 |
| ไผ่ Bamboo | 3 | 10.45 | 10.45 |
| เฟื่องฟ้า Bougainvillea | 1 | 0.25 | 0.25 |
| ตีนมังกร Snapdragon | 2 | 1.75 | 1.75 |
| ว่านต่าง ๆ Tuberous plant | 1 | 0.13 | 0.13 |
| อโกรนิมา Aglaonema | 1 | 3.00 | 3.00 |
| เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants | 49 | 63.25 | 63.25 |

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

| ชื่อพืชไร่ Name of field crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ Area | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | เพาะปลูก Planted | เก็บเกี่ยว Harvested |
| กระจุต | 1 | 10.00 | 5.00 |
| ข้าวบาร์เลย์ | 7 | 81.50 | 81.50 |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | 31,841 | 847,368.45 | 845,426.93 |
| ข้าวฟ่างม่วงวาด | 6 | 209.00 | 209.00 |
| ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ | 57 | 961.00 | 955.00 |
| ข้าวไรย์ | 51 | 438.50 | 438.50 |
| ข้าวสาลี | 24 | 187.25 | 187.25 |
| ข้าวโอ๊ต | 2 | 18.75 | 18.75 |
| งาขาว | 3 | 9.00 | 9.00 |
| งาดำ | 3 | 22.00 | 22.00 |
| งาแดง | 1 | 4.00 | 2.00 |
| ถั่วขาว | 2 | 13.00 | 13.00 |
| ถั่วเขียวผิวดำ | 2 | 25.00 | 25.00 |
| ถั่วเขียวผิวมัน | 1 | 4.00 | 4.00 |
| ถั่วดำ | 176 | 1,652.00 | 1,647.00 |
| ถั่วแดง | 85 | 749.00 | 749.00 |
| ถั่วพีนางแดง | 3 | 20.00 | 20.00 |

ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

| ชื่อพืชไร่ Name of field crop | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ Area | |
|---|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | เพาะปลูก Planted | เก็บเกี่ยว Harvested |
| ถั่วพริ้ว Sword bean | 1 | 15.00 | 15.00 |
| ถั่วลิสง Peanut | 19 | 40.75 | 40.75 |
| ถั่วเหลือง Soybean | 253 | 1,435.26 | 1,421.25 |
| ถั่วอื่น ๆ Other beans | 1 | 3.00 | 3.00 |
| นุ่น Kapok | 1 | 2.00 | 2.00 |
| ปอสา Paper mulberry | 1 | 3.00 | 3.00 |
| ฝ้าย Cotton | 6 | 16.00 | 16.00 |
| มันสำปะหลัง Cassava | 20,060 | 290,102.02 | 289,394.29 |
| ยาสูบ Tobacco | 53 | 375.00 | 375.00 |
| ลูกเดือย Pearl barley | 6 | 85.00 | 85.00 |
| สาเก Sago palm | 1 | 5.00 | 1.00 |
| อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing) | 37 | 1,456.68 | 1,456.68 |
| อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry) | 14,248 | 224,881.95 | 224,399.69 |
| หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน) | 31 | 406.00 | 406.00 |
| ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก) | 2 | 8.00 | 7.00 |

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | จำนวนโค Number of cattle | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------------------|---|--|------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------------------|------------------|
| | | โคเนื้อ Beef cattle | | | | | โคนม Dairy cattle | | | | |
| | | รวมทั้งสิ้น Total | รวม Sub-total | โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed | โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened) | โคพื้นเมือง Natives | รวม Sub-total | โคยังไม่ให้น้ำนม eifer | โคตัวเมีย cow โครีดนม/โคนม แห้งMilking/dry | โคอายุมาก Culled | โคตัวผู้ Sire |
| รวม Total | 1,649 | 16,696 | 16,024 | 4,744 | 705 | 10,575 | 672 | 286 | 233 | 45 | 108 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 69 | 427 | 421 | 177 | 37 | 207 | 6 | 1 | 4 | - | 1 |
| 2 - 5 | 135 | 1,038 | 984 | 254 | 70 | 660 | 54 | 45 | - | - | 9 |
| 6 - 9 | 131 | 905 | 850 | 361 | 36 | 453 | 55 | 17 | 32 | - | 6 |
| 10 - 19 | 364 | 3,020 | 2,954 | 605 | 329 | 2,020 | 66 | 14 | 25 | 2 | 25 |
| 20 - 39 | 530 | 5,577 | 5,431 | 1,602 | 117 | 3,712 | 146 | 45 | 80 | 2 | 19 |
| 40 - 59 | 239 | 2,897 | 2,693 | 641 | 61 | 1,991 | 204 | 132 | 61 | 2 | 9 |
| 60 - 139 | 167 | 2,371 | 2,238 | 818 | 45 | 1,375 | 133 | 26 | 31 | 38 | 38 |
| 140 ขึ้นไป and over | 14 | 461 | 453 | 286 | 10 | 157 | 8 | 6 | - | 1 | 1 |

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง
 Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

| จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads) | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | จำนวนโค Number of cattle | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|---|--|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | โคเนื้อ Beef cattle | | | | | โคนม Dairy cattle | | | | |
| | | รวม Sub - total | โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed | โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened) | โคพื้นเมือง ated | รวม Sub - total | โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer | โคตัวเมีย/ โคนมแห้ง Milking/dry | โคอายุมาก Culled | โคตัวผู้ Sire | |
| รวม Total | 1,649 | 16,696 | 4,744 | 705 | 10,575 | 672 | 286 | 233 | 45 | 108 | |
| 1 - 2 | 306 | 497 | 193 | 15 | 288 | 1 | 1 | - | - | - | |
| 3 - 4 | 331 | 1,157 | 367 | 27 | 757 | 6 | 1 | 4 | - | 1 | |
| 5 - 9 | 429 | 2,802 | 755 | 55 | 1,968 | 24 | 9 | 9 | 2 | 4 | |
| 10 - 19 | 362 | 4,790 | 1,149 | 124 | 3,367 | 150 | 58 | 49 | 3 | 40 | |
| 20 - 49 | 198 | 5,251 | 1,475 | 172 | 3,266 | 338 | 111 | 124 | 40 | 63 | |
| 50 - 99 | 20 | 1,237 | 305 | 10 | 769 | 153 | 106 | 47 | - | - | |
| 100 - 299 | 1 | 160 | - | - | 160 | - | - | - | - | - | |
| 300 - 499 | 1 | 302 | - | 302 | - | - | - | - | - | - | |
| 500 ขึ้นไป and over | 1 | 500 | 500 | - | - | - | - | - | - | - | |

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

| | | กระบือ Buffaloes | |
|--|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads) | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | จำนวนตัว Number of heads |
| รวม | Total | 522 | 4,388 |
| 1 | - 2 | 84 | 138 |
| 3 | - 4 | 107 | 366 |
| 5 | - 9 | 163 | 1,103 |
| 10 | - 19 | 126 | 1,640 |
| 20 | - 49 | 40 | 1,038 |
| 50 | - 99 | 2 | 103 |
| 100 | - 299 | - | - |
| 300 | - 499 | - | - |
| 500 | ขึ้นไป and over | - | - |

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.4 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 Native |
| รวม Total | 782 | 36,619 | 9,750 | 24,239 | 2,630 |
| 1 - 2 | 122 | 196 | 46 | 4 | 146 |
| 3 - 4 | 78 | 268 | 97 | 18 | 153 |
| 5 - 9 | 99 | 654 | 210 | 178 | 266 |
| 10 - 19 | 141 | 1,861 | 573 | 786 | 502 |
| 20 - 49 | 225 | 6,436 | 2,321 | 3,340 | 775 |
| 50 - 99 | 60 | 3,889 | 1,003 | 2,598 | 288 |
| 100 - 299 | 25 | 3,405 | 1,490 | 1,915 | - |
| 300 - 499 | 6 | 2,340 | 330 | 2,010 | - |
| 500 ขึ้นไป And over | 26 | 17,570 | 3,680 | 13,390 | 500 |

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number 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 | 8 | 181 | 4 | 130 |
| 1 - 2 | 1 | 2 | - | - |
| 3 - 4 | 3 | 10 | - | - |
| 5 - 9 | 1 | 9 | 1 | 5 |
| 10 - 19 | - | - | 1 | 15 |
| 20 - 49 | 1 | 20 | 1 | 30 |
| 50 - 99 | 2 | 140 | 1 | 80 |
| 100 - 299 | - | - | - | - |
| 300 - 499 | - | - | - | - |
| 500 ขึ้นไป and over | - | - | - | - |

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.7 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 | 19 | 562 | 50 | 5,559 |
| ต่ำกว่า Under 50 | 16 | 112 | 25 | 595 |
| 50 - 99 | 1 | 20 | 18 | 1,224 |
| 100 - 199 | 1 | 160 | 1 | 160 |
| 200 - 499 | 1 | 270 | 5 | 1,780 |
| 500 ขึ้นไป and over | - | - | 1 | 1,800 |

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

| ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai) | รวม Total | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture | | | เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding/Nursing | | | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing | | |
|--|--------------|--|-------------|-----------------------|--|-------------|-----------------------|--|-------------|-----------------------|
| | | รวม Total | ขาย Sale | บริโภค Consumption | รวม Total | ขาย Sale | บริโภค Consumption | รวม Total | ขาย Sale | บริโภค Consumption |
| | | | | | | | | | | |
| รวม Total | 5,801 | 5,692 | 645 | 5,047 | 90 | 8 | 82 | 19 | 9 | 10 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 4,826 | 4,739 | 406 | 4,333 | 76 | 5 | 71 | 11 | 4 | 7 |
| 2 - 5 | 915 | 896 | 221 | 675 | 12 | 1 | 11 | 7 | 4 | 3 |
| 6 - 9 | 29 | 29 | 7 | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 10 - 19 | 24 | 22 | 9 | 13 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| 20 - 39 | 6 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 40 - 59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 ขึ้นไป and over | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

| 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 | 5,801 | 6,159.11 | 662 | 1,181.90 | 5,139 | 4,977.21 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 4,826 | 3,185.79 | 415 | 296.02 | 4,411 | 2,889.77 |
| 2 - 5 | 915 | 2,257.70 | 226 | 615.38 | 689 | 1,642.32 |
| 6 - 9 | 29 | 202.12 | 7 | 52.00 | 22 | 150.12 |
| 10 - 19 | 24 | 312.50 | 11 | 157.50 | 13 | 155.00 |
| 20 - 39 | 6 | 121.00 | 3 | 61.00 | 3 | 60.00 |
| 40 - 59 | - | - | - | - | - | - |
| 60 ขึ้นไป and over | 1 | 80.00 | - | - | 1 | 80.00 |

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species Area : Rai

| ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species | รวม Total | | ประเภทการเลี้ยง Type of culture system | | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture |
|--|--|---|---|---|---|
| | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture | เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture | | |
| | | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture | |
| ปลากดคัง Red tail mystus | 1 | 5.00 | - | 1 | 5.00 |
| ปลากระดี่ Moonlight gourami | 2 | 2.50 | - | 2 | 2.50 |
| ปลากระบอก Mullet | 6 | 6.00 | 3 | 3 | 3.50 |
| ปลากระพง Sea Bass (Giant seapech) | 1 | 1.00 | 1 | - | - |
| ปลาจากระเมียด(น้ำจืด) Pacu | 16 | 24.50 | 3 | 13 | 17.50 |
| ปลาจีน Chinese major carps | 21 | 21.50 | 5 | 16 | 10.25 |
| ปลาช่อน Striped snake- head fish | 54 | 49.75 | 2 | 52 | 48.25 |
| ปลาชะโด Giant snake-head fish | 3 | 2.00 | 3 | - | - |
| ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk) | 490 | 551.14 | 190 | 301 | 304.64 |
| ปลาดุกบิ๊กกูด Walking catfish[pla -Duk-Big-u] | 23 | 26.43 | 10 | 13 | 8.75 |
| ปลาตะเพียน Common silver barb | 1,201 | 1,084.96 | 185 | 1019 | 856.09 |
| ปลาที่บิทม/นิลแดง Red Nile tilapia | 16 | 16.13 | 1 | 15 | 16.00 |
| ปลาเทโพ Black ear catfish | 1 | 0.50 | - | 1 | 0.50 |

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.) Area : Rai

| ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species | รวม Total | | ประเภทการเลี้ยง Type of culture system | | |
|---|--|---|---|---|----------|
| | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture | เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture | | |
| | | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture | |
| | | | เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture | เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture | |
| ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal | 240 | 341.55 | 2 | 238 | 339.55 |
| ปลานิล Nile tilapia | 3,501 | 3,529.47 | 827 | 2687 | 2,753.80 |
| ปลาไน Common carb | 157 | 149.28 | 42 | 117 | 95.93 |
| ปลาบึก Mekong giant catfish | 1 | 1.00 | - | 1 | 1.00 |
| ปลาบู๋ Sand goby | 1 | 2.50 | - | 1 | 2.50 |
| ปลายี่สก Price carp | 12 | 8.95 | - | 12 | 8.95 |
| ปลายี่สกเทศ Rohu | 4 | 3.50 | - | 4 | 3.50 |
| ปลาสิดิต Snake skin gourami (Sepat Siam) | 3 | 4.75 | - | 3 | 4.75 |
| ปลาสาวย Striped catfish (Pla swai) | 7 | 4.63 | 3 | 4 | 2.88 |
| ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan) | 1 | 1.00 | - | 1 | 1.00 |
| ปลาหมอไทย Common climbing perch | 1 | 0.50 | - | 1 | 0.50 |
| ปลามรกต Morakod, Hybrid pangasius | 1 | 2.00 | - | 1 | 2.00 |
| ปลาอื่น ๆ Other fish | 24 | 19.58 | 4 | 20 | 17.50 |

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities 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 |
| ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish | 2 | 0.38 | 1 | 0.25 | 1 | 0.13 |
| กบ Frog | 18 | 7.11 | 17 | 6.11 | 1 | 1.00 |
| กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn | 1 | 0.25 | 1 | 0.25 | - | - |

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | รวมทั้งสิ้น Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | | | | | | | | Type of machinery and equipment | |
|---|----------------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------------------------------|--|
| | | ต่ำกว่า 2 Under | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | 140 ขึ้นไป and over | | |
| เครื่องจักรและเครื่องมือ | | | | | | | | | | | |
| รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 28,584 | 65 | 1,289 | 1,675 | 5,440 | 8,108 | 5,275 | 6,308 | 424 | Tractor 4 wheels | |
| รถไถเดินตาม | 48,692 | 266 | 4,115 | 4,279 | 10,966 | 14,622 | 7,505 | 6,544 | 396 | Tractor 2 wheels | |
| เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Water pump | |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 22,194 | 111 | 1,666 | 2,012 | 4,975 | 7,048 | 3,350 | 2,839 | 193 | - Engine | |
| - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า | 1,681 | 18 | 137 | 118 | 494 | 411 | 258 | 212 | 32 | - Electrical motor | |
| - ใช้พลังงานธรรมชาติ | 347 | 4 | 4 | 28 | 61 | 110 | 85 | 51 | 4 | - Natural energy | |
| เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Sprayer | |
| - ใช้แรงงานคน | 21,963 | 87 | 1,424 | 1,612 | 4,489 | 6,647 | 3,782 | 3,676 | 247 | - Manual | |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 31,515 | 55 | 1,173 | 1,679 | 5,625 | 9,912 | 6,090 | 6,547 | 433 | - Engine | |
| เครื่องกำจัดวัชพืช | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Weeder | |
| - ใช้แรงงานคน | 16,988 | 40 | 1,175 | 1,254 | 3,609 | 4,930 | 2,997 | 2,846 | 137 | - Manual | |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 30,590 | 83 | 1,315 | 1,803 | 5,793 | 9,378 | 5,622 | 6,268 | 327 | - Engine | |
| เครื่องปลูก | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Planter and seeder | |
| - ใช้แรงงานคน | 11,453 | 53 | 649 | 735 | 2,076 | 3,091 | 2,112 | 2,568 | 169 | - Manual | |
| - ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง | 2,575 | - | 68 | 97 | 395 | 637 | 483 | 786 | 109 | - Engine | |
| - ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม | 7,617 | 8 | 353 | 524 | 1,795 | 2,558 | 1,226 | 1,091 | 61 | - Attach to tractor 2 wheels | |
| - ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 9,121 | 4 | 149 | 278 | 1,098 | 2,122 | 2,162 | 3,041 | 266 | - Attach to tractor 4 wheels | |

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | รวมทั้งสิ้น Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | | | | | | | | Type of machinery and equipment | |
|---|----------------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | ต่ำกว่า 2 Under | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | 140 ขึ้นไป and over | | |
| เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Harvesting machine |
| - เครื่องเกี่ยวอ้อย | 416 | - | 8 | 28 | 81 | 101 | 106 | 76 | 16 | 16 | - Reaper (sugar) |
| - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว | 4,132 | 12 | 211 | 239 | 825 | 1,147 | 756 | 894 | 49 | 49 | - Combine harvester |
| เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Thresher |
| - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช | 13,076 | 85 | 1,100 | 1,000 | 2,424 | 3,558 | 2,190 | 2,561 | 157 | 157 | - Rice and cereal thresher |
| - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด | 12,401 | - | 184 | 303 | 1,322 | 3,360 | 2,953 | 4,061 | 218 | 218 | - Corn sheller |
| - เครื่องสีฟัข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) | 5,751 | 4 | 366 | 353 | 893 | 1,531 | 1,172 | 1,359 | 73 | 73 | - Rice and cereal winnower |
| เครื่องสีข้าว | 29,157 | 114 | 2,352 | 2,273 | 5,553 | 8,094 | 4,998 | 5,506 | 267 | 267 | Rice miller |
| เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) | 36 | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | - | - | Milking machine |
| อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Transportation equipment |
| รถบรรทุก 4 ล้อ | 20,311 | 85 | 1,177 | 1,068 | 3,733 | 5,762 | 3,760 | 4,414 | 313 | 313 | Truck 4 wheels |
| รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป | 6,696 | 20 | 171 | 221 | 896 | 1,791 | 1,431 | 1,982 | 185 | 185 | Truck 6 wheels and over |
| เรือ | 85 | - | 12 | 16 | 12 | 20 | 12 | 12 | - | - | Boat |
| รถเกษตรกร | 23,683 | 86 | 1,326 | 1,576 | 4,477 | 6,869 | 4,491 | 4,668 | 190 | 190 | Farm truck |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้เดิมมากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ | | | | | Type of machinery and equipment |
|---|--|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| | เป็นเจ้าของผู้ถือครอง Owned by the holder | สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group | ผู้มารับจ้าง Agricultural service | หน่วยงานของรัฐ Government agency | อื่น ๆ Others | |
| เครื่องจักรและเครื่องมือ | | | | | | Machinery and equipment |
| รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | - | - | - | - | - | Tractor 4 wheels |
| รถไถเดินตาม | 6,830 | 30 | 21,850 | 41 | 128 | Tractor 2 wheels |
| เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ | 43,061 | 86 | 6,014 | 8 | 122 | Water pump |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 19,444 | 41 | 2,761 | 16 | 202 | - Engine |
| - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า | 1,262 | 4 | 423 | 287 | 4 | - Electrical motor |
| - ใช้พลังงานธรรมชาติ | 307 | - | 40 | 8 | - | - Natural energy |
| เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช | - | - | - | - | - | Sprayer |
| - ใช้แรงงานคน | 19,525 | 37 | 2,675 | 4 | 48 | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 26,170 | 53 | 5,645 | 8 | 96 | - Engine |
| เครื่องกำจัดวัชพืช | - | - | - | - | - | Weeder |
| - ใช้แรงงานคน | 14,147 | 29 | 2,967 | 9 | 32 | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 25,651 | 49 | 5,291 | 17 | 178 | - Engine |
| เครื่องปลูก | - | - | - | - | - | Planter and seeder |
| - ใช้แรงงานคน | 6,934 | 4 | 4,923 | 8 | 36 | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง | 1,259 | 8 | 1,381 | 8 | 12 | - Engine |
| - ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม | 4,559 | 24 | 3,183 | 16 | 157 | - Attach to tractor 2 wheels |
| - ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 2,186 | 4 | 6,996 | 8 | 20 | - Attach to tractor 4 wheels |

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment | | | | | Type of machinery and equipment |
|--|--|---|--|--|---|--|
| | เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder | สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group | ผู้มารับจ้าง Agricultural service | หน่วยงานของรัฐ Government agency | อื่น ๆ Others | |
| เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร | - 35 211 - 474 396 160 1,181 8 - 15,936 1,442 77 20,348 | - - 4 - 16 16 12 163 - - 24 4 - 45 | - 392 3,926 - 12,613 12,021 5,591 28,000 29 - 4,501 5,267 8 3,747 | - 8 4 - 16 16 16 57 - - 16 4 - 12 | - - 4 - 296 8 4 425 - - 124 8 - 62 | Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower Rice miller Milking machine Transportation equipment Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat Farm truck |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | รวมทั้งสิ้น Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | | | | | | | | Type of machinery and equipment | |
|---|----------------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | ต่ำกว่า 2 Under | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | 140 ขึ้นไป and over | | |
| เครื่องจักรและเครื่องมือ | | | | | | | | | | | |
| รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 8,401 | - | 236 | 239 | 1,058 | 1,805 | 1,564 | 3,143 | 355 | | Tractor 4 wheels |
| รถไถเดินตาม | 50,172 | 145 | 3,563 | 4,181 | 11,328 | 14,779 | 7,638 | 7,994 | 544 | | Tractor 2 wheels |
| เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | Water pump |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 22,314 | 70 | 1,546 | 1,940 | 4,979 | 6,958 | 3,430 | 3,176 | 214 | | - Engine |
| - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า | 1,460 | 18 | 77 | 64 | 333 | 413 | 301 | 209 | 44 | | - Electrical motor |
| - ใช้พลังงานธรรมชาติ | 374 | 4 | 4 | 28 | 45 | 149 | 93 | 47 | 4 | | - Natural energy |
| เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | Sprayer |
| - ใช้แรงงานคน | 22,362 | 75 | 1,377 | 1,538 | 4,417 | 6,691 | 3,867 | 4,044 | 354 | | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 30,161 | 37 | 936 | 1,259 | 4,917 | 9,163 | 5,781 | 7,513 | 556 | | - Engine |
| เครื่องกำจัดวัชพืช | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | Weeder |
| - ใช้แรงงานคน | 16,836 | 28 | 1,172 | 1,164 | 3,343 | 4,880 | 3,046 | 3,069 | 135 | | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ | 29,602 | 69 | 1,289 | 1,443 | 5,074 | 8,614 | 5,304 | 7,299 | 509 | | - Engine |
| เครื่องปลูก | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | Planter and seeder |
| - ใช้แรงงานคน | 10,868 | 28 | 594 | 520 | 1,823 | 2,799 | 1,635 | 3,280 | 188 | | - Manual |
| - ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง | 2,021 | - | 168 | 89 | 451 | 342 | 278 | 604 | 89 | | - Engine |
| - ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม | 6,878 | 4 | 379 | 575 | 1,622 | 2,148 | 992 | 1,102 | 57 | | - Attach to tractor 2 wheels |
| - ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 3,027 | - | 146 | 97 | 431 | 507 | 620 | 1,049 | 178 | | - Attach to tractor 4 wheels |

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | รวมทั้งสิ้น Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | | | | | | | | Type of machinery and equipment | |
|---|----------------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | ต่ำกว่า 2 Under | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | 140 ขึ้นไป and over | | |
| เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Harvesting machine |
| - เครื่องเกี่ยวอ้อย | 35 | - | - | - | 8 | 12 | 4 | 8 | 4 | 4 | - Reaper (sugar) |
| - เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว | 219 | 4 | 12 | 8 | 25 | 73 | 33 | 49 | 16 | 16 | - Combine harvester |
| เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Thresher |
| - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช | 491 | - | 28 | 16 | 69 | 171 | 70 | 108 | 28 | 28 | - Rice and cereal thresher |
| - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด | 400 | - | 8 | 4 | 20 | 65 | 73 | 186 | 44 | 44 | - Corn sheller |
| - เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) | 164 | - | 20 | 20 | 28 | 28 | 36 | 26 | 4 | 4 | - Rice and cereal winnower |
| เครื่องสีข้าว | 1,248 | 4 | 52 | 59 | 179 | 353 | 232 | 324 | 44 | 44 | Rice miller |
| เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) | 8 | - | - | - | 4 | - | 4 | - | - | - | Milking machine |
| อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Transportation equipment |
| รถบรรทุก 4 ล้อ | 18,339 | 68 | 890 | 931 | 3,044 | 5,207 | 3,496 | 4,362 | 341 | 341 | Truck 4 wheels |
| รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป | 1,781 | 8 | 20 | 92 | 245 | 332 | 366 | 573 | 146 | 146 | Truck 6 wheels and over |
| เรือ | 77 | - | 8 | 12 | 12 | 20 | 12 | 12 | - | - | Boat |
| รถเกาตรกร | 22,386 | 43 | 969 | 1,271 | 3,992 | 6,375 | 4,573 | 4,961 | 202 | 202 | Farm truck |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 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 | | | | ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers | | | |
| | | | | ปุ๋ยเคมี Inorganic | ปุ๋ยอินทรีย์ Organic | ปุ๋ยชีวภาพ Bio | ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic | ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio | ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio | ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio | |
| รวม Total | 90,728 | 10,022 | 80,707 | 57,693 | 1,525 | 2,069 | 7,619 | 4,521 | 1,108 | 6,172 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 888 | 310 | 577 | 363 | 59 | 51 | 33 | 33 | 4 | 33 | |
| 2 - 5 | 10,138 | 2,603 | 7,534 | 5,488 | 301 | 319 | 411 | 305 | 111 | 600 | |
| 6 - 9 | 8,719 | 1,336 | 7,382 | 5,339 | 200 | 228 | 612 | 382 | 95 | 527 | |
| 10 - 19 | 20,806 | 2,305 | 18,502 | 13,386 | 380 | 499 | 1,373 | 1,098 | 279 | 1,486 | |
| 20 - 39 | 24,947 | 1,974 | 22,973 | 16,270 | 342 | 569 | 2,082 | 1,519 | 328 | 1,862 | |
| 40 - 59 | 12,897 | 904 | 11,993 | 8,571 | 139 | 187 | 1,389 | 663 | 154 | 890 | |
| 60 - 139 | 11,606 | 553 | 11,053 | 7,868 | 95 | 200 | 1,610 | 463 | 112 | 705 | |
| 140 ขึ้นไป and over | 728 | 36 | 692 | 408 | 8 | 16 | 109 | 57 | 25 | 69 | |

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | รวม | | ข้าว | | ยางพารา rubber | | พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| | เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated | ปริมาณปุ๋ย Quantity used | เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated | ปริมาณปุ๋ย Quantity used | เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated | ปริมาณปุ๋ย Quantity used | เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated | ปริมาณปุ๋ย Quantity used |
| รวม Total | 2,334,019 | 104,843,065 | 374,270 | 13,917,442 | 597,409 | 29,237,395 | 114,351 | 3,986,144 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 380 | 42,499 | 206 | 16,172 | 9 | 1,212 | 38 | 11,285 |
| 2 - 5 | 25,960 | 1,533,876 | 16,210 | 815,290 | 1,854 | 160,856 | 862 | 50,617 |
| 6 - 9 | 49,974 | 2,908,852 | 24,684 | 1,113,975 | 7,161 | 460,948 | 2,255 | 143,365 |
| 10 - 19 | 234,255 | 13,167,902 | 71,283 | 3,045,913 | 56,534 | 3,500,036 | 10,422 | 495,901 |
| 20 - 39 | 581,166 | 29,987,233 | 109,475 | 4,405,807 | 162,235 | 8,561,697 | 24,853 | 1,013,209 |
| 40 - 59 | 525,750 | 23,134,530 | 69,876 | 2,227,869 | 140,794 | 7,091,507 | 26,380 | 899,631 |
| 60 - 139 | 808,921 | 29,560,199 | 78,378 | 2,152,274 | 191,290 | 7,501,337 | 41,773 | 1,133,929 |
| 140 ขึ้นไป and over | 107,613 | 4,507,974 | 4,158 | 140,141 | 37,533 | 1,959,804 | 7,767 | 238,206 |

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | 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 | 13,898 | 1,304,408 | 1,234,075 | 56,397,061 | 16 | 615 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 81 | 9,201 | 46 | 4,628 | - | - |
| 2 - 5 | 510 | 60,722 | 6,524 | 446,392 | - | - |
| 6 - 9 | 476 | 58,674 | 15,397 | 1,131,890 | - | - |
| 10 - 19 | 1,014 | 106,699 | 94,985 | 6,018,738 | 16 | 615 |
| 20 - 39 | 3,524 | 405,160 | 281,079 | 15,601,358 | - | - |
| 40 - 59 | 2,466 | 258,275 | 286,234 | 12,657,249 | - | - |
| 60 - 139 | 5,063 | 389,163 | 492,417 | 18,383,497 | - | - |
| 140 ขึ้นไป and over | 764 | 16,514 | 57,392 | 2,153,309 | - | - |

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 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 | | | | ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others |
|--|--------------|--|---|-------------------|---------------------|------------------------------|--|
| | | | รวม Sub - Total | ปุ๋ยคอก Manure | ปุ๋ยหมัก Compost | ปุ๋ยพืชสด Green manure | |
| รวม Total | 90,728 | 74,304 | 16,424 | 12,351 | 5,874 | 718 | 2,926 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 888 | 758 | 130 | 86 | 33 | 4 | 39 |
| 2 - 5 | 10,138 | 8,715 | 1,422 | 1,149 | 499 | 68 | 308 |
| 6 - 9 | 8,719 | 7,285 | 1,434 | 1,164 | 522 | 79 | 223 |
| 10 - 19 | 20,806 | 17,288 | 3,518 | 2,624 | 1,528 | 146 | 707 |
| 20 - 39 | 24,947 | 20,332 | 4,615 | 3,268 | 1,836 | 187 | 868 |
| 40 - 59 | 12,897 | 10,325 | 2,572 | 1,933 | 778 | 143 | 426 |
| 60 - 139 | 11,606 | 9,084 | 2,522 | 1,948 | 614 | 87 | 327 |
| 140 ขึ้นไป and over | 728 | 517 | 211 | 179 | 65 | 4 | 28 |

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.4 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 | | | |
|--|--------------|---|---|---|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | ใช้สารเคมี Chemical | ใช้สารธรรมชาติ Organic | ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies | |
| | | | | | | | ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others |
| รวม Total | 90,728 | 50,003 | 40,725 | 39,638 | 2,101 | 883 | 2,365 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 887 | 624 | 263 | 227 | 20 | 4 | 24 |
| 2 - 5 | 10,138 | 6,705 | 3,433 | 3,263 | 239 | 65 | 286 |
| 6 - 9 | 8,719 | 5,213 | 3,506 | 3,398 | 258 | 60 | 220 |
| 10 - 19 | 20,806 | 11,781 | 9,025 | 8,818 | 552 | 166 | 579 |
| 20 - 39 | 24,947 | 13,179 | 11,768 | 11,497 | 543 | 305 | 694 |
| 40 - 59 | 12,896 | 6,664 | 6,232 | 6,082 | 274 | 105 | 300 |
| 60 - 139 | 11,606 | 5,502 | 6,104 | 5,976 | 207 | 174 | 242 |
| 140 ขึ้นไป and over | 729 | 335 | 394 | 377 | 8 | 4 | 20 |

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการจ้างงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำกรเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker | | จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers | | | | 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 | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | รวม Total | 91,635 | 2,780,640.36 | 48,502 | 1,342,173.60 | 43,133 | 1,438,466.76 | 1,065 | 43,349.89 | 41,250 | 1,345,215.46 | 818 | 49,901.41 | 41,250 | 1,345,215.46 | 818 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,428 | 1,086.89 | 1,258 | 929.11 | 169 | 157.78 | 1 | 0.25 | 168 | 157.53 | - | - | 168 | 157.53 | - | - |
| 2 - 5 | 10,276 | 38,477.13 | 6,955 | 25,630.87 | 3,321 | 12,846.26 | 61 | 221.05 | 3,243 | 12,547.04 | 16 | 78.17 | 3,243 | 12,547.04 | 16 | 78.17 |
| 6 - 9 | 8,751 | 64,678.11 | 5,117 | 37,580.26 | 3,635 | 27,097.85 | 70 | 552.96 | 3,549 | 26,435.64 | 16 | 109.25 | 3,549 | 26,435.64 | 16 | 109.25 |
| 10 - 19 | 20,891 | 287,290.81 | 11,002 | 150,240.70 | 9,889 | 137,050.11 | 233 | 3,370.52 | 9,500 | 131,466.65 | 157 | 2,212.94 | 9,500 | 131,466.65 | 157 | 2,212.94 |
| 20 - 39 | 25,014 | 689,363.54 | 12,306 | 338,029.06 | 12,707 | 351,334.48 | 306 | 8,782.49 | 12,188 | 336,548.91 | 213 | 6,003.08 | 12,188 | 336,548.91 | 213 | 6,003.08 |
| 40 - 59 | 12,909 | 614,288.79 | 6,065 | 289,208.40 | 6,844 | 325,080.39 | 186 | 8,623.70 | 6,484 | 308,361.50 | 174 | 8,095.19 | 6,484 | 308,361.50 | 174 | 8,095.19 |
| 60 - 139 | 11,630 | 933,688.36 | 5,480 | 437,915.21 | 6,150 | 495,773.15 | 179 | 14,666.40 | 5,783 | 464,735.39 | 188 | 16,371.36 | 5,783 | 464,735.39 | 188 | 16,371.36 |
| 140 ขึ้นไป and over | 736 | 151,766.73 | 319 | 62,639.99 | 417 | 89,126.74 | 28 | 7,132.52 | 336 | 64,962.80 | 53 | 17,031.42 | 336 | 64,962.80 | 53 | 17,031.42 |

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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 | 91,635 | 89,753 | 1,821 | 49 | 12 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,428 | 1,427 | 1 | - | - | |
| 2 - 5 | 10,276 | 10,198 | 78 | - | - | |
| 6 - 9 | 8,751 | 8,665 | 86 | - | - | |
| 10 - 19 | 20,891 | 20,502 | 381 | 8 | - | |
| 20 - 39 | 25,014 | 24,495 | 518 | 1 | - | |
| 40 - 59 | 12,909 | 12,549 | 356 | 4 | - | |
| 60 - 139 | 11,630 | 11,263 | 331 | 28 | 8 | |
| 140 ขึ้นไป and over | 736 | 654 | 70 | 8 | 4 | |

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำ ประเภทของลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.2 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 | | | | | | | | | | 100 คนขึ้นไป persons and over |
|--|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|
| | 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 | | | |
| รวม Total | 1,882 | 99 | 481 | 214 | 251 | 609 | 201 | 29 | - | - | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 - 5 | 78 | 8 | 8 | 16 | 21 | 20 | 4 | - | - | - | |
| 6 - 9 | 86 | - | - | 4 | 38 | 40 | 4 | - | - | - | |
| 10 - 19 | 390 | 4 | 103 | 48 | 79 | 143 | 8 | 4 | - | - | |
| 20 - 39 | 519 | 40 | 152 | 44 | 45 | 190 | 44 | 4 | - | - | |
| 40 - 59 | 360 | 28 | 85 | 29 | 24 | 101 | 81 | 12 | - | - | |
| 60 - 139 | 367 | 17 | 109 | 52 | 36 | 97 | 47 | 8 | - | - | |
| 140 ขึ้นไป and over | 82 | - | 24 | 20 | 9 | 16 | 12 | - | - | - | |

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 16.3 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 | 18,888 | 9,358 | 9,530 | 18,512 | 9,153 | 9,359 | 376 | 205 | 171 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2 - 5 | 573 | 240 | 333 | 573 | 240 | 333 | - | - | - |
| 6 - 9 | 930 | 367 | 562 | 930 | 367 | 562 | - | - | - |
| 10 - 19 | 3,474 | 1,575 | 1,898 | 3,377 | 1,525 | 1,852 | 96 | 50 | 46 |
| 20 - 39 | 4,740 | 2,269 | 2,471 | 4,738 | 2,267 | 2,471 | 2 | 2 | - |
| 40 - 59 | 4,802 | 2,444 | 2,358 | 4,794 | 2,440 | 2,354 | 8 | 4 | 4 |
| 60 - 139 | 3,606 | 2,025 | 1,581 | 3,429 | 1,940 | 1,488 | 177 | 85 | 92 |
| 140 ขึ้นไป and over | 763 | 436 | 327 | 670 | 372 | 299 | 93 | 64 | 28 |

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวม Total | | ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only | | ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding | | ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works | |
|--|-----------------|------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | รวม Total | 91,529 | 2,778,030 | 64,739 | 2,094,408 | 19,176 | 549,995 | 7,614 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 1,075 | 1,028 | 763 | 153 | 135 | 234 | 177 |
| 2 - 5 | 10,254 | 38,404 | 6,227 | 23,529 | 2,087 | 7,881 | 1,940 | 6,993 |
| 6 - 9 | 8,748 | 64,651 | 5,508 | 40,681 | 2,000 | 14,819 | 1,239 | 9,150 |
| 10 - 19 | 20,859 | 286,814 | 13,977 | 192,660 | 4,876 | 67,163 | 2,006 | 26,991 |
| 20 - 39 | 24,998 | 688,987 | 18,097 | 500,502 | 5,541 | 151,815 | 1,359 | 36,670 |
| 40 - 59 | 12,896 | 613,679 | 10,105 | 480,983 | 2,324 | 110,896 | 468 | 21,800 |
| 60 - 139 | 11,626 | 933,453 | 9,232 | 738,202 | 2,048 | 167,151 | 347 | 28,100 |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 150,969 | 565 | 117,088 | 146 | 30,135 | 21 | 3,746 |

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 16.5 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 | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding | | ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works | |
| | | | | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,529 | 2,778,029.90 | 64,739 | 2,094,407.67 | 19,176 | 549,995.27 | 7,614 | 133,626.96 |
| 10 - 14 | 20 | 652.65 | 12 | 409.62 | 8 | 243.03 | - | - |
| 15 - 19 | 60 | 1,605.51 | 44.04 | 1,397.12 | 12 | 175.97 | 4.05 | 32.42 |
| 20 - 24 | 456 | 12,007.26 | 331.27 | 8,734.83 | 82 | 2,445.61 | 42.69 | 826.82 |
| 25 - 29 | 1,532 | 56,827.32 | 1,072.05 | 44,774.25 | 316 | 9,254.66 | 143.80 | 2,798.41 |
| 30 - 34 | 3,325 | 111,783.83 | 2,251.82 | 82,652.00 | 701 | 23,007.25 | 372.11 | 6,124.58 |
| 35 - 39 | 6,664 | 220,430.66 | 4,428.62 | 156,610.04 | 1,628 | 52,490.96 | 608.11 | 11,329.66 |
| 40 - 44 | 10,856 | 364,355.47 | 7,286.73 | 268,775.90 | 2,573 | 79,251.24 | 996.44 | 16,328.33 |
| 45 - 49 | 14,802 | 476,366.04 | 9,723.30 | 341,651.83 | 3,647 | 110,170.56 | 1,431.61 | 24,543.65 |
| 50 - 54 | 14,482 | 444,064.86 | 9,781.02 | 328,361.35 | 3,359 | 91,653.21 | 1,341.91 | 24,050.30 |
| 55 - 59 | 13,919 | 415,720.25 | 9,745.90 | 311,971.46 | 3,029 | 80,746.38 | 1,144.67 | 23,002.41 |
| 60 - 64 | 10,216 | 286,730.17 | 7,636.61 | 222,043.78 | 1,868 | 54,711.97 | 710.99 | 9,974.42 |
| 65 - 69 | 7,053 | 188,389.24 | 5,430.74 | 150,222.43 | 1,130 | 28,798.70 | 492.23 | 9,368.11 |
| 70 ขึ้นไป and over | 8,143 | 199,096.64 | 6,994.66 | 176,803.06 | 823 | 17,045.73 | 325.59 | 5,247.85 |

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

| เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder | รวม Total | | ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only | | ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works | | | | |
|--|-----------------|------------------|--|------------------|--|------------------|---|------------------|--|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding | | ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works |
| | | | | | | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | |
| ชาย Male | 65,118 | 2,080,599.53 | 45,811 | 1,564,612.44 | 14,094 | 419,814.33 | 5,213 | 96,172.76 | |
| 10 - 14 | 8 | 391.27 | 4 | 152.25 | 4 | 239.02 | - | - | |
| 15 - 19 | 20 | 878.30 | 20 | 878.30 | - | - | - | - | |
| 20 - 24 | 253 | 7,384.27 | 191 | 5,592.35 | 41 | 1,451.23 | 21 | 340.69 | |
| 25 - 29 | 1,001 | 41,183.36 | 710 | 32,607.36 | 198 | 6,456.70 | 93 | 2,119.30 | |
| 30 - 34 | 2,227 | 74,701.14 | 1,570 | 57,044.26 | 436 | 14,107.19 | 220 | 3,549.69 | |
| 35 - 39 | 4,312 | 147,360.57 | 2,877 | 105,381.33 | 1,061 | 34,013.63 | 373 | 7,965.61 | |
| 40 - 44 | 7,358 | 263,127.05 | 4,973 | 195,918.49 | 1,733 | 55,815.79 | 652 | 11,392.77 | |
| 45 - 49 | 10,471 | 352,061.51 | 6,771 | 250,221.40 | 2,725 | 84,518.32 | 975 | 17,321.79 | |
| 50 - 54 | 10,671 | 342,878.70 | 7,156 | 251,479.22 | 2,599 | 73,640.47 | 916 | 17,759.01 | |
| 55 - 59 | 10,267 | 329,675.79 | 7,076 | 244,451.11 | 2,348 | 67,719.57 | 843 | 17,505.11 | |
| 60 - 64 | 7,606 | 231,258.33 | 5,620 | 178,701.19 | 1,455 | 44,433.86 | 530 | 8,123.28 | |
| 65 - 69 | 5,255 | 147,781.62 | 4,010 | 117,444.33 | 880 | 24,283.04 | 365 | 6,054.25 | |
| 70 ขึ้นไป and over | 5,668 | 141,917.62 | 4,832 | 124,740.84 | 611 | 13,135.50 | 225 | 4,041.28 | |

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

| 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 | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | | | | | | | | |
| หญิง Female | 26,411 | 697,430.39 | 18,928 | 529,795.23 | 5,082 | 130,180.95 | 2,401 | 37,454.21 |
| 10 - 14 | 12 | 261.38 | 8 | 257.37 | 4 | 4.01 | - | - |
| 15 - 19 | 40 | 727.20 | 24 | 518.81 | 12 | 175.97 | 4 | 32.42 |
| 20 - 24 | 203 | 4,622.98 | 141 | 3,142.47 | 40 | 994.38 | 22 | 486.13 |
| 25 - 29 | 531 | 15,643.95 | 362 | 12,166.89 | 118 | 2,797.95 | 50 | 679.11 |
| 30 - 34 | 1,098 | 37,082.69 | 681 | 25,607.74 | 265 | 8,900.06 | 152 | 2,574.89 |
| 35 - 39 | 2,353 | 73,070.09 | 1,551 | 51,228.71 | 566 | 18,477.33 | 235 | 3,364.05 |
| 40 - 44 | 3,498 | 101,228.43 | 2,314 | 72,857.41 | 840 | 23,435.45 | 344 | 4,935.57 |
| 45 - 49 | 4,331 | 124,304.52 | 2,952 | 91,430.43 | 922 | 25,652.23 | 457 | 7,221.86 |
| 50 - 54 | 3,810 | 101,186.15 | 2,625 | 76,882.13 | 759 | 18,012.74 | 426 | 6,291.28 |
| 55 - 59 | 3,653 | 86,044.46 | 2,670 | 67,520.35 | 681 | 13,026.81 | 302 | 5,497.30 |
| 60 - 64 | 2,610 | 55,471.85 | 2,016 | 43,342.58 | 413 | 10,278.12 | 181 | 1,851.15 |
| 65 - 69 | 1,797 | 40,607.63 | 1,421 | 32,778.10 | 249 | 4,515.66 | 127 | 3,313.87 |
| 70 ขึ้นไป and over | 2,475 | 57,179.02 | 2,163 | 52,062.22 | 212 | 3,910.23 | 101 | 1,206.57 |

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

| Sex and age group of holder | รวมทั้งสิ้น Total | ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active | | | | | | ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|--------|--|
| | | รวม Sub - total | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only | ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works | | ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding) | | |
| | | | | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings | ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works | | | |
| รวม Total | 233,230 | 213,960 | 140,923 | 40,254 | 18,683 | 14,100 | 19,271 | |
| 10 - 14 | 8,386 | 3,097 | 1,977 | 276 | 161 | 682 | 5,289 | |
| 15 - 19 | 11,670 | 6,811 | 4,185 | 823 | 369 | 1,434 | 4,858 | |
| 20 - 24 | 13,976 | 11,747 | 6,329 | 1,682 | 1,075 | 2,661 | 2,229 | |
| 25 - 29 | 15,932 | 14,986 | 8,174 | 2,170 | 1,618 | 3,024 | 945 | |
| 30 - 34 | 18,257 | 17,712 | 10,329 | 3,018 | 1,892 | 2,472 | 545 | |
| 35 - 39 | 20,926 | 20,457 | 12,607 | 4,562 | 2,003 | 1,284 | 469 | |
| 40 - 44 | 24,940 | 24,712 | 16,110 | 5,444 | 2,458 | 699 | 228 | |
| 45 - 49 | 28,650 | 28,512 | 18,591 | 6,687 | 2,679 | 555 | 138 | |
| 50 - 54 | 25,362 | 25,196 | 17,073 | 5,530 | 2,296 | 297 | 166 | |
| 55 - 59 | 22,967 | 22,640 | 15,970 | 4,590 | 1,835 | 245 | 327 | |
| 60 - 64 | 16,380 | 15,879 | 11,910 | 2,743 | 1,067 | 159 | 502 | |
| 65 - 69 | 10,859 | 10,269 | 7,927 | 1,547 | 682 | 114 | 590 | |
| 70 ขึ้นไป and over | 14,926 | 11,942 | 9,743 | 1,180 | 547 | 473 | 2,984 | |

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.6 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 work |
|--|----------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|-------|--|
| | | รวม Sub - total | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only | ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works | | ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding) | | |
| | | | | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings | ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works | | | |
| ชาย Male | 118,671 | 110,594 | 73,069 | 21,579 | 9,783 | 6,163 | 8,077 | |
| 10 - 14 | 4,240 | 1,513 | 1,021 | 125 | 76 | 292 | 2,726 | |
| 15 - 19 | 5,798 | 3,587 | 2,299 | 441 | 179 | 668 | 2,211 | |
| 20 - 24 | 6,854 | 5,900 | 3,240 | 965 | 577 | 1,119 | 953 | |
| 25 - 29 | 8,051 | 7,648 | 4,278 | 1,144 | 833 | 1,393 | 403 | |
| 30 - 34 | 9,140 | 8,880 | 5,327 | 1,472 | 928 | 1,154 | 260 | |
| 35 - 39 | 10,117 | 9,870 | 6,111 | 2,137 | 962 | 661 | 247 | |
| 40 - 44 | 12,016 | 11,901 | 7,714 | 2,670 | 1,207 | 311 | 115 | |
| 45 - 49 | 14,514 | 14,463 | 9,289 | 3,526 | 1,408 | 241 | 51 | |
| 50 - 54 | 13,257 | 13,209 | 8,797 | 3,108 | 1,213 | 91 | 49 | |
| 55 - 59 | 12,152 | 12,070 | 8,331 | 2,628 | 1,031 | 79 | 82 | |
| 60 - 64 | 8,911 | 8,787 | 6,441 | 1,688 | 636 | 23 | 124 | |
| 65 - 69 | 6,096 | 6,002 | 4,609 | 959 | 410 | 24 | 95 | |
| 70 ขึ้นไป and over | 7,524 | 6,764 | 5,613 | 718 | 324 | 109 | 760 | |

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.6 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 work |
|--|----------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|--|
| | | รวม Sub - total | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only | ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works | | ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding) | |
| | | | | ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings | ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works | | |
| หญิง Female | 114,560 | 103,366 | 67,854 | 18,675 | 8,900 | 7,937 | 11,194 |
| 10 - 14 | 4,146 | 1,583 | 956 | 151 | 85 | 390 | 2,562 |
| 15 - 19 | 5,872 | 3,225 | 1,887 | 382 | 190 | 765 | 2,648 |
| 20 - 24 | 7,122 | 5,847 | 3,089 | 718 | 498 | 1,542 | 1,276 |
| 25 - 29 | 7,880 | 7,338 | 3,896 | 1,026 | 785 | 1,631 | 542 |
| 30 - 34 | 9,117 | 8,832 | 5,002 | 1,547 | 964 | 1,319 | 285 |
| 35 - 39 | 10,809 | 10,587 | 6,496 | 2,425 | 1,041 | 624 | 222 |
| 40 - 44 | 12,924 | 12,810 | 8,396 | 2,774 | 1,251 | 388 | 114 |
| 45 - 49 | 14,136 | 14,049 | 9,301 | 3,162 | 1,272 | 314 | 87 |
| 50 - 54 | 12,104 | 11,987 | 8,275 | 2,422 | 1,084 | 206 | 117 |
| 55 - 59 | 10,815 | 10,570 | 7,639 | 1,962 | 804 | 166 | 245 |
| 60 - 64 | 7,469 | 7,092 | 5,469 | 1,055 | 431 | 136 | 377 |
| 65 - 69 | 4,763 | 4,267 | 3,318 | 588 | 272 | 90 | 496 |
| 70 ขึ้นไป and over | 7,402 | 5,179 | 4,129 | 462 | 223 | 364 | 2,223 |

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 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 | 91,529 | 1,416 | 10,254 | 8,748 | 20,859 | 24,998 | 12,896 | 11,626 | 732 |
| 10 - 14 | 20 | 4 | 4 | - | - | 4 | - | 8 | - |
| 15 - 19 | 60 | - | 8 | 4 | 12 | 24 | 4 | 8 | - |
| 20 - 24 | 456 | 16 | 53 | 37 | 112 | 122 | 65 | 51 | - |
| 25 - 29 | 1,532 | 36 | 167 | 107 | 269 | 391 | 283 | 247 | 32 |
| 30 - 34 | 3,325 | 54 | 385 | 274 | 627 | 854 | 558 | 541 | 32 |
| 35 - 39 | 6,664 | 128 | 649 | 520 | 1,446 | 1,730 | 1,067 | 1,061 | 65 |
| 40 - 44 | 10,856 | 132 | 1,088 | 991 | 2,250 | 2,953 | 1,526 | 1,799 | 118 |
| 45 - 49 | 14,802 | 170 | 1,530 | 1,328 | 3,133 | 4,242 | 2,226 | 2,040 | 134 |
| 50 - 54 | 14,482 | 184 | 1,510 | 1,336 | 3,360 | 4,037 | 2,051 | 1,894 | 109 |
| 55 - 59 | 13,919 | 218 | 1,498 | 1,409 | 3,231 | 3,787 | 1,927 | 1,772 | 78 |
| 60 - 64 | 10,216 | 178 | 1,300 | 1,085 | 2,487 | 2,736 | 1,388 | 970 | 73 |
| 65 - 69 | 7,053 | 114 | 879 | 733 | 1,769 | 2,000 | 869 | 641 | 48 |
| 70 ขึ้นไป and over | 8,143 | 181 | 1,183 | 925 | 2,163 | 2,119 | 932 | 595 | 44 |

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกาเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

| เพศและหมวดยุ 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 | 65,118 | 824 | 6,447 | 5,843 | 14,301 | 18,287 | 9,803 | 9,078 | 535 | | |
| 10 - 14 | 8 | - | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | |
| 15 - 19 | 20 | - | - | - | 12 | - | - | 8 | - | | |
| 20 - 24 | 253 | 16 | 12 | 21 | 46 | 73 | 48 | 36 | - | | |
| 25 - 29 | 1,001 | 8 | 101 | 52 | 159 | 282 | 196 | 174 | 28 | | |
| 30 - 34 | 2,227 | 25 | 219 | 187 | 414 | 643 | 360 | 363 | 16 | | |
| 35 - 39 | 4,312 | 62 | 419 | 328 | 883 | 1,115 | 686 | 782 | 36 | | |
| 40 - 44 | 7,358 | 82 | 678 | 595 | 1,405 | 2,022 | 1,132 | 1,360 | 85 | | |
| 45 - 49 | 10,471 | 120 | 960 | 886 | 2,139 | 3,034 | 1,643 | 1,601 | 88 | | |
| 50 - 54 | 10,671 | 114 | 945 | 904 | 2,432 | 3,016 | 1,655 | 1,516 | 88 | | |
| 55 - 59 | 10,267 | 135 | 975 | 930 | 2,214 | 2,896 | 1,566 | 1,487 | 65 | | |
| 60 - 64 | 7,606 | 80 | 817 | 793 | 1,855 | 2,065 | 1,108 | 819 | 69 | | |
| 65 - 69 | 5,255 | 67 | 559 | 508 | 1,300 | 1,547 | 716 | 527 | 32 | | |
| 70 ขึ้นไป and over | 5,668 | 114 | 761 | 640 | 1,453 | 1,578 | 693 | 401 | 28 | | |

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

| เพศและหมวดยุ 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 | 26,411 | 592 | 3,808 | 2,904 | 6,558 | 6,710 | 3,094 | 2,549 | 197 | | |
| 10 - 14 | 12 | 4 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | | |
| 15 - 19 | 40 | - | 8 | 4 | 12 | 12 | 4 | - | - | | |
| 20 - 24 | 203 | - | 40 | 16 | 66 | 48 | 17 | 16 | - | | |
| 25 - 29 | 531 | 28 | 65 | 55 | 110 | 110 | 86 | 73 | 4 | | |
| 30 - 34 | 1,098 | 29 | 166 | 87 | 214 | 210 | 199 | 178 | 16 | | |
| 35 - 39 | 2,353 | 66 | 230 | 192 | 563 | 614 | 381 | 278 | 29 | | |
| 40 - 44 | 3,498 | 50 | 410 | 396 | 845 | 931 | 394 | 439 | 33 | | |
| 45 - 49 | 4,331 | 49 | 570 | 441 | 994 | 1,207 | 583 | 439 | 46 | | |
| 50 - 54 | 3,810 | 70 | 566 | 432 | 928 | 1,020 | 396 | 378 | 20 | | |
| 55 - 59 | 3,652 | 84 | 524 | 479 | 1,016 | 891 | 361 | 285 | 13 | | |
| 60 - 64 | 2,610 | 98 | 483 | 292 | 631 | 671 | 280 | 151 | 4 | | |
| 65 - 69 | 1,797 | 47 | 320 | 225 | 469 | 453 | 154 | 114 | 16 | | |
| 70 ขึ้นไป and over | 2,475 | 67 | 422 | 285 | 710 | 542 | 240 | 193 | 16 | | |

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทั้งการเกษตร จำนวนตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 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) | ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| | รวม Total | | 1 คน person | | 2 - 3 คน persons | | 4 - 5 คน persons | | 6 - 9 คน persons | | 10 คนขึ้นไป persons and over | |
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 91,529 | 2,778,029.91 | 25,287 | 621,634.45 | 40,322 | 1,219,886.72 | 20,891 | 732,976.07 | 4,958 | 196,199.45 | 70 | 7,333.22 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 1,074.83 | 686 | 513.43 | 519 | 390.74 | 182 | 149.37 | 27 | 21.29 | - | - |
| 2 - 5 | 10,254 | 38,403.66 | 3,771 | 14,054.49 | 4,464 | 16,797.90 | 1,654 | 6,188.91 | 362 | 1,345.72 | 4 | 16.64 |
| 6 - 9 | 8,748 | 64,650.54 | 2,787 | 20,556.57 | 3,872 | 28,529.95 | 1,800 | 13,409.22 | 288 | 2,154.80 | - | - |
| 10 - 19 | 20,859 | 286,813.57 | 6,659 | 90,401.11 | 9,124 | 125,480.37 | 4,080 | 56,742.29 | 991 | 14,146.03 | 4 | 43.77 |
| 20 - 39 | 24,998 | 688,986.94 | 6,469 | 175,212.55 | 11,122 | 306,495.23 | 6,047 | 169,804.50 | 1,335 | 36,705.91 | 25 | 768.75 |
| 40 - 59 | 12,896 | 613,678.79 | 2,777 | 131,435.77 | 5,859 | 278,651.85 | 3,448 | 165,002.03 | 809 | 38,427.34 | 4 | 161.80 |
| 60 - 139 | 11,626 | 933,452.67 | 1,997 | 158,159.53 | 5,076 | 403,460.26 | 3,473 | 281,545.26 | 1,068 | 88,906.85 | 12 | 1,380.77 |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 150,968.92 | 141 | 31,301.01 | 286 | 60,080.41 | 207 | 40,134.50 | 78 | 14,491.52 | 20 | 4,961.48 |

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

| เพศและหมวดอายุ Sex and age group | รวม Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | | | | | | | | | | 140 ขึ้นไป And over |
|-------------------------------------|--------------|---|--------|--------|---------|---------|---------|----------|-------|--|--|------------------------|
| | | ต่ำกว่า Under 2 | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | | | | |
| รวม Total | 245,024 | 2,842 | 23,842 | 21,524 | 52,412 | 68,308 | 37,075 | 36,591 | 2,430 | | | |
| ต่ำกว่า Under 15 | 20,180 | 204 | 1,553 | 1,307 | 3,668 | 5,574 | 3,584 | 4,022 | 267 | | | |
| 15 - 19 | 11,670 | 113 | 1,017 | 858 | 2,142 | 3,365 | 1,872 | 2,173 | 129 | | | |
| 20 - 24 | 13,976 | 145 | 1,084 | 1,194 | 2,629 | 3,997 | 2,333 | 2,408 | 185 | | | |
| 25 - 29 | 15,932 | 175 | 1,481 | 1,360 | 3,258 | 4,278 | 2,504 | 2,712 | 163 | | | |
| 30 - 34 | 18,257 | 155 | 1,728 | 1,598 | 3,713 | 4,943 | 2,814 | 3,097 | 210 | | | |
| 35 - 39 | 20,926 | 291 | 1,961 | 1,656 | 4,362 | 5,944 | 3,265 | 3,249 | 198 | | | |
| 40 - 44 | 24,940 | 245 | 2,322 | 2,161 | 5,329 | 6,963 | 3,675 | 3,942 | 304 | | | |
| 45 - 49 | 28,650 | 262 | 2,866 | 2,453 | 6,073 | 8,195 | 4,432 | 4,080 | 289 | | | |
| 50 - 54 | 25,362 | 290 | 2,540 | 2,297 | 5,696 | 7,072 | 3,684 | 3,573 | 210 | | | |
| 55 - 59 | 22,967 | 304 | 2,319 | 2,234 | 5,315 | 6,263 | 3,307 | 3,076 | 150 | | | |
| 60 - 64 | 16,380 | 249 | 1,918 | 1,749 | 3,924 | 4,460 | 2,295 | 1,659 | 126 | | | |
| 65 - 69 | 10,859 | 156 | 1,283 | 1,083 | 2,634 | 3,109 | 1,416 | 1,078 | 100 | | | |
| 70 ขึ้นไป and over | 14,926 | 253 | 1,770 | 1,574 | 3,669 | 4,143 | 1,895 | 1,524 | 99 | | | |

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 17.3 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 | 124,578 | 1,424 | 12,037 | 10,890 | 26,344 | 34,921 | 19,000 | 18,694 | 1,267 | | |
| ต่ำกว่า Under 15 | 10,147 | 103 | 802 | 638 | 1,715 | 2,872 | 1,882 | 1,978 | 157 | | |
| 15 - 19 | 5,798 | 54 | 549 | 433 | 1,089 | 1,616 | 874 | 1,113 | 69 | | |
| 20 - 24 | 6,854 | 80 | 557 | 591 | 1,260 | 1,931 | 1,162 | 1,168 | 104 | | |
| 25 - 29 | 8,051 | 76 | 750 | 641 | 1,626 | 2,163 | 1,307 | 1,372 | 115 | | |
| 30 - 34 | 9,140 | 78 | 918 | 818 | 1,857 | 2,556 | 1,325 | 1,496 | 93 | | |
| 35 - 39 | 10,117 | 132 | 981 | 814 | 2,143 | 2,847 | 1,514 | 1,593 | 93 | | |
| 40 - 44 | 12,016 | 125 | 1,182 | 1,067 | 2,491 | 3,278 | 1,791 | 1,944 | 137 | | |
| 45 - 49 | 14,514 | 167 | 1,367 | 1,225 | 3,033 | 4,205 | 2,273 | 2,118 | 126 | | |
| 50 - 54 | 13,257 | 147 | 1,266 | 1,141 | 2,992 | 3,708 | 2,023 | 1,843 | 137 | | |
| 55 - 59 | 12,152 | 148 | 1,163 | 1,131 | 2,670 | 3,405 | 1,810 | 1,739 | 85 | | |
| 60 - 64 | 8,911 | 106 | 921 | 971 | 2,135 | 2,402 | 1,294 | 1,009 | 73 | | |
| 65 - 69 | 6,097 | 81 | 646 | 606 | 1,470 | 1,760 | 837 | 657 | 40 | | |
| 70 ขึ้นไป and over | 7,524 | 127 | 936 | 814 | 1,862 | 2,177 | 910 | 661 | 37 | | |

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

| เพศและหมวดอายุ Sex and age group | รวม Total | ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | | | | | | | | 140 ขึ้นไป And over |
|-------------------------------------|--------------|---|--------|--------|---------|---------|---------|----------|-------|------------------------|
| | | ต่ำกว่า Under 2 | 2 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 39 | 40 - 59 | 60 - 139 | | |
| หญิง Female | 120,447 | 1,418 | 11,805 | 10,634 | 26,069 | 33,387 | 18,075 | 17,897 | 1,163 | |
| ต่ำกว่า Under 15 | 10,033 | 101 | 752 | 669 | 1,953 | 2,702 | 1,703 | 2,044 | 110 | |
| 15 - 19 | 5,872 | 60 | 468 | 425 | 1,053 | 1,749 | 997 | 1,060 | 60 | |
| 20 - 24 | 7,122 | 65 | 527 | 603 | 1,369 | 2,065 | 1,171 | 1,240 | 81 | |
| 25 - 29 | 7,880 | 100 | 731 | 718 | 1,632 | 2,115 | 1,197 | 1,339 | 48 | |
| 30 - 34 | 9,117 | 77 | 810 | 780 | 1,856 | 2,388 | 1,489 | 1,601 | 116 | |
| 35 - 39 | 10,809 | 159 | 980 | 842 | 2,219 | 3,097 | 1,751 | 1,656 | 105 | |
| 40 - 44 | 12,924 | 120 | 1,140 | 1,094 | 2,837 | 3,685 | 1,885 | 1,997 | 166 | |
| 45 - 49 | 14,136 | 95 | 1,499 | 1,227 | 3,040 | 3,991 | 2,160 | 1,961 | 163 | |
| 50 - 54 | 12,104 | 142 | 1,274 | 1,156 | 2,704 | 3,365 | 1,660 | 1,730 | 73 | |
| 55 - 59 | 10,815 | 156 | 1,156 | 1,102 | 2,645 | 2,858 | 1,497 | 1,337 | 65 | |
| 60 - 64 | 7,469 | 143 | 997 | 778 | 1,789 | 2,058 | 1,001 | 650 | 53 | |
| 65 - 69 | 4,763 | 76 | 636 | 478 | 1,164 | 1,349 | 579 | 421 | 60 | |
| 70 ขึ้นไป and over | 7,402 | 126 | 834 | 760 | 1,807 | 1,966 | 985 | 862 | 61 | |

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 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 | | | | | | ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over | อื่น ๆ Others |
|--|--------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------|---|------------------|
| | | ไม่มีการศึกษา No education | ต่ำกว่าประถมศึกษา Lower than elementary education | ประถมศึกษา Elementary education | มัธยมศึกษา Secondary education | ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education) | | | |
| รวม Total | 91,529 | 966 | 5,565 | 65,114 | 15,811 | 1,836 | 2,192 | 45 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 56 | 102 | 911 | 254 | 34 | 58 | - | |
| 2 - 5 | 10,254 | 139 | 761 | 7,480 | 1,430 | 237 | 199 | 8 | |
| 6 - 9 | 8,748 | 32 | 720 | 6,424 | 1,190 | 187 | 182 | 13 | |
| 10 - 19 | 20,859 | 188 | 1,266 | 15,305 | 3,137 | 437 | 517 | 8 | |
| 20 - 39 | 24,998 | 242 | 1,544 | 17,719 | 4,466 | 434 | 589 | 4 | |
| 40 - 59 | 12,896 | 181 | 710 | 8,901 | 2,525 | 260 | 320 | - | |
| 60 - 139 | 11,626 | 108 | 454 | 7,922 | 2,628 | 223 | 280 | 12 | |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 20 | 8 | 452 | 181 | 24 | 46 | - | |

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai) | ไม่เป็นที่ถือครอง | | เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups | องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/} | | | | | |
|--|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|-----------------|
| | รวม Total | สมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups | | กลุ่มเกษตรกร Farmer's group | สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing/other agricultural cooperation | สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation | กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund | สมาคม/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute | อื่นๆ Others |
| รวม Total | 91,529 | 33,870 | 57,658 | 10,188 | 9,921 | 45,023 | 3,019 | 113 | 1,327 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 1,084 | 331 | 70 | 57 | 226 | 8 | - | 20 |
| 2 - 5 | 10,254 | 6,197 | 4,058 | 990 | 621 | 2,687 | 115 | 2 | 153 |
| 6 - 9 | 8,748 | 4,390 | 4,357 | 776 | 692 | 3,284 | 196 | 8 | 75 |
| 10 - 19 | 20,859 | 8,707 | 12,152 | 2,250 | 1,813 | 9,196 | 505 | 20 | 242 |
| 20 - 39 | 24,998 | 7,556 | 17,442 | 2,959 | 2,987 | 13,687 | 889 | 43 | 463 |
| 40 - 59 | 12,896 | 3,149 | 9,747 | 1,582 | 1,815 | 8,047 | 567 | 12 | 196 |
| 60 - 139 | 11,626 | 2,580 | 9,046 | 1,461 | 1,811 | 7,513 | 698 | 24 | 169 |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 207 | 525 | 100 | 125 | 383 | 40 | 4 | 8 |

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.1 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 | ส่วนใหญ่ออกการเกษตร Mainly from agriculture | ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker | ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources |
| รวม Total | 91,529 | 49,324 | 24,597 | 2,574 | 15,034 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 537 | 150 | 140 | 589 |
| 2 - 5 | 10,254 | 4,224 | 1,577 | 721 | 3,733 |
| 6 - 9 | 8,748 | 3,895 | 1,977 | 452 | 2,424 |
| 10 - 19 | 20,859 | 10,122 | 5,855 | 686 | 4,196 |
| 20 - 39 | 24,998 | 14,019 | 7,755 | 410 | 2,813 |
| 40 - 59 | 12,896 | 8,248 | 3,781 | 110 | 758 |
| 60 - 139 | 11,626 | 7,794 | 3,272 | 56 | 504 |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 484 | 231 | - | 17 |

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

| ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai) | รวม Total | ยังไม่มผลผลิต Not having agricultural product | รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht) | | | | | | 1,000,001 ขึ้นไป And over | |
|---|---------------|--|---|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | ต่ำกว่า Under 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 |
| ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders | 91,529 | 4,155 | 1,172 | 2,902 | 4,767 | 15,244 | 29,357 | 31,016 | 2,490 | 426 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 138 | 140 | 190 | 217 | 338 | 249 | 143 | 1 | - |
| 2 - 5 | 10,254 | 1,082 | 446 | 749 | 1,287 | 3,063 | 2,538 | 1,007 | 74 | 8 |
| 6 - 9 | 8,748 | 617 | 194 | 435 | 788 | 2,494 | 2,952 | 1,181 | 70 | 17 |
| 10 - 19 | 20,859 | 1,231 | 260 | 639 | 1,056 | 4,688 | 8,327 | 4,327 | 298 | 33 |
| 20 - 39 | 24,998 | 777 | 96 | 520 | 831 | 3,219 | 9,566 | 9,283 | 634 | 71 |
| 40 - 59 | 12,896 | 202 | 20 | 239 | 358 | 983 | 3,401 | 7,074 | 555 | 64 |
| 60 - 139 | 11,626 | 104 | 16 | 130 | 217 | 444 | 2,206 | 7,604 | 729 | 176 |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 4 | - | - | 12 | 16 | 117 | 396 | 129 | 57 |
| ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดี่ยว Holders growing crops only | 80,529 | 3,755 | 984 | 2,591 | 4,164 | 13,347 | 26,452 | 26,735 | 2,133 | 367 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 843 | 54 | 72 | 140 | 143 | 241 | 96 | 97 | - | - |
| 2 - 5 | 9,485 | 1,008 | 414 | 673 | 1,193 | 2,853 | 2,376 | 895 | 65 | 8 |
| 6 - 9 | 7,784 | 577 | 162 | 399 | 692 | 2,162 | 2,675 | 1,038 | 66 | 13 |
| 10 - 19 | 18,716 | 1,150 | 215 | 579 | 881 | 4,133 | 7,583 | 3,868 | 274 | 33 |
| 20 - 39 | 21,884 | 697 | 84 | 468 | 736 | 2,732 | 8,504 | 8,079 | 525 | 59 |
| 40 - 59 | 11,153 | 173 | 20 | 214 | 314 | 815 | 3,054 | 6,033 | 471 | 59 |
| 60 - 139 | 10,053 | 92 | 16 | 118 | 193 | 399 | 2,054 | 6,416 | 620 | 145 |
| 140 ขึ้นไป and over | 611 | 4 | - | - | 12 | 12 | 109 | 309 | 112 | 53 |

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

| ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai) | รวม Total | ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product | รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht) | | | | | | 1,000,001 ขึ้นไป And over | |
|---|--------------|---|---|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | 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 |
| ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock | 4,427 | 114 | 57 | 122 | 190 | 651 | 1,358 | 1,790 | 134 | 12 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 32 | - | 4 | - | - | 8 | 16 | 4 | - | - |
| 2 - 5 | 432 | 41 | 24 | 41 | 49 | 108 | 106 | 57 | 5 | - |
| 6 - 9 | 448 | 8 | 8 | 16 | 48 | 147 | 143 | 78 | - | - |
| 10 - 19 | 851 | 20 | 16 | 28 | 48 | 205 | 348 | 182 | 4 | - |
| 20 - 39 | 1,320 | 32 | 4 | 24 | 28 | 120 | 508 | 555 | 44 | 4 |
| 40 - 59 | 694 | 8 | - | 9 | 8 | 47 | 157 | 434 | 28 | 4 |
| 60 - 139 | 614 | 4 | - | 4 | 9 | 13 | 76 | 456 | 49 | 4 |
| 140 ขึ้นไป and over | 37 | - | - | - | - | 4 | 4 | 24 | 5 | - |
| ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture | 4,414 | 101 | 44 | 101 | 273 | 830 | 1,080 | 1,799 | 149 | 37 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 5 | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - |
| 2 - 5 | 167 | 4 | 4 | 21 | 17 | 56 | 28 | 32 | 4 | - |
| 6 - 9 | 409 | 20 | 20 | 36 | 150 | 150 | 105 | 53 | - | 4 |
| 10 - 19 | 981 | 20 | 20 | 115 | 265 | 308 | 308 | 217 | 8 | - |
| 20 - 39 | 1,354 | 32 | - | 56 | 265 | 437 | 484 | 484 | 56 | 4 |
| 40 - 59 | 761 | 21 | - | 32 | 69 | 142 | 452 | 452 | 36 | 1 |
| 60 - 139 | 677 | 4 | - | 16 | 20 | 60 | 505 | 505 | 40 | 28 |
| 140 ขึ้นไป and over | 60 | - | - | - | - | - | - | 56 | 4 | - |

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt | ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt | | | |
|--|----------------------|--|---|--|--|--|
| | | | รวม Sub-total | วัตถุประสงค์ Purpose | | หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture |
| | | | | หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture | หนี้สินนอกการเกษตร out of agriculture | |
| รวม Total | 91,529 | 38,006 | 53,523 | 3,446 | 836 | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,416 | 1,080 | 335 | 85 | 4 | |
| 2 - 5 | 10,254 | 6,987 | 3,267 | 605 | 32 | |
| 6 - 9 | 8,748 | 4,809 | 3,939 | 351 | 42 | |
| 10 - 19 | 20,859 | 10,209 | 10,650 | 916 | 171 | |
| 20 - 39 | 24,998 | 8,908 | 16,090 | 802 | 230 | |
| 40 - 59 | 12,896 | 3,474 | 9,423 | 372 | 161 | |
| 60 - 139 | 11,626 | 2,320 | 9,306 | 307 | 195 | |
| 140 ขึ้นไป and over | 732 | 219 | 513 | 8 | - | |

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | จำนวนเงิน ที่บันทึกหนี้สิน Total amount of debt | แหล่งเงินทุน Source of loan | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative | | ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute | | สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group | | กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund | | | | | |
| | | จำนวนผู้ถือครอง holders | จำนวนเงิน debt | จำนวนผู้ถือครอง holders | จำนวนเงิน debt | จำนวนผู้ถือครอง holders | จำนวนเงิน debt | จำนวนผู้ถือครอง holders | จำนวนเงิน debt | | | | |
| รวม Total | 5,719,344,916 | 40,429 | 4,301,824,757 | 1,325 | 234,177,098 | 4,995 | 390,302,582 | 21,806 | 682,368,454 | | | | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 25,582,639 | 169 | 12,505,451 | 8 | 536,006 | 25 | 2,125,700 | 97 | 2,478,748 | | | | |
| 2 - 5 | 184,455,984 | 1,819 | 115,962,905 | 45 | 15,599,486 | 379 | 20,977,364 | 1,064 | 26,622,936 | | | | |
| 6 - 9 | 296,497,598 | 2,750 | 228,322,920 | 71 | 10,143,736 | 369 | 21,080,597 | 1,233 | 34,674,553 | | | | |
| 10 - 19 | 857,782,424 | 7,479 | 642,656,054 | 216 | 43,319,594 | 948 | 59,250,713 | 3,668 | 106,977,128 | | | | |
| 20 - 39 | 1,613,215,462 | 12,427 | 1,217,908,784 | 390 | 49,110,823 | 1,576 | 133,430,485 | 6,543 | 193,569,632 | | | | |
| 40 - 59 | 1,246,615,821 | 7,663 | 945,241,704 | 265 | 62,531,492 | 809 | 68,022,655 | 4,257 | 136,350,192 | | | | |
| 60 - 139 | 1,376,582,303 | 7,730 | 1,054,869,238 | 291 | 43,415,142 | 792 | 75,973,052 | 4,703 | 172,773,122 | | | | |
| 140 ขึ้นไป and over | 118,612,685 | 392 | 84,357,700 | 39 | 9,520,820 | 97 | 9,442,014 | 241 | 8,922,143 | | | | |

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding (Contd.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | แหล่งเงินทุน Source of loan | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies | | พ่อค้าคนกลาง Middleman | | นายทุนเงินกู้ Money lender | | ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others | |
| | 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 | 573 | 52,919,360 | 159 | 10,649,934 | 244 | 22,918,484 | 392 | 24,184,247 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 4 | 7,381,448 | - | - | 4 | 472,461 | 4 | 82,824 |
| 2 - 5 | 4 | 722,917 | 8 | 267,073 | 24 | 3,816,115 | 12 | 487,189 |
| 6 - 9 | 20 | 266,720 | - | - | 21 | 1,560,291 | 18 | 448,780 |
| 10 - 19 | 48 | 791,638 | 8 | 361,412 | 67 | 2,768,576 | 44 | 1,657,309 |
| 20 - 39 | 75 | 6,072,700 | 49 | 1,180,436 | 65 | 7,796,426 | 102 | 4,146,176 |
| 40 - 59 | 150 | 22,953,561 | 37 | 1,769,532 | 33 | 1,414,325 | 90 | 8,332,361 |
| 60 - 139 | 260 | 14,689,249 | 49 | 2,747,803 | 25 | 4,296,727 | 113 | 7,817,968 |
| 140 ขึ้นไป and over | 12 | 41,127 | 8 | 4,323,679 | 4 | 793,564 | 8 | 1,211,639 |

๑. ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 19.5 Number of holders reporting 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 | 69,923 | 559 | 1,350 | 4,542 | 10,966 | 23,748 | 16,398 | 11,794 | 384 | 182 | |
| ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute | 40,429 | 210 | 562 | 1,374 | 2,527 | 12,355 | 12,479 | 10,557 | 255 | 109 | |
| สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group | 1,325 | 16 | 8 | 46 | 102 | 392 | 320 | 365 | 50 | 26 | |
| กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund | 4,995 | 20 | 124 | 155 | 610 | 1,926 | 1,535 | 571 | 36 | 18 | |
| หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies | 21,806 | 253 | 407 | 2,718 | 7,554 | 8,715 | 1,921 | 218 | 17 | 4 | |
| พ่อค้าคนกลาง Middleman | 573 | 47 | 213 | 174 | 43 | 53 | 4 | 8 | 5 | 25 | |
| นายทุนเงินกู้ Money lender | 159 | 4 | 8 | 12 | 46 | 53 | 20 | 12 | 4 | - | |
| ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others | 244 | - | 8 | 8 | 32 | 105 | 57 | 21 | 12 | - | |
| | 392 | 8 | 20 | 57 | 52 | 149 | 61 | 40 | 4 | - | |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

| แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent) | รวม Total | จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht) | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| | | ต่ำกว่า Under 2,001 | 2,001 - 5,000 | 5,001 - 10,000 | 10,001 - 20,000 | 20,001 - 50,000 | 50,001 - 100,000 | 100,001 - 500,000 | 500,001 - 1,000,000 | 1,000,001 ขึ้นไป And over | |
| รวม Total | 767 | 12 | 32 | 72 | 110 | 300 | 142 | 78 | 20 | - | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 624 | 12 | 24 | 56 | 100 | 250 | 107 | 58 | 16 | - | |
| 2 - 4.99 | 87 | - | 4 | 4 | 6 | 22 | 31 | 16 | 4 | - | |
| 5 - 9.99 | 29 | - | 4 | 4 | - | 16 | - | 4 | - | - | |
| 10 - 14.99 | 12 | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - | |
| 15 - 19.99 | 12 | - | - | 4 | - | 4 | 4 | - | - | - | |
| 20 ขึ้นไป and over | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| พ่อค้าคนกลาง Middleman | 159 | 4 | 8 | 12 | 46 | 53 | 20 | 12 | 4 | - | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 53 | 4 | - | 4 | 20 | 13 | 8 | 4 | - | - | |
| 2 - 4.99 | 60 | - | 4 | 4 | 16 | 24 | 4 | 8 | - | - | |
| 5 - 9.99 | 24 | - | 4 | - | 4 | 8 | 4 | - | 4 | - | |
| 10 - 14.99 | 11 | - | - | - | 6 | 1 | 4 | - | - | - | |
| 15 - 19.99 | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 20 ขึ้นไป and over | 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | |

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอิสระ จําแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

| แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent) | รวม Total | จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht) | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| | | ต่ำกว่า Under 2,001 | 2,001 - 5,000 | 5,001 - 10,000 | 10,001 - 20,000 | 20,001 - 50,000 | 50,001 - 100,000 | 100,001 - 500,000 | 500,001 - 1,000,000 | 1,000,001 ขึ้นไป And over | |
| นายทุนเงินกู้ Money lender | 244 | - | 8 | 8 | 32 | 105 | 57 | 21 | 12 | - | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 41 | - | - | - | 4 | 20 | 4 | 8 | 4 | - | |
| 2 - 4.99 | 92 | - | - | 4 | 24 | 52 | 8 | - | 4 | - | |
| 5 - 9.99 | 71 | - | 4 | - | - | 25 | 33 | 5 | 4 | - | |
| 10 - 14.99 | 20 | - | - | - | 4 | - | 8 | 8 | - | - | |
| 15 - 19.99 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 ขึ้นไป and over | 20 | - | 4 | 4 | - | 8 | 4 | - | - | - | |
| ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others | 392 | 8 | 20 | 57 | 52 | 149 | 61 | 40 | 4 | - | |
| ต่ำกว่า Under 2 | 239 | 4 | 12 | 40 | 40 | 77 | 38 | 24 | 4 | - | |
| 2 - 4.99 | 71 | 4 | 8 | 4 | 4 | 32 | 12 | 8 | - | - | |
| 5 - 9.99 | 52 | - | - | 4 | 4 | 29 | 11 | 4 | - | - | |
| 10 - 14.99 | 8 | - | - | 4 | - | 4 | - | - | - | - | |
| 15 - 19.99 | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | |
| 20 ขึ้นไป and over | 16 | - | - | 4 | 4 | 8 | - | - | - | - | |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

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 : ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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
 ันตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น
 คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไป
 ให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial 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 provincial level.

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.