

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดลำพูน

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT LAMPHUN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดลำพูน

โทรศัพท์ 053 534 363

โทรสาร 053 511 171

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : lamphun@nso.go.th

Division-in-Charge

Lamphun Provincial Statistical Office

Tel. 053 534 363

Fax : 053 511 171

E- mail : lamphun@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

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดลำพูน

Printed by

Lamphun 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. The preliminary report presented the characteristics of farming in the whole country and the advanced report that processing of household's agricultural holders from 1% sample presented the overview of agricultural infrastructure and the characteristics of the household at the regional and national levels. This is the completed report that processed the detail of household's agricultural holders and presented the detail of the infrastructure and other structures about agriculture at the provincial, regional and national levels.

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

บทสรุปผู้บริหาร

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 แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศไทยได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตร ในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตร ทั้งในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดลำพูน ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 118 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 24 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดลำพูนได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดลำพูน ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 58,142 ราย (ร้อยละ 34.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 494,637 ไร่ (เฉลี่ย 8.5 ไร่/ราย)

อำเภอที่มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 12,819 ราย (ร้อยละ 22.0) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 187,048 ไร่ (ร้อยละ 37.8) รองลงมา คืออำเภอเมืองลำพูน 11,431 ราย และ 72,306 ไร่ (ร้อยละ 19.7 และ 14.6 ตามลำดับ) อำเภอบ้านธิ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,501 ราย (ร้อยละ 4.3) และอำเภอเวียงหนองล่อง มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด คือ 21,430 ไร่ (ร้อยละ 4.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่า อำเภอที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 14.6 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอบ้านธิ อำเภอแม่ทา อำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอเมืองลำพูน และอำเภอเวียงหนองล่อง (10.4 9.4 7.1 6.8 6.3 และ 5.9 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอป่าซาง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 5.2 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

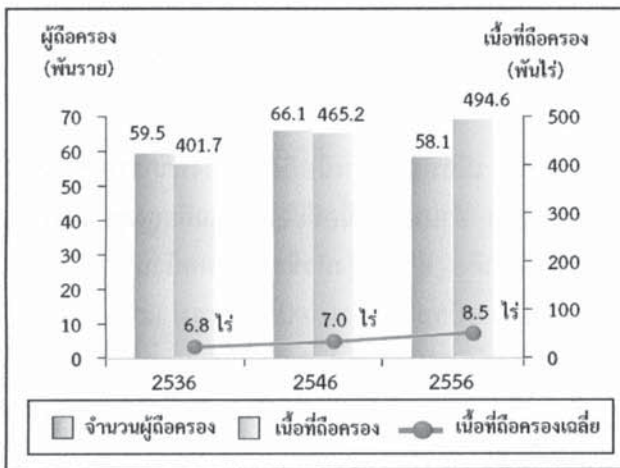
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	58,142	100	494,637	100	8.5
อำเภอเมืองลำพูน	11,431	19.7	72,306	14.6	6.3
อำเภอแม่ทา	6,504	11.2	45,989	9.3	7.1
อำเภอบ้านโฮ่ง	7,651	13.2	51,723	10.5	6.8
อำเภอลี้	12,819	22.0	187,048	37.8	14.6
อำเภอทุ่งหัวช้าง	4,253	7.3	44,180	8.9	10.4
อำเภอป่าซาง	9,321	16.0	48,380	9.8	5.2
อำเภอบ้านธิ	2,501	4.3	23,581	4.8	9.4
อำเภอเวียงหนองล่อง	3,662	6.3	21,430	4.3	5.9

^{1/}ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 166,969 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นดิน น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้แรงงาน)

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรลดลง จาก 66,053 เป็น 58,142 ราย (ร้อยละ 12.0) และ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 465,227 เป็น 494,637 ไร่ (ร้อยละ 6.3) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 7.0 และ 8.5 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



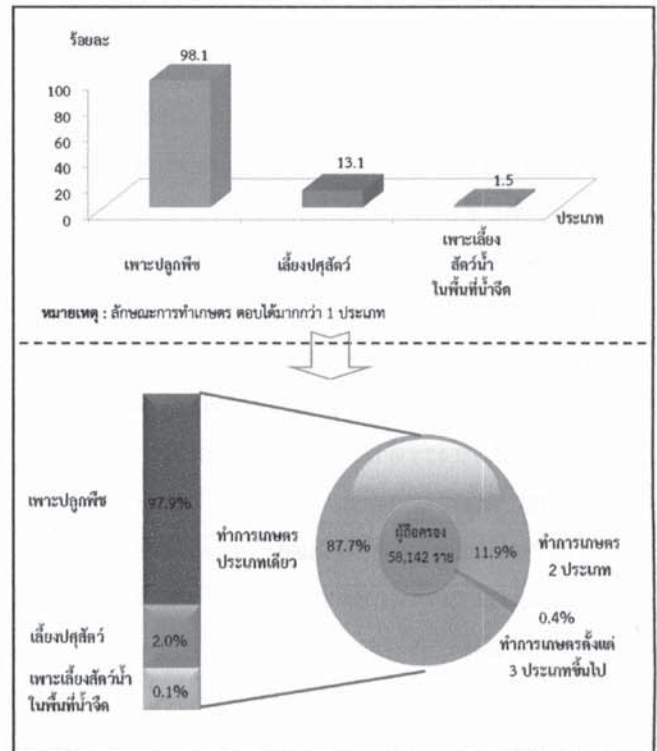
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 58,142 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 12.3) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 87.7 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 11.9 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.4

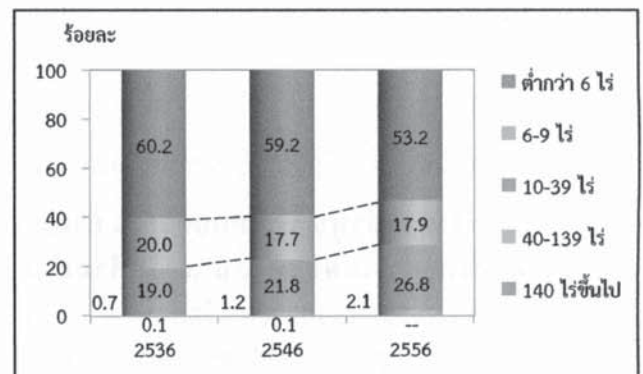
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำพูน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 53.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีต่ำกว่าร้อยละ 0.1 เท่านั้น

แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556

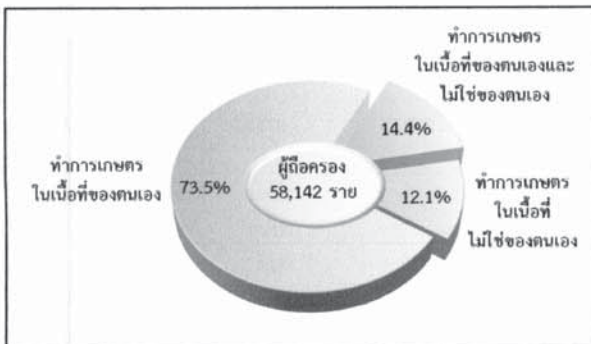


หมายเหตุ: -- คือ ต่ำกว่า 0.1

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 14.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.1

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

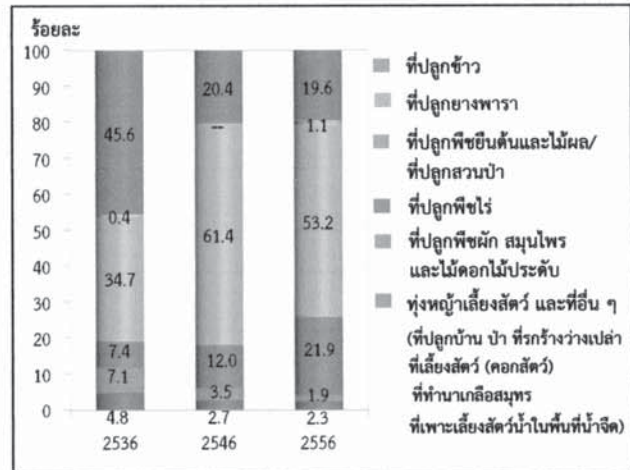


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 494,637 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.2) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ ที่ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 21.9)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชไร่ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



หมายเหตุ: - คือ ต่ำกว่า 0.1

6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 80.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 34.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 4.7 และ 1.5 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยลดลงจากร้อยละ 90.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 89.6 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีมากถึงร้อยละ 34.8 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 54.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณ การใช้ปุ๋ยลดลงจาก 62.2 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 55.8 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	57,860 (100%)	65,264 (100%)	56,695 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	9,270 (16.0)	6,067 (9.3)	5,914 (10.4)
ใช้ปุ๋ย	48,590 (84.0)	59,197 (90.7)	50,781 (89.6)
ปุ๋ยเคมี	19,739 (34.1)	18,501 (28.4)	19,744 (34.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	3,278 (5.7)	5,052 (7.7)	2,661 (4.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	831 (1.5)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	25,573 (44.2)	35,644 (54.6)	25,980 (45.8)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,565 (2.8)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ไม่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	328,272	369,469	425,437
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	16,166	22,983	23,741
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	49.2	62.2	55.8

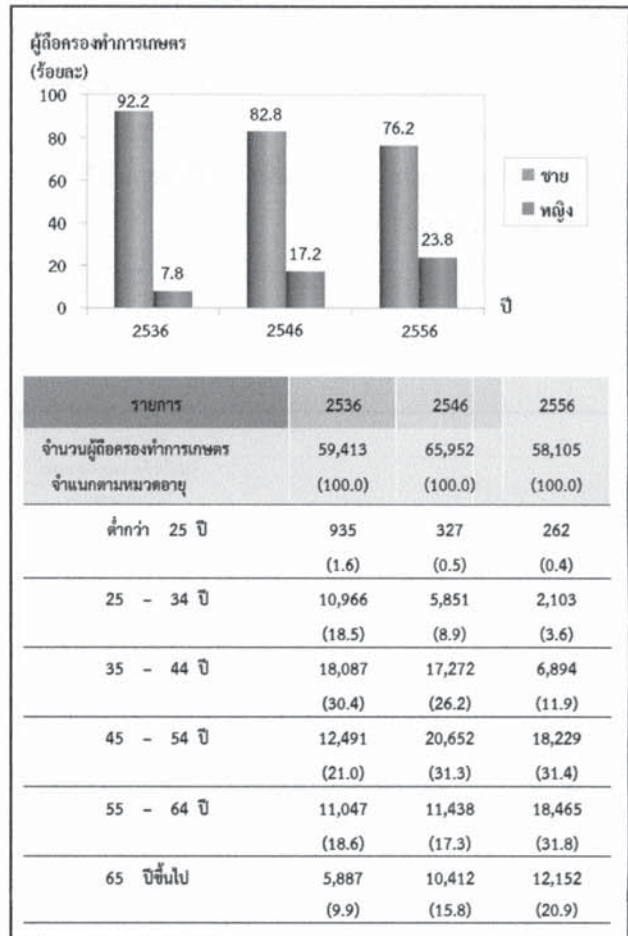
* ส่วนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 76.2 และหญิง ร้อยละ 23.8 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 82.8 และ 76.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 74.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 75.1 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 15.8 เป็นร้อยละ 20.9

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556



จังหวัดลำพูนมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 184,490 คน คิดเป็นร้อยละ 45.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 52.0 และ 48.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.4 คน (ตาราง 3)

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 56.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 66.7 ในปี 2556 (ตาราง 3)

^{2/}ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 405,268 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ
การเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	218,489 (100.0)	222,286 (100.0)	184,490 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.7	3.4	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	110,650 (51.9)	112,934 (50.8)	88,520 (48.0)
หญิง	107,839 (48.1)	109,352 (49.2)	95,970 (52.0)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	76,161 (34.9)	61,279 (27.6)	36,016 (19.5)
25 - 34 ปี	42,933 (19.7)	35,679 (16.0)	25,476 (13.8)
35 - 44 ปี	40,070 (18.3)	43,505 (19.6)	25,067 (13.6)
45 - 54 ปี	23,644 (10.8)	39,986 (18.0)	40,931 (22.2)
55 - 64 ปี	20,611 (9.4)	20,280 (9.1)	34,133 (18.5)
65 ปีขึ้นไป	15,070 (6.9)	21,557 (9.7)	22,867 (12.4)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 69.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 27.7 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 42.0 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 14.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 18.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 27.7 ในปี 2556

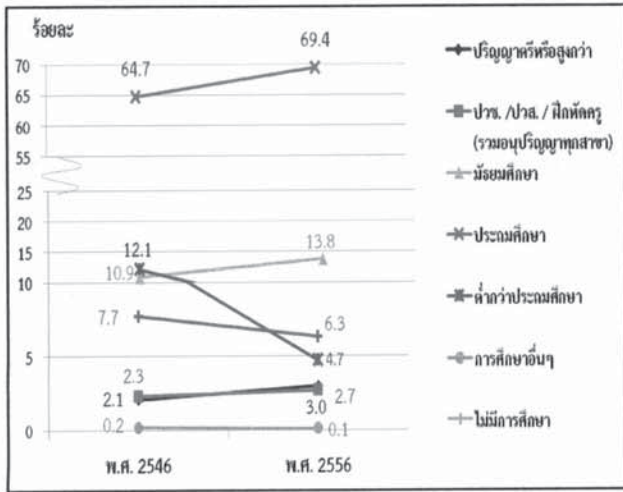
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการ
ทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	181,508 (100.0)	204,554 (100.0)	175,238 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	159,710 (88.0)	170,920 (83.6)	147,357 (84.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	70,148 (38.6)	37,567 (18.4)	48,557 (27.7)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	45,248 (24.9)	67,726 (33.1)	34,647 (19.8)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	31,862 (17.6)	49,761 (24.3)	38,888 (22.2)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	12,452 (6.9)	15,866 (7.8)	25,265 (14.4)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	21,798 (12.0)	33,634 (16.4)	27,881 (15.9)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น จาก ร้อยละ 64.7 เป็นร้อยละ 69.4 และระดับมัธยมศึกษา ระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 10.9 เป็นร้อยละ 13.8 ร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 3.0 และร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 2.7 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับต่ำกว่าประถมศึกษา กลับลดลง (ร้อยละ 12.1 เป็นร้อยละ 4.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 7.7 เป็นร้อยละ 6.3) (แผนภูมิ 7)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 69.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 (จากร้อยละ 91.9 เป็นร้อยละ 69.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 (จากร้อยละ 8.1 เป็นร้อยละ 30.1)

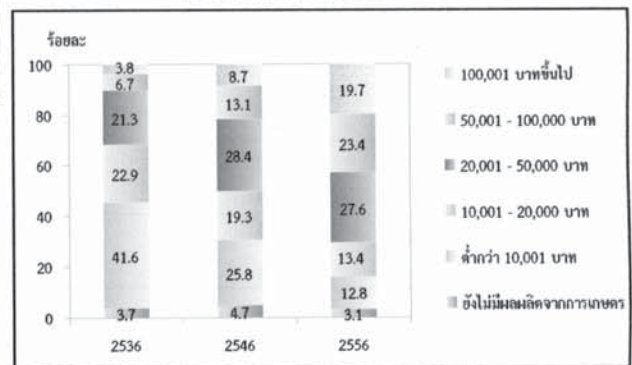
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	59,412 (100%)	65,952 (100%)	58,105 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,005 (28.6)	5,362 (8.1)	17,515 (30.1)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	42,407 (71.4)	60,590 (91.9)	40,590 (69.9)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	18,798 (31.6)	18,413 (27.9)	16,240 (28.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,602 (2.7)	6,021 (9.2)	4,575 (7.9)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	22,007 ^{3/} (37.1)	36,156 ^{3/} (54.8)	19,775 (34.0)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากการเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

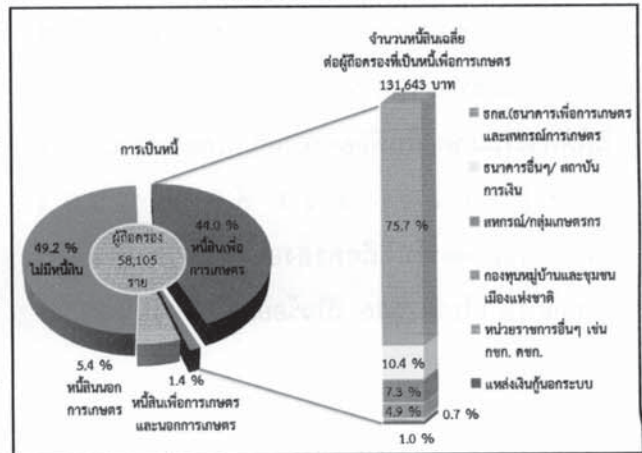
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 27.6) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 - 500,000 บาท (ร้อยละ 23.4 และ 19.7 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้น จากปี 2546 ร้อยละ 11.0

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 50.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 44.0) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 131,643 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.7) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำพูน ร้อยละ 60.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 58.6 จ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.9 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,233 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 16.2

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในทีถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 3,290 คน เป็น 3,233 คน

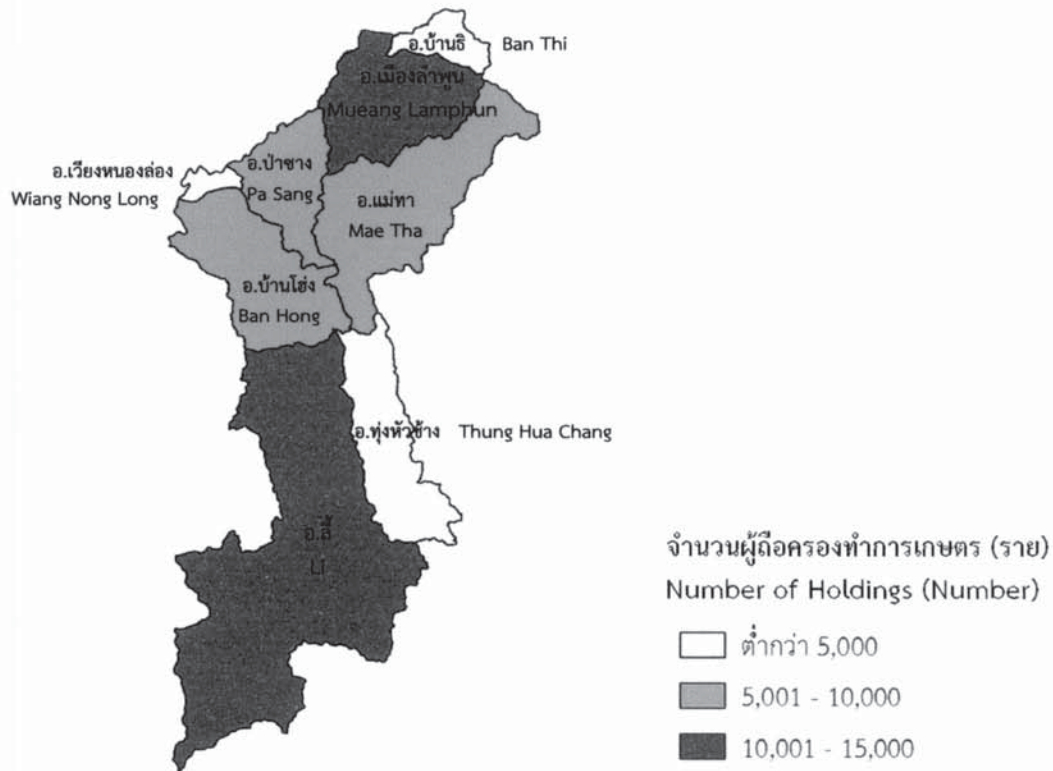
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	59,454 (100%)	66,035 (100%)	58,142 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	28,450 (47.9)	17,446 (26.4)	23,239 (40.0)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	31,004 (52.1)	48,589 (73.6)	34,903 (60.0)
จ้างลูกจ้างประจำ	223 (0.4)	225 (0.3)	309 (0.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	30,414 (51.1)	47,615 (72.1)	34,094 (58.6)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	367 (0.6)	749 (1.1)	500 (0.9)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	3,290 (100%)	3,233 (100%)
เพศ			
ชาย	*	2,030 (61.7)	2,039 (63.1)
หญิง	*	1,260 (38.3)	1,194 (36.9)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	3,086 (93.8)	2,710 (83.8)
คนต่างด้าว	*	204 (6.2)	523 (16.2)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

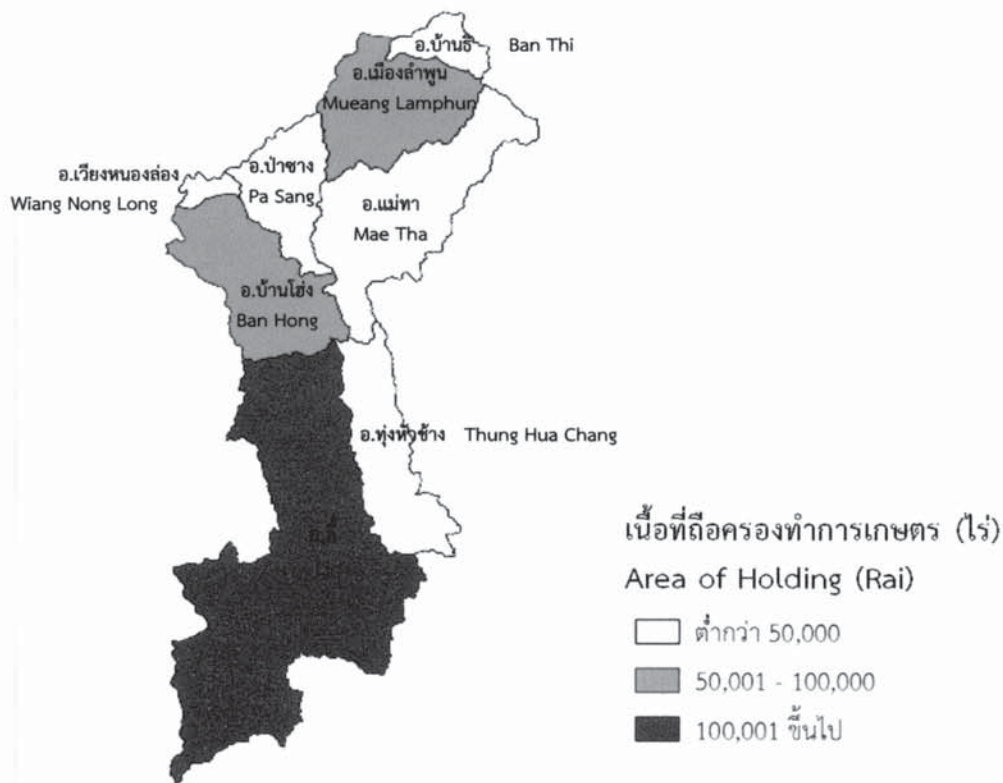
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe , Lamphun Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2556

Figure 2 Area of Holdings by Amphoe , Lamphun Province 2013



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 Lamphun collected data in fieldwork involved by 118 agricultural volunteers at village level and the 24 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Lamphun 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 Lamphun reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Lamphun Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Lamphun composed eight districts. As of the census day (1st May 2013), Lamphun had totally 58,142 of agricultural holdings, which was accounted for 34.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 494,637 rais or averagely 8.5 rais per holding. (Table 1)

The majority of agricultural holdings, 12,819 members (22.0%), located in Amphoe Li which also had the biggest area of holdings for 187,048 rais (37.8%). The Amphoe Mueang Lamphun was the second in the number of holdings and area of holdings, for 11,431 members and 72,306 rais (19.7% and 14.6% respectively). Amphoe Ban Thi had the least number of holdings for 2,501 members (4.3%), but Amphoe Wiang Nong Long had the least area of holdings for 21,430 rais (4.3%). (Table 1)

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Li had highest of the average area of holding (14.6 rais), followed by Amphoe Thung Hua Chang, Amphoe Ban Thi, Amphoe Mae Tha, Amphoe Ban Hong, Amphoe Mueang Lamphun and Amphoe Wiang Nong Long (10.4 9.4 7.1 6.8 6.3 and 5.9 rais, respectively). While Amphoe Pa Sang had the lowest of the average area of holding was 5.2 rais. (Table 1)

^{1/} In 2013, total households in Lamphun Province is 166,969 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

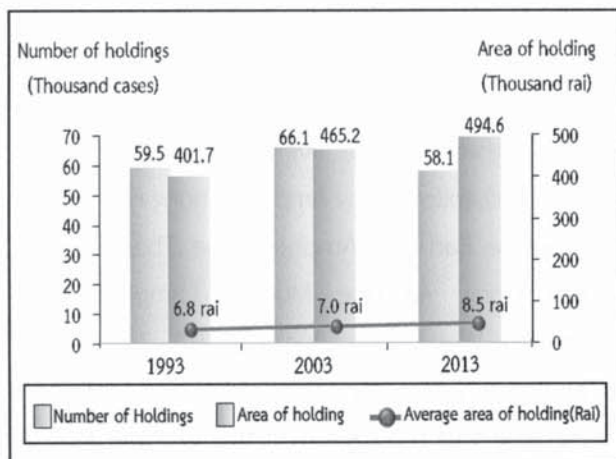
Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

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

Amphoe	Number of holdings (million cases)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	58,142	100	494,637	100	8.5
Amphoe Mueang Lamphun	11,431	19.7	72,306	14.6	6.3
Amphoe Mae Tha	6,504	11.2	45,989	9.3	7.1
Amphoe Ban Hong	7,651	13.2	51,723	10.5	6.8
Amphoe Li	12,819	22.0	187,048	37.8	14.6
Amphoe Thung Hua Chang	4,253	7.3	44,180	8.9	10.4
Amphoe Pa Sang	9,321	16.0	48,380	9.8	5.2
Amphoe Ban Thi	2,501	4.3	23,581	4.8	9.4
Amphoe Wiang Nong Long	3,662	6.3	21,430	4.3	5.9

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings decreased from 66,053 to 58,142 members (12.0%), but the area of holdings increased from 465,227 to 494,637 rais (6.3%), the average area of holdings was 7.0 and 8.5 rais, respectively.

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



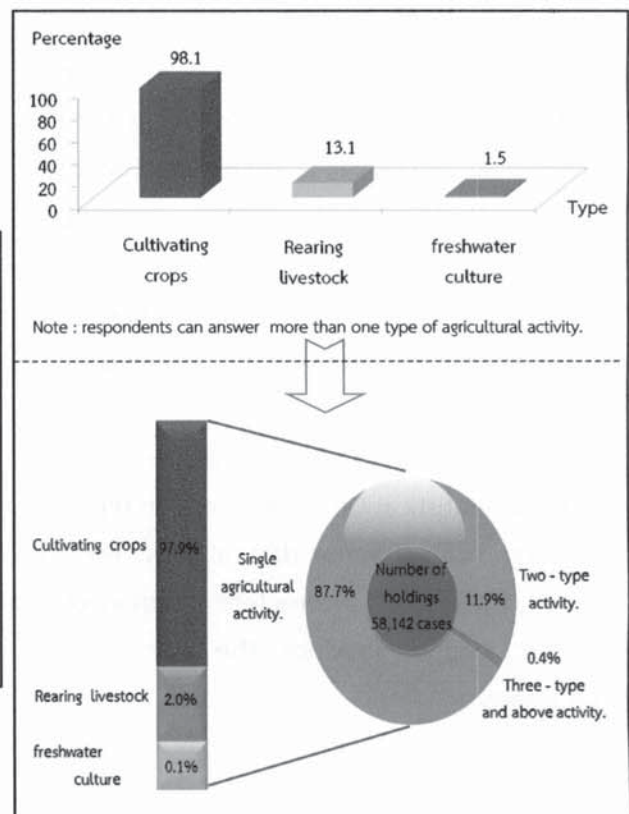
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 58,142 members (98.1%) was cultivating crops. Of this number, about 12.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 87.7 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 11.9 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.4 percent.

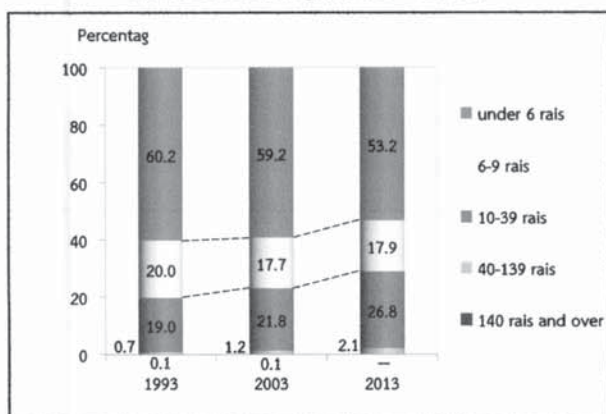
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (97.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 53.2 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. The value of agricultural holdings having area 140 rais and above are less than 0.1 percent.

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

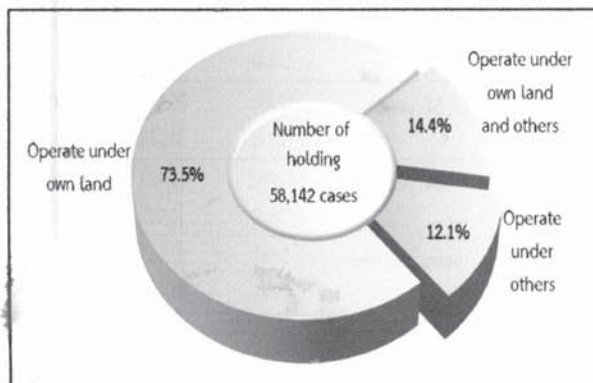


Remark : — is the value less than 0.1

4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (73.5%). About 14.4 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 12.1 percent was the holdings operated under other land.

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

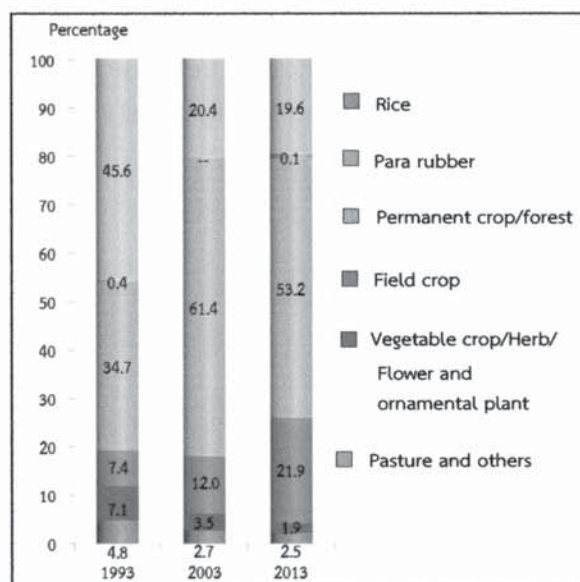


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 494,637 rais, more than half of the area (53.2%) was the area under permanent crops / forest, followed by field crop (21.9%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of field crop grew significantly. In contrast, the area permanent crop/forest were decrease.

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



Remark : — is the value less than 0.1

6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (89.6%) used fertilizer. Most of them (80.6%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 34.8 percent, while used organic only 4.7 percent and used bio only 1.5 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer decrease from 90.7 percent in 2003 to 89.6 percent in 2013. There were especially using only inorganic fertilizer with up to 34.8 in 2013. In contrast, the holding using inorganic fertilizer and other fertilizer had reduced from 54.6 percent in 2003 to 45.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer decrease from 62.2 kg. per rai in 2003 to 55.8 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	57,860 (100%)	65,264 (100%)	56,695 (100%)
Not using fertilizer	9,270 (16.0)	6,067 (9.3)	5,914 (10.4)
Use fertilizer	48,590 (84.0)	59,197 (90.7)	50,781 (89.6)
Inorganic	19,739 (34.1)	18,501 (28.4)	19,744 (34.8)
Organic	3,278 (5.7)	5,052 (7.7)	2,661 (4.7)
Bio	*	*	831 (1.5)
Inorganic and other	25,573 (44.2)	35,644 (54.6)	25,980 (45.8)
Organic and Bio	*	*	1,565 (2.8)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	328,272	369,469	425,437
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	16,166	22,983	23,741
Average per rai (kg.)	49.2	62.2	55.8

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

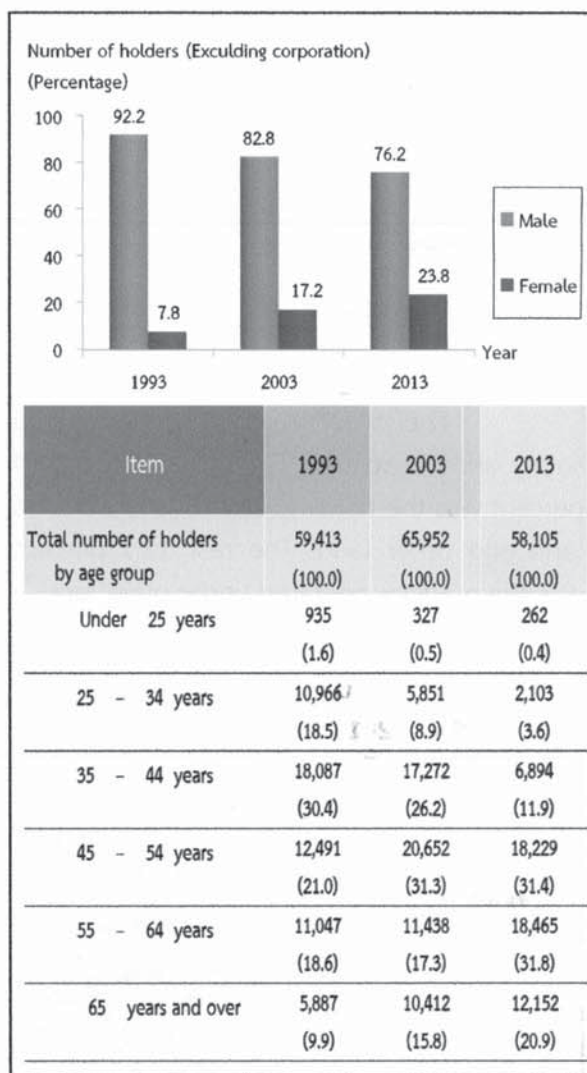
7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 76.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 23.8 percent were female.

During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 82.8 percent to 76.2 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 74.8 percent in 2003 to 75.1 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 15.8 percent to 20.9 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Lamphun Province, they were totally 184,490 members, which was accounted for 45.5 percent^{2/} of the whole population of Lamphun. The proportion of female members was found a little higher than male members, 52.0 percent and 48.0 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.4 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 56.4 percent in 2003 to 66.7 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)	218,489 (100.0)	222,286 (100.0)	184,490 (100.0)
Average per household	3.7	3.4	3.2
By sex			
Male	110,650 (51.9)	112,934 (50.8)	88,520 (48.0)
Female	107,839 (48.1)	109,352 (49.2)	95,970 (52.0)
By age group			
Under 25 years	76,161 (34.9)	61,279 (27.6)	36,016 (19.5)
25 - 34 years	42,933 (19.7)	35,679 (16.0)	25,476 (13.8)
35 - 44 years	40,070 (18.3)	43,505 (19.6)	25,067 (13.6)
45 - 54 years	23,644 (10.8)	39,986 (18.0)	40,931 (22.2)
55 - 64 years	20,611 (9.4)	20,280 (9.1)	34,133 (18.5)
65 years and over	15,070 (6.9)	21,557 (9.7)	22,867 (12.4)

Most of the members aged 10 years and above (84.1%) engaged the economically activities. It was found that 69.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 27.7 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 42.0 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 14.4 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 18.4 percent in 2003 to 27.7 percent in 2013.

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

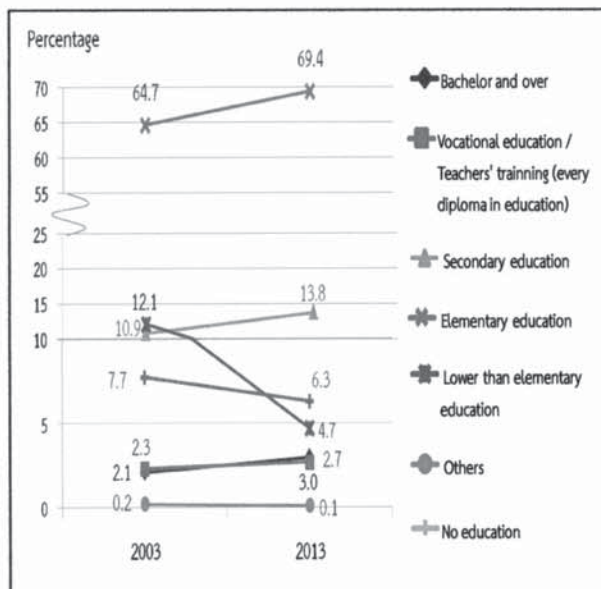
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	181,508 (100.0)	204,554 (100.0)	175,238 (100.0)
By activity status			
Economically active	159,710 (88.0)	170,920 (83.6)	147,357 (84.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	70,148 (38.6)	37,567 (18.4)	48,557 (27.7)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	45,248 (24.9)	67,726 (33.1)	34,647 (19.8)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	31,862 (17.6)	49,761 (24.3)	38,888 (22.2)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	12,452 (6.9)	15,866 (7.8)	25,265 (14.4)
Not economically active	21,798 (12.0)	33,634 (16.4)	27,881 (15.9)

^{2/} In 2013, total population in Lamphun Province is 405,268 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with elementary education level had increased (64.7% and 69.4%, respectively). For the proportion of holders with secondary education, bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 10.9% to 13.8%, from 2.1% to 3.0% and from 2.3% to 2.6% respectively). However, the proportions of holders with lower than elementary education level had decreased (from 12.1% to 4.7%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 7.7 percent to 6.3 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (69.9%) household earned income from agricultural activity and other sources, which was decreased from 2003 (from 91.9% to 69.9%), while the rest of 30.1 percent were those who earned income from agricultural activity alone.

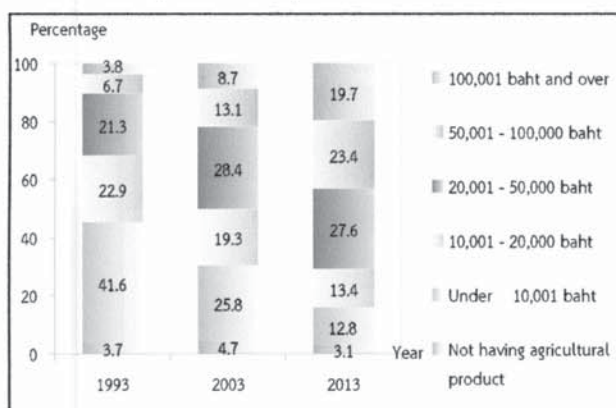
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	59,412 (100%)	65,952 (100%)	58,105 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	17,005 (28.6)	5,362 (8.1)	17,515 (30.1)
Agriculture and others sources	42,407 (71.4)	60,590 (91.9)	40,590 (69.9)
Mainly from agriculture	18,798 (31.6)	18,413 (27.9)	16,240 (28.0)
Mainly from being agricultural worker	1,602 (2.7)	6,021 (9.2)	4,575 (7.9)
Mainly from other sources	22,007 ^{3/} (37.1)	36,156 ^{3/} (54.8)	19,775 (34.0)

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

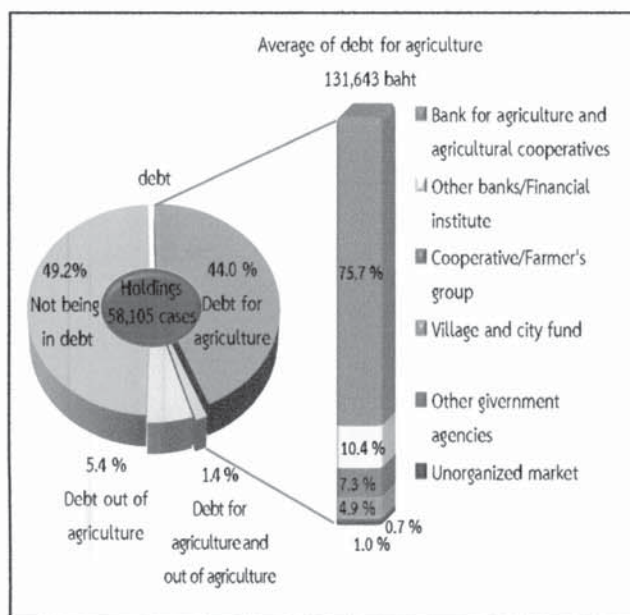
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 20,001 - 50,000 Baht was 27.6 percent, followed by those for 50,001 - 100,000 Baht and those for 100,001 - 500,000 Baht (23.4% and 19.7% respectively). The proportion of the holders who earned 100,001 Baht and above increased about 11.0 percent from 2003. (Figure 8)

Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



According to debt of household, there were 50.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 44.0%. The average per household in debt was 131,643 baht. Most of debt (75.7%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 60.0 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 58.6 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.9 percent were the employment occasional basis and permanent basis and 0.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 3,233 persons. Of this number, 16.2 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 3,290 workers to 3,233 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	59,454 (100%)	66,035 (100%)	58,142 (100%)
Not employ agricultural workers	28,450 (47.9)	17,446 (26.4)	23,239 (40.0)
employ agricultural workers	31,004 (52.1)	48,589 (73.6)	34,903 (60.0)
Permanent workers	223 (0.4)	225 (0.3)	309 (0.5)
Occasional workers	30,414 (51.1)	47,615 (72.1)	34,094 (58.6)
Permanent and Occasional workers	367 (0.6)	749 (1.1)	500 (0.9)
Number of permanent workers		3,290 (100%)	3,233 (100%)
By sex			
Male	*	2,030 (61.7)	2,039 (63.1)
Female	*	1,260 (38.3)	1,194 (36.9)
By source of workers			
Thai	*	3,086 (93.8)	2,710 (83.8)
Foreigner	*	204 (6.2)	523 (16.2)

* In 1993, no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	58,142	ราย	
อ.เมืองลำพูน	11,431	ราย (19.7%)	
อ.แม่ทา	6,504	ราย (11.2%)	
อ.บ้านโฮ้ง	7,651	ราย (13.2%)	
อ.ลี้	12,819	ราย (22.0%)	
อ.ทุ่งหัวช้าง	4,253	ราย (7.3%)	
อ.ป่าซาง	9,321	ราย (16.0%)	
อ.บ้านธิ	2,501	ราย (4.3%)	
อ.เวียงหนองล่อง	3,662	ราย (6.3%)	

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร			
ทั้งจังหวัด	494,637	ไร่	
อ.เมืองลำพูน	72,306	ไร่ (14.6%)	
อ.แม่ทา	45,989	ไร่ (9.3%)	
อ.บ้านโฮ้ง	51,723	ไร่ (10.5%)	
อ.ลี้	187,048	ไร่ (37.8%)	
อ.ทุ่งหัวช้าง	44,180	ไร่ (8.9%)	
อ.ป่าซาง	48,380	ไร่ (9.8%)	
อ.บ้านธิ	23,581	ไร่ (4.8%)	
อ.เวียงหนองล่อง	21,430	ไร่ (4.3%)	

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย			
ทั้งจังหวัด	8.5	ไร่	
อ.เมืองลำพูน	6.3	ไร่	
อ.แม่ทา	7.1	ไร่	
อ.บ้านโฮ้ง	6.8	ไร่	
อ.ลี้	14.6	ไร่	
อ.ทุ่งหัวช้าง	10.4	ไร่	
อ.ป่าซาง	5.2	ไร่	
อ.บ้านธิ	9.4	ไร่	
อ.เวียงหนองล่อง	5.9	ไร่	

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)			
เพาะปลูกพืช	49,914	ราย (85.8%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	1,026	ราย (1.8%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	56	ราย (0.1%)	

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	184,490 ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป	
ทั้งจังหวัด	175,238 ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร	
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	3,233 คน
คนไทย	2,710 คน (83.8%)
คนต่างด้าว	523 คน (16.2%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	58,105	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,718	ราย (3.0%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,576	ราย (2.7%)
มัธยมศึกษา	8,001	ราย (13.8%)
ประถมศึกษา	40,352	ราย (69.4%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,763	ราย (4.7%)
การศึกษาอื่น	35	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	3,660	ราย (6.3%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น	58,105	ราย	
100,001 บาท ขึ้นไป	11,430	ราย (19.7%)	
50,001 – 100,000 บาท	13,612	ราย (23.4%)	
20,001 – 50,000 บาท	16,060	ราย (27.6%)	
10,001 – 20,000 บาท	7,808	ราย (13.4%)	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	7,419	ราย (12.8%)	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,776	ราย (3.1%)	

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	58,105	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,515	ราย (30.1%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	40,590	ราย (69.9%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	16,240	ราย (28.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,575	ราย (7.9%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	19,775	ราย (34.0%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	58,105	ราย
ไม่มีหนี้สิน	28,105	ราย (70.3%)
มีหนี้สิน	29,491	ราย (29.7%)
เพื่อการเกษตร	25,583	ราย (22.3%)
นอกการเกษตร	3,103	ราย (7.0%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	805	ราย (0.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	3,473	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	131,643	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	3,473	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	2,629	(75.7%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	361	(10.4%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	252	(7.2%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	169	(4.9%)
หน่วยราชการอื่นๆ	23	(0.7%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	37	(1.1%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 20,731 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 114,364 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 113,749 ไร่

ผลผลิตข้าว 74,216,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 648.9 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก
ยางพารา 368 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 4,907 ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

Key Findings

Agriculture

Number of holdings			
Total	58,142	cases	
Amphoe Mueang Lamphun	11,431	cases (19.7%)	
Amphoe Mae Tha	6,504	cases (11.2%)	
Amphoe Ban Hong	7,651	cases (13.2%)	
Amphoe Li	12,819	cases (22.0%)	
Amphoe Thung Hua Chang	4,253	cases (7.3%)	
Amphoe Pa Sang	9,321	cases (16.0%)	
Amphoe Ban Thi	2,501	cases (4.3%)	
Amphoe Wang Nong Long	3,662	cases (6.3%)	
Area of agricultural holding			
Total	494,637	Rais	
Amphoe Mueang Lamphun	72,306	Rais (14.6%)	
Amphoe Mae Tha	45,989	Rais (9.3%)	
Amphoe Ban Hong	51,723	Rais (10.5%)	
Amphoe Li	187,048	Rais (37.8%)	
Amphoe Thung Hua Chang	44,180	Rais (8.9%)	
Amphoe Pa Sang	48,380	Rais (9.8%)	
Amphoe Ban Thi	23,581	Rais (4.8%)	
Amphoe Wang Nong Long	21,430	Rais (4.3%)	
Average area of holding			
Total	8.5	Rais	
Amphoe Mueang Lamphun	6.3	Rais	
Amphoe Mae Tha	7.1	Rais	
Amphoe Ban Hong	6.8	Rais	
Amphoe Li	14.6	Rais	
Amphoe Thung Hua Chang	10.4	Rais	
Amphoe Pa Sang	5.2	Rais	
Amphoe Ban Thi	9.4	Rais	
Amphoe Wang Nong Long	5.9	Rais	
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)			
Cultivating crops	49,914	cases (85.8%)	
Rearing livestock	1,026	cases (1.8%)	
Freshwater culture	56	cases (0.1%)	

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

Number of holder's household members			
Total	184,490	cases	
Number of holder's household members (10 years and over)			
Total	175,238	cases	
Employment on agricultural workers			
Number of permanent workers	3,233	cases	
Thai	2,710	cases (83.8%)	
Foreigner	523	cases (16.2%)	
Education of agricultural holding			
Total	58,105	cases	
Bachelor and over	1,718	cases (3.0%)	
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,576	cases (2.7%)	
Secondary education	8,001	cases (13.8%)	
Elementary education	40,352	cases (69.4%)	
Lower than Elementary education	2,763	cases (4.7%)	
Others	35	cases (0.1%)	
No education	3,660	cases (6.3%)	

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	58,105	cases	
100,001 baht and over	11,430	cases (19.7%)	
50,001 – 100,000 baht	13,612	cases (23.4%)	
20,001 – 50,000 baht	16,060	cases (27.6%)	
10,001 – 20,000 baht	7,808	cases (13.4%)	
Under 10,000 baht	7,419	cases (12.8%)	
Not having agriculture product	1,776	cases (3.1%)	

Key Findings (Contd)

Source of household income		
Total	58,105	cases
Agriculture only	17,515	cases (30.1%)
Agriculture and other sources	40,590	cases (69.9%)
Mainly from agriculture	16,240	cases (28.0%)
Mainly from being agricultural worker	4,575	cases (7.9%)
Mainly from other sources	19,775	cases (34.0%)
debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	58,105	cases
Not being in debt	28,105	cases (70.3%)
Being in debt	29,491	cases (29.7%)
Debt for agriculture	25,583	cases (22.3%)
Debt out of agriculture	3,103	cases (7.0%)
Debt for agriculture and out of agriculture	805	cases (0.4%)
Amount of debt for agriculture	3,473	million baht
Average of debt for agriculture	131,643	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan ^{2/} (million baht)		
Total	3,473	Million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,629	(75.7%)
Other bank/Financial institute	361	(10.4%)
Cooperative/Farmer's group	252	(7.2%)
Village and city fund	169	(4.9%)
Other government agencies	23	(0.7%)
Unorganized market	37	(1.1%)

^{2/} One holder may report more than one source of loan.

Rice

Number of holdings 20,731 cases

Planted area 114,364 rais

Harvested 113,749 rais

Product 74,216,000 kg.

Average product 648.9 kg./rai

Para Rubber

Number of holdings 368 cases

Planted area 4,907 rais

สารบัญ

หน้า

คำนำ		iii
บทสรุปผู้บริหาร		vii
สรุปประเด็นเด่น		xxv
สารบัญ		xxix
สารบัญแผนภูมิ		xxxi
สารบัญตาราง		xxxiii
บทที่ 1 บทนำ		
1. สำมะโนการเกษตร		1
2. ความเป็นมา		1
3. วัตถุประสงค์		1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ		1
5. ขอบข่าย		2
6. วันสำมะโน		2
7. คู่มือรวม		3
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม		3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล		3
10. คำนิยาม		3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet		5
12. การประมวลผล		6
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน		6
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		135

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xvii
Key findings	xxvii
Contents	xxx
List of Table of Executive Summary	xxxii
List of Figures of Executive Summary	xxxii
List of Tables	xxxiv
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	14
2. Background	14
3. Census objectives	14
4. Uses of census information	15
5. Scope	15
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	16
9. Data enumeration	16
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	18
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	20
2. Holding's activity and size of total area of holding	21
3. Land tenure and documentary of right	22
4. Area of holding by land use and land tenure	22
5. Fertilizer and pesticide	23
6. Demographic characteristics and activity status	24
7. Education level of the holders	25
8. Income and Debt of holder's household	25
9. Employment on agricultural workers	26
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	35
Appendix	
Methodology	137

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

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	ix
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	xii
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

List of Figures of Executive Summary

	Page
Table 1	Number and area of holdings by amphoe (2013) xviii
Table 2	Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013) xx
Table 3	Number of holder's household members by sex and age group (2013) xxi
Table 4	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013) xxi
Table 5	Number of holders by household income (1993 - 2013) xxii
Table 6	Employment on agricultural (1993 - 2013) xxiii

List of Figures of Executive Summary

Figure 1	Comparing number and area of holdings (1993 - 2013) xviii
Figure 2	Number of holdings by type of agricultural activity (2013) xviii
Figure 3	Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013) xix
Figure 4	Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013) xix
Figure 5	Comparing area of holding by land use (1993 - 2013) xix
Figure 6	Number of holders by sex and age group (1993 - 2013) xx
Figure 7	Education of holders (2003 - 2013) xxii
Figure 8	Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013) xxiii
Figure 9	Debt of household (2103) xxiii

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	10
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	11
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	11
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	12
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	13
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	13

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	20
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	21
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	22
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	22
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	23
Table 6	Number of holders by sex and age group	24
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	24
Table 8	Distribution of education holding	25
Table 9	Number of holders by household income	25
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	26
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	26

บทที่ 1 บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน ทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะทำการเกษตรเป็นอย่างไร (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 ได้ขยายขอบข่ายทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้

ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล 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 ทั้งภาครัฐ และเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนา

ประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึงพิงรายได้ 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 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายดังต่อไปนี้

1) การเพาะปลูกพืช ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชยาเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (รวม การเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

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

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อน หย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คຸ່ມรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกจ่ายในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

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

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดลำพูนได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 118 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 24 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่าหรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่

สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 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 สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์
ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือหนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์

ซึ่งกรมประมงกระทรวงมหาดไทยมอบหมายให้หน่วยงานอื่น ดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดง สิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้า ทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็น การชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้ เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดง สิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จ เสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน ที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือน เป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของ เอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดิน ของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจาก ผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่า เช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่า สงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไป ทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่น อนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโน การเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้ เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถาม กระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉ่งนับว่าได้ไปใน เขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความ ก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูล ในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานจนถึงเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแดนทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตัมย่อยในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแดนตัวอย่างด้วย

วิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแดน ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล 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 จังหวัดลำพูนมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 58,142 ราย ครั้วเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 34.8 ของครั้วเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 98.1 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 13.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 1.5

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 22.0 อยู่ในอำเภอฝาง รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองลำพูน (ร้อยละ 19.7) อำเภอป่าซาง (ร้อยละ 16.0) อำเภอบ้านโฮ่ง (ร้อยละ 13.2) อำเภอแม่ทา (ร้อยละ 11.2) อำเภอทุ่งหัวช้าง (ร้อยละ 7.3) อำเภอเวียงหนองล่อง (ร้อยละ 6.3) และอำเภอบ้านธิ (ร้อยละ 4.3)

หากพิจารณาถึงลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืชอยู่ในอำเภอฝางมากที่สุด (ร้อยละ 22.4) รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองลำพูน อำเภอป่าซาง อำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอแม่ทา อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอเวียงหนองล่อง และอำเภอบ้านธิ (ร้อยละ 19.3 16.0 13.3 11.0 7.4 6.4 และ 4.2 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอป่าซาง (ร้อยละ 22.2) รองลงมาคือ อำเภอแม่ทา อำเภอเมืองลำพูน อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอฝาง อำเภอฝาง (ร้อยละ 15.8 15.7 12.3 11.5 8.5 7.4 และ 6.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีมากที่สุด ในอำเภอเมืองลำพูน (ร้อยละ 25.7) รองลงมาคือ อำเภอแม่ทา อำเภอฝาง อำเภอป่าซาง อำเภอเวียงหนองล่อง อำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอบ้านธิ และอำเภอทุ่งหัวช้าง (ร้อยละ 22.8 17.7 14.9 8.0 4.8 4.0 และ 2.1 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	58,142	100.0	57,041	100.0	7,602	100.0	899	100.0
			(98.1)		(13.1)		(1.5)	
อำเภอ								
เมืองลำพูน	11,431	19.7	11,030	19.3	1,194	15.7	231	25.7
แม่ทา	6,504	11.2	6,289	11.0	1,198	15.8	205	22.8
บ้านโฮ่ง	7,651	13.2	7,613	13.3	646	8.5	43	4.8
ฝาง	12,819	22.0	12,764	22.4	877	11.5	159	17.7
ทุ่งหัวช้าง	4,253	7.3	4,200	7.4	935	12.3	19	2.1
ป่าซาง	9,321	16.0	9,133	16.0	1,689	22.2	134	14.9
บ้านธิ	2,501	4.3	2,381	4.2	498	6.6	36	4.0
เวียงหนองล่อง	3,662	6.3	3,631	6.4	565	7.4	72	8.0

^{1/} ครั้วเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 166,969 ครั้วเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดลำพูน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.1) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 87.7 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 85.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 0.1

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 11.9 และ 0.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 73.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 – 19 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีต่ำกว่าร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,142	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	50,996	87.7
เพาะปลูกพืช	49,914	85.8
เลี้ยงปศุสัตว์	1,026	1.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	56	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	6,892	11.9
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	6,303	10.9
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	570	1.0
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	19	—
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	254	0.4
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	254	0.4
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	58,142	100.0
ต่ำกว่า 2	9,344	16.1
2 – 5	21,570	37.1
6 – 9	10,386	17.9
10 – 19	10,807	18.6
20 – 39	4,785	8.2
40 – 59	825	1.4
60 – 139	389	0.7
140 ขึ้นไป	36	—

หมายเหตุ: — คือ ต่ำกว่า 0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 14.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.1

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 77.7 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 15.6 และ ผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 6.7

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,142	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	42,734	73.5
เป็นเจ้าของ	42,734	73.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	7,033	12.1
เช่า	1,904	3.3
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,875	8.4
เช่าและได้ทำฟรี	254	0.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	8,375	14.4
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	44,533	77.7
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	8,689	15.2
นส.2/ สค.1	211	0.4
ภบท./ อ.3	3,841	6.7

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 494,637 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.2) เป็นที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ปลูกสวนป่า รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 21.9) ปลูกข้าว (ร้อยละ 19.6) และปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.8) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	494,637	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	97,047	19.6
ที่ปลูกยางพารา	5,160	1.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	262,951	53.2
ที่ปลูกพืชไร่	108,414	21.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	9,505	1.9
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	682	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	2,964	0.6
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	519	0.1
ที่อื่น ๆ	7,395	1.5
ลักษณะการถือครองที่ดิน	494,637	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	350,171	70.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	144,466	29.2

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 80.6) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดย มีผู้ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 34.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 4.7 และ 1.5 ตามลำดับ นอกนั้นเป็น

การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 45.8 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.8 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 55.8 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 69.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี(ร้อยละ 67.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	56,695	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,914	10.4
ใช้ปุ๋ย	50,781	89.6
ปุ๋ยเคมี	19,744	34.8
ปุ๋ยอินทรีย์	2,661	4.7
ปุ๋ยชีวภาพ	831	1.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	25,980	45.8
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,565	2.8
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	56,695	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	17,421	30.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	39,274	69.3
ใช้สารเคมี	38,371	67.7
ใช้สารธรรมชาติ	3,263	5.8
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	647	1.1
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,050	1.9
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	425,437	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	23,741	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	55.8	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 76.2 และหญิงร้อยละ 23.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.0) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 75.1 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 20.9

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	58,105	100.0
เพศ		
ชาย	44,272	76.2
หญิง	13,833	23.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	9	—
15 - 19	22	—
20 - 24	231	0.4
25 - 34	2,103	3.6
35 - 44	6,894	11.9
45 - 54	18,229	31.4
55 - 64	18,465	31.8
65 - 69	4,626	8.0
70 ปีขึ้นไป	7,526	12.9

หมายเหตุ - คือ ต่ำกว่า 0.1

จังหวัดลำพูนมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 184,490 คน คิดเป็นร้อยละ 45.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 52.0 และ 48.0 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 45.2

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 405,268 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 69.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 27.7 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 42.0 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 14.4

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	184,490	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
เพศ		
ชาย	88,520	48.0
หญิง	95,970	52.0
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	16,275	8.8
15 - 24	19,741	10.7
25 - 34	25,476	13.8
35 - 44	25,067	13.6
45 - 54	40,931	22.2
55 - 64	34,133	18.5
65 - 69	7,660	4.2
70 ปีขึ้นไป	15,207	8.2
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	175,238	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	147,357	84.1
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	48,557	27.7
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	34,647	19.8
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	38,888	22.2
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	25,265	14.4
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	27,881	15.9

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดลำพูน พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.4) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 13.8 ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 6.3) ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 4.7) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 3.0) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.7) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	58,105	100.0
ไม่มีการศึกษา	3,660	6.3
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,763	4.7
ประถมศึกษา	40,352	69.4
มัธยมศึกษา	8,001	13.8
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,576	2.7
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,718	3.0
อื่น ๆ	35	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 69.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวด้วยมีร้อยละ 30.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 27.6) รองลงมาคือรายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 23.4 และ 17.7 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	58,105	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,515	30.1	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	40,590	69.9	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	16,240	28.0	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4,575	7.9	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	19,775	34.0	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{7/}	58,105	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,776	3.1	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	2,780	4.8
5,001 - 10,000	4,639	8.0	
10,001 - 20,000	7,808	13.4	
20,001 - 50,000	16,060	27.6	
50,001 - 100,000	13,612	23.4	
100,001 - 500,000	10,283	17.7	
500,001 - 1,000,000	846	1.5	
1,000,001 ขึ้นไป	301	0.5	

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 50.8) มีหนี้สิน ร้อยละ 49.2 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 45.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 3,474 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 131,643 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ตาราง 10)

^{7/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.0 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.0 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.7) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 4.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	58,105	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	28,614	49.2
มีหนี้สิน	29,491	50.8
เพื่อการเกษตร	25,583	44.0
นอกการเกษตร	3,103	5.3
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	805	1.4
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	3,473,790,295	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,629,286,302	75.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	361,911,001	10.4
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	252,136,934	7.3
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	169,531,634	4.9
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	23,661,223	0.7
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	37,263,201	1.0
พ่อค้าคนกลาง	4,574,553	0.1
นายทุนเงินกู้	27,873,400	0.8
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	4,815,248	0.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	131,643	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	59,785	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำพูน ร้อยละ 60.0 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 58.6 จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.9 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.5 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 3,233 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 16.2

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,142	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	23,239	40.0
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	34,903	60.0
จ้างลูกจ้างประจำ	309	0.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	34,094	58.6
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	500	0.9
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	3,233	100.0
เพศ		
ชาย	2,039	63.1
หญิง	1,194	36.9
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	2,710	83.8
คนต่างด้าว	523	16.2

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, Sarnut 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 Lamphun provincial statistical office had sent out 118 agricultural village volunteers, 24 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Lamphun 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 stratum 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 Lamphun province was 58,142. The households of agricultural holdings were accounted for 34.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (98.1%), followed by rearing livestock (13.1%) and freshwater culture (1.5%).

In addition, agricultural holdings located in Li (22.0%), followed by Mueang Lamphun (19.7%), Pa Sang (16.0%), Ban Hong (13.2%), Mae Tha (11.2%), Thung Hua Chang (7.3%), Wiang Nong Long (6.3%) and Ban Thi (4.3%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (22.4%) were found in Li. It was followed by Mueang Lamphun, Pa Sang, Ban Hong, Mae Tha, Thung Hua Chang, Wiang Nong Long and Ban Thi (19.3% 16.0% 13.3% 11.0% 7.4% 6.4% and 4.2%, respectively). The major portion of rearing livestock (22.2%) was found in Pa Sang. This was followed by those lived in Mae Tha, Mueang Lamphun, Thung Hua Chang, Li, Ban Hong, Wiang Nong Long, and Ban Thi (15.8% 15.7% 12.3% 11.5% 8.5% 7.4% and 6.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (25.7%) were found in Mueang Lamphun. This was followed by Mae Tha, Li, Pa Sang, Wiang Nong Long, Ban Hong, Ban Thi, and Thung Hua Chang (2 2.8% 17.7% 14.9% 8.0% 4.8% 4.0% and 2.1% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	58,142	100.0	57,041	100.0	7,602	100.0	899	100.0
			(98.1)		(13.1)		(1.5)	
Amphoe								
Mueang Lamphun	11,431	19.7	11,030	19.3	1,194	15.7	231	25.7
Mae Tha	6,504	11.2	6,289	11.0	1,198	15.8	205	22.8
Ban Hong	7,651	13.2	7,613	13.3	646	8.5	43	4.8
Li	12,819	22.0	12,764	22.4	877	11.5	159	17.7
Thung Hua Chang	4,253	7.3	4,200	7.4	935	12.3	19	2.1
Pa Sang	9,321	16.0	9,133	16.0	1,689	22.2	134	14.9
Ban Thi	2,501	4.3	2,381	4.2	498	6.6	36	4.0
Wiang Nong Long	3,662	6.3	3,631	6.4	565	7.4	72	8.0

^{1/} In 2013, total households in Lamphun Province is 166,969 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 Lamphun province that the major portion (98.1%) 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 87.7 percent of the total holdings. There were around 85.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.8% 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 11.9% and 0.4%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (97.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 73.6 percent was of agricultural holdings having area 2 -19 rais. The value of agricultural holdings having area 140 rais and above are less than 0.1 percent.

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

	Item	Number	Percentage
Total number of holdings		58,142	100.0
By holding's activity			
Single agricultural activity		50,996	87.7
	Cultivating crops	49,914	85.8
	Rearing livestock	1,026	1.8
	Freshwater culture	56	0.1
Two-type activity		6,892	11.9
	Cultivating crops and Rearing livestock	6,303	10.9
	Cultivating crops and Freshwater culture	570	1.0
	Rearing livestock and Freshwater culture	19	--
Three-type activity and above		254	0.4
	Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	254	0.4
By size of total area of holding (rai)		58,142	100.0
	Under 2	9,344	16.1
	2 - 5	21,570	37.1
	6 - 9	10,386	17.9
	10 - 19	10,807	18.6
	20 - 39	4,785	8.2
	40 - 59	825	1.4
	60 - 139	389	0.7
	140 and over	36	--

Remark : -- is the value less than 0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (73.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land 14.4 percent. The holdings operated under other land alone was 12.1 percent.

Considering the documentary of right, 77.0 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 15.6 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 6.7 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	58,142	100.0
By land tenure		
Own land	42,734	73.5
Owner only	42,734	73.5
Others	7,033	12.1
Rent only	1,904	3.3
Free only	4,875	8.4
Rent and Free	254	0.4
Own land and others	8,375	14.4
By documentary of right^{3/}		
(own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/NS 3Khor	44,533	77.7
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	8,689	15.2
NS 2/ SK1	211	0.4
PBT/ A 3	3,841	6.7

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

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 494,637 rais. Of this number, the major portion (53.2%) was the area under permanent crop/forest, followed by Field crop (21.9%), Rice (19.6%) and Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant (1.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (70.8%) 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	494,637	100.0
By land use		
Rice	97,047	19.6
Para rubber	5,160	1.1
Permanent crop/Forest	262,951	53.2
Field crop	108,414	21.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	9,505	1.9
Pasture	682	0.1
Pen	2,964	0.6
Freshwater culture	519	0.1
Others	7,395	1.5
By land tenure	494,637	100.0
Own land	350,171	70.8
Others	144,466	29.2

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (89.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (80.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 34.8 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 4.7 and 1.5 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 45.8 percent and

using organic and bio fertilizers, 2.8 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 55.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 69.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (67.7%).

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

1. Number of holdings with crops	56,695	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	5,914	10.4
Use fertilizer	50,781	89.6
Inorganic	19,744	34.8
Organic	2,661	4.7
Bio	831	1.5
Inorganic and other	25,980	45.8
Organic and Bio	1,565	2.8
By using pesticide	56,695	100.0
Not use pesticide	17,421	30.7
Use pesticide ^{4/}	39,274	69.3
Chemical	38,371	67.7
Organic	3,263	5.8
Natural-enemies	647	1.1
Others	1,050	1.9
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	425,437	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	23,741	-
Average per rai (kg.)	55.8	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (76.2%) had more proportion than female holders (23.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (96.0%) was holders aged 35 years and above, 75.1 percent in the age group 35 - 64 years and 20.9 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)	58,105	100.0
By sex		
Male	44,272	76.2
Female	13,833	23.8
By age group		
15 - 19	9	—
20 - 24	22	—
25 - 34	231	0.4
35 - 44	2,103	3.6
45 - 54	6,894	11.9
55 - 64	18,229	31.4
65 - 69	18,465	31.8
70 ปีขึ้นไป	4,626	8.0

Remark : — is the value less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Lamphun province, they were totally 184,490 members, which were accounted for 45.5 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 52.0 percent and 48.0 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio^{6/} was 45.2 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 84.1 percent engaged in the economically activities. By this, 69.7 percent of

the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 27.7 percent involved with their holding only, while 42.0 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 14.4 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)	184,490	100.0
Average per household	3.2	
By sex		
Male	88,520	48.0
Female	95,970	52.0
By age group		
Under 15	16,275	8.8
15 - 24	19,741	10.7
25 - 34	25,476	13.8
35 - 44	25,067	13.6
45 - 54	40,931	22.2
55 - 64	34,133	18.5
65 - 69	7,660	4.2
70 and over	15,207	8.2
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	175,238	100.0
Economically active	147,357	84.1
Engaged in agricultural work on the holding only	48,557	27.7
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other work	34,647	19.8
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	38,888	22.2
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	25,265	14.4
Not economically active	27,881	15.9

^{5/} In 2013, total population in Lamphun Province is 405,268 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Lamphun province, most of holders (69.4 %) completed the elementary education. The holders with secondary education was 13.8 percent, followed by those with no education (6.3%), lower than elementary education (4.7%), bachelor and over education (3.0%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.7%) and those with others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Education	58,105	100.0
No education	3,660	6.3
Lower than elementary education	2,763	4.7
Elementary education	40,352	69.4
Secondary education	8,001	13.8
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,576	2.7
Bachelor and over	1,718	3.0
Others	35	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (69.9%) earned income from agricultural activity and other sources, while the rest of 30.1 percent were those who earned income from agricultural activity alone.

The proportion of the holders who earned 20,001 - 50,000 Baht was maximum (27.6%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (23.4% and 17.7% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Total number of holders (Excluding corporation)			58,105	100.0
By source of household income				
Agriculture only		17,515		30.1
Agriculture and other sources		40,590		69.9
Mainly from agriculture		16,240		28.0
Mainly from being agricultural worker		4,575		7.9
Mainly from other sources		19,775		34.0
By income from agricultural Product^{7/}				
Not having agricultural product				
Having agricultural product (baht)				
Under 5,001		2,780		4.8
5,001 - 10,000		4,639		8.0
10,001 - 20,000		7,808		13.4
20,001 - 50,000		16,060		27.6
50,001 - 100,000		13,612		23.4
100,001 - 500,000		10,283		17.7
500,001 - 1,000,000		846		1.5
1,000,001 and over		301		0.5

^{7/} Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 50.8 percent and not being in debt was 49.2 percent. There were 45.4 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 3,474 million baht (average per households in debt about 131,643 baht per household)

According to debt of household, there were 99.0 percent of the system debt, non system debt only 1.0 percent. There was the most important source of loan (75.7%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (4.9%).

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)	58,105	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	28,614	49.2
Being in debt	29,491	50.8
Debt for agriculture	25,583	44.0
Debt out of agriculture	3,103	5.3
Debt for agriculture and out of agriculture	805	1.4
2. Amount of debt for agriculture (baht)	3,473,790,295	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,629,286,302	75.7
Other banks / Financial institute	361,911,001	10.4
Cooperative / Farmer's group	252,136,934	7.3
Village and city fund	169,531,634	4.9
Other government agencies	23,661,223	0.7
Unorganized market	37,263,201	1.0
Middleman	4,574,553	0.1
Money lender	27,873,400	0.8
Relative / Neighbour / Others	4,815,248	0.1
Average per households in debt (baht)	131,643	
Average per total households (baht)	59,785	

9. Employment on agricultural workers

In Lamphun Province, there were 60.0 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (58.6%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (0.9%), permanent workers (0.5%). The permanent workers for agriculture were totally 3,233 persons. Of this number, 16.2 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	58,142	100.0
Not employ agricultural workers	23,239	40.0
Employ agricultural workers	34,903	60.0
Permanent workers	309	0.5
Occasional workers	34,094	58.6
Permanent and occasional workers	500	0.9
2. Number of permanent workers	3,233	100.0
By sex		
Male	2,039	63.1
Female	1,194	36.9
By source of workers		
Thai	2,710	83.8
Foreigner	523	16.2

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญญัตินิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	41
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	42

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	45

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	47
-----------	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
-----------	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	51
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	54

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	57
7. ข้าว	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
8. ยางพารา	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	67
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	71
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	78

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
11. พืชไร่	
ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	87
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	91
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	95
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	106
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	107
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	110

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	116
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	117
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	130
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	131

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการบิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 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	41
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	42
2. Activity of Holding	
Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	43
Table 2.1(*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	45
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	47
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	48
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	50
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	51
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	52
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	53
Table 5.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	54
6. Land Use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	55
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	57

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	59
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61
Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
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	66
Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	67
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	68
Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	71
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	72
Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	78
11. Field Crop	
Table 11.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79

List of Statistical Tables (Contd.)

Page

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	81
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	82
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	83
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	84
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	85
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	86
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	87

13. Fresh Water Culture

Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	88
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	89
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	90

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	91
------------	--	----

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page	
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	93
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	95
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	97
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	98
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	100
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	101
16. Employment and Activity Status		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	102
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	103
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	105
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	106
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	107
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	110

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
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	113
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	116
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	117
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	120
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	121
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	122
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	123
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	127
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	128
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	130
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	131

Note for Data Presentation

1. In this report the data section 14 - 19 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.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	58,142	38,447	19,695			
ต่ำกว่า Under 2	9,344	2,854	6,490			
2 - 5	21,570	13,471	8,099			
6 - 9	10,386	7,873	2,513			
10 - 19	10,807	8,882	1,925			
20 - 39	4,785	4,262	523			
40 - 59	825	739	86			
60 - 139	389	342	47			
140 - 499	33	22	11			
500 ขึ้นไป and over	3	2	1			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ
Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration of holder and amphoe

	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
		จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม	Total	58,142	38,447	19,695			
เมืองลำพูน	Mueang Lamphun	11,431	7,893	3,538			
แม่ทา	Mae Tha	6,504	3,967	2,537			
บ้านโฮ้ง	Ban Hong	7,651	5,411	2,240			
สีคิ้ว	Li	12,819	9,673	3,146			
ทุ่งหัวช้าง	Thung Hua Chang	4,253	3,062	1,191			
ป่าซาง	Pa Sang	9,321	4,195	5,126			
บ้านธิ	Ban Thi	2,501	1,816	685			
เวียงหนองล่อง	Wiang Nong Long	3,662	2,430	1,232			

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จัด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,142	494,637	49,914	425,497	1,026	1,888	56	86
ต่ำกว่า Under 2	9,344	6,645	7,545	5,587	871	421	42	15
2 - 5	21,570	70,464	18,791	61,325	134	336	11	37
6 - 9	10,386	74,311	8,950	64,059	10	71	2	14
10 - 19	10,807	140,779	9,409	122,537	2	21	-	-
20 - 39	4,785	123,338	4,173	107,543	1	20	1	20
40 - 59	825	38,217	705	32,678	1	45	-	-
60 - 139	389	30,941	317	24,816	5	510	-	-
140 - 499	33	7,571	21	4,581	2	464	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	2,371	3	2,371	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.1 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	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	58,142	494,637	49,914	425,497	1,026	1,888	56	86
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	11,431	72,306	10,080	63,206	377	339	12	44
แม่ทา Mae Tha	6,504	45,989	5,151	34,856	209	564	4	2
บ้านโฮ้ง Ban Hong	7,651	51,723	6,980	47,215	36	241	1	1
ลี้ Li	12,819	187,048	11,815	169,738	52	32	3	2
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	4,253	44,180	3,305	36,395	53	41	-	-
ป่าซาง Pa Sang	9,321	48,380	7,544	38,944	162	547	24	34
บ้านธิ Ban Thi	2,501	23,581	1,980	18,559	113	116	5	2
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	3,662	21,430	3,059	16,534	24	8	7	1

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

Table 2.1 (*) 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 freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	6,303	52,965	570	8,871	19	13	254	5,317
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	743	6,329	145	1,656	12	9	62	723
แม่ทา Mae Tha	939	6,837	151	2,354	2	1	48	1,375
บ้านโฮ้ง Ban Hong	592	3,772	24	319	1	1	17	174
สี Si	793	12,626	124	3,122	-	-	32	1,528
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	876	7,304	13	255	-	-	6	185
ป่าซาง Pa Sang	1,481	7,769	64	662	2	1	44	423
บ้านธิ Ban Thi	372	4,534	18	160	2	1	11	209
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	507	3,794	31	343	-	-	34	700

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,142	494,637	57,702	489,695	388	3,582	18	937	19	178	15	245
ต่ำกว่า Under 2	9,344	6,645	9,276	6,597	64	45	-	-	3	2	1	1
2 - 5	21,570	70,465	21,414	69,936	136	466	6	23	7	18	7	22
6 - 9	10,386	74,311	10,316	73,812	64	455	-	-	3	21	3	22
10 - 19	10,807	140,779	10,724	139,690	74	980	4	44	3	40	2	25
20 - 39	4,785	123,336	4,743	122,272	38	973	2	41	2	52	-	-
40 - 59	825	38,216	815	37,725	8	396	-	-	1	45	1	50
60 - 139	389	30,942	380	30,176	4	267	4	374	-	-	1	125
140 - 499	33	7,571	31	7,116	-	-	2	455	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	2,370	3	2,371	-	-	-	-	-	-	-	-

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	58,142	494,637	29,529	128,676	16,168	147,192	7,393	100,483
ต่ำกว่า Under 2	9,344	6,645	8,971	6,259	358	370	15	16
2 - 5	21,570	70,465	14,121	43,097	6,029	21,635	1,234	4,923
6 - 9	10,386	74,311	3,169	22,345	4,654	33,114	1,970	14,386
10 - 19	10,807	140,779	2,463	29,520	3,716	47,999	2,749	36,737
20 - 39	4,785	123,338	638	15,349	1,209	30,115	1,203	31,166
40 - 59	825	38,216	101	4,520	121	5,656	161	7,416
60 - 139	389	30,942	54	4,264	76	5,948	56	4,312
140 - 499	33	7,571	11	2,522	4	1,355	4	957
500 ขึ้นไป and over	3	2,370	1	800	1	1,000	1	570

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,954	57,053	1,204	29,498	894	31,735
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	155	667	28	130	3	13
6 - 9	469	3,520	93	715	31	231
10 - 19	1,219	16,940	439	6,297	221	3,286
20 - 39	891	23,474	480	12,972	364	10,262
40 - 59	163	7,597	120	5,546	159	7,481
60 - 139	55	4,382	40	3,073	108	8,963
140 - 499	2	473	4	765	8	1,499
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	58,142	42,734	7,033	1,904	4,875	254	8,375	
ต่ำกว่า Under 2	9,344	8,695	610	107	503	-	39	
2 - 5	21,570	17,571	2,600	854	1,710	36	1,399	
6 - 9	10,386	6,837	1,555	392	1,089	74	1,994	
10 - 19	10,807	6,448	1,517	373	1,049	95	2,842	
20 - 39	4,785	2,536	612	132	437	43	1,637	
40 - 59	825	426	87	26	56	5	312	
60 - 139	389	202	48	19	28	1	139	
140 - 499	33	17	4	1	3	-	12	
500 ขึ้นไป and over	3	2	-	-	-	-	1	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
					ได้ทำฟรี Free	ได้ทำฟรี Free		
รวม Total	58,142	42,734	7,033	1,904	4,875	254	8,375	
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	11,431	9,264	1,201	979	195	27	966	
แม่ทา Mae Tha	6,504	4,206	1,563	142	1,374	47	735	
บ้านโฮ้ง Ban Hong	7,651	6,013	601	134	452	15	1,037	
ลี่ Li	12,819	8,004	2,187	134	1,950	103	2,628	
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	4,253	1,926	725	21	677	27	1,602	
ป่าซาง Pa Sang	9,321	8,282	419	260	140	19	620	
บ้านธิ Ban Thi	2,501	1,811	244	190	40	14	446	
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	3,662	3,228	93	44	47	2	341	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน 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		ได้กำไร Free
				รวม Sub - total	เช่า Rent	
รวม Total	494,637	350,171	144,466	43,498	100,968	
ต่ำกว่า Under 2	6,645	6,181	464	86	378	
2 - 5	70,465	58,417	12,048	4,211	7,837	
6 - 9	74,311	54,465	19,846	6,339	13,507	
10 - 19	140,779	98,494	42,285	13,261	29,024	
20 - 39	123,338	80,568	42,770	11,150	31,620	
40 - 59	38,216	24,854	13,362	3,230	10,132	
60 - 139	30,942	19,754	11,188	4,252	6,936	
140 - 499	7,571	5,088	2,483	969	1,514	
500 ขึ้นไป and over	2,370	2,350	20	-	20	

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด(นส.4) / ตราจอง/ 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	350,171	44,533	224,444	8,689	79,469	211	1,265	3,841	44,993
ต่ำกว่า Under 2	6,181	8,210	5,746	425	338	6	5	115	92
2 - 5	58,417	17,065	50,301	1,958	5,917	42	93	623	2,106
6 - 9	54,465	7,586	41,380	1,669	8,796	36	144	697	4,145
10 - 19	98,494	7,489	61,138	2,677	23,951	57	322	1,298	13,083
20 - 39	80,568	3,300	40,081	1,491	22,914	55	379	910	17,194
40 - 59	24,854	584	11,772	315	8,433	13	222	136	4,427
60 - 139	19,754	273	9,708	143	6,629	1	50	58	3,367
140 - 499	5,088	24	2,768	10	1,691	1	50	4	579
500 ขึ้นไป and over	2,350	2	1,550	1	800	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ ราชอาณาจักร

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราชอง/ 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	350,171	44,533	224,444	8,689	79,469	211	1,265	3,841	44,993
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	51,189	9,948	47,517	523	3,636	4	31	1	5
แม่ทา Mae Tha	31,360	3,841	17,410	1,892	12,543	53	203	249	1,204
บ้านโฮ่ง Ban Hong	42,261	6,482	32,353	1,129	9,541	27	285	7	82
ลี้ Li	125,555	7,058	45,201	3,327	36,449	89	512	3,538	43,393
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	23,027	3,418	19,755	341	3,076	10	58	34	138
ป่าซาง Pa Sang	41,752	8,158	31,621	961	10,006	13	91	1	34
บ้านธิ Ban Thi	15,815	2,121	13,222	337	2,530	11	57	2	6
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	19,212	3,507	17,365	179	1,688	4	28	9	131

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	20,661	97,047	388	5,160	43,168	261,115	10,572	108,414	2,727	9,505		
ต่ำกว่า Under 2	577	556	2	1	7,557	4,782	57	52	247	153		
2 - 5	6,937	18,111	6	12	15,423	42,958	1,625	5,108	869	1,780		
6 - 9	4,891	19,094	33	155	7,123	38,190	2,538	13,300	584	1,781		
10 - 19	5,286	30,039	109	771	8,136	72,526	3,545	31,895	644	2,861		
20 - 39	2,403	19,006	144	1,665	3,872	61,526	2,245	37,365	309	1,672		
40 - 59	391	4,754	50	873	705	20,121	397	11,204	50	521		
60 - 139	168	5,106	41	1,127	322	15,705	154	7,130	19	462		
140 - 499	8	361	3	556	28	3,517	10	1,790	5	275		
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	2	1,790	1	570	-	-		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	370	1,836	230	682	3,857	2,964	611	519	10,688	7,395
ต่ำกว่า Under 2	18	12	35	12	1,122	352	93	21	2,415	704
2 - 5	92	181	79	58	1,211	640	158	98	2,999	1,519
6 - 9	62	185	41	71	657	325	112	87	1,913	1,123
10 - 19	82	377	48	100	581	421	134	97	2,057	1,692
20 - 39	79	510	16	14	204	238	74	105	1,023	1,237
40 - 59	19	182	6	12	43	101	17	27	188	421
60 - 139	17	375	4	70	32	522	18	57	83	388
140 - 499	1	14	1	345	7	365	5	27	8	301
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

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

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	494,637	20,661	97,047	388	5,160	43,168	261,115	10,572	108,414	2,727	9,505
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	72,306	4,070	33,719	15	284	8,062	34,998	79	277	578	1,502
แม่ทา Mae Tha	45,989	3,415	11,753	45	439	4,663	25,400	454	3,200	405	1,873
บ้านโฮ้ง Ban Hong	51,723	1,349	3,630	16	277	7,076	43,225	159	1,023	661	2,637
ลี่ Li	187,048	4,563	14,190	242	3,355	8,430	85,310	6,787	79,420	400	1,543
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	44,180	3,498	10,522	53	617	1,282	8,450	2,903	23,108	127	360
ป่าสัก Pa Sang	48,380	1,855	8,031	14	150	8,416	36,353	34	374	358	1,350
บ้านธิ Ban Thi	23,581	1,443	13,446	-	-	1,672	8,564	130	940	125	154
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	21,430	468	1,756	3	38	3,547	18,815	26	72	33	86

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร 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	370	1,836	230	682	3,857	2,964	611	519	10,688	7,395
เมืองลำพูน Mueang Lamphun	38	135	53	35	853	583	162	150	976	623
แม่ทา Mae Tha	150	639	20	365	710	884	191	175	1,874	1,261
บ้านโฮ้ง Ban Hong	37	100	19	104	278	364	29	16	625	347
ลี้ Li	55	346	21	44	306	73	41	29	3,704	2,738
ทุ่งหัวช้าง Thung Hua Chang	53	404	43	48	708	90	16	7	792	574
ป่าซาง Pa Sang	31	183	34	14	561	651	110	107	1,387	1,167
บ้านธิ Ban Thi	2	3	37	66	404	297	32	14	162	97
เวียงหนองล่อง Wiang Nong Long	4	26	3	6	37	22	30	21	1,168	588

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation

and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total						เพื่อบริโภค For consumption		
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	
รวม Total	20,731	114,364	113,749	74,216	14,345	42,117	41,926	24,904	
ต่ำกว่า Under 2	585	636	636	412	537	530	531	340	
2 - 5	6,988	20,435	20,336	13,043	5,244	12,688	12,655	7,514	
6 - 9	4,893	21,913	21,780	14,141	3,234	9,883	9,825	5,857	
10 - 19	5,255	35,501	35,360	22,878	3,322	11,406	11,372	6,711	
20 - 39	2,403	22,639	22,531	14,701	1,660	6,023	5,993	3,514	
40 - 59	392	6,129	6,092	4,186	262	1,104	1,073	670	
60 - 139	167	6,567	6,525	4,575	83	466	466	292	
140 ขึ้นไป and over	8	544	489	280	3	17	11	6	

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.)

ผลผลิต : 1,000 กก.
Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale		
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product					
รวม Total	747	11,784	11,727	8,938	5,639	60,463	60,096	40,374	
ต่ำกว่า Under 2	7	12	12	9	41	94	93	63	
2 - 5	191	926	921	692	1,553	6,821	6,760	4,837	
6 - 9	191	1,662	1,658	1,319	1,468	10,368	10,297	6,965	
10 - 19	236	4,074	4,055	3,097	1,737	20,021	19,933	13,070	
20 - 39	93	3,009	3,009	2,218	650	13,607	13,529	8,969	
40 - 59	20	1,142	1,142	886	110	3,883	3,877	2,630	
60 - 139	9	959	930	717	75	5,142	5,129	3,566	
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	5	527	478	274	

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				
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	20,731	17,585	1,051	16,183	351	738	54	681	3
ต่ำกว่า Under 2	585	536	61	471	4	23	3	20	-
2 - 5	6,988	5,985	397	5,520	68	253	15	238	-
6 - 9	4,893	4,126	230	3,827	69	140	16	124	-
10 - 19	5,295	4,451	253	4,065	133	187	9	178	-
20 - 39	2,403	2,030	97	1,880	53	111	10	100	1
40 - 59	392	324	9	303	12	20	-	19	1
60 - 139	167	127	4	112	11	4	1	2	1
140 ขึ้นไป and over	8	6	-	5	1	-	-	-	-

^{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	2,408	36	2,032	340
ต่ำกว่า Under 2	26	-	22	4
2 - 5	750	4	675	71
6 - 9	627	9	544	74
10 - 19	657	12	535	110
20 - 39	262	3	196	63
40 - 59	48	3	32	13
60 - 139	36	5	27	4
140 ขึ้นไป and over	2	-	1	1

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปล้ง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	114,364	10,214	104,150	93,046	5,982	87,064	21,318	4,232	17,086					
ต่ำกว่า Under 2	636	80	556	585	74	511	51	6	45					
2 - 5	20,435	1,444	18,991	17,613	1,183	16,430	2,822	261	2,561					
6 - 9	21,913	1,506	20,407	18,398	992	17,406	3,515	514	3,001					
10 - 19	35,501	2,989	32,512	28,899	1,763	27,136	6,602	1,226	5,376					
20 - 39	22,639	2,136	20,503	17,942	960	16,982	4,697	1,176	3,521					
40 - 59	6,129	987	5,142	4,401	387	4,014	1,728	600	1,128					
60 - 139	6,567	1,010	5,557	4,821	561	4,260	1,746	449	1,297					
140 ขึ้นไป and over	544	62	482	387	62	325	157	-	157					

^{1/} รวมข้าไร่

^{1/} Including upland rice

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				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 Sub - total
รวม Total	113,749	10,177	103,572	92,696	5,954	86,742	21,053	4,223	16,830	16,830
ต่ำกว่า Under 2	636	80	556	585	74	511	51	6	45	45
2 - 5	20,336	1,444	18,892	17,576	1,183	16,393	2,760	261	2,499	2,499
6 - 9	21,780	1,492	20,288	18,336	986	17,350	3,444	506	2,938	2,938
10 - 19	35,360	2,987	32,373	28,827	1,761	27,066	6,533	1,226	5,307	5,307
20 - 39	22,531	2,135	20,396	17,878	960	16,918	4,653	1,175	3,478	3,478
40 - 59	6,092	987	5,105	4,357	387	3,980	1,725	600	1,125	1,125
60 - 139	6,525	1,005	5,520	4,785	556	4,229	1,740	449	1,291	1,291
140 ขึ้นไป and over	489	47	442	342	47	295	147	-	147	147

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

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำนวนตามชนิดข้าวที่ปลูก 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)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง				
	Total Product		ข้าวนปี ^{1/}		First crop		Second crop		รวม	Sub - total	ข้าวนเหนียว	Glutinous
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวนเหนียว	Glutinous	ข้าวเจ้า	Non - glutinous	ข้าวเจ้า	Non - glutinous				
รวม Total	74,216	6,764	67,452	58,305	3,664	54,641	15,911	3,100	12,811			
ต่ำกว่า Under 2	412	50	362	374	47	327	38	3	35			
2 - 5	13,043	918	12,125	10,904	738	10,166	2,139	180	1,959			
6 - 9	14,141	951	13,190	11,444	589	10,855	2,697	362	2,335			
10 - 19	22,878	1,919	20,959	18,009	1,039	16,970	4,869	880	3,989			
20 - 39	14,701	1,477	13,224	11,270	609	10,661	3,431	868	2,563			
40 - 59	4,186	727	3,459	2,904	264	2,640	1,282	463	819			
60 - 139	4,575	699	3,876	3,207	355	2,852	1,368	344	1,024			
140 ขึ้นไป and over	280	23	257	193	23	170	87	-	87			

^{1/} รวมข้าวนไร่

^{1/} including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง 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) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	368	4,907	355	4,745	13	162	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	6	12	6	12	-	-	-	-
6 - 9	31	150	31	150	-	-	-	-
10 - 19	102	693	95	656	7	37	-	-
20 - 39	139	1,631	134	1,566	5	65	-	-
40 - 59	48	805	48	805	-	-	-	-
60 - 139	39	1,060	38	1,000	1	60	-	-
140 ขึ้นไป and over	3	556	3	556	-	-	-	-

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	4,907	3,805	1,003	99
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	4,745	3,734	912	99
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	162	71	91	-

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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	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
กระท้อน Santol	50	11	322	157	371	365	
กล้วยไข่ Dainty banana	3	3	675	250	14	14	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	282	401	89,647	19,547	17,278	15,973	
กล้วยหอม Sweet banana	22	7	1,601	625	1,854	1,079	
กาแฟ Coffee	57	144	16,025	14,363	1,500	800	
แก้วมังกร Dragon fruit	12	7	670	520	1,411	1,411	
ขนุน Jack fruit	69	8	266	254	519	463	
ซีพีล็ก Cassia, Thai Copper Pod	1	-	-	-	10	10	
แคนตาลูป Cantaloupe	3	18	3,600	3,600	-	-	
เงาะ Ramburan	5	7	136	136	117	117	
ชมพู Java apple	20	1	22	17	85	82	
ตาลโตนด Palmyra	7	1	21	19	22	22	
แตงโม Water melon	46	158	93,275	76,860	6,250	4,490	
ทับทิม Pomegranate	1	1	33	20	-	-	
น้อยหน่า Sugar apple	10	6	632	314	203	173	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	19	526	12,104	3,623	887	695	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (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	
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ถึงเส้น Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ถึงเส้น Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ถึงเส้น Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	29	34	1,091	1,077	614	164	
ฝรั่ง Guava	51	43	4,091	3,055	5,676	5,666	
พลับ Persimmon	1	1	45	45	-	-	
พุทรา Jujube	2	-	-	-	7	7	
มะกรูด Leech lime	4	4	423	150	-	-	
มะกอก Otameite apple	2	10	450	130	20	20	
มะขามเทศ Camachile tree	4	32	1,440	490	-	-	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	71	114	2,226	1,098	3,965	640	
มะขามหวาน Sweet tamarind	67	141	3,482	1,584	710	635	
มะนาว Lime	155	153	7,148	4,015	5,916	4,841	
มะปราง Marian plum	23	3	57	57	139	97	
มะพร้าว (แก่) Coconut	27	12	350	185	343	193	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	55	23	802	378	832	774	
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	1	-	-	-	5	5	
มะไฟ Mafai	3	-	-	-	44	42	
มะม่วง Mango	6,641	15,959	488,771	432,025	615,351	570,392	
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	4	6	160	160	200	200	
มะยง Marian fruit	2	1	22	22	-	-	
มะยม Star gooseberry	1	8	360	-	-	-	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (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
มะรุม Horseradish	1	-	-	-	4	4	4
มะละกอ Papaya	93	305	45,485	32,704	13,085	8,628	8,628
มังคุด Mangosteen	1	-	-	-	10	-	-
ลองกอง Longkong	8	18	365	240	117	112	112
สะมุค Sapodilla	13	4	99	55	46	36	36
ตะไผ่ Ramai	6	20	894	523	28	28	28
ลางสาด Langsat	6	13	584	259	6	6	6
ลำไย Longan	40,601	203,241	2,645,736	2,472,386	525,194	476,382	476,382
ลิ้นจี่ Lychee	21	75	1,597	1,432	15	15	15
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Chc-gun (orange)	1	-	-	-	300	300	300
ส้มโอ Pomelo	24	6	230	120	823	823	823
สะเดา Margosa (Neem tree)	2	3	146	146	-	-	-
สะตอ Stink bean (Parkin)	1	-	-	-	5	5	5
ทับปรง Pine apple	7	6	48,000	2,101	1,400	1,360	1,360
สาเก Chinese pear	1	-	-	-	50	50	50
เสาวรส (แพสชันฟรุต) Passion fruit	1	-	-	-	1,500	1,500	1,500
หม่อน Indian mulberry	6	20	6,650	5,750	-	-	-
หนาก Betel palm	1	-	-	-	5	5	5
องุ่น Grape	3	16	1,600	500	-	-	-

ตาราง 9.2 ส่วนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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	จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	
						จำนวนต้นทั้งหมด Total
กฤษณา Wattle	3	5	750	450	2,000	2,000
จามจุรี Rain tree	110	344	51,636	3,243	500	335
แดง Red	1	-	-	-	5	5
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่แดง) Bamboo	127	260	34,160	20,123	2,660	2,607
พุง Siamese rosewood	1	-	-	-	10	10
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	20	104	16,625	10,880	590	390
สน Pine	1	-	-	-	60	60
สัก Teak	106	470	71,535	22,284	5,230	2,397

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
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	2	2	2
กระเทียมต้น Leek	24	57	57
กระเทียมใบ Leek	2	2	2
กระเทียมหัว Garlic	804	2,206	2,200
กะหล่ำดาว Brussels sprouts	3	9	9
กะหล่ำดอก Cauliflower	19	48	48
กะหล่ำปลม Kohl-rabi	2	3	3
กะหล่ำปลี Cabbage	170	503	503
กุยช่าย Chinese chive	5	6	6
ขมิ้น Turmeric	1	--	--
ข่า Galanga	5	8	8
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	286	1,228	1,228
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	116	434	423
ขิง Ginger	1	4	4
ขึ้นฉ่าย Celery	49	54	54

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
คะน้า Chinese kale	252	998	967
ชะพลู Wildbetel	2	--	--
ชะอม Chaom	62	41	41
ดอกแค Agasta (sesbania)	2	50	--
ตะไคร้ Lemon grass	56	89	88
ตั้งเื่อ Garland chrysanthemum	1	5	5
ตำลึง Ivy gourd	2	1	1
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	34	45	45
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	1	1	1
แตงไทย Melon	5	9	9
ถั่วแขก Snap bean	1	6	6
ถั่วฝักยาว Yard long bean	115	106	106
ถั่วพู Wing bean	6	10	10
ถั่วลันเตา Sweet pea	1	2	2
น้ำเต้า Bottle gourd	4	9	9
บร็อคโคลี่ Broccoli	1	--	--

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บวบ Angled loofah	27	24	23
ใบบัวบก Indian pennywort	1	--	--
ใบย่านาง Ya-nang	1	--	--
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	332	799	797
ผักกาดขาว Chinese cabbage	38	74	74
ผักกาดขาวปลี Mustard	19	47	47
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	5	3	3
ผักกาดหอม Lettuce	54	74	74
ผักกาดหัว Chinese radish	2	5	5
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	102	186	186
ผักกูด Gud	3	1	1
ผักขมจีน Amaranch	4	7	7
ผักโขม Chinese spinach	6	5	5
ผักชี Coriander	281	674	674
ผักชีฝรั่ง Parsley	2	--	--
ผักชีล้อม Pak-she-lom	2	3	3
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	141	219	219

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	5	7	7
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	1	--	--
ผักปราง Malabar-nightshade	11	5	5
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	10	5	5
ผักหวาน Sweet vegetable	26	29	27
พริกขี้หนู Bird pepper	208	267	263
พริกขี้พ้า Chilli pepper	46	104	104
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	19	39	39
พริกเหลือง Yellow chilli	2	6	6
พริกใหญ่ Banana paper	79	152	152
ผักแพง/ผักขีว Waxgourd	2	6	6
ฟักทอง Pumpkin	31	54	54
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	27	45	45
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	5	7	7
มะเขือเปราะ Brinjal	40	40	40
มะเขือพวง Cluster egg plant	5	1	1
มะเขือม่วง Aubergine	23	38	36

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือยาว Egg plant	32	45	44
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	5	6	6
มะระจีน Chinese bitter gourd	1	1	1
มะระไทย Thai bitter gourd	2	1	1
มันแกว Yam bean	1	--	--
มันเทศ Sweet potato	2	3	3
มันฝรั่ง Potato	613	1,828	1,826
มันมือเสือ Lesser yam	1	2	2
หน่อไม้ฝรั่ง Wild rice	10	24	13
หอมจีน Chives	2	5	5
หอมแดง Shallot	828	3,901	3,820
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	166	991	979
โหระพา Basil	61	147	147
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	32	42	42
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	4	4	4
เห็ดป่าขี้ Pleurotus (poa-hue)	3	1	1
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	4	4	4

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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
เห็ดหลินจือ Ganoderma lucidum (lin-jue)	1	--	--
เห็ดหูหนู Auricularia	5	5	5
กระชาย Kaempfer	1	--	--
กะเพรา Holy basil	48	78	78
ขมิ้นชัน Turmeric	1	1	1
ดอกคำฝอย Dok-kham-foi	5	7	7
ตีปลี Long pepper	3	1	--
เตยหอม Pandan	2	--	--
บอระเพ็ด Bor-ra-pet	1	1	1
โพล Plai	2	2	1
แมงลัก Sweet basil	1	3	3
สะระแหน่ Peppermint	17	25	25
เจียวู๋หลาน Jaew-ku-larn	1	1	1
เถาเอ็นอ่อน Taenkon	1	--	--
พลูคาว Plukaw	2	1	1
มะระขี้เทย Marakeenok	1	--	--
สบู่ดำ Jatropha	1	--	--

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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	10	10	10
กุหลาบ Rose	3	1	1
ชวนชม Shuanshom	4	10	10
ดาวเรือง Marigold	2	2	2
บัวหลวง Lotus	2	3	3
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	--	--
เบญจมาศ Chrysanthemum	1	5	5
ปทุมมา Curcuma	1	40	40
มะลิ Jasmine	5	8	8
หงอนไก่ Cock's comb	1	--	--
โกสน Croton	3	1	1
เตย Pandanus	1	1	--
บอนสี Fancy leaf caladium	1	15	15
เฟิร์นต่าง ๆ Other Ferns	2	8	8
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	1	--	--
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	3	--	--
ไผ่ Bamboo	7	69	69
วาสนา Dracaena	1	1	1
หมากต่าง ๆ Other palms	1	--	--
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	7	28	28

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

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
ข้าวบาร์เลย์ Barley	3	11	11
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	10,626	106,340	105,754
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	8	40	40
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	31	181	181
ข้าวไรย์ Rye	1	4	4
ข้าวสาลี Wheat	23	65	65
ข้าวโอ๊ต Oat	1	1	1
งาดำ Black sesame	10	14	14
ถั่วขาว White bean	1	1	1
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	55	441	441
ถั่วเขียวผิวนั้น Mung bean	8	122	92
ถั่วดำ Black bean	4	17	17
ถั่วปากอ้า Broad bean	1	1	1
ถั่วมะเดื่อ Tua-ma-hae (bean)	1	2	2
ถั่วลิสง Peanut	57	98	95
ถั่วเหลือง Soybean	22	53	52

ตาราง 11.1 พีซีไร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วอื่น ๆ Other beans	1	--	--
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean	523	1,452	1,449
มันสำปะหลัง Cassava	482	2,881	2,866
ยาสูบ Tobacco	106	1,073	1,073
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	8	133	133
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	54	304	304
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	2	31	31

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 1 ไร่

Note : -- is the value less than 1 rai

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			โคขุน Dairy cattle			รวม Sub-total	โคพื้นเมือง Native	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow	โคตัดผู้ Sire
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพันธุ์เมือง Native	โคตั้งไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตั้งนม/โคนมแห้ง Milking/ dry					
รวม Total	1,568	31,221	11,929	1,735	1,593	8,601	19,292	6,462	12,576	29	225	
ต่ำกว่า Under 2	259	3,777	1,637	283	118	1,236	2,140	982	1,149	5	4	
2 - 5	543	8,306	3,245	434	109	2,702	5,061	2,201	2,780	11	69	
6 - 9	295	4,562	1,904	326	81	1,497	2,658	1,195	1,431	7	25	
10 - 19	312	6,237	3,569	473	1,218	1,878	2,668	1,266	1,378	1	23	
20 - 39	119	1,972	988	157	20	811	984	429	546	5	4	
40 - 59	24	508	262	36	5	221	246	114	132	-	-	
60 - 139	12	5,535	170	26	42	102	5,365	185	5,080	-	100	
140 ขึ้นไป and over	4	324	154	-	-	154	170	90	80	-	-	

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				รวม Sub - total	โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
		รวมทั้งสิ้น Total	รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)		โคพื้นเมือง Nativd	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	1,568	31,221	11,929	1,735	1,593	8,601	19,292	6,462	12,576	29	225
1 - 2	267	472	466	116	18	332	6	2	-	-	4
3 - 4	283	990	964	221	67	676	26	19	4	-	3
5 - 9	278	1,804	1,644	385	117	1,142	160	66	93	-	1
10 - 19	303	4,067	3,115	443	91	2,581	952	447	494	11	-
20 - 49	314	9,381	3,300	330	150	2,820	6,061	2,730	3,314	13	24
50 - 99	111	6,836	1,240	240	50	950	5,596	2,471	3,047	5	73
100 - 299	10	1,421	100	-	-	100	1,321	677	624	-	20
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	6,250	1,100	-	1,100	-	5,150	50	5,000	-	100

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
	รวม Total	1,179	11,929	393	19,292	223
1 - 2	266	472	4	6	26	45
3 - 4	276	964	9	34	50	172
5 - 9	255	1,638	21	152	69	469
10 - 19	239	3,127	66	964	60	762
20 - 49	120	3,288	193	6,069	17	455
50 - 99	21	1,240	90	5,596	-	-
100 - 299	1	100	9	1,321	1	140
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,100	1	5,150	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

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			สุกรพื้นเมือง Natives
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	
รวม Total	1,700	48,763	15,317	30,388	3,058
1 - 2	736	1,098	178	52	868
3 - 4	252	855	191	70	594
5 - 9	203	1,266	320	279	667
10 - 19	206	2,532	892	1,045	595
20 - 49	157	4,492	1,260	3,038	194
50 - 99	59	3,806	1,298	2,368	140
100 - 299	45	7,361	3,373	3,988	-
300 - 499	19	6,803	1,355	5,448	-
500 ขึ้นไป And over	23	20,550	6,450	14,100	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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	5	313	1	20
1 - 2	-	-	-	-
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 19	1	13	-	-
20 - 49	1	30	1	20
50 - 99	2	120	-	-
100 - 299	1	150	-	-
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	1	30	6	133
ต่ำกว่า Under 50	1	30	6	133
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	866	677	356	352	510	325
ต่ำกว่า Under 2	757	311	296	117	461	194
2 - 5	98	261	51	152	47	109
6 - 9	8	55	7	48	1	7
10 - 19	2	30	1	15	1	15
20 - 39	1	20	1	20	-	-
40 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

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			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผืนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผืนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผืนน้ำ Water area under culture
ปลาช่อน	39	16	8	4	31	12
ปลาดุก	242	94	161	57	81	37
ปลาดุกบิ๊กอุย	13	11	11	10	2	1
ปลาดตะเพียน	56	55	9	7	47	48
ปลาหัวบวม/นิลแดง	48	27	39	24	9	3
ปลานิล	390	285	223	194	167	91
ปลาบึก	6	4	3	2	3	2
ปลาชี่สาก	6	7	2	4	4	3
ปลาสรวย	8	13	5	5	3	8
ปลาหมอเทศ	6	7	2	5	4	2
กบ	58	7	54	6	4	1

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	13,771	211	3,176	3,125	3,972	2,570	437	275	5	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	11,371	306	3,338	2,698	2,993	1,683	244	104	4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดต้นน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	17,397	1,209	5,936	3,387	4,000	2,213	418	225	9	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	15,490	2,260	6,229	2,716	2,822	1,127	172	151	13	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	1,292	223	477	281	199	78	13	20	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	15,625	1,273	5,351	3,133	3,607	1,859	271	127	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	27,376	1,954	9,013	5,469	6,595	3,391	614	318	21	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	8,130	676	2,663	1,456	2,003	982	232	114	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,488	1,170	6,178	3,589	4,399	2,491	457	191	13	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	3,384	55	1,013	820	859	474	101	62	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	949	5	150	183	315	235	33	26	1	- Engine
- ใช้พวงกับรถไถเดินตาม	354	-	53	61	114	116	9	1	-	Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พวงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,954	25	168	357	1,011	1,052	207	134	-	- 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
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	36	-	8	1	16	12	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย										- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	3,408	58	1,057	804	966	392	71	54	5	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด)	714	5	218	175	184	101	21	6	4	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช										- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4,540	12	719	1,146	1,355	1,081	146	81	-	- Corn sheller
- เครื่องสีสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	343	13	105	89	81	42	8	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	12,586	339	3,976	2,976	3,207	1,673	284	128	5	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	259	45	101	58	38	9	4	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	30,301	2,231	10,532	5,984	6,890	3,691	612	339	21	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,002	32	744	765	805	485	99	67	5	Truck 6 wheels and over
เรือ	17	-	4	8	-	4	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	553	20	65	45	228	162	12	20	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,348	28	12,473	8	19	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	6,508	37	4,943	4	116	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดรดน้ำ	16,078	76	1,280	18	112	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	13,140	637	2,456	292	401	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	402	529	898	223	40	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ						- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	12,835	45	3,297	12	124	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	19,496	52	8,410	9	287	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	6,394	32	1,959	-	43	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	14,103	50	4,728	16	236	Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,030	8	2,468	8	105	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	171	4	787	-	-	- Engine
ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	124	-	234	-	5	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	245	-	2,708	4	1	- Attach to tractor 4 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					Source of machinery and equipment	Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	36	-	-	Harvesting machine	
- เครื่องเกี่ยวอ้อย						- Reaper (sugar)	
- เครื่องเกี่ยวรวงข้าว	94	-	3,313	8	-	- Combine harvester	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	18	8	695	4	-	Thresher	
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช						- Rice and cereal thresher	
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	82	8	4,458	-	4	- Corn sheller	
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	16	-	327	-	-	- Rice and cereal winnower	
เครื่องสีข้าว	349	108	12,254	32	98	Rice miller	
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	230	4	29	4	-	Milking machine	
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment	
รถบรรทุก 4 ล้อ	21,327	14	9,346	8	307	Truck 4 wheels	
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	300	-	2,706	1	17	Truck 6 wheels and over	
เรือ	12	-	4	-	-	Boat	
รถจักรยาน	422	6	130	-	-	Farm truck	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,464	33	206	186	296	432	134	176	1	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	6,755	78	1,553	1,581	1,966	1,305	177	95	-	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	17,225	1,074	5,606	3,250	3,983	2,468	503	315	26	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	14,599	1,527	5,330	2,774	2,975	1,395	251	317	30	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	431	44	129	77	112	28	9	32	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	13,126	950	4,297	2,646	3,129	1,713	256	135	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	20,164	867	6,076	4,082	5,251	2,948	575	335	30	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	6,613	487	2,033	1,125	1,726	880	230	132	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	14,819	661	4,500	2,831	3,819	2,269	472	241	26	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	1,415	27	376	230	441	294	24	23	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	175	1	17	16	50	61	12	17	1	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	124	-	17	20	24	58	4	1	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	253	4	-	8	37	95	49	60	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร 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	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)											
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เครื่องเกี่ยวข้าว	94	-	28	14	26	16	5	4	1		
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)											
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	18	-	8	-	-	9	-	1	-		
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	86	-	12	16	13	29	16	-	-		
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	16	-	-	4	4	4	4	-	-		
เครื่องสีข้าว	349	4	114	65	72	57	28	5	4		
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	306	61	116	50	38	15	4	24	-		
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร											
รถบรรทุก 4 ล้อ	22,574	1,338	7,087	4,074	5,534	3,428	672	415	26		
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	375	6	49	34	113	109	32	31	1		
เรือ	16	-	8	4	-	4	-	-	-		
รถเกษตรกร	426	-	35	28	176	151	16	20	-		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย 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	รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio			
				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	56,695	5,914	50,781	19,744	2,661	831	8,960	4,182	1,565	12,838	
ต่ำกว่า Under 2	8,330	1,895	6,435	2,357	961	196	1,141	371	407	1,002	
2 - 5	21,713	2,401	19,312	7,840	1,002	373	3,789	1,376	516	4,416	
6 - 9	10,067	734	9,333	3,737	355	102	1,620	786	225	2,508	
10 - 19	10,576	623	9,953	3,726	262	119	1,597	998	279	2,972	
20 - 39	4,822	216	4,606	1,739	68	29	622	526	97	1,525	
40 - 59	757	20	737	207	4	12	125	78	33	278	
60 - 139	405	21	384	130	9	-	58	46	8	133	
140 ขึ้นไป and over	25	4	21	8	-	-	8	1	-	4	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.
 Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	425,437	23,741	90,135	4,695	4,778	159	215,946	11,942
ต่ำกว่า Under 2	4,742	372	420	27	-	-	4,115	323
2 - 5	58,440	4,073	14,097	769	26	1	35,576	2,603
6 - 9	62,560	3,752	15,968	757	78	4	30,741	1,877
10 - 19	122,117	6,837	26,958	1,345	887	48	60,838	3,332
20 - 39	112,618	5,694	18,913	992	1,802	60	52,341	2,498
40 - 59	31,824	1,554	6,008	314	844	17	15,000	692
60 - 139	27,658	1,297	6,495	430	1,141	29	13,133	516
140 ขึ้นไป and over	5,478	162	1,276	61	-	-	4,202	101

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	13,971	1,316	100,574	5,625	33	4
ต่ำกว่า Under 2	164	18	43	4	-	-
2 - 5	3,363	341	5,378	359	-	-
6 - 9	3,740	374	12,033	740	-	-
10 - 19	3,992	359	29,442	1,753	-	-
20 - 39	2,086	169	37,476	1,975	-	-
40 - 59	374	44	9,565	483	33	4
60 - 139	252	11	6,637	311	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

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)	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers			
	รวม Total	รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	56,695	30,671	21,866	12,289	1,109	1,310
ต่ำกว่า Under 2	8,330	4,819	2,898	1,486	117	106
2 - 5	21,713	11,990	8,062	4,564	508	416
6 - 9	10,067	5,359	3,951	2,280	199	266
10 - 19	10,576	5,466	4,344	2,542	183	330
20 - 39	4,822	2,510	2,011	1,092	66	140
40 - 59	757	317	398	203	24	28
60 - 139	405	197	190	118	12	24
140 ขึ้นไป and over	25	13	12	4	-	-

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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 ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	56,695	17,421	39,274	38,371	3,263	647	1,050
ต่ำกว่า Under 2	8,330	4,412	3,918	3,763	365	64	133
2 - 5	21,713	7,068	14,645	14,305	1,070	342	390
6 - 9	10,067	2,485	7,582	7,418	576	106	210
10 - 19	10,576	2,297	8,279	8,149	720	73	232
20 - 39	4,822	968	3,854	3,764	406	46	66
40 - 59	757	119	638	618	77	8	11
60 - 139	405	68	337	333	48	8	7
140 ขึ้นไป and over	25	4	21	21	1	-	1

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers			
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	58,142	485,045	23,239	139,445	34,903	345,600	309	4,573	34,094	326,123	500	14,904
ต่ำกว่า Under 2	9,408	6,645	6,194	4,040	3,214	2,605	42	36	3,163	2,563	9	6
2 - 5	22,015	71,764	9,073	28,392	12,942	43,372	74	250	12,786	42,807	82	315
6 - 9	10,096	72,084	3,425	24,450	6,671	47,634	43	323	6,573	46,912	55	399
10 - 19	10,597	137,616	3,199	40,977	7,398	96,639	59	737	7,232	94,378	107	1,524
20 - 39	4,832	124,800	1,153	29,214	3,679	95,586	57	1,495	3,487	90,316	135	3,775
40 - 59	761	35,051	110	5,164	651	29,887	24	997	597	27,386	30	1,504
60 - 139	408	31,220	81	6,003	327	25,217	10	735	239	18,307	78	6,175
140 ขึ้นไป and over	25	5,865	4	1,205	21	4,660	-	-	17	3,454	4	1,206

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างดาว Foreigner	คนไทยและคนต่างดาว Thai and Foreigner
รวม Total	58,142	57,333	809	633	160	16
ต่ำกว่า Under 2	9,408	9,357	51	35	16	-
2 - 5	22,015	21,859	156	115	41	-
6 - 9	10,096	9,998	98	84	14	-
10 - 19	10,597	10,431	166	145	17	4
20 - 39	4,832	4,640	192	151	41	-
40 - 59	761	707	54	37	13	4
60 - 139	408	320	88	66	14	8
140 ขึ้นไป and over	25	21	4	-	4	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามกาารจ้างลูกจ้างประจำทำกาารเกษตร 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							
	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 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	809	235	317	95	53	93	16	-
ต่ำกว่า Under 2	51	23	28	-	-	-	-	-
2 - 5	156	47	57	20	16	16	-	-
6 - 9	98	25	57	12	-	4	-	-
10 - 19	166	67	46	16	16	21	-	-
20 - 39	192	48	71	29	4	32	8	-
40 - 59	54	13	23	10	4	-	4	-
60 - 139	88	12	35	8	13	16	4	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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	3,233	2,039	1,194	2,710	1,701	1,009	523	338	185
ต่ำกว่า Under 2	79	55	24	51	39	12	28	16	12
2 - 5	565	339	226	400	236	164	165	103	62
6 - 9	251	148	103	229	134	95	22	14	8
10 - 19	614	420	194	557	375	182	57	45	12
20 - 39	964	578	386	867	522	345	97	56	41
40 - 59	220	148	72	187	126	61	33	22	11
60 - 139	500	331	169	419	269	150	81	62	19
140 ขึ้นไป and over	40	20	20	-	-	-	40	20	20

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)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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 Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,105	484,539	25,922	258,705	15,559	141,037	16,624	84,797
ต่ำกว่า Under 2	9,404	6,645	3,384	2,396	1,471	1,135	4,549	3,114
2 - 5	21,990	71,684	8,533	28,554	6,090	20,465	7,367	22,665
6 - 9	10,092	72,060	4,883	35,096	3,028	21,661	2,181	15,303
10 - 19	10,596	137,604	5,472	71,757	3,238	42,318	1,886	23,529
20 - 39	4,832	124,800	2,868	74,271	1,438	37,384	526	13,145
40 - 59	761	35,051	505	23,121	178	8,484	78	3,446
60 - 139	405	30,830	260	20,056	112	8,385	33	2,389
140 ขึ้นไป and over	25	5,865	17	3,454	4	1,205	4	1,206

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)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,105	484,539	25,922	258,705	15,559	141,037	16,624	84,797
10 - 14	9	90	9	90	-	-	-	-
15 - 19	22	109	18	106	-	-	4	3
20 - 24	231	1,640	149	1,203	41	276	41	161
25 - 29	675	4,857	377	3,095	147	1,028	151	734
30 - 34	1,428	10,480	743	6,348	309	2,961	376	1,171
35 - 39	2,367	19,859	1,038	11,241	560	5,080	769	3,538
40 - 44	4,527	41,975	1,856	20,981	1,200	12,784	1,471	8,210
45 - 49	7,943	72,649	2,838	35,145	2,372	23,464	2,733	14,040
50 - 54	10,286	89,331	3,470	38,752	3,275	29,868	3,541	20,711
55 - 59	10,564	91,698	3,971	43,224	3,121	30,748	3,472	17,726
60 - 64	7,901	63,427	3,578	34,720	2,302	19,503	2,021	9,204
65 - 69	4,626	37,545	2,498	23,908	1,088	8,748	1,040	4,889
70 ขึ้นไป and over	7,526	50,879	5,377	39,892	1,144	6,577	1,005	4,410

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		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
ชาย Male	44,272	392,187	19,333	208,921	12,407	117,029	12,532	66,237
10 - 14	4	48	4	48	-	-	-	-
15 - 19	17	93	13	90	-	-	4	3
20 - 24	166	1,247	102	944	28	154	36	149
25 - 29	500	3,636	275	2,277	123	936	102	423
30 - 34	1,147	8,510	582	5,050	264	2,516	301	944
35 - 39	1,872	15,929	777	9,096	465	4,111	630	2,722
40 - 44	3,522	33,018	1,439	16,809	947	9,830	1,136	6,379
45 - 49	6,205	60,073	2,175	28,655	1,944	19,830	2,086	11,588
50 - 54	7,898	73,186	2,665	32,653	2,613	25,150	2,620	15,383
55 - 59	8,172	75,356	3,142	35,999	2,439	25,409	2,591	13,948
60 - 64	6,034	51,801	2,728	28,086	1,801	16,313	1,505	7,402
65 - 69	3,403	30,202	1,766	19,181	859	7,069	778	3,952
70 ขึ้นไป and over	5,332	39,088	3,665	30,033	924	5,711	743	3,344

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		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น 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	13,833	92,352	6,589	49,784	3,152	24,008	4,092	18,560
10 - 14	5	42	5	42	-	-	-	-
15 - 19	5	16	5	16	-	-	-	-
20 - 24	65	393	47	259	13	:22	5	12
25 - 29	175	1,221	102	818	24	92	49	311
30 - 34	281	1,970	161	1,298	45	445	75	227
35 - 39	495	3,930	261	2,145	95	969	139	816
40 - 44	1,005	8,957	417	4,172	253	2,954	335	1,831
45 - 49	1,738	12,576	663	6,490	428	3,634	647	2,452
50 - 54	2,388	16,145	805	6,099	662	4,718	921	5,328
55 - 59	2,392	16,342	829	7,225	682	5,339	881	3,778
60 - 64	1,867	11,626	850	6,634	501	3,190	516	1,802
65 - 69	1,223	7,343	732	4,727	229	1,679	262	937
70 ขึ้นไป and over	2,194	11,791	1,712	9,859	220	866	262	1,066

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)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	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 ในผู้ถือครอง Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works				
รวม Total	175,238	147,357	48,557	34,647	38,888	25,265	27,881		
10 - 14	7,023	560	345	16	29	170	6,463		
15 - 19	8,521	1,734	310	131	223	1,070	6,787		
20 - 24	11,220	7,160	1,036	638	1,422	4,064	4,060		
25 - 29	11,541	10,130	2,367	898	2,313	4,552	1,411		
30 - 34	13,935	12,927	2,209	3,342	2,439	4,937	1,008		
35 - 39	11,744	10,882	2,828	2,299	2,752	3,003	862		
40 - 44	13,323	12,926	4,170	3,049	4,077	1,630	397		
45 - 49	19,391	19,099	5,874	5,204	6,404	1,617	292		
50 - 54	21,540	20,982	6,157	6,349	6,806	1,670	558		
55 - 59	20,146	19,763	6,922	5,686	6,110	1,045	383		
60 - 64	13,987	13,484	6,052	3,704	3,268	460	503		
65 - 69	7,660	7,138	3,427	1,793	1,637	281	522		
70 ขึ้นไป and over	15,207	10,572	6,860	1,538	1,408	766	4,635		

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 ในที่ดินตรง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ดินตรงและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินตรง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ดินตรงเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินตรงด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	83,825	73,118	25,599	18,384	19,190	9,945	10,707
10 - 14	3,795	213	134	-	16	63	3,582
15 - 19	3,827	1,021	180	83	158	600	2,806
20 - 24	5,145	3,482	501	460	851	1,670	1,663
25 - 29	5,847	5,233	1,465	492	1,281	2,045	564
30 - 34	7,725	7,334	1,252	2,652	1,482	1,968	371
35 - 39	5,428	5,172	1,371	1,131	1,249	1,421	256
40 - 44	6,340	6,203	2,270	1,368	1,951	614	137
45 - 49	8,801	8,721	2,773	2,531	2,831	586	80
50 - 54	10,051	9,991	3,234	3,011	3,176	570	60
55 - 59	9,162	9,125	3,415	2,705	2,907	98	37
60 - 64	6,867	6,809	3,110	2,038	1,615	46	58
65 - 69	3,748	3,674	1,861	935	856	22	74
70 ขึ้นไป and over	7,089	6,070	4,033	978	817	242	1,019

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกำรเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะกำรทำกำร 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 ในที่ดินครอง Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ดินครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
			ทำงานเกษตร อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตร ในที่ดินครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ดินครองด้วย Mainly engaged in other works			
หญิง Female	91,413	74,239	22,958	16,263	19,698	15,320	17,174	
10 - 14	3,228	347	211	16	13	107	2,881	
15 - 19	4,694	713	130	48	65	470	3,981	
20 - 24	6,075	3,678	535	178	571	2,394	2,397	
25 - 29	5,694	4,847	902	406	1,032	2,507	847	
30 - 34	6,210	5,573	957	690	957	2,969	637	
35 - 39	6,316	5,710	1,457	1,168	1,503	1,582	606	
40 - 44	6,983	6,723	1,900	1,681	2,126	1,016	260	
45 - 49	10,590	10,378	3,101	2,673	3,573	1,031	212	
50 - 54	11,489	10,991	2,923	3,338	3,630	1,100	498	
55 - 59	10,984	10,638	3,507	2,981	3,203	947	346	
60 - 64	7,120	6,675	2,942	1,666	1,653	414	445	
65 - 69	3,912	3,464	1,566	858	781	259	448	
70 ขึ้นไป and over	8,118	4,502	2,827	560	591	524	3,616	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร 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	58,105	9,404	21,990	10,092	10,596	4,832	761	405	25		
10 - 14	9	-	1	4	4	-	-	-	-	-	
15 - 19	22	4	9	8	1	-	-	-	-	-	
20 - 24	231	42	85	48	36	16	4	-	-	-	
25 - 29	675	97	264	177	99	33	-	5	-	-	
30 - 34	1,428	202	554	328	235	96	12	1	-	-	
35 - 39	2,367	368	825	456	441	252	17	8	-	-	
40 - 44	4,527	690	1,587	765	903	475	77	30	-	-	
45 - 49	7,943	1,204	2,856	1,394	1,434	844	136	75	-	-	
50 - 54	10,286	1,518	3,935	1,808	1,881	922	136	78	8	-	
55 - 59	10,564	1,559	3,922	1,843	2,145	849	163	78	5	-	
60 - 64	7,901	1,275	3,065	1,346	1,478	583	103	47	4	-	
65 - 69	4,626	720	1,834	760	876	338	49	49	-	-	
70 ขึ้นไป and over	7,526	1,725	3,053	1,155	1,063	424	64	34	8	-	

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	44,272	6,258	16,249	8,096	8,646	4,030	628	348	17
10 - 14	4	-	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19	17	4	4	8	1	-	-	-	-
20 - 24	166	26	76	20	24	16	4	-	-
25 - 29	500	60	191	153	66	29	-	1	-
30 - 34	1,147	142	454	291	174	73	12	1	-
35 - 39	1,872	305	616	373	368	185	17	8	-
40 - 44	3,522	492	1,235	599	768	337	61	30	-
45 - 49	6,205	826	2,162	1,138	1,181	730	104	64	-
50 - 54	7,898	987	2,879	1,517	1,521	798	123	69	4
55 - 59	8,172	1,045	2,956	1,470	1,774	731	130	61	5
60 - 64	6,034	845	2,249	1,050	1,252	516	79	43	-
65 - 69	3,403	446	1,290	587	715	271	49	45	-
70 ขึ้นไป and over	5,332	1,080	2,137	890	798	344	49	26	8

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	13,833	3,146	5,741	1,996	1,950	802	133	57	8
10 - 14	5	-	1	4	-	-	-	-	-
15 - 19	5	-	5	-	-	-	-	-	-
20 - 24	65	16	9	28	12	-	-	-	-
25 - 29	175	37	73	24	33	4	-	4	-
30 - 34	281	60	100	37	61	23	-	-	-
35 - 39	495	63	209	83	73	67	-	-	-
40 - 44	1,005	198	352	166	135	138	16	-	-
45 - 49	1,738	378	694	256	253	114	32	11	-
50 - 54	2,388	531	1,056	291	360	124	13	9	4
55 - 59	2,392	514	966	373	371	118	33	17	-
60 - 64	1,867	430	816	296	226	67	24	4	4
65 - 69	1,223	274	544	173	161	67	-	4	-
70 ขึ้นไป and over	2,194	645	916	265	265	80	15	8	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง 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)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	58,105	484,539	2,601	7,245	35,049	276,966	16,610	137,976	3,840	62,336	5	16
ต่ำกว่า Under 2	9,404	6,645	1,883	910	5,981	4,601	1,395	1,005	145	129	-	-
2 - 5	21,990	71,684	348	1,102	13,935	43,702	7,120	24,925	582	1,939	5	16
6 - 9	10,092	72,060	130	958	5,763	40,986	3,900	27,950	299	2,166	-	-
10 - 19	10,596	137,604	162	2,065	6,118	80,110	2,553	33,131	1,763	22,298	-	-
20 - 39	4,832	124,800	66	1,628	2,616	67,493	1,343	34,768	807	20,911	-	-
40 - 59	761	35,051	8	329	364	16,706	221	10,183	168	7,833	-	-
60 - 139	405	30,830	4	253	259	19,900	78	6,014	64	4,663	-	-
140 ขึ้นไป and over	25	5,865	-	-	13	3,468	-	-	12	2,397	-	-

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	184,490	22,649	67,251	34,102	38,257	17,666	3,003	1,442	120
ต่ำกว่า Under 15	16,275	1,508	4,669	3,616	4,010	1,900	372	167	33
15 - 19	8,521	816	3,368	1,719	1,599	814	134	71	-
20 - 24	11,220	985	4,224	2,306	2,255	1,138	252	60	-
25 - 29	11,541	1,208	4,487	2,042	2,417	1,101	210	72	4
30 - 34	13,935	1,289	4,952	2,317	3,380	1,659	211	111	16
35 - 39	11,744	1,232	3,967	2,505	2,498	1,249	198	91	4
40 - 44	13,323	1,730	4,659	2,356	2,929	1,325	209	106	9
45 - 49	19,391	2,356	7,189	3,379	3,949	1,978	348	192	-
50 - 54	21,540	2,934	8,431	3,699	4,135	1,888	255	186	12
55 - 59	20,146	2,731	7,249	3,645	4,215	1,836	316	144	10
60 - 64	13,987	2,127	5,453	2,233	2,782	1,064	204	112	12
65 - 69	7,660	1,124	2,981	1,211	1,560	614	107	63	-
70 ขึ้นไป and over	15,207	2,609	5,622	3,074	2,528	1,100	187	67	20

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร 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)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	88,520	10,557	30,568	15,666	19,858	9,391	1,603	819	58
ต่ำกว่า Under 15	8,490	712	2,470	1,539	2,380	1,020	242	111	16
15 - 19	3,827	431	1,226	761	822	476	66	45	-
20 - 24	5,145	466	1,745	1,115	1,032	634	113	40	-
25 - 29	5,847	637	2,243	978	1,235	587	123	40	4
30 - 34	7,725	681	2,471	1,190	2,032	1,122	143	78	8
35 - 39	5,428	630	1,794	970	1,307	592	92	43	-
40 - 44	6,340	818	2,063	1,052	1,651	580	121	51	4
45 - 49	8,801	1,089	2,993	1,503	1,905	1,031	170	110	-
50 - 54	10,051	1,211	3,609	1,776	2,143	1,062	145	101	4
55 - 59	9,162	1,197	3,310	1,695	1,911	828	150	66	5
60 - 64	6,867	953	2,578	1,153	1,462	572	94	51	4
65 - 69	3,748	480	1,418	650	776	317	58	49	-
70 ขึ้นไป and over	7,089	1,252	2,648	1,284	1,202	570	86	34	13

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมายอายุ 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.)

เพศและหมายอายุ 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	95,970	12,092	36,683	18,436	18,399	8,275	1,400	623	62
ต่ำกว่า Under 15	7,785	796	2,199	2,077	1,630	880	130	56	17
15 - 19	4,694	385	2,142	958	777	338	68	26	-
20 - 24	6,075	519	2,479	1,191	1,223	504	139	20	-
25 - 29	5,694	571	2,244	1,064	1,182	514	87	32	-
30 - 34	6,210	608	2,481	1,127	1,348	537	68	33	8
35 - 39	6,316	602	2,173	1,535	1,191	657	106	48	4
40 - 44	6,983	912	2,596	1,304	1,278	745	88	55	5
45 - 49	10,590	1,267	4,196	1,876	2,044	947	178	82	-
50 - 54	11,489	1,723	4,822	1,923	1,992	826	110	85	8
55 - 59	10,984	1,534	3,939	1,950	2,304	1,008	166	78	5
60 - 64	7,120	1,174	2,875	1,080	1,320	492	110	61	8
65 - 69	3,912	644	1,563	561	784	297	49	14	-
70 ขึ้นไป and over	8,118	1,357	2,974	1,790	1,326	530	101	33	7

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม 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	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	58,105	3,660	2,763	40,352	8,001	1,576	1,718	35
ต่ำกว่า Under 2	9,404	429	372	6,746	1,302	319	227	9
2 - 5	21,990	1,516	1,055	15,631	2,738	547	495	8
6 - 9	10,092	929	532	6,747	1,382	204	289	9
10 - 19	10,596	585	561	7,247	1,554	275	365	9
20 - 39	4,832	189	208	3,255	787	163	230	-
40 - 59	761	4	19	510	145	41	42	-
60 - 139	405	8	16	199	93	27	62	-
140 ขึ้นไป and over	25	-	-	17	-	-	8	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไม่เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups		เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}				
	รวม Total	Holders not being in membership of agricultural activity groups	Holders 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	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	58,105	23,370	34,735	5,364	5,778	27,702	1,475	601	516
ต่ำกว่า Under 2	9,404	5,760	3,644	347	668	2,767	147	45	59
2 - 5	21,990	9,158	12,832	1,718	2,220	10,183	546	157	207
6 - 9	10,092	3,710	6,382	1,161	1,083	4,928	326	85	85
10 - 19	10,596	3,318	7,278	1,250	1,194	5,931	285	189	107
20 - 39	4,832	1,199	3,633	681	472	3,063	136	109	54
40 - 59	761	139	622	127	93	541	27	12	4
60 - 139	405	78	327	79	48	276	8	-	-
140 ขึ้นไป and over	25	8	17	1	-	13	-	4	-

^{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	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	58,105	17,515	16,240	4,575	19,775
ต่ำกว่า Under 2	9,404	1,484	1,138	1,387	5,395
2 - 5	21,990	5,382	5,649	2,228	8,731
6 - 9	10,092	3,548	3,305	537	2,702
10 - 19	10,596	4,155	3,817	364	2,260
20 - 39	4,832	2,355	1,849	50	578
40 - 59	761	401	295	4	61
60 - 139	405	178	178	5	44
140 ขึ้นไป and over	25	12	9	-	4

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร 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	ยังไม่มีผลผลิต 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	58,105	1,776	2,780	4,639	7,808	16,060	13,612	10,283	846	301
ต่ำกว่า Under 2	9,404	598	1,487	2,153	1,965	1,992	901	283	21	4
2 - 5	21,990	841	1,026	1,706	4,015	7,974	4,588	1,717	91	32
6 - 9	10,092	195	152	397	991	3,231	3,274	1,763	65	24
10 - 19	10,596	103	82	284	720	2,289	3,568	3,301	182	67
20 - 39	4,832	31	29	95	101	516	1,140	2,569	272	79
40 - 59	761	4	4	-	12	33	112	466	96	34
60 - 139	405	-	-	4	4	25	29	180	114	49
140 ขึ้นไป and over:	25	4	-	-	-	-	-	4	5	12
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders: growing crops only	49,497	1,470	2,230	3,859	6,913	13,721	11,604	8,762	713	225
ต่ำกว่า Under 2	7,499	418	1,153	1,740	1,653	1,579	744	199	8	5
2 - 5	18,971	749	848	1,447	3,610	6,886	3,921	1,449	49	12
6 - 9	8,663	178	118	317	902	2,803	2,755	1,509	61	20
10 - 19	9,161	86	78	256	644	1,969	3,083	2,820	168	57
20 - 39	4,216	31	29	95	92	430	996	2,228	250	65
40 - 59	645	4	4	-	8	33	84	403	84	25
60 - 139	330	-	-	4	4	21	21	150	93	37
140 ขึ้นไป and over	12	4	-	-	-	-	-	4	-	4

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	58,105	28,614	29,491	25,583	3,103	805
ต่ำกว่า Under 2	9,404	6,033	3,371	2,567	668	136
2 - 5	21,990	11,731	10,259	8,657	1,311	291
6 - 9	10,092	4,716	5,376	4,756	468	152
10 - 19	10,596	4,153	6,443	5,818	500	125
20 - 39	4,832	1,620	3,212	3,018	134	60
40 - 59	761	238	523	506	9	8
60 - 139	405	115	290	248	13	29
140 ขึ้นไป and over	25	8	17	13	-	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้เพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน 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)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	จำนวนเงินที่เป็นหนี้สิน Total amount of debt	ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		จำนวนเงิน Amount of debt
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	
รวม Total	3,473,790,295	17,101	2,629,286,302	967	361,911,001	2,069	252,136,934	6,628	169,531,634	
ต่ำกว่า Under 2	201,741,597	1,399	167,742,830	69	8,616,967	187	12,698,976	447	9,787,311	
2 - 5	867,594,136	5,514	695,195,983	244	36,755,348	773	72,958,845	2,073	52,602,896	
6 - 9	598,267,374	3,038	458,546,873	128	46,886,027	446	59,729,557	1,376	30,283,685	
10 - 19	880,298,169	4,156	675,848,891	229	89,812,115	422	56,830,856	1,729	46,037,116	
20 - 39	534,285,068	2,313	399,521,242	207	44,113,596	192	41,482,798	785	23,661,799	
40 - 59	138,903,279	437	109,941,360	37	16,359,627	36	5,614,938	138	3,618,713	
60 - 139	197,256,023	231	107,269,168	49	79,142,627	13	2,820,964	80	3,540,114	
140 ขึ้นไป and over	55,444,649	13	15,219,955	4	40,224,694	-	-	-	-	

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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 - 5,000	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
		2,001	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	1,000,000	And over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	17,101	29	68	278	906	4,205	4,457	6,667	396	95	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	967	4	4	68	121	211	178	285	42	54	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,069	4	62	105	238	522	553	545	23	17	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	6,628	28	270	1,289	2,964	1,770	231	72	-	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	104	-	8	28	16	8	9	18	12	5	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	384	4	301	60	7	4	4	4	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	436	4	320	56	4	20	16	8	4	4	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	259	20	73	49	57	50	6	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินกู้ 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.)

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป	1,000,001 And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	436	4	320	56	4	20	16	8	4	4	4
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-
2 - 4.99	36	4	4	4	4	4	4	-	-	-	
5 - 9.99	336	-	316	-	-	4	-	4	4	4	
10 - 14.99	56	-	-	52	-	4	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	259	20	73	49	57	50	6	4	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	218	20	65	49	41	34	5	4	-	-	
2 - 4.99	28	-	4	-	12	12	-	-	-	-	
5 - 9.99	9	-	4	-	4	-	1	-	-	-	
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 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 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแฉงนับตัวอย่าง i

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