

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดลพบุรี

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT LOPBURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรี
โทรศัพท์ 036 770 130
โทรสาร 036 770 138
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : lopburi@nso.go.th

Division-in-Charge

Lopburi Provincial Statistical Office
Tel. 036 770 130
Fax : 036 770 138
E- mail : lopburi@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](http://www.nso.go.th)

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรี
โทรศัพท์ 036 770 130

Printed by

Lopburi Provincial Statistical Office
Tel. 036 770 130

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ 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 แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 119 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 39 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้วสำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดลพบุรี ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดลพบุรี ประกอบด้วย 11 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 59,473 ราย (ร้อยละ 21.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,933,640 ไร่ (เฉลี่ย 32.5 ไร่/ราย)

อำเภอบ้านหมี่มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 8,003 ราย (ร้อยละ 13.5) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 271,694 ไร่ (ร้อยละ 14.1) รองลงมา คือ อำเภอเมือง 7,744 ราย และ 191,896 ไร่ (ร้อยละ 13.0 และ 9.9 ตามลำดับ) อำเภอโคกเจริญ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 2,775 ราย (ร้อยละ 4.7) และมีเนื้อที่ถือครอง 99,425 ไร่ (ร้อยละ 5.1)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอหนองม่วงมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 51.9 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอชัยบาดาล อำเภอท่าหลวง อำเภอโคกเจริญ และอำเภอโคกสำโรง (38.0 36.1 35.8 และ 35.4 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอท่าม่วง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 16.4 ไร่

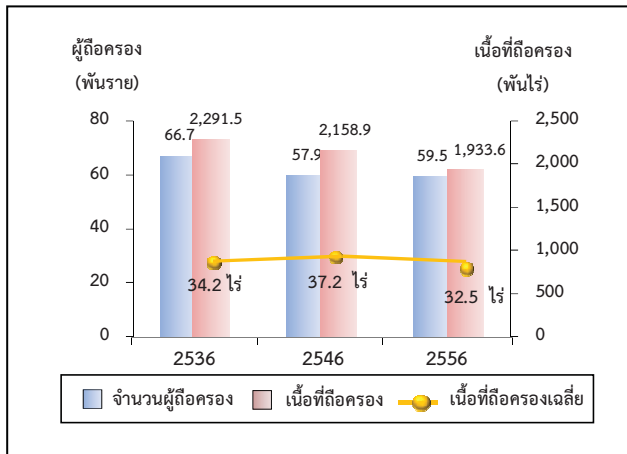
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	59,473	100.0	1,933,640	100.0	32.5
อำเภอเมืองลพบุรี	7,744	13.0	191,896	9.9	24.8
อำเภอพัฒนานิคม	6,748	11.3	216,438	11.2	32.1
อำเภอโคกสำโรง	7,400	12.5	262,231	13.6	35.4
อำเภอชัยบาดาล	7,626	12.8	289,909	15.0	38.0
อำเภอท่าม่วง	6,164	10.4	101,454	5.2	16.4
อำเภอบ้านหมี่	8,003	13.5	271,694	14.1	33.9
อำเภอท่าหลวง	3,235	5.4	116,768	6.1	36.1
อำเภอสระโบสถ์	2,969	5.0	94,167	4.9	31.7
อำเภอโคกเจริญ	2,775	4.7	99,425	5.1	35.8
อำเภอลำสนธิ	3,291	5.5	106,957	5.5	32.5
อำเภอหนองม่วง	3,518	5.9	182,701	9.4	51.9

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองเพิ่มขึ้นจาก 57,988 เป็น 59,473 ราย (ร้อยละ 2.5) แต่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 2,158,913 ไร่ เป็น 1,933,640 ไร่ (ร้อยละ 10.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 37.2 และ 32.5 ไร่ ตามลำดับ

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 273,039 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครอง
ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



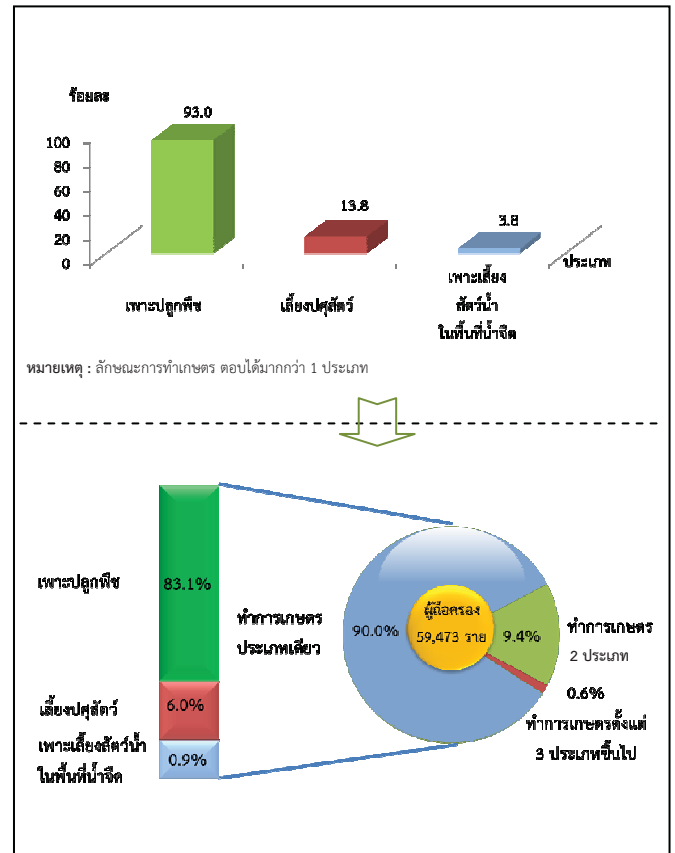
2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตร 59,473 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 9.9) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 90.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 9.4 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.6

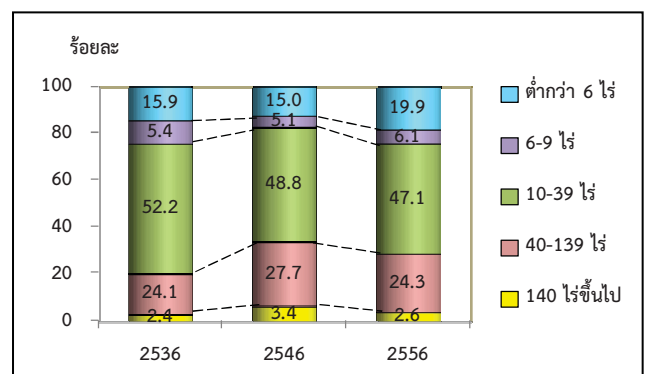
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลพบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 47.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.6 เท่านั้น

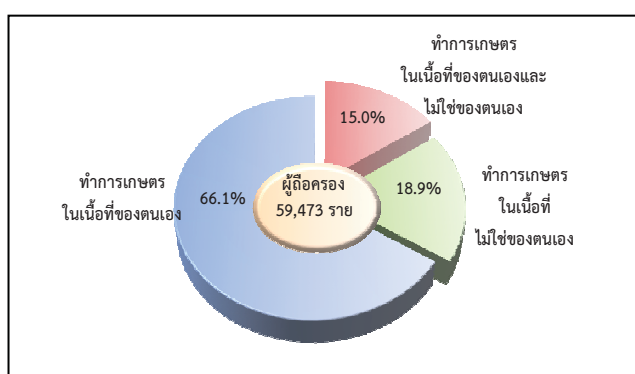
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 15.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 18.9

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
พ.ศ. 2556

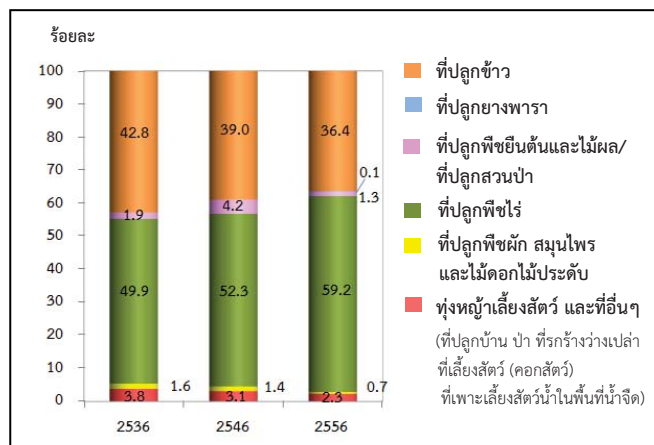


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,933,640 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 36.4)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่ากลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน
พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.3) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 51.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.9 และ 0.9 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 89.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 35.1 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 58.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.2 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 44.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 60.0 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	62,608 (100%)	54,600 (100%)	54,063 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	13,316 (21.3)	5,756 (10.5)	4,182 (7.7)
ใช้ปุ๋ย	49,292 (78.7)	48,844 (89.5)	49,881 (92.3)
ปุ๋ยเคมี	34,287 (54.8)	31,766 (58.2)	27,687 (51.2)
ปุ๋ยอินทรีย์	2,952 (4.7)	1,676 (3.1)	1,545 (2.9)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	501 (0.9)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอื่น ๆ	12,053 (19.2)	15,402 (28.2)	18,993 (35.1)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,155 (2.2)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,488,303	1,833,729	1,839,328
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	36,880	82,222	110,445
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	24.8	44.8	60.0

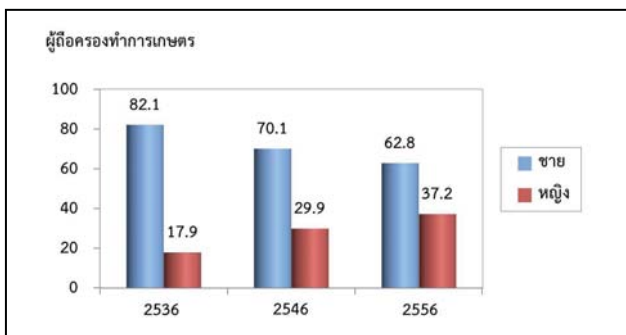
* สำนวนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.8 และหญิงร้อยละ 37.2 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 70.1 และ 62.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 72.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 76.8 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 15.2 เป็นร้อยละ 17.4

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



รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหมวดอายุ	66,869 (100.0)	57,900 (100.0)	59,300 (100.0)
ต่ำกว่า 25 ปี	1,007 (1.5)	461 (0.8)	306 (0.5)
25 - 34 ปี	10,723 (16.0)	6,931 (12.0)	3,148 (5.3)
35 - 44 ปี	18,101 (27.1)	14,961 (25.8)	10,422 (17.6)
45 - 54 ปี	16,326 (24.4)	15,841 (27.4)	19,600 (33.0)
55 - 64 ปี	13,915 (20.8)	10,882 (18.8)	15,526 (26.2)
65 ปีขึ้นไป	6,797 (10.2)	8,824 (15.2)	10,298 (17.4)

จังหวัดลพบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 196,824 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.3 และ 49.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 63.3 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	258,802 (100.0)	207,541 (100.0)	196,824 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.9	3.6	3.3
จำแนกตามเพศ			
ชาย	126,130 (48.7)	105,816 (51.0)	98,937 (50.3)
หญิง	132,672 (51.3)	101,725 (49.0)	97,887 (49.7)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	103,342 (39.9)	63,001 (30.4)	51,963 (26.4)
25 - 34 ปี	45,958 (17.8)	39,281 (18.9)	20,293 (10.3)
35 - 44 ปี	41,135 (15.9)	36,932 (17.8)	26,096 (13.2)
45 - 54 ปี	29,962 (11.6)	30,675 (14.8)	35,947 (18.3)
55 - 64 ปี	23,938 (9.2)	19,913 (9.6)	33,158 (16.8)
65 ปีขึ้นไป	14,467 (5.6)	17,739 (8.5)	29,437 (15.0)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 757,970 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 66.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 45.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 20.8 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 11.3 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 31.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.9 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536 ^{3/}	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	215,535 (100.0)	130,052 (100.0)	179,207 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	190,801 (88.5)	99,870 (76.8)	139,735 (78.0)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	102,783 (47.7)	40,445 (31.1)	82,322 (45.9)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	47,136 (21.9)	24,199 (18.6)	21,302 (11.9)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	24,406 (11.3)	19,567 (15.1)	15,880 (8.9)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	16,476 (7.6)	15,659 (12.0)	20,231 (11.3)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	24,734 (11.5)	30,182 (23.2)	39,472 (22.0)

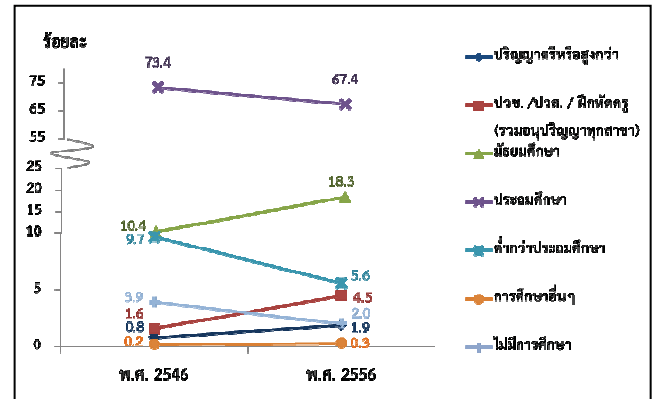
8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเกือบ 1 เท่า (ร้อยละ 10.4 เป็นร้อยละ 18.3)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.9 และร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 4.5) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 73.4 เป็นร้อยละ 67.4) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 3.9 เป็นร้อยละ 2.0)

^{3/} ปี 2536 เป็นข้อมูลสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 13 ปีขึ้นไป

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น 1 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 32.0 เป็นร้อยละ 61.4) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 38.6

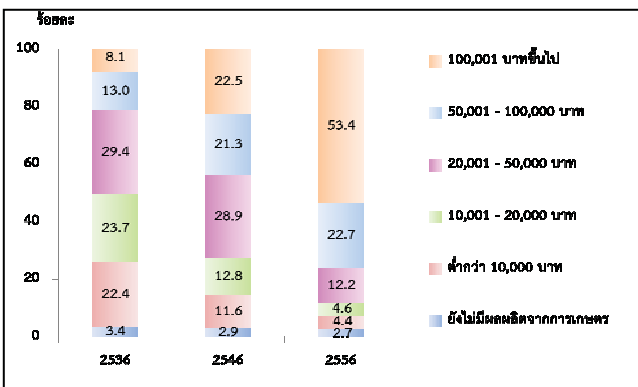
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	66,888 (100%)	57,965 (100%)	59,300 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	26,954 (40.3)	18,568 (32.0)	36,396 (61.4)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,934 (59.7)	39,397 (68.0)	22,904 (38.6)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	23,331 (34.9)	26,670 (46.0)	14,395 (24.3)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,453 (3.7)	1,673 (2.9)	1,524 (2.5)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	14,150 ^{4/} (21.1)	11,054 ^{4/} (19.1)	6,985 (11.8)

^{4/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

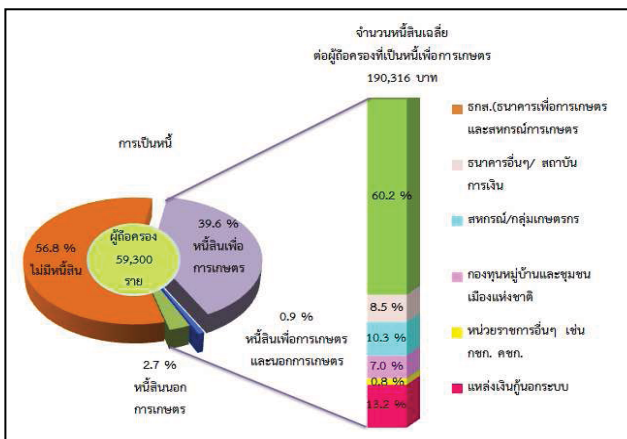
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 53.4) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 22.7 และ 12.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 30.9

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 43.2 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 40.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 190,316 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.2) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลพบุรี ร้อยละ 62.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 61.5 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว รวมถึง การจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 6,901 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 93.8

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 10,472 คน เป็น 6,901 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	66,942 (100%)	57,965 (100%)	59,477 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	18,675 (27.9)	18,181 (31.4)	22,058 (37.1)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	48,267 (72.1)	39,784 (68.6)	37,419 (62.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	446 (0.7)	382 (0.7)	288 (0.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	46,982 (70.0)	38,272 (66.0)	36,596 (61.5)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	839 (1.2)	1,130 (1.9)	535 (0.9)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		10,472 (100%)	6,901 (100%)
เพศ			
ชาย	*	5,553 (53.0)	4,417 (64.0)
หญิง	*	4,919 (47.0)	2,484 (36.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	10,420 (99.5)	6,473 (93.8)
คนต่างด้าว	*	52 (0.5)	428 (6.2)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

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 Lopburi collected data in fieldwork involved by 119 agricultural volunteers at village level and the 39 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Lopburi 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 Lopburi reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Lopburi Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Lopburi composed eleven districts. As of the census day (1st May 2013), Lopburi had totally 59,473 of agricultural holdings, which was accounted for 21.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,933,640 rais or averagely 32.5 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 8,003 members (13.5%), located in Amphoe Ban Mi which had area of holdings for 271,694 rais (14.1%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 7,744 members and 191,896 rais (13.0% and 9.9% respectively). Amphoe Khok Charoen had the least number of holdings for 2,775 members (4.7%) and had area of holdings for 99,425 rais (5.1%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Nong Muang had highest of the average area of holding (51.9 rais), followed by Amphoe Chai Badan, Amphoe Tha Luang, Amphoe Khok Charoen and Amphoe Samrong (38.0% 36.1% 35.8% and 35.4% respectively). While Amphoe Tha Wung had the lowest of the average area of holding was 16.4 rais.

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

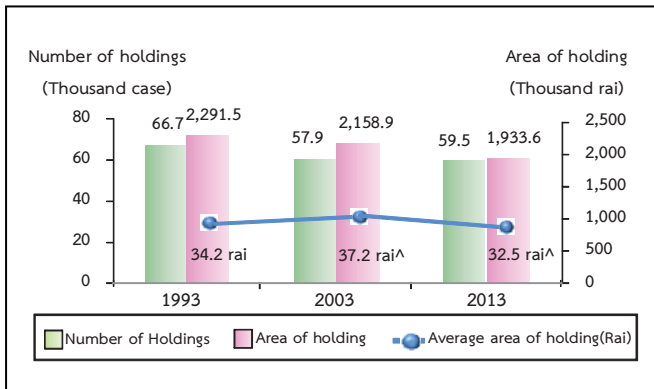
Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	59,473	100.0	1,933,640	100.0	32.5
Amphoe Mueang	7,744	13.0	191,896	9.9	24.8
Amphoe Phatthana Nikhom	6,748	11.3	216,438	11.2	32.1
Amphoe Khok Samrong	7,400	12.5	262,231	13.6	35.4
Amphoe Chai Badan	7,626	12.8	289,909	15.0	38.0
Amphoe Tha Wung	6,164	10.4	101,454	5.2	16.4
Amphoe Ban Mi	8,003	13.5	271,694	14.1	33.9
Amphoe Tha Luang	3,235	5.4	116,768	6.1	36.1
Amphoe Sa Bot	2,969	5.0	94,167	4.9	31.7
Amphoe Khok Charoen	2,775	4.7	99,425	5.1	35.8
Amphoe Lam Sonthi	3,291	5.5	106,957	5.5	32.5
Amphoe Nong Muang	3,518	5.9	182,701	9.4	51.9

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings increased from 57,988 to 59,473 members (2.5%) but the area of holdings decreased from 2,158,913 to 1,933,640 rais (10.4%), the average area of holdings was 37.2 and 32.5 rais, respectively.

^{1/} In 2013, total households in Lopburi Province is 273,039 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

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



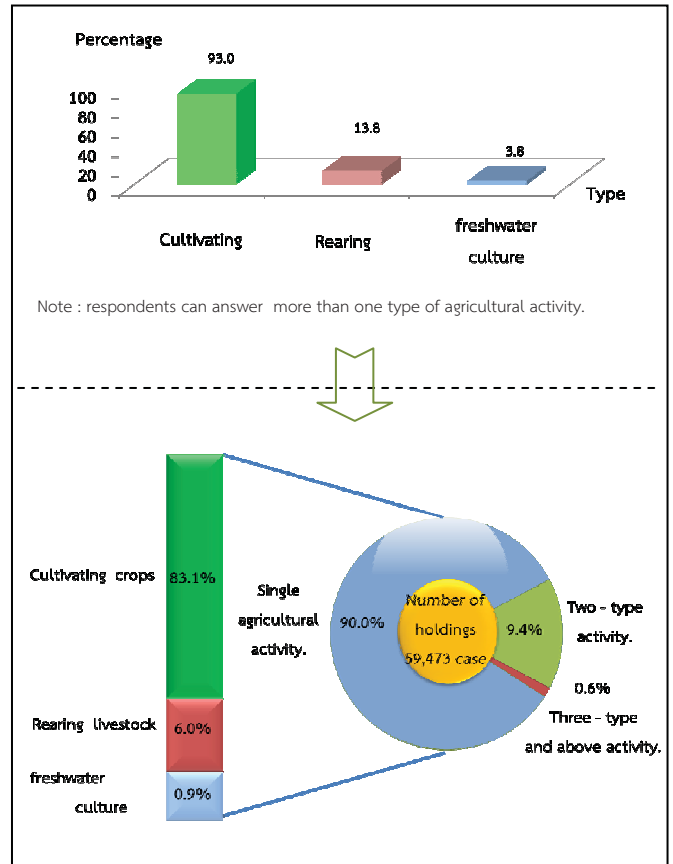
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 59,473 members (93.0%) was cultivating crops. Of this number, about 9.9 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 90.0 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 9.4 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.6 percent.

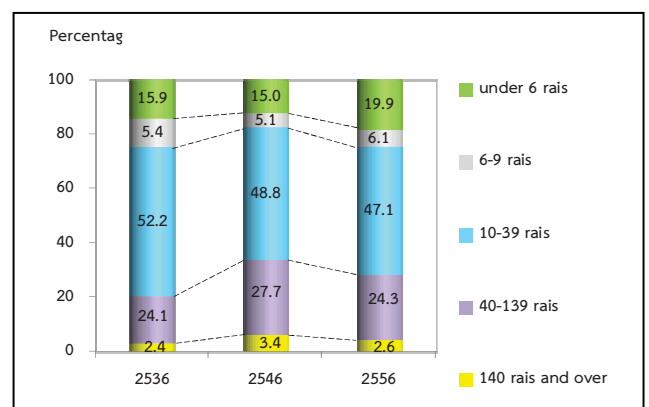
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (73.1%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 47.1 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 2.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

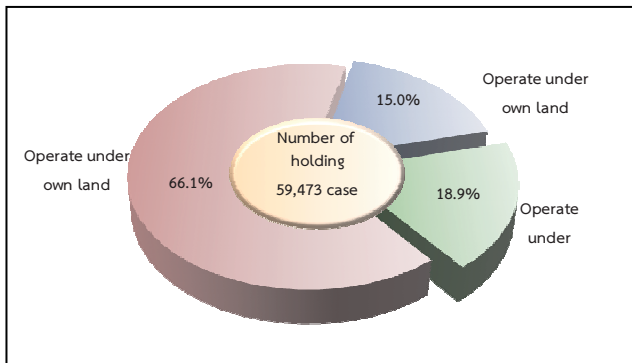
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (66.1%). About 15.0 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 18.9 percent was the holdings operated under other land.

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

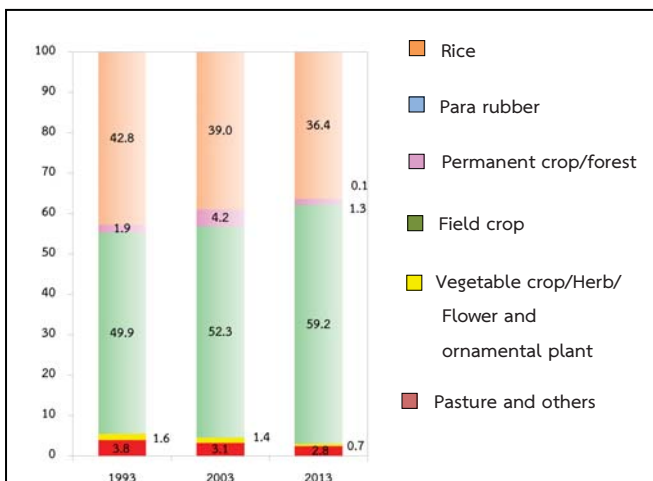


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,933,640 rai, more than half of the area (59.2%) was the area under field crop, followed by rice (36.4%).

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 under rice, permanent crop/forest were decrease.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (92.3%) used fertilizer. Most of them (86.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 51.2 percent, while used bio only 2.9 percent and used organic only 0.9 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 89.4 percent in 2003 to 92.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 35.1 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 58.2 percent in 2003 to 51.2 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 44.8 kg. per rai in 2003 to 60.0 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	62,608 (100%)	54,600 (100%)	54,063 (100%)
Not using fertilizer	13,316 (21.3)	5,756 (10.5)	4,182 (7.7)
Use fertilizer	49,292 (78.7)	48,844 (89.5)	49,881 (92.3)
Inorganic	34,287 (54.8)	31,766 (58.2)	27,687 (51.2)
Organic	2,952 (4.7)	1,676 (3.1)	1,545 (2.9)
Bio	*	*	501 (0.9)
Inorganic and other	12,053 (19.2)	15,402 (28.2)	18,993 (35.1)
Organic and Bio	*	*	1,155 (2.2)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,488,303	1,833,729	1,839,328
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	36,880	82,222	110,445
Average per rai (kg.)	24.8	44.8	60.0

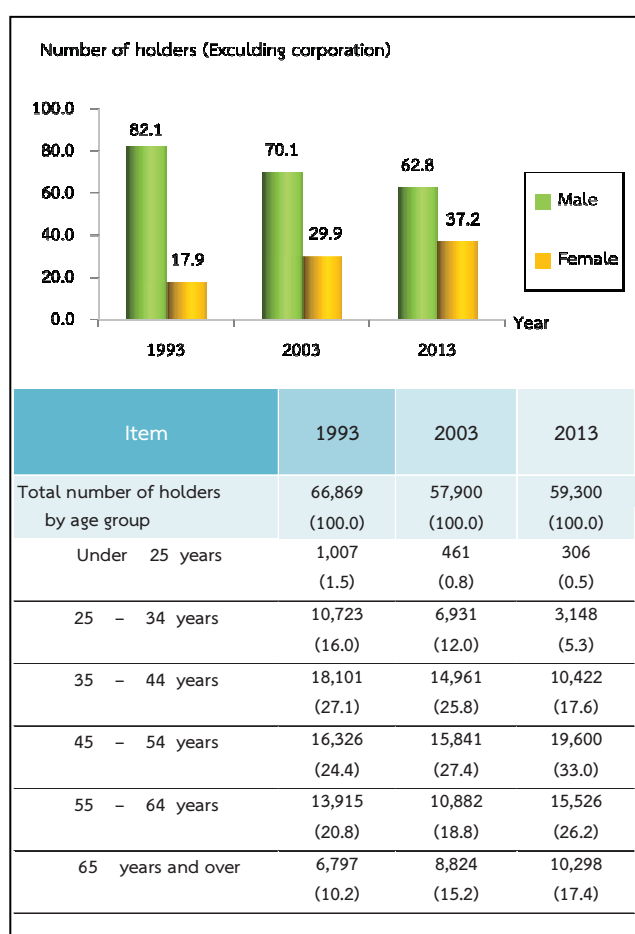
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 62.8 percent of private agricultural holders were male, and the rest 37.2 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.1 percent to 62.8 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 72.0 percent in 2003 to 76.8 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 15.2 percent to 17.4 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Lopburi Province, they were totally 196,824 members, which was accounted for 26.0 percent^{2/} of the whole population of Lopburi. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.3 percent and 49.7 percent respectively. The household size was averagely 3.3, which decreased from 3.6 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 50.7 percent in 2003 to 63.3 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)	258,802 (100.0)	207,541 (100.0)	196,824 (100.0)
Average per household	3.9	3.6	3.3
By sex			
Male	126,130 (48.7)	105,816 (51.0)	98,937 (50.3)
Female	132,672 (51.3)	101,725 (49.0)	97,887 (49.7)
By age group			
Under 25 years	103,342 (39.9)	63,001 (30.4)	51,963 (26.4)
25 – 34 years	45,958 (17.8)	39,281 (18.9)	20,293 (10.3)
35 – 44 years	41,135 (15.9)	36,932 (17.8)	26,096 (13.2)
45 – 54 years	29,962 (11.6)	30,675 (14.8)	35,947 (18.3)
55 – 64 years	23,938 (9.2)	19,913 (9.6)	33,158 (16.8)
65 years and over	14,467 (5.6)	17,739 (8.5)	29,437 (15.0)

^{2/} In 2013, total population in Lopburi Province is 757,970 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (78.0%) engaged the economically activities. It was found that 66.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 45.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 20.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 11.3 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 31.1 percent in 2003 to 45.9 percent in 2013.

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

Item	1993 ^{3/}	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	215,535 (100.0)	130,052 (100.0)	179,207 (100.0)
By activity status			
Economically active	190,801 (88.5)	99,870 (76.8)	139,735 (78.0)
Engaged in agricultural work on the holding only	102,783 (47.7)	40,445 (31.1)	82,322 (45.9)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	47,136 (21.9)	24,199 (18.6)	21,302 (11.9)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	24,406 (11.3)	19,567 (15.1)	15,880 (8.9)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	16,476 (7.6)	15,659 (12.0)	20,231 (11.3)
Not economically active	24,734 (11.5)	30,182 (23.2)	39,472 (22.0)

8. Education level of the holders

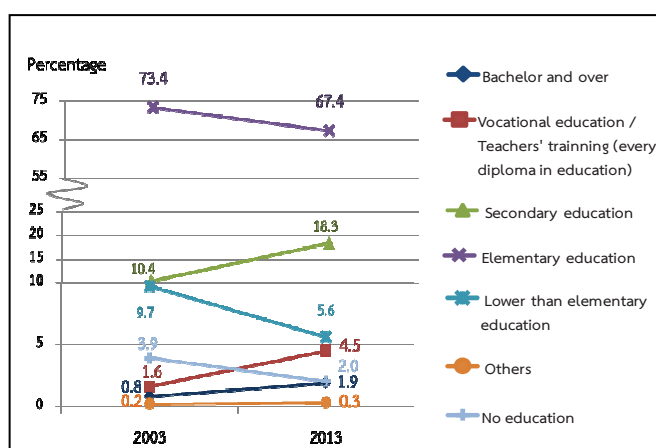
Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (10.4% and 18.3%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.8% to 1.9% and from 1.6% to 4.5% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 73.4% to 67.4%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 3.9 percent to 2.0 percent.

^{3/} Number of holder's household members, year 1993 was 13 years of age and over.

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

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

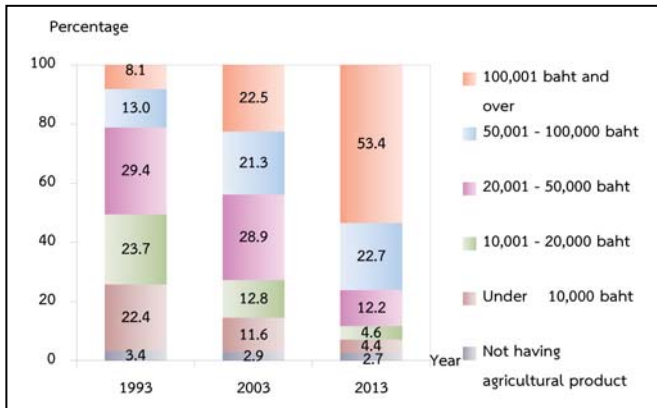
It was found that most of holder's (61.4%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased a double from 2003 (from 32.0% to 61.4%), while the rest of 38.6 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	66,888 (100%)	57,965 (100%)	59,300 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	26,954 (40.3)	18,568 (32.0)	36,396 (61.4)
Agriculture and others sources	39,934 (59.7)	39,397 (68.0)	22,904 (38.6)
Mainly from agriculture	23,331 (34.9)	26,670 (46.0)	14,395 (24.3)
Mainly from being agricultural worker	2,453 (3.7)	1,673 (2.9)	1,524 (2.5)
Mainly from other sources	14,150 ^{4/} (21.1)	11,054 ^{4/} (19.1)	6,985 (11.8)

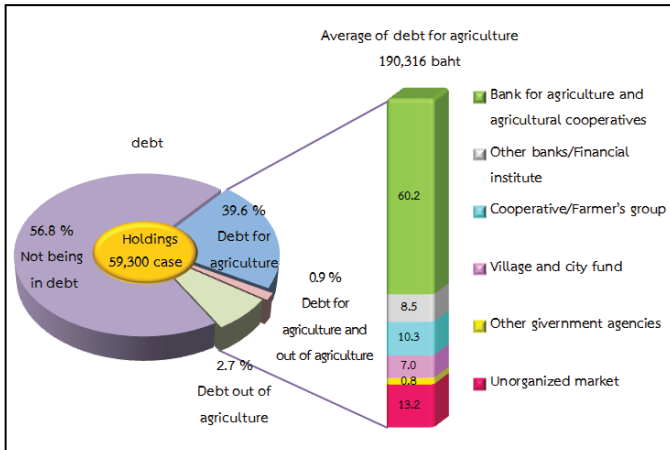
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 53.4 percent, noticing that this proportion increased about 30.9 percent from 2003. This was followed by those for 50,0001 – 100,000 Baht and those for 20,001–50,000 Baht (22.7% and 12.2% respectively).

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



According to debt of household, there were 43.2% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 40.4%. The average per household in debt was 190,316 baht. Most of debt (60.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 62.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 61.5 percent was the percentage of employment only occasional basis. The holdings with the employment only on permanent basis and the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.4 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 6,901 persons. Of this number, 93.8 percent was the Thai 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 from 10,472 workers to 6,901 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	66,942 (100%)	57,965 (100%)	59,477 (100%)
Not employ agricultural workers	18,675 (27.9)	18,181 (31.4)	22,058 (37.1)
employ agricultural workers	48,267 (72.1)	39,784 (68.6)	37,419 (62.9)
Permanent workers	446 (0.7)	382 (0.7)	288 (0.5)
Occasional workers	46,982 (70.0)	38,272 (66.0)	36,596 (61.5)
Permanent and Occasional workers	839 (1.2)	1,130 (1.9)	535 (0.9)
Number of permanent workers		10,472 (100%)	6,901 (100%)
By sex			
Male	*	5,553 (53.0)	4,417 (64.0)
Female	*	4,919 (47.0)	2,484 (36.0)
By source of workers			
Thai	*	10,420 (99.5)	6,473 (93.8)
Foreigner	*	52 (0.5)	428 (6.2)

* In 1993 ,no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	59,473	ราย
อ.เมือง	7,744	ราย (13.0%)
อ.พัฒนานิคม	6,748	ราย (11.3%)
อ.โคกสำโรง	7,400	ราย (12.5%)
อ.ชัยบาดาล	7,626	ราย (12.8%)
อ.ท่าม่วง	6,164	ราย (10.4%)
อ.บ้านหมี่	8,003	ราย (13.5%)
อ.ท่าหลวง	3,235	ราย (5.4%)
อ.สระโบสถ์	2,969	ราย (5.0%)
อ.โคกเจริญ	2,775	ราย (4.7%)
อ.ลำสนธิ	3,291	ราย (5.5%)
อ.หนองม่วง	3,518	ราย (5.9%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	1,933,640	ไร่
อ.เมือง	191,896	ไร่ (9.9%)
อ.พัฒนานิคม	216,438	ไร่ (11.2%)
อ.โคกสำโรง	262,231	ไร่ (13.6%)
อ.ชัยบาดาล	289,909	ไร่ (15.0%)
อ.ท่าม่วง	101,454	ไร่ (5.2%)
อ.บ้านหมี่	271,694	ไร่ (14.1%)
อ.ท่าหลวง	116,768	ไร่ (6.1%)
อ.สระโบสถ์	94,167	ไร่ (4.9%)
อ.โคกเจริญ	99,425	ไร่ (5.1%)
อ.ลำสนธิ	106,957	ไร่ (5.5%)
อ.หนองม่วง	182,701	ไร่ (9.4%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	32.5	ไร่
อ.เมือง	24.8	ไร่
อ.พัฒนานิคม	32.1	ไร่
อ.โคกสำโรง	35.4	ไร่
อ.ชัยบาดาล	38.0	ไร่
อ.ท่าม่วง	16.4	ไร่
อ.บ้านหมี่	33.9	ไร่
อ.ท่าหลวง	36.1	ไร่

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ต่อ)		
อ.สระโบสถ์	31.7	ไร่
อ.โคกเจริญ	35.8	ไร่
อ.ลำสนธิ	32.5	ไร่
อ.หนองม่วง	51.9	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	55,309	ราย (93.0%)
เลี้ยงปศุสัตว์	8,215	ราย (13.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,237	ราย (3.8%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	59,300	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,131	ราย (1.9%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2,649	ราย (4.5%)
มัธยมศึกษา	10,890	ราย (18.3%)
ประถมศึกษา	39,954	ราย (67.4%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,307	ราย (5.6%)
การศึกษาอื่น	182	ราย (0.3%)
ไม่มีการศึกษา	1,187	ราย (2.0%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	196,824	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	179,207	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	6,901	คน
คนไทย	6,473	คน (93.8%)
คนต่างด้าว	428	คน (6.2%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	59,300	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	31,672	ราย (53.4%)
50,001 – 100,000 บาท	13,478	ราย (22.7%)
20,001 – 50,000 บาท	7,217	ราย (12.2%)
10,001 – 20,000 บาท	2,752	ราย (4.6%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	2,597	ราย (4.4%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,584	ราย (2.7%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	59,300	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	36,396	ราย (61.4%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,904	ราย (38.6%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	14,395	ราย (24.3%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,524	ราย (2.5%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,985	ราย (11.8%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	59,300	ราย
ไม่มีหนี้สิน	33,660	ราย (56.8%)
มีหนี้สิน	25,640	ราย (43.2%)
เพื่อการเกษตร	23,495	ราย (39.6%)
นอกการเกษตร	1,638	ราย (2.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	507	ราย (0.8%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	4,568	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	190,316	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	4,568	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,748	(60.2%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	390	(8.5%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	470	(10.3%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	321	(7.0%)
หน่วยราชการอื่นๆ	37	(0.8%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	601	(13.2%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	25,517	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	1,070,059	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	1,062,992	ไร่
ผลผลิตข้าว	765,641.3	ตัน
ผลผลิตเฉลี่ย	720.3	กก./ไร่

อ้อยโรงงาน

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกอ้อยโรงงาน	16,077	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกอ้อยโรงงาน	670,568	ไร่
ไถ่		
จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไถ่	3,659	ราย
จำนวนไถ่	44.3	ล้านตัว

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	59,473	cases
Amphoe Mueang	7,744	cases (13.0%)
Amphoe Phatthana Nikhom	6,748	cases (11.3%)
Amphoe Khok Samrong	7,400	cases (12.4%)
Amphoe Chai Badan	7,626	cases (12.8%)
Amphoe Tha Wung	6,164	cases (10.4%)
Amphoe Ban Mi	8,003	cases (13.5%)
Amphoe Tha Luang	3,235	cases (5.4%)
Amphoe Sa Bot	2,969	cases (5.0%)
Amphoe Khok Charoen	2,775	cases (4.7%)
Amphoe Lam Sonthi	3,291	cases (5.5%)
Amphoe Nong Muang	3,518	cases (5.9%)
Area of agricultural holding		
Total	1,933,640	Rais
Amphoe Mueang	191,896	Rais (9.9%)
Amphoe Phatthana Nikhom	216,438	Rais (11.2%)
Amphoe Khok Samrong	262,231	Rais (13.6%)
Amphoe Chai Badan	289,909	Rais (15.0%)
Amphoe Tha Wung	101,454	Rais (5.2%)
Amphoe Ban Mi	271,694	Rais (14.1%)
Amphoe Tha Luang	116,768	Rais (6.1%)
Amphoe Sa Bot	94,167	Rais (4.9%)
Amphoe Khok Charoen	99,425	Rais (5.1%)
Amphoe Lam Sonthi	106,957	Rais (5.5%)
Amphoe Nong Muang	182,701	Rais (9.4%)
Average area of holding		
Total	32.5	Rais
Amphoe Mueang	24.8	Rais
Amphoe Phatthana Nikhom	32.1	Rais
Amphoe Khok Samrong	35.4	Rais
Amphoe Chai Badan	38.0	Rais
Amphoe Tha Wung	16.4	Rais
Amphoe Ban Mi	33.9	Rais
Amphoe Tha Luang	36.1	Rais

Average area of holding(Contd)		
Amphoe Sa Bot	31.7	Rais
Amphoe Khok Charoen	35.8	Rais
Amphoe Lam Sonthi	32.5	Rais
Amphoe Nong Muang	51.9	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	55,309	cases (93.0%)
Rearing livestock	8,215	cases (13.8%)
Freshwater culture	2,237	cases (3.8%)
Education of agricultural holding		
Total	59,300	cases
Bachelor and over	1,131	cases (1.9%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	2,649	cases (4.5%)
Secondary education	10,890	cases (18.3%)
Elementary education	39,954	cases (67.4%)
Lower than Elementary education	3,307	cases (5.6%)
Others	182	cases (0.3%)
No education	1,187	cases (2.0%)
Number of holder's household members		
Total	196,824	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	179,207	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	6,901	cases
Thai	6,473	cases (93.8%)
Foreigner	428	cases (6.2%)

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

Key Findings (Contd)

Income and debt of holder's

Income from agricultural product		
Total	59,300	cases
100,001 baht and over	31,672	cases (53.4%)
50,001 – 100,000 baht	13,476	cases (22.7%)
20,001 – 50,000 baht	7,217	cases (12.2%)
10,001 – 20,000 baht	2,752	cases (4.6%)
Under 10,000 baht	2,597	cases (4.4%)
Not having agriculture product	1,584	cases (2.7%)

Source of household income		
Total	59,300	cases
Agriculture only	36,396	cases (61.4%)
Agriculture and other sources	22,904	cases (38.6%)
Mainly from agriculture	14,395	cases (24.3%)
Mainly from being agricultural worker	1,524	cases (2.5%)
Mainly from other sources	6,985	cases (11.8%)

Debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	59,300	cases
not being in debt	33,660	cases (56.8%)
being in debt	25,640	cases (43.2%)
Debt for agriculture	23,495	cases (39.6%)
Debt out of agriculture	1,638	cases (2.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	507	cases (0.8%)
Amount of debt for agriculture	4,568	million baht
Average of debt for agriculture	190,316	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)	
Total	4,568
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,748 (60.2%)
Other bank/Financial institute	390 (8.5%)
Cooperative/Farmer's group	470 (10.3%)
Village and city fund	321 (7.0%)
Other government agencies	37 (0.8%)
Unorganized market	601 (13.2%)

Rice

Number of holdings	25,517	cases
Planted area	1,070,059	Rais
Harvested	1,062,992	Rais
Product	765,641.3	tons.
Average product	720.3	kg./ Rais

Sugarcane(industry)

Number of holdings	16,077	cases
Planted area	670,568	Rais
Chicken		
Number of holdings	3,659	cases
Number of heads	44.3	million

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxix
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน	
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	31
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	141

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
List of Table of Executive Summary	xxxi
List of Figures of Executive Summary	xxxi
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Methodology	143

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

	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	x
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	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	xi
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

List of Table of Executive Summary

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

List of Figures of Executive Summary

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับ ในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดลพบุรีได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 119 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 39 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตร
ในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและ
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัด
ที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน
ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน
ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบ
เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่
ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

- 1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ CD – ROM
- 2) ระบบอินเทอร์เน็ต (<http://www.nso.go.th>)
- 3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)
- 4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (Geographic

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดลพบุรีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 59,473 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 21.8 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 93.0 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 13.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.8

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 13.5 อยู่ใน อำเภอบ้านหมี่ รองลงมาอยู่ในอำเภอเมือง (ร้อยละ 13.0) อำเภอชัยบาดาล (ร้อยละ 12.8) อำเภอโคกสำโรง (ร้อยละ 12.5) อำเภอพัฒนานิคม (ร้อยละ 11.3) และอำเภอท่าม่วง (ร้อยละ 10.4)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอบ้านหมี่ มากที่สุด (ร้อยละ 13.4) รองลงมาคือ อำเภอชัยบาดาล อำเภอ โคกสำโรง อำเภอเมือง และอำเภอพัฒนานิคม (ร้อยละ 13.0 12.9 12.8 และ 11.0 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอท่าม่วง (ร้อยละ 19.3) รองลงมาคือ อำเภอพัฒนานิคม อำเภอชัยบาดาล อำเภอเมือง อำเภอ โคกสำโรง และอำเภอบ้านหมี่ (ร้อยละ 17.4 12.0 11.3 10.7 และ 10.5 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด มีมากที่สุด ในอำเภอโคกสำโรง (ร้อยละ 24.0) รองลงมา คือ อำเภอท่าม่วง อำเภอเมือง และอำเภอบ้านหมี่ (ร้อยละ 21.1 21.0 และ 18.6 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	59,473	100.0	55,309	100.0	8,215	100.0	2,237	100.0
			(93.0)		(13.8)		(3.8)	
อำเภอ								
เมืองลพบุรี	7,744	13.0	7,062	12.8	931	11.3	469	21.0
พัฒนานิคม	6,748	11.3	6,092	11.0	1,430	17.4	49	2.2
โคกสำโรง	7,400	12.5	7,153	12.9	882	10.7	538	24.0
ชัยบาดาล	7,626	12.8	7,229	13.0	988	12.0	180	8.0
ท่าม่วง	6,164	10.4	5,034	9.1	1,581	19.3	472	21.1
บ้านหมี่	8,003	13.5	7,390	13.4	861	10.5	415	18.5
ท่าหลวง	3,235	5.4	3,183	5.8	181	2.2	8	0.4
สระโบสถ์	2,969	5.0	2,949	5.3	73	0.9	22	1.0
โคกเจริญ	2,775	4.7	2,682	4.9	309	3.8	46	2.1
ลำสนธิ	3,291	5.5	3,085	5.6	716	8.7	20	0.9
หนองม่วง	3,518	5.9	3,450	6.2	263	3.2	18	0.8

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 273,039 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดลพบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 90.0 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 83.1 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 6.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีร้อยละ 0.9

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 9.4 และ 0.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.1) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 47.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.6 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	59,473	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	53,525	90.0
เพาะปลูกพืช	49,444	83.1
เลี้ยงปศุสัตว์	3,567	6.0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	514	0.9
ทำการเกษตร 2 ประเภท	5,608	9.4
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	4,225	7.1
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,300	2.2
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	83	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	340	0.6
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	340	0.6
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	59,473	100.0
ต่ำกว่า 2	6,372	10.7
2 - 5	5,444	9.2
6 - 9	3,618	6.1
10 - 19	11,782	19.8
20 - 39	16,256	27.3
40 - 59	7,754	13.0
60 - 139	6,714	11.3
140 ขึ้นไป	1,533	2.6

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 15.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 18.9

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 56.6 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 15.6 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 11.9

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	59,473	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	39,318	66.1
เป็นเจ้าของ	39,318	66.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	11,210	18.9
เช่า	9,300	15.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	1,728	2.9
เช่าและได้ทำฟรี ^{3/}	182	0.3
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	8,945	15.0
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	33,662	56.6
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	9,021	15.2
นส.2/ สค.1	263	0.4
ภบท./ อ.3	7,059	11.9

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,933,640 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.2) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 36.4) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 1.3) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 1.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,933,640	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	704,339	36.4
ที่ปลูกยางพารา	2,410	0.1
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	24,539	1.3
ที่ปลูกพืชไร่	1,145,477	59.2
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	12,658	0.7
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	11,328	0.6
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	23,728	1.2
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,549	0.2
ที่อื่น ๆ	5,612	0.3
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,933,640	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	1,241,750	64.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	691,890	35.8

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 51.2 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.9 และ 0.9 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 35.1 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.2 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 60.0 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 73.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 71.9)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	54,063	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	4,182	7.7
ใช้ปุ๋ย	49,881	92.3
ปุ๋ยเคมี	27,687	51.2
ปุ๋ยอินทรีย์	1,545	2.9
ปุ๋ยชีวภาพ	501	0.9
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	18,993	35.1
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,155	2.2
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	54,063	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	14,265	26.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	39,798	73.6
ใช้สารเคมี	38,885	71.9
ใช้สารธรรมชาติ	3,462	6.4
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	456	0.8
ใช้วิธีอื่น ๆ	1,421	2.6
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,839,328	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	110,445	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	60.0	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 62.8 และหญิงร้อยละ 37.2 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.2) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 76.8 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.4

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	59,300	100.0
เพศ		
ชาย	37,229	62.8
หญิง	22,071	37.2
หมวดอายุ		
15 - 19	42	0.1
20 - 24	264	0.4
25 - 34	3,148	5.3
35 - 44	10,422	17.6
45 - 54	19,600	33.0
55 - 64	15,526	26.2
65 - 69	4,558	7.7
70 ปีขึ้นไป	5,740	9.7

จังหวัดลพบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 196,824 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิง เล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.3 และ 49.7 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของ ครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 51.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.0) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ ถือครองมากถึงร้อยละ 66.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 45.7 ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 11.9 ขณะที่ผู้ไม่ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 11.3

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	196,824	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	
เพศ		
ชาย	98,937	50.3
หญิง	97,887	49.7
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	25,784	13.1
15 - 24	26,179	13.3
25 - 34	20,223	10.3
35 - 44	26,096	13.2
45 - 54	35,947	18.3
55 - 64	33,158	16.8
65 - 69	7,627	3.9
70 ปีขึ้นไป	21,810	11.1
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	179,207	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	139,735	78.0
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	82,322	45.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	21,302	11.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	15,880	8.9
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	20,231	11.3
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	39,472	22.0

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 757,970 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{6/} อัตราส่วนพึ่งพิง = จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป) × 100

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดลพบุรี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.4) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.3 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 5.6) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 4.5) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.9) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.0) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	59,300	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,187	2.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,307	5.6
ประถมศึกษา	39,954	67.4
มัธยมศึกษา	10,890	18.3
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,649	4.5
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,131	1.9
อื่น ๆ	182	0.3

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 38.6 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 40.4) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 บาท และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 22.7 และ 12.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	59,300	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	36,396	61.4
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,904	38.6
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	14,395	24.3
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	1,524	2.5
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	6,985	11.8
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	59,300	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,584	2.7
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	932	1.6
5,001 - 10,000	1,665	2.8
10,001 - 20,000	2,752	4.6
20,001 - 50,000	7,217	12.2
50,001 - 100,000	13,478	22.7
100,001 - 500,000	23,949	40.4
500,001 - 1,000,000	5,899	9.9
1,000,001 ขึ้นไป	1,824	3.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 56.8 ไม่มีหนี้สิน และร้อยละ 43.2 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 40.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 4,568 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 190,316 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 86.8 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบร้อยละ 13.2 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.2) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 10.3

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	59,300	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	33,660	56.8
มีหนี้สิน	25,640	43.2
เพื่อการเกษตร	23,495	39.6
นอกการเกษตร	1,638	2.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	507	0.8
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	4,567,956,562	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,748,084,558	60.2
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	390,450,999	8.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	469,668,094	10.3
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	320,708,087	7.0
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	37,550,117	0.8
แหล่งเงินกุนอกระบบ	601,494,707	13.2
พ่อค้าคนกลาง	110,140,202	2.4
นายทุนเงินกู้	443,299,268	9.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	48,055,237	1.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	190,316	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	77,031	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

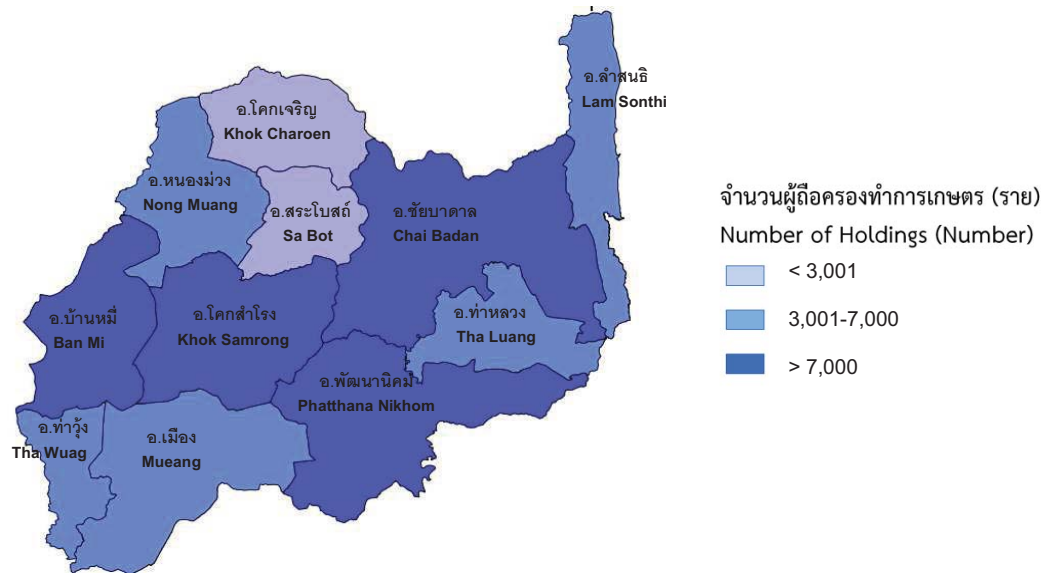
ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลพบุรี ร้อยละ 62.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 61.5 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว รวมถึงการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 14.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 6,901 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 93.8

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	59,477	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	22,058	37.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	37,419	62.9
จ้างลูกจ้างประจำ	288	0.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	36,596	61.5
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	535	0.9
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	6,901	100.0
เพศ		
ชาย	4,417	64.0
หญิง	2,484	36.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	6,473	93.8
คนต่างด้าว	428	6.2

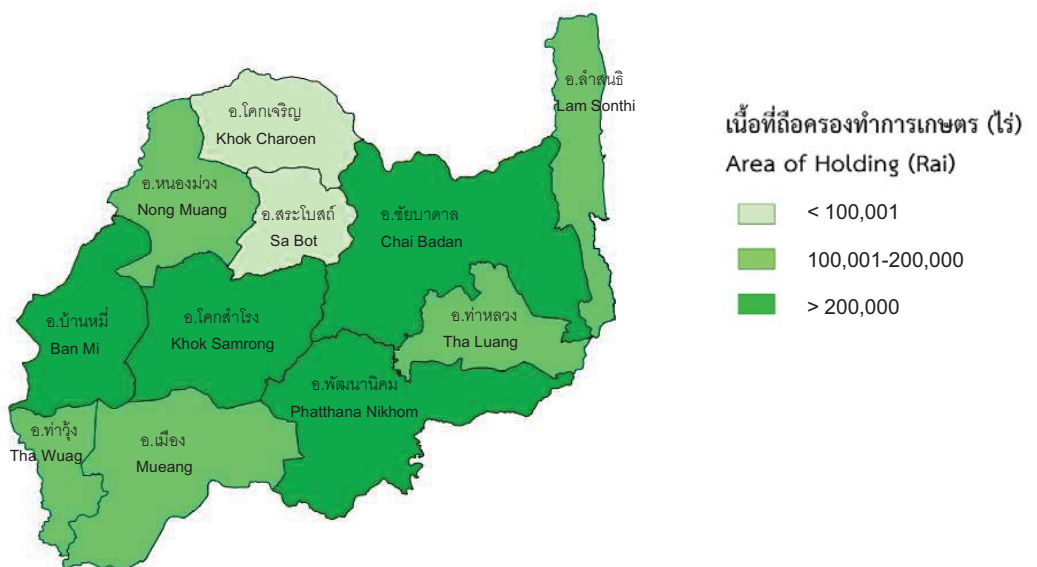
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดลพบุรี พ.ศ. 2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Lopburi Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดลพบุรี พ.ศ. 2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Lopburi Province 2013



Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

1) To develop plans and policies related to agricultural economy in both national and sub-national levels, and to monitor and evaluate country's development plans

2) To study trend and directions of changes in agriculture and economic growth of the country

3) To determine and support information for formulating policy about land distribution for farmer

4) To develop policy on land use of appropriate crops for each area in order to maximize the use of land for agriculture.

5) To provide information on characteristics of farm holders such as sex, age, work status, income and debt from agricultural activity, education, etc., which can be used to study the demographic of farm holders and socio-economic status of their household and the income dependency of agricultural households, in order to formulate policy for assisting farm holders, especially the poor farmers.

6) To provide information on agricultural manpower for the study on labor intensive in agriculture and labor migration from rural to urban.

7) To provide the basis for sampling frame for other surveys related to agriculture of Ministry of Agriculture and Cooperatives and other relevant agencies.

8) To provide information for the compilation of National Accounts in agricultural sector.

9) To provide data for academic researchers and general publics for studying an in-depth analysis related to agriculture and relevant issues.

5. Scope

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

1) **Cultivating crops;** rice, para rubber, permanent crops and forest, field crops, vegetable crops/herb and flower/ornamental plant, pasture, tree nursery and mushroom culture (including cultivating rice for owned consumption).

2) **Rearing livestock;** only selected animals which are cattle, buffalo, pig, goat, sheep, chicken, duck, goose and silkworm (including raising of cattle/buffalo for agricultural work).

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

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

Exclude 1) Agricultural activity for education, experiment, competition, sport and leisure

2) Agricultural services, i.e. plough service by using tractor, well digging service, animal breeding service, egg hatching service, etc.

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

The data collected in the 2013 Agricultural Census are as follows :

- 1) Activity and legal status
- 2) Holding area by land use, land tenure and documentary of right
- 3) Livestock
- 4) Rice
- 5) Para rubber
- 6) Permanent crop and forest (planted)
- 7) Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant
- 8) Field crop
- 9) Sea salt farm
- 10) Fresh water culture
- 11) Machinery and equipment
- 12) Fertilizer and pesticide
- 13) Employment on holding
- 14) Holder household's members and activity status
- 15) Education and membership of agricultural activity groups
- 16) Income and debt for agriculture of holder's household

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Lopburi provincial statistical office had sent out 119 agricultural village volunteers, 39 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Lopburi in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

1. Using tablet for data collection instead of the traditional paper form, in order to improve the efficiency of the field operation.

1.1 Be able to immediately check for data consistency and completeness.

1.2 Reduce time for data processing; be able to present the result in timely manner.

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

1.4 Be able to constantly upload data to the Server in the Cloud Computing system.

2. Using Web Application for monitoring progress in field operation in almost real time.

2.1 Be able to track the field work of each enumerator linked to the maps on the tablet.

2.2 Be able to monitor progress in field operation by different levels of the field management hierarchy – enumerators, supervisors and NSO staff – in order to make decision about where to redirect resources in case of delayed field work or unmet deadline.

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

- 1) Documentation, Report, Fact Sheet, CD-ROM
- 2) Web site <http://www.nso.go.th>
- 3) Data Warehouse
- 4) Geographic Information System: GIS

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Lopburi province was 59,473. The households of agricultural holdings were accounted for 21.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (93.0%), followed by rearing livestock (13.8%) and freshwater culture (3.8).

In addition, agricultural holdings located in Ban Mi (13.5%), followed by Mueang (13.0%), Chai Badan (12.8%) Khok Samrong (12.5%) Phatthana Nikhom (11.3%) and Amphoe Tha Wung (10.4%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (13.4%) were found in Ban Mi. It was followed by Chai Badan, Khok Samrong, Mueang, and Phatthana Nikhom (13.0% 12.9% 12.8% and 11.0%, respectively). The major portion of rearing livestock (19.3%) was found in Tha Wung. This was followed by those lived in Phatthana Nikhom, Chai Badan, Mueang, Khok Samrong, and Ban Mi (17.4% 12.0% 11.3% 10.7% and 10.5% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (24.0%) were found in Khok Samrong. This was followed by Tha Wung, Mueang and Ban Mi (21.1% 21.0% and 18.6% respectively).

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	59,473	100.0	55,309	100.0	8,215	100.0	2,237	100.0
			(93.0)		(13.8)		(3.8)	
Amphoe								
Mueang	7,744	13.0	7,062	12.8	931	11.3	469	21.0
Phatthana Nikhom	6,748	11.3	6,092	11.0	1,430	17.4	49	2.2
Khok Samrong	7,400	12.5	7,153	12.9	882	10.7	538	24.0
Chai Badan	7,626	12.8	7,229	13.0	988	12.0	180	8.0
Tha Wung	6,164	10.4	5,034	9.1	1,581	19.3	472	21.1
Ban Mi	8,003	13.5	7,390	13.4	861	10.5	415	18.5
Tha Luang	3,235	5.4	3,183	5.8	181	2.2	8	0.4
Sa Bot	2,969	5.0	2,949	5.3	73	0.9	22	1.0
Khok Charoen	2,775	4.7	2,682	4.9	309	3.8	46	2.1
Lam Sonthi	3,291	5.5	3,085	5.6	716	8.7	20	0.9
Nong Muang	3,518	5.9	3,450	6.2	263	3.2	18	0.8

^{1/} In 2013, total households in Lopburi Province is 273,039 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 Lopburi province that the major portion (93.0%) 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 90.0 percent of the total holdings. There were around 83.1% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 6.0% and freshwater culture 0.9%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 9.4% and 0.6 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (73.1%) had an area less than 40 rais, which of this number 47.1 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 2.6 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	59,473	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	53,525	90.0
Cultivating crops	49,444	83.1
Rearing livestock	3,567	6.0
Freshwater culture	514	0.9
Two-type activity	5,608	9.4
Cultivating crops and Rearing livestock	4,225	7.1
Cultivating crops and Freshwater culture	1,300	2.2
Rearing livestock and Freshwater culture	83	0.1
Three-type activity and above	340	0.6
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	340	0.6
By size of total area of holding (rai)	59,473	100.0
Under 2	6,372	10.7
2 – 5	5,444	9.2
6 – 9	3,618	6.1
10 – 19	11,782	19.8
20 – 39	16,256	27.3
40 – 59	7,754	13.0
60 – 139	6,714	11.3
140 and over	1,533	2.6

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (66.1%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (15.0%). The holdings operated under other land alone was 18.9 percent.

Considering the documentary of right, 56.6 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 11.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	59,473	100.0
By land tenure		
Own land	39,318	66.1
Owner only	39,318	66.1
Others	11,210	18.9
Rent only	9,300	15.7
Free only	1,728	2.9
Rent and Free	182	0.3
Own land and others	8,945	15.0
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	33,662	56.6
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	9,021	15.2
NS 2/ SK1	263	0.4
PBT/ A 3	7,059	11.9

^{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 1,933,640 rais. Of this number, the major portion (59.2%) was the area under field crop, followed by rice (36.4%), permanent crop/forest (1.3%) and pen (1.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (64.2%) 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	1,933,640	100.0
By land use		
Rice	704,339	36.4
Para rubber	2,410	0.1
Permanent crop/Forest	24,539	1.3
Field crop	1,145,477	59.2
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	12,658	0.7
Pasture	11,328	0.6
Pen	23,728	1.2
Freshwater culture	3,549	0.2
Others	5,612	0.3
By land tenure	1,933,640	100.0
Own land	1,241,750	64.2
Others	691,890	35.8

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (86.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 51.2 percent, used only inorganic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 2.9 and 0.9 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 35.1 percent and using

organic and bio fertilizers, 2.2 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 60.0 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 73.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (71.9%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	54,063	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	4,182	7.7
Use fertilizer	49,881	92.3
Inorganic	27,687	51.2
Organic	1,545	2.9
Bio	501	0.9
Inorganic and other	18,993	35.1
Organic and Bio	1,155	2.2
By using pesticide	54,063	100.0
Not use pesticide	14,265	26.4
Use pesticide ^{4/}	39,798	73.6
Chemical	38,885	71.9
Organic	3,462	6.4
Natural-enemies	456	0.8
Others	1,421	2.6
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,839,328	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	110,445	-
Average per rai (kg.)	60.0	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (62.8%) had more proportion than female holders (37.2%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.5%) was holders aged 35 years and above, 77.1 percent in the age group 35 - 64 years and 17.4 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)	59,300	100.0
By sex		
Male	37,229	62.8
Female	22,071	37.2
By age group		
15 - 19	42	0.1
20 - 24	264	0.4
25 - 34	3,148	5.3
35 - 44	10,422	17.6
45 - 54	19,600	33.0
55 - 64	15,526	26.2
65 - 69	4,558	7.7
70 ปีขึ้นไป	5,740	9.7

Concerning members of agricultural households in Lopburi province, they were totally 196,824 members, which were accounted for 26.0 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.3 percent and 49.7 percent respectively. The average number of members was 3.3 persons. The dependency ratio^{6/} was 51.5 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 78.0 percent engaged in the economically activities. By this, 66.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding.

From those members engaging in agricultural activity, 45.7 percent involved with their holding only, while 11.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 11.3 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)	196,824	100.0
Average per household	3.3	
By sex		
Male	98,937	50.3
Female	97,887	49.7
By age group		
Under 15	25,784	13.1
15 - 24	26,179	13.3
25 - 34	20,223	10.3
35 - 44	26,096	13.2
45 - 54	35,947	18.3
55 - 64	33,158	16.8
65 - 69	7,627	3.9
70 and over	21,810	11.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	179,207	100.0
Economically active	139,735	78.0
Engaged in agricultural work on the holding only	82,322	45.9
Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	21,302	11.9
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	15,880	8.9
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	20,231	11.3
Not economically active	39,472	22.0

^{5/} In 2013, total population in Ranong Province is 757,970 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Lopburi province, most of holders (67.4%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.3 percent, followed by those with lower than elementary education (5.6%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (4.5%), bachelor and over education (1.9%) and those with no education (2.0%) and others education (0.3%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	59,300	100.0
No education	1,187	2.0
Lower than elementary education	3,307	5.6
Elementary education	39,954	67.4
Secondary education	10,890	18.3
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,649	4.5
Bachelor and over	1,131	1.9
Others	182	0.3

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (61.4%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 38.6 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 - 500,000 Baht was maximum (40.4%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (22.7% and 12.2% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	59,300	100.0
By source of household income		
Agriculture only	36,396	61.4
Agriculture and other sources	22,904	38.6
Mainly from agriculture	14,395	24.3
Mainly from being agricultural worker	1,524	2.5
Mainly from other sources	6,985	11.8
By income from agricultural Product	59,300	100.0
Not having agricultural product	1,584	2.7
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	932	1.6
5,001 - 10,000	1,665	2.8
10,001 - 20,000	2,752	4.6
20,001 - 50,000	7,217	12.2
50,001 - 100,000	13,478	22.7
100,001 - 500,000	23,949	40.4
500,001 - 1,000,000	5,899	9.9
1,000,001 and over	1,824	3.1

The number of agricultural holdings was not being in debt, 56.8 percent and being in debt was 43.2 percent. There were 40.4 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 4,568 million baht (average per households in debt about 190,316 baht per household)

According to debt of household, there were 86.8 percent of the system debt, non system debt only 13.2 percent. There was the most important source of loan (60.2%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and cooperative / farmer's group (10.3%).

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)	59,300	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	33,660	56.8
Being in debt	25,640	43.2
Debt for agriculture	23,495	39.6
Debt out of agriculture	1,638	2.8
Debt for agriculture and out of agriculture	507	0.8
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	4,567,956,562	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,748,084,558	60.2
Other banks / Financial institute	390,450,999	8.5
Cooperative / Farmer's group	469,668,094	10.3
Village and city fund	320,708,087	7.0
Other government agencies	37,550,117	0.8
Unorganized market	601,494,707	13.2
Middleman	110,140,202	2.4
Money lender	443,299,268	9.7
Relative / Neighbour / Others	48,055,237	1.1
Average per households in debt (baht)	190,316	
Average per total households (baht)	77,031	

9. Employment on agricultural workers

In Lopburi Province, there were 62.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (61.5%) was occasional workers. While the holdings employed permanent workers and both of permanent and occasional workers were only 0.5% and 0.9% respectively. The permanent workers for agriculture were totally 6,901 persons. Of this number, 93.8 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	59,477	100.0
Not employ agricultural workers	22,058	37.1
Employ agricultural workers	37,419	62.9
Permanent workers	288	0.5
Occasional workers	36,596	61.5
Permanent and occasional workers	535	0.9
2. Number of permanent workers	6,901	100.0
By sex		
Male	4,417	64.0
Female	2,484	36.0
By source of workers		
Thai	6,473	93.8
Foreigner	428	6.2

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง	6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง	6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
7. ข้าว		
ตาราง	7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง	7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง	7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง	7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
8. ยางพารา		
ตาราง	8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า		
ตาราง	9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง	9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		
ตาราง	10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พืชไร่		
ตาราง 11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81
12. นาเกลือสมุทร		
	จังหวัดลพบุรีไม่มีนาเกลือสมุทร	
13. ปศุสัตว์		
ตาราง 13.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	83
ตาราง 13.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	84
ตาราง 13.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	85
ตาราง 13.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	86
ตาราง 13.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง 13.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88
14. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 14.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 14.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 14.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก	91
ตาราง 14.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	93

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 16.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
17. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 17.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	112
ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	113
ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	116

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

หน้า

18. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน	
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
119	
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
122	
ตาราง 18.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)
123	
19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
126	
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
127	
20. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 20.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
128	
ตาราง 20.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
129	
ตาราง 20.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
133	
ตาราง 20.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
134	
ตาราง 20.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้
136	
ตาราง 20.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน
137	

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

$$1 \text{ ไร่} = 1,600 \text{ ตารางเมตร}$$

$$1 \text{ ไร่} = 0.16 \text{ เฮกตาร์}$$

List of Statistical Tables

	Page
1. The Agricultural of Holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	47
3. Legal Status of Holder	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	53
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
6. Land Use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59

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		61
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding		63
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding		67
8. Para Rubber			
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding		68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone		69
9. Permanent Crop and Forest			
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		73
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		74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		79
11. Field Crop			
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		81

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
12. Sea salt farm	
No Sea salt farm	
13. Livestock	
Table 13.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	83
Table 13.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	84
Table 13.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	85
Table 13.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	86
Table 13.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	87
Table 13.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	88
14. Fresh Water Culture	
Table 14.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	89
Table 14.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	90
Table 14.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species	91
Table 14.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	93

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
15. Machinery and Equipment	
Table 15.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	97
Table 15.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	99
Table 15.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	101
16. Fertilizer and Pesticide	
Table 16.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	103
Table 16.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	104
Table 16.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	106
Table 16.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	107
17. Employment and Activity Status	
Table 17.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	108
Table 17.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	109
Table 17.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	111
Table 17.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	112
Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	113
Table 17.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	116

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
18. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)		
Table 18.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	119
Table 18.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	122
Table 18.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	123
19. Education and Membership of Agricultural Activity Groups		
Table 19.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	126
Table 19.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	127
20. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)		
Table 20.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	128
Table 20.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	129
Table 20.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	133
Table 20.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	134
Table 20.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	136
Table 20.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	137

List of Statistical Tables

Page

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 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	59,473	48,001	11,472			
ต่ำกว่า Under 2	6,372	2,270	4,102			
2 - 5	5,444	3,582	1,862			
6 - 9	3,618	2,860	758			
10 - 19	11,782	9,854	1,928			
20 - 39	16,256	14,546	1,710			
40 - 59	7,754	7,236	518			
60 - 139	6,714	6,247	467			
140 - 499	1,459	1,342	117			
500 ขึ้นไป and over	74	64	10			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
		จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	59,473	48,001	11,472
เมืองลพบุรี	7,744	6,465	1,279
พัฒนานิคม	6,748	5,399	1,349
โคกสำโรง	7,400	6,703	697
ชัยบาดาล	7,626	5,803	1,823
ท่าม่วง	6,164	4,362	1,802
บ้านหมี่	8,003	6,988	1,015
ท่าหลวง	3,235	2,478	757
สระโบสถ์	2,969	2,404	565
โคกเจริญ	2,775	1,861	914
ลำสนธิ	3,291	2,611	680
หนองม่วง	3,518	2,927	591

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,473	1,933,640	49,444	1,690,634	3,567	17,177	514	883
ต่ำกว่า Under 2	6,372	3,057	3,024	1,711	2,621	941	421	201
2 - 5	5,444	19,565	4,257	15,732	596	1,779	58	151
6 - 9	3,618	26,798	3,136	23,297	99	699	11	79
10 - 19	11,782	155,737	10,566	139,641	84	975	16	182
20 - 39	16,256	441,908	14,438	391,989	86	2,108	5	104
40 - 59	7,754	364,578	6,827	320,295	31	1,472	2	102
60 - 139	6,714	561,476	5,866	490,516	32	2,654	1	64
140 - 499	1,459	302,776	1,267	262,805	14	3,009	-	-
500 ขึ้นไป and over	74	57,745	63	44,648	4	3,540	-	-

Area : Rai

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่ทำกิจกรรมการดำนาและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,225	158,309	1,300	52,001	83	436	340	14,200
ต่ำกว่า Under 2	201	128	49	43	47	27	9	6
2 - 5	367	1,356	123	411	17	50	26	86
6 - 9	259	1,894	78	574	8	59	27	196
10 - 19	839	11,121	223	3,079	6	79	48	660
20 - 39	1,288	35,309	348	9,798	1	34	90	2,566
40 - 59	618	29,390	212	10,282	4	187	60	2,850
60 - 139	524	44,255	216	17,704	-	-	75	6,283
140 - 499	124	26,356	51	10,110	-	-	3	496
500 ขึ้นไป and over	5	8,500	-	-	-	-	2	1,057

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน 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		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,473	1,933,640	49,444	1,690,634	3,567	17,177	514	883
เมืองลพบุรี	7,744	191,896	6,401	172,534	525	747	138	237
พัฒนานิคม	6,748	216,438	5,284	182,269	631	8,266	17	90
โคกสำโรง	7,400	262,231	6,091	211,524	196	793	45	57
ชัยบาดาล	7,626	289,909	6,512	251,126	375	4,050	19	33
ท่าม่วง	6,164	101,454	4,238	81,126	982	267	113	110
บ้านหมี่	8,003	271,694	6,766	243,133	439	638	164	321
ท่าหลวง	3,235	116,768	3,048	112,913	52	90	-	-
สระโบสถ์	2,969	94,167	2,879	90,333	16	54	3	10
โคกเจริญ	2,775	99,425	2,423	89,558	86	251	7	4
ลำสนธิ	3,291	106,957	2,561	84,901	201	680	4	13
หนองม่วง	3,518	182,701	3,241	171,217	64	1,341	4	8

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 เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,225	158,309	1,300	52,001	83	436	340	14,200
เมืองลพบุรี	349	8,553	274	8,700	19	143	38	982
พัฒนานิคม	784	25,117	17	438	8	94	7	164
โคกสำโรง	575	24,218	382	19,847	6	14	105	5,778
ชัยบาดาล	559	28,235	107	3,711	3	6	51	2,748
ท่าม่วง	472	11,445	232	5,840	35	158	92	2,508
บ้านหมี่	383	15,806	212	10,716	10	14	29	1,066
ท่าหลวง	127	3,519	6	176	-	-	2	70
สระโบสถ์	52	3,040	14	555	1	1	4	174
โคกเจริญ	220	8,219	36	1,242	-	-	3	151
ลำสนธิ	509	20,661	10	411	1	6	5	285
หนองม่วง	195	9,496	10	365	-	-	4	274

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง 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	59,473	1,933,640	58,800	1,898,760	522	20,001	118	14,716	25	107	8	55
ต่ำกว่า Under 2	6,372	3,057	6,328	3,032	33	19	2	2	6	3	3	1
2 - 5	5,444	19,564	5,373	19,306	47	180	8	31	14	38	2	9
6 - 9	3,618	26,798	3,589	26,588	24	174	4	29	-	-	1	7
10 - 19	11,782	155,737	11,671	154,312	96	1,240	10	126	4	46	1	13
20 - 39	16,256	441,908	16,075	437,028	157	4,273	22	562	1	20	1	25
40 - 59	7,754	364,579	7,656	359,963	73	3,417	25	1,198	-	-	-	-
60 - 139	6,714	561,476	6,612	552,829	73	6,278	29	2,369	-	-	-	-
140 - 499	1,459	302,776	1,427	295,497	19	4,420	13	2,859	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	74	57,745	69	50,205	-	-	5	7,540	-	-	-	-

4. ดินที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 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	59,473	1,933,640	39,154	798,861	11,135	450,866	4,845	269,864
ต่ำกว่า Under 2	6,372	3,057	6,300	3,006	70	49	1	1
2 - 5	5,444	19,565	5,167	18,583	254	901	19	72
6 - 9	3,618	26,798	3,144	23,248	417	3,111	49	382
10 - 19	11,782	155,737	9,436	121,761	1,946	27,906	329	4,983
20 - 39	16,256	441,908	9,755	254,121	4,318	121,474	1,607	48,216
40 - 59	7,754	364,578	3,156	145,602	2,268	105,967	1,312	62,967
60 - 139	6,714	561,476	1,858	148,747	1,606	132,233	1,306	106,704
140 - 499	1,459	302,776	319	65,905	244	49,791	215	42,378
500 ขึ้นไป and over	74	57,745	19	17,888	12	9,434	7	4,161

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	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	2,037	147,547	996	88,426	1,306	178,076
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	-	-
2 - 5	3	6	1	3	-	-
6 - 9	7	51	1	6	-	-
10 - 19	53	830	7	114	11	143
20 - 39	406	12,648	119	3,782	51	1,667
40 - 59	604	29,501	263	12,979	151	7,562
60 - 139	814	69,372	477	42,692	653	61,728
140 - 499	142	30,049	123	25,250	416	89,403
500 ขึ้นไป and over	7	5,089	5	3,600	24	17,573

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	59,473	39,318	9,300	1,728	182	8,945	
ต่ำกว่า Under 2	6,372	5,980	107	277	1	7	
2 - 5	5,444	4,629	593	163	-	59	
6 - 9	3,618	2,876	530	76	5	131	
10 - 19	11,782	8,462	2,199	286	24	811	
20 - 39	16,256	10,048	3,191	428	50	2,539	
40 - 59	7,754	3,830	1,579	248	36	2,061	
60 - 139	6,714	2,875	970	209	47	2,613	
140 - 499	1,459	578	130	41	19	691	
500 ขึ้นไป and over	74	40	1	-	-	33	

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช้ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	59,473	39,318	9,300	1,728	182		8,945	
เมืองลพบุรี	7,744	4,882	1,326	475	37		1,024	
พัฒนานิคม	6,748	5,525	440	309	17		457	
โคกสำโรง	7,400	3,586	1,564	456	53		1,741	
ชัยบาดาล	7,626	4,937	1,110	197	36		1,346	
ท่าม่วง	6,164	4,506	697	48	6		907	
บ้านหมี่	8,003	4,246	2,448	112	5		1,192	
ท่าหลวง	3,235	2,790	118	21	3		303	
สระโบสถ์	2,969	1,781	591	34	10		553	
โคกเจริญ	2,775	1,761	446	41	13		514	
ลำสนธิ	3,291	2,790	143	29	2		327	
หนองม่วง	3,518	2,514	417	6	-		581	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่เช่า เช่า	Others		ได้ทำฟรี Free
				รวม Sub - total	เช่า Rent	
รวม Total	1,933,640	1,241,750	691,890	607,386	84,504	
ต่ำกว่า Under 2	3,057	2,891	166	71	95	
2 - 5	19,565	16,483	3,082	2,510	572	
6 - 9	26,798	21,630	5,168	4,555	613	
10 - 19	155,737	115,962	39,775	35,450	4,325	
20 - 39	441,908	299,274	142,634	128,567	14,067	
40 - 59	364,578	223,030	141,548	125,174	16,374	
60 - 139	561,476	333,570	227,906	196,086	31,820	
140 - 499	302,776	182,509	120,267	103,629	16,638	
500 ขึ้นไป and over	57,745	46,401	11,344	11,344	-	

Area : Rai

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ 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	1,933,640	33,662	750,692	9,021	268,035	263	4,784	7,059	218,240
ต่ำกว่า Under 2	3,057	5,497	2,555	179	139	42	27	269	172
2 - 5	19,565	3,263	11,084	788	2,950	30	87	620	2,361
6 - 9	26,798	2,043	14,576	535	3,860	11	69	448	3,126
10 - 19	155,737	5,883	72,442	1,986	24,549	43	440	1,511	18,531
20 - 39	441,908	8,365	189,434	2,716	63,949	51	1,020	1,942	44,871
40 - 59	364,578	4,046	139,961	1,280	48,451	36	952	912	33,666
60 - 139	561,476	3,664	192,747	1,232	74,462	40	1,587	1,059	64,772
140 - 499	302,776	849	100,783	285	40,338	9	502	280	40,887
500 ขึ้นไป and over	57,745	52	27,110	20	9,337	1	100	18	9,854

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายงานอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	1,933,640	33,662	750,692	9,021	268,035	263	4,784	7,059	218,240
เมืองลพบุรี Mueang Lopburi	191,896	5,629	89,625	182	3,237	146	2,144	31	615
พัฒนานิคม Phatthana Nikhom	216,438	3,927	89,458	2,120	79,781	12	376	89	2,262
โคกสำโรง Khok Samrong	262,231	4,970	113,824	329	7,932	15	222	130	2,967
ชัยบาดาล Chai Badan	289,909	2,866	68,253	1,905	58,055	43	596	2,035	67,080
ท่าม่วง Tha Wuag	101,454	5,410	59,815	3	21	1	3	-	-
บ้านหมี่ Ban Mi	271,694	5,341	131,719	102	1,803	18	885	2	30
ท่าหลวง Tha Luang	116,768	89	2,804	624	20,721	2	38	2,464	80,645
สระโบสถ์ Sa Bot	94,167	1,606	40,905	806	19,555	3	37	122	3,252
โคกเจริญ Khok Charoen	99,425	541	14,857	808	19,311	19	426	1,123	29,466
ลำสนธิ Lam Sonthi	106,957	351	6,790	1,981	54,746	4	57	1,033	30,876
หนองม่วง Nong Muang	182,701	2,932	132,642	161	2,873	-	-	30	1,047

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจากรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	25,619	704,339	43	2,410	3,856	17,518	29,645	1,145,477	3,343	12,658		
ต่ำกว่า Under 2	56	44	1	1	1,639	837	205	177	1,331	704		
2 - 5	1,267	5,023	2	6	927	2,442	1,920	7,606	713	1,747		
6 - 9	1,725	12,204	1	6	217	1,046	1,622	11,341	178	765		
10 - 19	5,725	71,528	4	36	324	2,056	6,289	76,757	329	1,622		
20 - 39	8,658	209,848	9	171	364	2,753	9,082	216,384	390	2,760		
40 - 59	4,526	178,981	7	217	184	1,528	4,378	176,718	189	1,532		
60 - 139	3,229	188,552	9	443	154	3,183	4,787	359,390	179	2,233		
140 - 499	424	36,262	9	1,400	43	2,434	1,299	254,365	33	1,293		
500 ขึ้นไป and over	9	1,897	1	130	4	1,239	63	42,739	1	2		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้านป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	185	7,021	838	11,328	5,629	23,728	2,033	3,549	1,963	5,612
ต่ำกว่า Under 2	15	10	54	31	2,723	894	518	231	390	128
2 - 5	38	87	103	297	787	1,853	213	298	211	206
6 - 9	13	53	30	153	265	832	110	221	115	177
10 - 19	13	108	148	1,216	484	1,439	265	530	243	445
20 - 39	52	622	302	4,056	754	3,405	396	687	478	1,222
40 - 59	15	360	95	1,648	319	2,336	239	588	217	670
60 - 139	21	705	83	2,158	241	3,338	248	859	238	615
140 - 499	13	771	23	1,769	49	3,591	43	132	66	759
500 ขึ้นไป and over	5	4,305	-	-	7	6,040	1	3	5	1,390

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองซึ่งรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร 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	1,933,640	25,619	704,339	43	2,410	3,856	17,518	29,645	1,145,477	3,343	12,658
เมืองลพบุรี	191,896	3,794	119,022	3	14	1,368	4,051	1,425	63,811	1,004	2,214
พัฒนานิคม	216,438	1,753	32,904	2	47	106	1,048	4,433	164,137	112	662
โคกสำโรง	262,231	5,049	131,981	6	110	101	1,160	3,613	123,383	245	2,176
ชัยบาดาล	289,909	1,605	26,843	7	1,200	319	2,227	6,058	245,805	306	1,162
ท่าม่วง	101,454	3,474	97,967	-	-	1,247	1,477	13	45	718	865
บ้านหมี่	271,694	6,038	228,055	1	30	412	2,045	878	39,283	303	354
ท่าหลวง	116,768	29	458	12	254	67	1,229	3,017	110,788	302	2,797
สระโบสถ์	94,167	1,778	38,337	2	258	15	127	1,963	54,703	12	54
โคกเจริญ	99,425	1,012	15,586	1	10	41	1,564	2,254	80,772	81	298
ลำสนธิ	106,957	868	9,020	5	116	84	775	2,756	89,547	172	907
หนองม่วง	182,701	219	4,166	4	371	96	1,815	3,235	173,203	88	1,169

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เมื่อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำที่จำกัด 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	185	7,021	838	11,328	5,629	23,728	2,033	3,549	1,963	5,612
เมืองลพบุรี Mueang Lopburi	33	167	35	530	748	1,120	448	777	199	190
พัฒนานิคม Phatthana Nikhom	26	437	422	5,184	1,080	10,482	36	152	427	1,385
โคกสำโรง Khok Samrong	15	378	24	250	319	876	451	708	314	1,209
ชัยบาดาล Chai Badan	34	1,973	83	1,705	607	6,674	150	382	542	1,938
ท่าม่วง Tha Wuag	23	40	15	24	1,447	504	444	522	29	10
บ้านหมี่ Ban Mi	8	150	24	161	774	790	409	782	167	44
ท่าหลวง Tha Luang	5	177	50	469	101	157	6	8	143	431
สระโบสถ์ Sa Bot	5	29	8	169	37	369	15	20	25	101
โคกเจริญ Khok Charoen	4	846	4	47	84	241	41	30	24	31
ลำสนธิ Lam Sonthi	20	2,426	168	2,768	317	1,069	19	108	70	221
หนองม่วง Nong Muang	12	398	5	21	115	1,446	14	60	23	52

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน Area : Rai

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding ผลผลิต : 1,000 กก. Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	25,517	1,070,059	1,062,992	765,641	1,577	12,685	12,378	7,638
ต่ำกว่า Under 2	60	637	637	508	30	33	33	22
2 - 5	1,254	6,666	6,638	4,293	272	960	939	527
6 - 9	1,711	17,147	17,053	11,360	158	904	857	502
10 - 19	5,709	103,390	103,029	70,713	341	2,390	2,315	1,400
20 - 39	8,610	318,433	317,437	227,996	374	3,255	3,134	1,960
40 - 59	4,511	283,979	282,872	209,874	177	1,753	1,732	969
60 - 139	3,230	286,288	284,266	205,846	184	2,811	2,793	1,896
140 - 249	359	43,465	41,531	28,726	30	415	411	248
250 - 449	63	7,317	6,792	4,165	10	134	134	88
500 ขึ้นไป and over	10	2,737	2,737	2,160	1	30	30	26

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product		
รวม Total	14,483	788,533	787,515	605,064	9,457	268,841	263,099	152,939		
ต่ำกว่า Under 2	16	261	261	244	14	343	343	242		
2 - 5	591	3,898	3,893	2,678	391	1,808	1,806	1,088		
6 - 9	992	11,928	11,900	8,378	561	4,315	4,296	2,480		
10 - 19	3,285	73,032	72,893	53,384	2,083	27,968	27,821	15,929		
20 - 39	5,052	237,948	237,734	182,261	3,184	77,230	76,569	43,775		
40 - 59	2,783	222,245	221,986	173,820	1,551	59,981	59,154	35,085		
60 - 139	1,628	206,715	206,489	160,067	1,418	76,762	74,984	43,883		
140 - 249	118	26,467	26,321	19,835	211	16,583	14,799	8,643		
250 - 449	14	3,799	3,798	2,569	39	3,384	2,860	1,508		
500 ขึ้นไป and over	4	2,240	2,240	1,828	5	467	467	306		

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก 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/} First crop				ข้าวนาปรัง Second crop						
		ข้าวนเจ้า		ข้าวนเจ้า และข้าวนเหนียว		รวม Sub - total	ข้าวนเจ้า Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวนเจ้า Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	ข้าวนเจ้า และข้าวนเหนียว Non - glutinous and glutinous
		รวม Sub - total	ข้าวนเจ้า Non - glutinous	ข้าวนเหนียว Glutinous	รวม Sub - total							
รวม Total	25,517	12,674	12,626	30	18	1,504	1,502	2	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	60	33	33	-	-	2	2	-	-	-	-	
2 - 5	1,254	800	792	8	-	51	51	-	-	-	-	
6 - 9	1,711	937	934	2	1	94	94	-	-	-	-	
10 - 19	5,709	3,080	3,065	8	7	251	250	1	-	-	-	
20 - 39	8,610	4,036	4,021	8	7	555	554	1	-	-	-	
40 - 59	4,511	1,853	1,849	3	1	309	309	-	-	-	-	
60 - 139	3,230	1,650	1,647	1	2	221	221	-	-	-	-	
140 - 249	359	228	228	-	-	18	18	-	-	-	-	
250 - 449	63	49	49	-	-	3	3	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	10	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	

^{1/} รวมข้าวนไร่

^{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			ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	11,339	11,321	-	18
ต่ำกว่า Under 2	25	25	-	-
2 - 5	403	402	-	1
6 - 9	680	678	-	2
10 - 19	2,378	2,373	-	5
20 - 39	4,019	4,011	-	8
40 - 59	2,349	2,347	-	2
60 - 139	1,359	1,359	-	-
140 - 249	113	113	-	-
250 - 449	11	11	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	2	-	-

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)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนปี ^{1/}		
	Total planted area				First crop			Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	
รวม Total	1,070,059	1,069,050	1,009	644,615	643,928	687	425,444	425,122	322	
ต่ำกว่า Under 2	637	637	-	354	354	-	283	283	-	
2 - 5	6,666	6,636	30	4,789	4,764	25	1,877	1,872	5	
6 - 9	17,147	17,115	32	11,409	11,393	16	5,738	5,722	16	
10 - 19	103,390	103,182	208	67,890	67,747	143	35,500	35,435	65	
20 - 39	318,433	317,961	472	193,042	192,717	325	125,391	125,244	147	
40 - 59	283,979	283,839	140	163,256	163,205	51	120,723	120,634	89	
60 - 139	286,288	286,161	127	170,469	170,342	127	115,819	115,819	-	
140 - 249	43,465	43,465	-	26,949	26,949	-	16,516	16,516	-	
250 - 449	7,317	7,317	-	4,646	4,646	-	2,671	2,671	-	
500 ขึ้นไป and over	2,737	2,737	-	1,811	1,811	-	926	926	-	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวปีปลูก Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	1,062,992	1,062,026	966	641,089	640,445	644	421,903	421,581	322
ต่ำกว่า Under 2	637	637	-	354	354	-	283	283	-
2 - 5	6,638	6,608	30	4,761	4,736	25	1,877	1,872	5
6 - 9	17,053	17,021	32	11,324	11,308	16	5,729	5,713	16
10 - 19	103,029	102,822	207	67,568	67,426	142	35,461	35,396	65
20 - 39	317,437	316,966	471	192,356	192,032	324	125,081	124,934	147
40 - 59	282,872	282,733	139	162,802	162,752	50	120,070	119,981	89
60 - 139	284,266	284,179	87	169,627	169,540	87	114,639	114,639	-
140 - 249	41,531	41,531	-	26,108	26,108	-	15,423	15,423	-
250 - 449	6,792	6,792	-	4,378	4,378	-	2,414	2,414	-
500 ขึ้นไป and over	2,737	2,737	-	1,811	1,811	-	926	926	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปี Second crop		
	ข้าวเจ้า		ข้าวเหนียว		รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	
รวม Total	765,641	764,978	663	435,339	434,933	406	330,302	330,045	257	
ต่ำกว่า Under 2	508	508	-	270	270	-	238	238	-	
2 - 5	4,293	4,277	16	2,937	2,925	12	1,356	1,352	4	
6 - 9	11,360	11,339	21	7,144	7,135	9	4,216	4,204	12	
10 - 19	70,713	70,587	126	43,647	43,568	79	27,066	27,019	47	
20 - 39	227,996	227,662	334	130,409	130,186	223	97,587	97,476	111	
40 - 59	209,874	209,758	116	114,778	114,745	33	95,096	95,013	83	
60 - 139	205,846	205,796	50	115,362	115,312	50	90,484	90,484	-	
140 - 249	28,726	28,726	-	17,038	17,038	-	11,688	11,688	-	
250 - 449	4,165	4,165	-	2,329	2,329	-	1,836	1,836	-	
500 ขึ้นไป and over	2,160	2,160	-	1,425	1,425	-	735	735	-	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{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	38	2,242	33	2,041	5	201	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	1	6	1	6	-	-	-	-
10 - 19	4	36	4	36	-	-	-	-
20 - 39	9	171	7	138	2	33	-	-
40 - 59	6	176	6	176	-	-	-	-
60 - 139	9	443	7	305	2	138	-	-
140 - 249	4	245	3	215	1	30	-	-
250 - 449	4	1,035	4	1,035	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	130	1	130	-	-	-	-

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	2,242	1,875	367	-
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	2,041	1,714	327	-
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	201	161	40	-

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees		
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระท้อน Santol	235	274	8,301	5,740	4,139	3,880
กล้วยไข่ Dainty banana	35	100	22,537	3,851	1,022	693
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,354	1,284	285,010	101,748	55,368	48,673
กล้วยหอม Sweet banana	83	157	35,406	20,782	122,281	51,908
เกาลัดดิน Chestnut	1	19	855	-	-	-
แก้วมังกร Dragon fruit	36	63	6,322	4,513	747	737
ขนุน Jack fruit	214	178	4,909	3,672	4,177	3,251
ซีเหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	2	-	-	-	40	40
แคนตาลูป Cantaloupe	31	325	64,900	40,960	800	800
เงาะ Rambutan	2	-	-	-	55	55
ชมพู Java apple	35	50	2,227	976	348	261
ตาลโตนด Palmyra	1	-	-	-	200	200
แตงโม Water melon	8	55	31,900	12,250	-	-
ทับทิม Pomegranate	7	--	15	15	23	23
ทุเรียน Durian	4	--	5	5	20	7
น้อยหน่า Sugar apple	83	148	14,752	8,553	2,429	1,780

ตาราง 9.1 พื้นที่ต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Number of trees		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
น้อยโหนง Bullock's heart	1	-	-	-	50	-	-	40	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	19	1,093	25,206	16,696	-	-	-	-	
ไผ่ตง Sweet bamboo	76	138	4,543	4,383	1,095	1,085	1,085	1,085	
ฝรั่ง Guava	79	120	11,412	4,450	1,340	1,195	1,195	1,195	
พุทรา Jujube	19	51	5,137	1,660	787	477	477	477	
มะกรูด Leech lime	298	61	6,068	2,512	11,029	9,781	9,781	9,781	
มะกอก Otameite apple	18	1	60	60	2,074	2,049	2,049	2,049	
มะขามเทศ Camachile tree	127	382	17,197	7,668	2,231	1,887	1,887	1,887	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	28	7	138	78	750	745	745	745	
มะขามหวาน Sweet tamarind	31	125	3,125	1,240	852	628	628	628	
มะเดื่อฝรั่ง Fig tree	1	-	-	-	80	80	80	80	
มะตูม Beal	2	1	12	5	2	2	2	2	
มะนาว Lime	422	209	9,688	5,372	9,531	7,125	7,125	7,125	
มะปราง Marian plum	104	55	1,350	706	2,199	1,417	1,417	1,417	
มะพร้าว (แก่) Coconut	410	250	6,058	3,530	8,479	7,618	7,618	7,618	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	107	72	2,479	1,131	4,134	3,160	3,160	3,160	
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	3	1	33	10	6	6	6	6	
มะไฟ Mafai	3	3	105	64	-	-	-	-	
มะม่วง Mango	1,550	3,194	90,338	63,105	40,190	34,789	34,789	34,789	

ตาราง 9.1 พื้นที่ขั้วต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะม่วง	1	-	-	-	300	300	300
มะยง	33	46	1,443	1,115	831	567	567
มะขยม	24	1	55	16	143	89	89
มะรุม	17	1	28	7	168	108	108
มะละกอ	190	489	73,459	28,263	3,784	3,285	3,285
มังคุด	1	-	-	-	5	5	5
ยอบ้าน	3	-	-	-	6	6	6
ลองกอง	1	-	-	-	4	-	-
ละมุด	162	501	12,763	11,714	3,299	3,039	3,039
ลำไย	16	125	1,697	965	54	48	48
ลิ้นจี่	2	--	5	5	50	-	-
ส้มเขียวหวาน	3	45	2,250	850	20	20	20
ส้มโอ	31	37	1,480	415	322	266	266
สละ	2	--	13	10	5	-	-
สะเดา	25	60	2,735	2,174	10,992	1,672	1,672
สะตอ	1	-	-	-	3	3	3
หม่อน	1	5	1,750	-	-	-	-
องุ่น	2	4	425	425	-	-	-

ตาราง 9.2 สวนป่า (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

กรณีนรคดี กฤษฎา กันเกรา ตะเคียนทอง ตีนเป็ด ประดู่ ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) พุง พะยอม ยางนา ยูคาลิปตัส สน สะเดาเทียม สัก	ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น ทั้งหมด	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
				จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นที่ ให้ผลผลิตแล้ว			
	Wattle	7	205	30,750	28,000	1,105	5	
	Eagle wood	2	8	1,200	420	-	-	
	Common Tembusu	1	-	-	-	10	10	
	Thakean thong	1	-	-	-	80	80	
	Devil tree	3	-	-	-	16	16	
	Pradu	4	-	-	-	1,352	1,302	
	Bamboo	98	80	10,755	7,513	10,735	6,005	
	Siamese rosewood	5	11	1,650	100	610	410	
	Pa-yom	1	-	-	-	1	1	
	Yang-na	3	12	1,800	-	2,000	2,000	
	Eucalyptus	65	1,541	232,271	75,127	15,720	14,790	
	Pine	5	40	6,050	5,760	1,000	1,000	
	Sadao-tiam	1	-	-	-	100	100	
	Teak	46	4,105	615,272	87,375	109,620	88,920	

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก
 เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated
 Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียวเขียว Lady's finger	1	4	4
กระเจียวแดง Roselle	15	103	103
กระเจ็ด Water mimosa	6	3	3
กระถิน Mimosa	10	4	4
กระเทียมหัว Garlic	6	10	10
กะหล่ำดอก Cauliflower	3	3	3
กะหล่ำปลี Cabbage	1	--	--
กุยช่าย Chinese chive	3	3	3
ขมิ้น Turmeric	2	2	2
ข่า Galanga	39	72	72
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	10	18	13
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	248	5,004	4,940
คะน้า Chinese kale	78	140	140
ชะพลู Wildbetel	6	2	2
ชะอม Chaom	745	1,363	1,340
ดอกแค Agasta (sesbania)	16	16	16
ดอกไม้เงิน Yellow day lily	1	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	192	183	179

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ตั้งโอ้	6	15	15
ตำลึง	12	6	6
แตงกวา/แตงร้าน	66	302	302
แตงไทย	34	199	199
ถั่วแขก	1	17	17
ถั่วฝักยาว	196	253	249
ถั่วพู	4	2	2
น้ำเต้า	1	--	--
บวบ	80	107	107
บัวสาย	1	1	1
ผักกวางตุ้ง	29	41	41
ผักกาดขาว	30	46	46
ผักกาดขาวปลี	2	1	-
ผักกาดเขียวปลี	2	2	2
ผักกาดหอม	1	2	2
ผักกาดหัว	1	5	5
ผักกาดอื่น ๆ	7	21	21
ผักขมจีน	1	--	--
ผักชี	62	210	210
ผักชีฝรั่ง	4	1	1

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	49	103	102
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	7	7	6
ผักบั้งน้ำ Thai water convolvulus	2	4	4
ผักปราง Malabar-nightshade	2	--	--
ผักโสมถน So-pon	1	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable	34	95	95
เผือก Taro	3	3	3
พริกชี้หนู Bird pepper	442	1,271	1,266
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	160	628	624
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	20	105	105
พริกใหญ่ Banana paper	6	9	9
ผัก/แพง/ผักเขียว Waxgourd	25	141	141
ผักทอง Pumpkin	78	832	799
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	38	34	33
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	2	17	17
มะเขือเปราะ Brinjal	280	823	814
มะเขือพวง Cluster egg plant	52	63	63
มะเขือม่วง Aubergine	7	6	6
มะเขือยาว Egg plant	12	18	18
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	41	230	230

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, 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
มะระจีน Chinese bitter gourd	4	11	11
มะระไทย Thai bitter gourd	1	--	--
มันแกว Yam bean	10	44	44
มันเทศ Sweet potato	2	2	2
มันฝรั่ง Potato	2	35	35
มันมือเสือ Lesser yam	2	3	3
หน่อไม้ Wild rice	5	8	6
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	6	24	24
หอมแดง Shallot	9	11	11
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	8	5	5
โหระพา Basil	70	40	40
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	29	15	15
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	2	--	--
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	15	8	8
เห็ดหูหนู Auricularia	1	--	--
กระชาย Kaempfer	47	60	60
กะเพรา Holy basil	229	131	131
ก้านกรา Kan-grao	1	--	--
กานพลู Clove	1	8	8

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ขมิ้นชัน Turmeric	2	3	3
ชะเอมเทศ Cha-em-tet	1	1	1
ตะไคร้หอม Citronella grass	1	1	1
เตยหอม Pandan	3	4	4
บอระเพ็ด Bor-ra-pet	1	--	--
พริกไทย Pepper	18	84	27
พลู Betel leaf	1	--	--
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	2	2
มะขามป้อม Makhampom	1	1	1
แมงลัก Sweet basil	9	12	12
ยี่หระ Yee-ra	3	2	2
รางจืด Rang-jude	2	1	1
ว่านหางจระเข้ Alovera	1	--	--
สมอไทย Sa-mor thai	1	1	1
สะระแหน่ Peppermint	2	2	2
กระชายดำ Black galingale	2	6	6
มะระขี้นก Marakeenok	2	--	--
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	2	13	13

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เมื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เมื่อที่ : 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	19	119	119
กุหลาบ Rose	8	4	4
จำปี White Champaka	2	5	5
ชวนชม Shuanshom	44	43	42
ชอนกลิน Tuberose	1	1	1
ดอกกระดาศ Strawflower	1	1	1
ดอกพุด Gardenia	18	9	9
ดอกรัก Crown flower	24	29	29
ดาวเรือง Marigold	71	212	211
บัวสวรรค์ Gustavia	1	1	1
บัวหลวง Lotus	6	25	25
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	4	2	2
ปทุมมา Curcuma	3	1	1
พุทธรักษา Canna	8	8	8
มะลิ Jasmine	137	98	98
รักแรก (รักเร่) Dahlia	1	1	1
หน้าวัว Anthurium	1	--	--
โกสุม Croton	4	1	1
เข็ม Ixora	3	1	1

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เตย	10	17	17
เทียนทอง	1	--	--
เฟิร์นต่าง ๆ	1	1	1
ปาล์มต่าง ๆ	6	8	8
โป๊ยเซียน	9	1	1
ไผ่	1	--	--
เฟื่องฟ้า	6	1	1
ว่านต่าง ๆ (ยกเว้นว่านหางจระเข้)	1	1	1
วาสนา	8	2	2
เพาะเชื้อเห็ด	4	1	1

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์	3	224	224
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	7,667	206,875	204,489
ข้าวฟ่างไม่กวาด	2	27	27
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	161	4,214	4,169
ข้าวไรย์	3	16	16
ข้าวสาลี	25	432	432
ข้าวโอ๊ต	7	24	24
งาขาว	15	335	333
งาดำ	141	3,060	2,892
งาแดง	121	2,269	2,226
ถั่วขาว	3	33	33
ถั่วเขียวผิวดำ	6	99	97
ถั่วเขียวผิวกิน	76	1,938	1,764
ถั่วดำ	1	25	25
ถั่วแดง	7	146	146
ถั่วทอง	2	5	5
ถั่วลิสง	88	1,455	1,453
ถั่วเหลือง	13	123	103
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ)	9	37	37
ถั่วอื่นๆ	1	--	--

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ทานตะวัน Sunflower	387	14,076	13,841
ฝ้าย Cotton	2	11	11
มันสำปะหลัง Cassava	11,259	239,488	230,814
ยาสูบ Tobacco	2	33	33
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	62	2,491	2,491
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	16,077	670,568	668,421
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	154	3,109	3,109
(หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)			
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)	35	485	480

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

13. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดินเลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 13.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativd	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	3,429	83,471	11,831	2,536	13,653	55,451	23,890	29,654	919	988	
ต่ำกว่า Under 2	677	10,733	1,942	677	3,670	4,444	1,535	2,773	28	108	
2 - 5	597	14,735	1,400	346	1,629	11,360	5,541	5,370	160	289	
6 - 9	214	5,224	537	344	649	3,694	1,919	1,585	41	149	
10 - 19	473	10,744	1,362	290	1,502	7,590	3,322	3,925	201	142	
20 - 39	759	20,763	2,235	421	2,237	15,870	6,458	9,009	308	95	
40 - 59	328	9,026	1,258	132	1,435	6,201	2,536	3,498	96	71	
60 - 139	299	8,925	1,926	252	1,721	5,026	2,118	2,798	79	31	
140 ขึ้นไป and over	82	3,321	1,171	74	810	1,266	461	696	6	103	

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 13.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

	จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total		47	862
1 - 2		8	14
3 - 4		8	25
5 - 9		8	49
10 - 19		6	75
20 - 49		15	479
50 - 99		-	-
100 - 299		2	220
300 - 499		-	-
500 ขึ้นไป and over		-	-

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 13.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
รวม Total	1,293	539,932	260,973	277,646	1,313
1 - 2	232	382	224	133	25
3 - 4	162	552	233	274	45
5 - 9	175	1,073	301	697	75
10 - 19	214	2,709	828	1,677	204
20 - 49	203	5,704	1,309	4,075	320
50 - 99	77	4,541	743	3,504	294
100 - 299	63	8,693	3,086	5,257	350
300 - 499	15	5,610	450	5,160	-
500 ขึ้นไป And over	152	510,668	253,799	256,869	-

ตาราง 13.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแพะ จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ และ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 13.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	204	8,933	24	1,276
1 - 2	6	12	2	4
3 - 4	3	12	-	-
5 - 9	12	87	1	7
10 - 19	37	507	6	87
20 - 49	75	2,094	7	210
50 - 99	53	3,381	3	198
100 - 299	16	1,940	4	470
300 - 499	1	300	1	300
500 ขึ้นไป and over	1	600	-	-

14. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 14.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 14.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
		Culture			Breeding/Nursing			และเพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	2,155	2,111	1,070	1,041	7	7	7	19	18	
ต่ำกว่า Under 2	1,622	1,595	746	849	5	5	-	12	10	
2 - 5	431	419	244	175	-	-	-	5	7	
6 - 9	45	44	35	9	-	-	-	1	-	
10 - 19	37	34	26	8	2	2	-	-	1	
20 - 39	14	13	13	-	-	-	-	1	-	
40 - 59	5	5	5	-	-	-	-	-	-	
60 ขึ้นไป and over	1	1	1	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 14.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

Table 14.2 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	2,155	3,506	1,096	2,402	1,059	1,104
ต่ำกว่า Under 2	1,622	919	763	458	859	461
2 - 5	431	1,150	249	685	182	465
6 - 9	45	319	36	258	9	61
10 - 19	37	458	28	341	9	117
20 - 39	14	373	14	373	-	-
40 - 59	5	223	5	223	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	64	1	64	-	-

ตาราง 14.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 14.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาแคต	2	1	-	-	2	1
ปลากระดี่	2	3	1	1	1	2
ปลากระบอก	1	1	-	-	1	1
ปลากะราย	4	1	1	1	3	1
ปลาจากระเมียด(น้ำจืด)	9	31	3	1	6	30
ปลาจีน	5	11	-	-	5	11
ปลาช่อน	256	333	44	50	212	283
ปลาชะโด	5	4	2	1	3	3
ปลาตูก	460	660	225	380	235	280
ปลาตูกบึกอยู่	8	10	5	9	3	1
ปลาตะเพียน	279	309	110	121	169	188
ปลาทูปิม/นิลแดง	53	55	30	39	23	16
ปลานวลจันทร์เทศ	9	14	4	2	5	12
ปลานิล	1,089	1,406	446	488	643	918
ปลาบึก	4	45	1	3	3	42
ปลาบู	2	1	2	1	-	-
ปลาอีสก	17	41	5	2	12	39

Table 14.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species (Contd.) Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาอีสกเทศ Rohu	1	1	-	-	1	1
ปลาแรด Giant gourami	3	2	2	2	1	--
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	4	5	-	-	4	5
ปลาสลาด Grey feather back, Knife fish	1	--	1	--	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	115	236	47	99	68	137
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	1	--	1	--	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	14	7	2	1	12	6
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	2	1	-	-	2	1
ปลาอื่น ๆ Other fish	54	76	1	--	53	76
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	6	1	4	1	2	--
กบ Frog	27	11	24	10	3	1
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	4	7	4	7	-	-

หมายเหตุ : -- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : -- Negligible amount

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 14.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy field					
	จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง		
	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพัก อย่างเดี่ยว Breeding Only	เพาะเลี้ยง		เพาะพักและ อนุบาล Breeding and Nursing
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product		ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product		ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product		ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต Having product	
เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		เนื้อที่ที่ใช้น้ำที่ใช้		
เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		เพาะเลี้ยง (ไร่)		
ปลากัด Catfish	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากกระดี่ Moonlight gourami	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลากกระบอก Mullet	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากกราย Clawed feather back	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจางระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	2	7	-	-	-	30	-	-	-	-	-	3
ปลาจีน Chinese major carps	2	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake-head fish	36	216	1	-	-	317	-	-	-	-	-	57
ปลาชะโด Giant snake-head fish	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	147	293	2	1	-	575	-	-	-	-	-	48
ปลาดุกปักก้อย Walking catfish [pla -Duk-Big-ai]	2	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1
ปลาดตะเพียน Common silver barb	47	212	1	-	-	180	1	1	-	-	-	27
ปลาทับทิม/นิลแดง Red nile tilapia	11	34	1	-	-	35	1	-	-	-	-	4
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	3	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	273	762	1	-	-	1,247	1	12	-	-	-	201
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	4	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
ปลาบู๋ Sand goby	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกา Price carp	6	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	4
ปลาชี่สกาเทศ Rohu	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
 Table 14.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch										กระชัง Cage									
	จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง					จำนวนผู้ถือครอง									
	เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only	เพาะเลี้ยง		เพาะฟัก		อนุบาล อย่างเดี่ยว Nursing Only					
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product		ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product								
เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้					เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้					เนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้										
เพาะเลี้ยง (ไร่)					เพาะเลี้ยง (ไร่)					เพาะเลี้ยง (ไร่)										
ปลากระดี่ Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากบ Clawed frog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะเมียด(น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake-head fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาที่บวม/นิลแดง Red Nile tilapia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	22
ปลาน้ำจืด Price carp	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสาคร Grey feather back, Knife fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสร้อย Striped catfish (Pla swai)	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)
Table 14.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others							เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	เพาะเลี้ยง Culture		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			เพาะพักและอนุบาล Breeding and Nursing		
	ไม่เคยมิให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only				
					เพาะเลี้ยง Culture	เพาะพักอย่างเดียว Breeding Only	อนุบาลอย่างเดียว Nursing Only	
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	5	
ปลาชะโด	1	-	-	-	-	-	-	
ปลาดุก	1	1	-	-	-	-	1	
ปลาตะเพียน/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	--	
ปลานิล	-	1	-	-	-	-	10	
ปลาสวาย	-	-	-	-	-	-	1	
ปลาหมออื่น ๆ	-	1	-	-	-	-	-	
ปลาสวยงามต่าง ๆ	-	1	3	-	-	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

-- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

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

-- Negligible amount

15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักร

Table 15.1 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	34,745	221	1,846	1,928	7,002	11,364	5,650	5,499	1,235	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	18,521	141	831	1,095	3,988	6,308	3,279	2,501	378	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	25,507	193	1,099	1,349	5,123	8,526	4,527	3,832	858	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,679	228	313	228	541	979	572	630	187	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	276	-	13	8	43	97	47	67	1	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	17,798	367	1,100	1,112	3,600	5,619	2,715	2,689	596	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	27,897	290	1,365	1,524	5,677	9,162	4,695	4,221	963	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,258	291	930	855	2,824	4,488	2,224	2,138	508	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	19,708	170	911	984	3,810	6,577	3,441	3,112	703	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	17,720	168	1,064	1,127	4,065	5,861	2,653	2,274	508	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	5,661	22	105	246	972	1,979	1,159	957	221	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,259	12	91	88	401	818	433	333	84	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	5,439	9	284	216	787	1,605	992	1,146	400	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 15.1 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) 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
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	3,412 17,116 806 1,359 471 2,799 942 10,882 27,730 69 5,844	4 22 - 4 4 16 82 537 115 - 55	80 622 36 61 27 197 194 968 1,050 4 437	125 1,039 70 53 44 208 48 681 1,457 - 359	478 3,922 121 185 95 620 149 2,068 5,886 8 1,235	1,084 6,177 313 398 141 922 264 3,136 9,654 23 1,959		602 3,051 129 242 80 427 112 1,483 4,828 10 913

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 15.2 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	14,799	56	20,701	13	55	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	12,648	19	6,704	8	32	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	20,653	14	5,414	9	74	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	3,294	-	455	-	5	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	198	-	82	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ						- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	11,061	9	7,828	28	6	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	15,274	37	14,785	54	25	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์						- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	7,324	13	7,696	12	5	Weeder
- ใช้แรงงานคน	8,680	24	12,044	24	18	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์						- Engine
เครื่องปลูก	4,243	7	14,588	20	5	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	1,559	1	4,349	-	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	904	8	1,396	4	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,975	-	3,508	4	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ						- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร (ต่อ)
Table 15.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.).

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment	
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	125	8	3,295	12	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย						- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	287	26	16,842	4	5	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)	88	-	718	8	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช						- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	190	-	1,167	8	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	80	4	391	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	43	16	2,756	8	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	906	-	36	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	5,801	8	5,230	12	5	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,281	28	26,538	20	13	Truck 6 wheels and over
เรือ	60	-	13	-	-	Boat
รถเกษตรกร	3,880	19	2,096	-	32	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักร

Table 15.3 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	18,156	80	182	176	1,470	4,661	3,717	5,671	2,199	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	14,054	65	368	531	2,340	4,825	2,817	2,631	477	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	25,324	158	690	938	4,062	8,091	5,032	4,839	1,514	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	4,313	252	299	216	498	1,053	777	834	384	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	202	-	8	4	22	72	37	59	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	13,550	269	648	650	2,206	4,312	2,073	2,593	799	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	18,927	158	591	604	2,638	5,836	3,507	4,273	1,320	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	9,105	248	572	421	1,525	2,808	1,351	1,732	448	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,198	92	324	338	1,367	3,035	1,980	2,380	682	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,629	132	442	391	1,105	1,796	837	727	199	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,849	4	34	34	174	485	315	616	187	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,112	-	28	21	133	281	276	279	94	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,213	-	8	21	137	462	403	769	413	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 15.3 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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)													Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	149	-	-	-	27	38	4	45	35				- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	326	-	1	4	28	98	101	62	32				- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)													Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	88	-	-	-	-	40	8	28	12				- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	194	4	-	4	8	86	28	48	16				- Corn sheller
- เครื่องสีได้ข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	80	-	-	-	4	36	20	8	12				- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	43	-	-	-	-	11	8	12	12				Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	1,340	157	297	56	192	365	161	96	16				Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร													Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,594	336	423	189	834	1,752	1,029	1,404	627				Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,838	5	8	9	132	207	291	558	628				Truck 6 wheels and over
เรือ	60	-	4	-	4	24	8	12	8				Boat
รถเกษตรกร	4,165	26	206	194	764	1,474	682	568	251				Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 แห่ง

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

16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizer, and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio			
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio		
รวม Total	54,063	4,182	49,881	27,687	1,545	501	8,982	2,986	1,155	7,025	
ต่ำกว่า Under 2	2,999	1,312	1,687	572	414	94	276	23	189	119	
2 - 5	4,467	747	3,720	2,011	329	65	564	191	142	418	
6 - 9	3,390	258	3,132	1,914	116	29	410	198	73	392	
10 - 19	11,468	671	10,797	6,514	221	93	1,747	700	211	1,311	
20 - 39	16,173	695	15,478	8,794	256	105	2,765	1,051	238	2,269	
40 - 59	7,580	209	7,371	4,149	80	38	1,400	392	141	1,171	
60 - 139	6,602	232	6,370	3,245	93	73	1,395	361	104	1,099	
140 ขึ้นไป and over	1,384	58	1,326	488	36	4	425	70	57	246	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Table 16.2 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	1,839,328	110,444,688	852,503	58,730,611	1,107	25,402	9,321	386,061
ต่ำกว่า Under 2	1,207	137,175	355	54,034	-	-	145	19,494
2 - 5	13,617	875,520	4,823	361,202	-	-	574	37,148
6 - 9	23,614	1,525,681	12,948	839,903	-	-	539	39,770
10 - 19	150,303	10,323,039	84,025	6,230,506	29	1,601	919	75,177
20 - 39	458,714	29,388,076	261,868	18,295,598	-	-	1,867	86,766
40 - 59	376,519	24,555,127	218,232	16,146,295	-	-	757	22,132
60 - 139	546,487	31,010,684	231,630	14,659,906	58	5,966	3,249	94,353
140 ขึ้นไป and over	268,867	12,629,386	38,622	2,143,167	1,020	17,835	1,271	11,221

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.2 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	9,484	713,374	966,307	50,562,777	606	26,463
ต่ำกว่า Under 2	354	45,876	353	17,771	-	-
2 - 5	1,055	65,073	7,165	412,097	-	-
6 - 9	631	34,188	9,496	611,820	-	-
10 - 19	1,328	98,612	64,002	3,917,143	-	-
20 - 39	2,387	155,856	192,309	10,839,343	283	10,513
40 - 59	901	38,106	156,435	8,338,875	194	9,719
60 - 139	2,249	254,336	309,301	15,996,123	-	-
140 ขึ้นไป and over	579	21,327	227,246	10,429,605	129	6,231

ตาราง 16.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	54,063	35,356	18,707	16,764	4,349	738	688
ต่ำกว่า Under 2	3,000	2,002	998	899	329	28	41
2 - 5	4,467	3,015	1,452	1,306	313	49	65
6 - 9	3,390	2,400	990	886	279	67	31
10 - 19	11,468	7,979	3,489	3,136	839	138	149
20 - 39	16,173	10,644	5,529	4,898	1,279	245	196
40 - 59	7,580	4,787	2,793	2,468	666	119	117
60 - 139	6,602	3,910	2,692	2,465	521	79	68
140 ขึ้นไป and over	1,383	619	764	706	123	13	21

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.4 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	ผู้ถือครองที่ไม่มี การป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	54,063	14,265	39,798	38,885	3,462	456	1,421
ต่ำกว่า Under 2	3,000	2,038	962	723	276	36	41
2 - 5	4,467	1,993	2,474	2,336	278	34	101
6 - 9	3,390	1,001	2,389	2,311	240	48	71
10 - 19	11,468	2,918	8,550	8,432	692	115	253
20 - 39	16,173	3,230	12,943	12,785	926	119	413
40 - 59	7,580	1,334	6,246	6,172	488	48	244
60 - 139	6,602	1,426	5,176	5,089	452	48	241
140 ขึ้นไป and over	1,383	325	1,058	1,037	110	8	57

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

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

17. การจ้างลูกจ้างงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker				จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	59,477	1,884,398	22,058	407,989	37,419	1,476,409	288	23,298	36,596	1,401,786	535	51,325
ต่ำกว่า Under 2	6,492	3,100	6,101	2,836	391	264	13	11	377	252	1	1
2 - 5	5,537	20,143	3,493	11,792	2,044	8,351	48	181	1,963	8,062	33	108
6 - 9	3,558	26,278	1,440	10,477	2,118	15,801	14	101	2,077	15,498	27	203
10 - 19	11,717	154,445	3,646	47,175	8,071	107,270	24	310	7,964	105,858	83	1,102
20 - 39	16,428	448,126	4,274	114,601	12,154	333,525	25	647	12,053	330,752	76	2,126
40 - 59	7,660	358,967	1,608	75,200	6,052	283,767	47	2,248	5,940	278,277	65	3,242
60 - 139	6,670	556,786	1,282	104,870	5,388	451,916	89	7,557	5,155	430,183	144	14,176
140 ขึ้นไป and over	1,415	316,553	214	41,038	1,201	275,515	28	12,243	1,067	232,904	106	30,367

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.2 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 Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			รวม Sub - total	แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers		
				คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	59,477	58,653	791	9	24	
ต่ำกว่า Under 2	6,492	6,478	14	-	-	
2 - 5	5,537	5,456	81	-	-	
6 - 9	3,558	3,516	42	-	-	
10 - 19	11,717	11,610	99	4	4	
20 - 39	16,428	16,327	100	1	-	
40 - 59	7,660	7,548	104	4	4	
60 - 139	6,670	6,437	221	-	12	
140 ขึ้นไป and over	1,415	1,281	130	-	4	

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 17.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
รวม Total	824	180	249	165	81	73	60	8	8	8	
ต่ำกว่า Under 2	14	-	9	5	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	81	25	27	17	12	-	-	-	-	-	
6 - 9	42	24	6	8	-	4	-	-	-	-	
10 - 19	107	51	27	18	3	8	-	-	-	-	
20 - 39	101	20	28	24	12	5	12	-	-	-	
40 - 59	112	12	38	20	18	16	8	-	-	-	
60 - 139	233	36	68	49	16	28	24	8	4	4	
140 ขึ้นไป and over	134	12	46	24	20	12	16	-	4	4	

ตาราง 17.3 จำนวนลูกจ้างทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 17.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างต่าง Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	6,901	4,417	2,484	6,473	4,171	2,302	428	246	182
ต่ำกว่า Under 2	37	25	12	37	25	12	-	-	-
2 - 5	239	135	104	239	135	104	-	-	-
6 - 9	110	106	4	110	106	4	-	-	-
10 - 19	317	264	53	285	236	49	32	28	4
20 - 39	618	387	231	603	382	221	15	5	10
40 - 59	820	534	286	760	502	258	60	32	28
60 - 139	2,506	1,520	986	2,229	1,363	866	277	157	120
140 ขึ้นไป and over	2,254	1,446	808	2,210	1,422	788	44	24	20

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
เนื้อที่ : ไร่

Table 17.4 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 Engaged in agricultural work 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 Mainly engaged in agricultural work	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,300	1,871,261	44,310	1,501,851	10,447	305,489	4,543	63,921
ต่ำกว่า Under 2	6,489	3,096	3,719	1,965	903	440	1,867	691
2 - 5	5,497	20,010	3,781	13,768	955	3,645	761	2,597
6 - 9	3,553	26,240	2,625	19,320	688	5,138	240	1,782
10 - 19	11,703	154,283	8,661	114,318	2,402	31,864	640	8,101
20 - 39	16,412	447,724	12,647	346,170	3,152	85,010	613	16,544
40 - 59	7,616	356,815	6,179	289,702	1,211	56,589	226	10,524
60 - 139	6,635	553,833	5,557	464,446	925	76,110	153	13,277
140 ขึ้นไป and over	1,395	309,260	1,141	252,162	211	46,693	43	10,405

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,300	1,871,261	44,310	1,501,851	10,447	305,489	4,543	63,921
15 - 19	42	1,434	30	1,002	8	426	4	6
20 - 24	264	4,480	193	3,409	32	532	39	539
25 - 29	1,018	22,181	678	15,963	197	4,606	143	1,612
30 - 34	2,131	59,766	1,539	45,582	376	10,899	216	3,285
35 - 39	4,322	140,961	3,006	104,565	870	28,007	446	8,389
40 - 44	6,101	197,312	4,277	150,242	1,273	38,482	551	8,588
45 - 49	9,784	321,330	6,773	248,485	2,142	59,491	869	13,354
50 - 54	9,818	330,149	7,068	268,696	1,918	50,822	832	10,631
55 - 59	8,853	304,872	6,707	243,735	1,543	51,610	603	9,527
60 - 64	6,673	212,572	5,303	176,576	1,005	31,684	365	4,312
65 - 69	4,557	132,615	3,769	115,934	524	14,679	264	2,002
70 ขึ้นไป and over	5,737	143,589	4,967	127,662	559	14,251	211	1,676

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.) Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	37,229	1,263,204	27,434	1,001,800	7,001	217,884	2,794	43,520
15 - 19	9	279	5	259	4	20	-	-
20 - 24	144	2,453	94	1,580	24	471	26	402
25 - 29	619	14,621	418	11,040	122	2,610	79	971
30 - 34	1,240	38,486	915	30,644	222	6,517	103	1,325
35 - 39	2,559	85,552	1,739	61,621	557	18,261	263	5,670
40 - 44	3,683	127,719	2,513	95,793	829	26,495	340	5,431
45 - 49	6,093	214,358	4,161	165,114	1,407	40,606	525	8,638
50 - 54	6,085	219,691	4,275	174,870	1,288	36,982	522	7,839
55 - 59	5,571	206,687	4,076	161,174	1,099	37,984	396	7,529
60 - 64	4,376	153,924	3,423	125,687	705	25,329	248	2,908
65 - 69	3,008	96,873	2,482	83,697	365	11,709	161	1,467
70 ขึ้นไป and over	3,842	102,561	3,333	90,321	379	10,900	130	1,340

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลัก ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	22,071	608,058	16,876	500,051	3,446	87,606	1,749	20,401
15 - 19	33	1,155	25	743	4	406	4	6
20 - 24	120	2,027	99	1,829	8	61	13	137
25 - 29	399	7,560	260	4,923	75	1,996	64	641
30 - 34	891	21,280	624	14,938	154	4,382	113	1,960
35 - 39	1,763	55,409	1,267	42,944	313	9,746	183	2,719
40 - 44	2,418	69,594	1,764	54,449	444	11,988	210	3,157
45 - 49	3,691	106,972	2,612	83,371	735	18,885	344	4,716
50 - 54	3,733	110,458	2,793	93,826	630	13,840	310	2,792
55 - 59	3,282	98,185	2,631	82,561	444	13,626	207	1,998
60 - 64	2,297	58,648	1,880	50,889	300	6,355	117	1,404
65 - 69	1,549	35,742	1,287	32,237	159	2,970	103	535
70 ขึ้นไป and over	1,895	41,028	1,634	37,341	180	3,351	81	336

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 17.6 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 ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร on the holding	ทำงานอื่น other works					
รวม Total	179,207	139,735	82,321	21,302	15,880	20,231	39,472		
10 - 14	8,166	1,410	671	69	289	381	6,756		
15 - 19	9,634	3,530	1,980	366	244	940	6,104		
20 - 24	16,545	6,003	2,039	531	472	2,961	10,542		
25 - 29	9,384	8,196	3,454	1,122	564	3,056	1,188		
30 - 34	10,841	10,140	4,469	1,920	1,093	2,658	701		
35 - 39	12,040	11,253	6,196	1,839	1,259	1,959	787		
40 - 44	14,056	13,454	7,971	2,887	1,115	1,481	602		
45 - 49	18,424	17,747	11,407	3,759	1,354	1,227	677		
50 - 54	17,525	16,852	11,770	3,142	1,331	609	673		
55 - 59	21,485	14,495	10,684	2,388	992	431	6,990		
60 - 64	11,672	11,282	8,810	1,571	622	279	390		
65 - 69	7,626	7,112	5,680	851	406	175	514		
70 ขึ้นไป and over	21,809	18,261	7,191	857	6,139	4,074	3,548		

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.6 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				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) 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			
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	93,344	74,982	41,800	11,394	10,811	10,977	18,362
10 - 14	4,037	523	323	36	12	152	3,514
15 - 19	5,062	2,287	1,366	294	167	460	2,775
20 - 24	11,880	3,080	1,154	319	205	1,402	8,800
25 - 29	4,814	4,278	1,936	669	314	1,359	536
30 - 34	5,952	5,619	2,577	1,161	595	1,286	333
35 - 39	5,581	5,226	2,969	915	498	844	355
40 - 44	6,264	6,081	3,760	1,292	576	453	183
45 - 49	9,262	8,867	5,732	1,935	701	499	395
50 - 54	8,327	8,110	5,429	1,674	739	268	217
55 - 59	7,264	7,187	5,165	1,313	539	170	77
60 - 64	5,689	5,601	4,266	856	329	150	88
65 - 69	3,977	3,807	3,101	470	185	51	170
70 ขึ้นไป and over	15,235	14,316	4,022	460	5,951	3,883	919

ตาราง 17.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.6 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					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding	ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Engaged in other works on the holding				
หญิง Female	85,863	64,753	40,522	9,908	5,069	9,254	21,110	
10 - 14	4,129	887	348	33	277	229	3,242	
15 - 19	4,572	1,243	614	72	77	480	3,329	
20 - 24	4,665	2,923	885	212	267	1,559	1,742	
25 - 29	4,570	3,918	1,518	453	250	1,697	652	
30 - 34	4,889	4,521	1,892	759	498	1,372	368	
35 - 39	6,459	6,027	3,227	924	761	1,115	432	
40 - 44	7,792	7,373	4,211	1,595	539	1,028	419	
45 - 49	9,162	8,880	5,675	1,824	653	728	282	
50 - 54	9,198	8,742	6,341	1,468	592	341	456	
55 - 59	14,221	7,308	5,519	1,075	453	261	6,913	
60 - 64	5,983	5,681	4,544	715	293	129	302	
65 - 69	3,649	3,305	2,579	381	221	124	344	
70 ขึ้นไป and over	6,574	3,945	3,169	397	188	191	2,629	

18.. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	59,300	6,489	5,497	3,553	11,704	16,411	7,616	6,635	1,395
15 - 19	42	-	16	-	5	8	4	8	1
20 - 24	264	42	51	17	74	46	22	12	-
25 - 29	1,017	152	100	74	228	299	98	62	4
30 - 34	2,131	258	256	199	422	513	253	187	43
35 - 39	4,323	475	404	255	860	1,211	569	420	129
40 - 44	6,099	558	564	353	1,280	1,688	817	666	173
45 - 49	9,783	897	858	603	1,913	2,776	1,293	1,181	262
50 - 54	9,817	1,053	866	563	1,797	2,754	1,289	1,243	252
55 - 59	8,852	876	708	479	1,761	2,412	1,209	1,173	234
60 - 64	6,674	715	626	414	1,281	1,927	760	797	154
65 - 69	4,558	531	444	284	863	1,294	629	444	69
70 ขึ้นไป and over	5,740	932	604	312	1,220	1,483	673	442	74

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 18.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	37,229	3,433	3,150	2,073	7,158	10,604	5,184	4,635	992
15 - 19	9	-	4	-	1	-	-	4	-
20 - 24	144	28	27	13	34	21	13	8	-
25 - 29	619	83	58	54	128	183	59	50	4
30 - 34	1,240	136	133	115	221	303	160	146	26
35 - 39	2,560	212	248	139	528	742	364	242	85
40 - 44	3,681	279	320	200	778	1,007	514	467	116
45 - 49	6,092	476	470	349	1,171	1,791	804	848	183
50 - 54	6,084	578	488	345	1,042	1,717	903	845	166
55 - 59	5,571	450	370	285	1,085	1,585	820	806	170
60 - 64	4,376	401	388	228	770	1,318	555	591	125
65 - 69	3,009	269	258	161	560	891	484	335	51
70 ขึ้นไป and over	3,844	521	386	184	840	1,046	508	293	66

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 18.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	22,071	3,056	2,347	1,480	4,546	5,807	2,432	2,000	403
15 - 19	33	-	12	-	4	8	4	4	1
20 - 24	120	14	24	4	40	25	9	4	-
25 - 29	398	69	42	20	100	116	39	12	-
30 - 34	891	122	123	84	201	210	93	41	17
35 - 39	1,763	263	156	116	332	469	205	178	44
40 - 44	2,418	279	244	153	502	681	303	199	57
45 - 49	3,691	421	388	254	742	985	489	333	79
50 - 54	3,733	475	378	218	755	1,037	386	398	86
55 - 59	3,281	426	338	194	676	827	389	367	64
60 - 64	2,298	314	238	186	511	609	205	206	29
65 - 69	1,549	262	186	123	303	403	145	109	18
70 ขึ้นไป and over	1,896	411	218	128	380	437	165	149	8

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 18.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,300	1,871,261	7,486	91,947	26,873	815,471	15,600	442,272	9,304	520,774	37	797
ต่ำกว่า Under 2	6,489	3,096	3,479	1,696	2,285	1,080	626	271	95	47	4	2
2 - 5	5,497	20,010	1,891	5,611	2,982	12,144	507	1,829	114	405	4	21
6 - 9	3,554	26,240	201	1,486	2,841	21,036	432	3,119	80	599	-	-
10 - 19	11,704	154,284	503	6,485	4,871	64,411	6,044	79,537	278	3,769	8	82
20 - 39	16,412	447,724	767	20,095	7,051	192,669	5,196	129,173	3,381	105,298	17	489
40 - 59	7,615	356,815	343	16,023	3,315	156,110	1,262	59,054	2,691	125,425	4	203
60 - 139	6,635	553,833	234	18,960	2,985	248,969	1,236	104,198	2,180	181,706	-	-
140 ขึ้นไป and over	1,394	309,259	69	21,591	543	119,052	297	65,091	485	103,525	-	-

Area : Rai

ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ วมอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 18.3 Number of holder's household members by sex, age grou 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	196,824	12,201	11,450	9,471	39,525	62,497	30,143	25,922	5,615
0 - 14	25,784	860	734	1,068	5,335	9,146	4,328	3,514	799
15 - 19	9,634	422	496	439	2,228	2,914	1,573	1,315	247
20 - 24	16,545	445	648	1,065	3,448	5,759	2,451	2,197	532
25 - 29	9,383	621	512	464	1,892	2,996	1,438	1,213	247
30 - 34	10,840	690	704	516	2,172	3,163	1,635	1,612	348
35 - 39	12,040	857	809	566	2,487	3,829	1,864	1,303	325
40 - 44	14,056	998	978	729	3,126	4,140	2,000	1,706	379
45 - 49	18,422	1,428	1,425	1,063	4,012	5,283	2,501	2,218	492
50 - 54	17,525	1,515	1,358	1,015	3,253	5,042	2,406	2,413	523
55 - 59	21,486	1,237	1,049	788	4,398	6,961	3,347	3,095	611
60 - 64	11,672	1,008	1,087	708	2,368	3,548	1,394	1,331	228
65 - 69	7,627	754	686	434	1,503	2,208	1,072	785	185
70 ขึ้นไป and over	21,810	1,366	964	616	3,303	7,508	4,134	3,220	699

ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 18.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	98,937	5,837	5,669	4,584	18,537	31,979	16,031	13,349	2,951
0 - 14	9,631	428	397	325	1,881	3,309	1,834	1,191	266
15 - 19	5,062	230	237	234	1,032	1,528	920	729	151
20 - 24	11,880	236	441	830	2,414	4,227	1,774	1,566	392
25 - 29	4,813	306	241	263	900	1,665	752	567	119
30 - 34	5,951	327	358	288	1,128	1,838	936	897	179
35 - 39	5,581	386	430	273	1,169	1,746	903	535	139
40 - 44	6,264	461	480	313	1,380	1,833	862	756	179
45 - 49	9,261	668	693	517	1,974	2,746	1,211	1,209	243
50 - 54	8,327	750	629	451	1,584	2,358	1,220	1,116	219
55 - 59	7,265	581	462	359	1,394	2,066	1,124	1,071	208
60 - 64	5,689	501	483	279	1,086	1,761	720	709	150
65 - 69	3,978	341	319	190	730	1,154	647	481	116
70 ขึ้นไป and over	15,235	622	499	262	1,865	5,748	3,128	2,522	589

ตาราง 18.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 18.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holding) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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	97,887	6,364	5,781	4,887	20,988	30,518	14,112	12,573	2,664
0 - 14	16,153	432	337	743	3,454	5,837	2,494	2,323	533
15 - 19	4,572	192	259	205	1,196	1,386	653	586	95
20 - 24	4,665	209	207	235	1,034	1,532	677	631	140
25 - 29	4,570	315	271	201	992	1,331	686	646	128
30 - 34	4,889	363	346	228	1,044	1,325	699	715	169
35 - 39	6,459	471	379	293	1,318	2,083	961	768	186
40 - 44	7,792	537	498	416	1,746	2,307	1,138	950	200
45 - 49	9,161	760	732	546	2,038	2,537	1,290	1,009	249
50 - 54	9,198	765	729	564	1,669	2,684	1,186	1,297	304
55 - 59	14,221	656	587	429	3,004	4,895	2,223	2,024	403
60 - 64	5,983	507	604	429	1,282	1,787	674	622	78
65 - 69	3,649	413	367	244	773	1,054	425	304	69
70 ขึ้นไป and over	6,575	744	465	354	1,438	1,760	1,006	698	110

19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.1 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 Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ปีกหัตถ์ (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
รวม Total	59,300	1,187	3,307	39,954	10,890	2,649	1,131	182
ต่ำกว่า Under 2	6,484	116	419	4,096	1,277	404	164	8
2 - 5	5,496	232	377	3,568	924	281	106	8
6 - 9	3,555	119	198	2,404	616	147	59	12
10 - 19	11,703	288	770	8,018	1,978	456	141	52
20 - 39	16,412	273	844	11,312	2,926	706	311	40
40 - 59	7,620	79	354	5,256	1,432	300	171	28
60 - 139	6,635	72	290	4,463	1,383	274	122	31
140 ขึ้นไป and over	1,395	8	55	837	354	81	57	3

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 Table 19.2 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/}				อื่น ๆ Others
	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	
รวม Total	59,300	26,820	32,480	6,579	6,263	23,981	693	204	543
ต่ำกว่า Under 2	6,484	5,519	965	270	156	529	32	-	84
2 - 5	5,496	3,802	1,694	441	304	1,048	59	19	34
6 - 9	3,555	1,936	1,619	440	274	1,069	40	4	27
10 - 19	11,703	5,246	6,457	1,394	1,220	4,606	141	14	72
20 - 39	16,412	6,029	10,383	2,036	1,933	7,877	167	53	164
40 - 59	7,620	2,167	5,453	993	1,071	4,276	120	27	100
60 - 139	6,635	1,735	4,900	803	1,079	3,764	114	64	54
140 ขึ้นไป and over	1,395	386	1,009	202	226	812	20	23	8

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

20. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 20.1 จำนวนผู้ถือครองที่ดิน (ไร่) จำนวนตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 20.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				
	รวม Total	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	59,300	36,396	14,395	1,524	6,985
ต่ำกว่า Under 2	6,484	1,987	700	624	3,173
2 - 5	5,496	3,009	1,088	305	1,094
6 - 9	3,555	2,152	861	122	420
10 - 19	11,703	7,304	3,138	235	1,026
20 - 39	16,412	10,579	4,878	158	797
40 - 59	7,620	5,407	1,878	43	292
60 - 139	6,635	4,896	1,542	29	168
140 ขึ้นไป and over	1,395	1,062	310	8	15

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มียผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)				Income from agricultural product (Baht)			
			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	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่ดิน All holders	59,300	1,584	932	1,665	2,752	7,217	13,478	23,949	5,899	1,824
ต่ำกว่า Under 2	6,484	371	748	876	972	1,667	1,139	635	68	8
2 - 5	5,496	169	103	370	689	1,615	1,429	956	124	41
6 - 9	3,555	97	33	93	211	946	1,296	780	83	16
10 - 19	11,703	373	40	200	342	1,681	4,388	4,316	269	94
20 - 39	16,412	294	4	104	340	888	3,878	9,597	1,084	223
40 - 59	7,620	113	4	12	148	223	882	4,481	1,559	198
60 - 139	6,635	127	-	6	50	165	431	2,911	2,217	728
140 ขึ้นไป and over	1,395	40	-	4	-	32	35	273	495	516
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	48,768	1,255	593	1,075	1,979	5,566	11,274	20,511	5,012	1,503
ต่ำกว่า Under 2	2,825	211	434	424	439	699	430	167	17	4
2 - 5	4,013	131	86	284	556	1,353	1,095	476	28	4
6 - 9	3,067	87	29	81	187	856	1,170	603	46	8
10 - 19	10,487	345	36	188	313	1,532	3,979	3,862	188	44
20 - 39	14,557	245	4	81	309	790	3,457	8,579	918	174
40 - 59	6,729	96	4	8	136	175	775	3,990	1,407	138
60 - 139	5,851	107	-	5	39	133	337	2,581	1,985	664
140 ขึ้นไป and over	1,239	33	-	4	-	28	31	253	423	467

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร ประเภทของทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มียieldผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)					1,000,001 ขึ้นไป And over		
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000		100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์	3,731	81	12	35	87	280	822	1,715	543	156
Holders growing crops and rearing livestock										
ต่ำกว่า Under 2	115	-	4	13	13	21	35	25	4	-
2 - 5	292	9	-	17	14	45	101	74	32	-
6 - 9	215	4	4	-	8	36	64	83	16	-
10 - 19	735	12	4	20	95	250	294	48	12	12
20 - 39	1,166	28	-	4	20	34	269	664	122	25
40 - 59	617	12	-	-	8	25	68	350	113	41
60 - 139	475	12	-	1	4	24	31	209	152	42
140 ขึ้นไป and over	116	4	-	-	-	-	4	16	56	36
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,201	4	-	46	35	150	287	529	116	34
Holders growing crops and fresh water culture										
ต่ำกว่า Under 2	38	-	-	10	4	20	-	4	-	-
2 - 5	106	-	-	17	4	31	20	30	4	-
6 - 9	84	-	-	4	8	17	26	25	-	5
10 - 19	176	-	-	8	4	36	73	55	-	-
20 - 39	365	4	-	8	8	33	81	220	12	-
40 - 59	177	-	-	-	-	8	32	116	18	4
60 - 139	227	-	-	-	8	4	55	76	66	18
140 ขึ้นไป and over	28	-	-	-	-	-	-	4	16	8

ตาราง 20.3 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 20.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการค้าเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการค้าเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการค้าเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	59,300	33,660	25,640	23,495	1,638	507
ต่ำกว่า Under 2	6,484	5,583	901	596	293	12
2 - 5	5,496	4,202	1,294	1,071	207	16
6 - 9	3,555	2,309	1,246	1,160	68	18
10 - 19	11,703	6,859	4,844	4,364	371	109
20 - 39	16,412	8,378	8,034	7,414	420	200
40 - 59	7,620	3,244	4,376	4,143	124	109
60 - 139	6,635	2,543	4,092	3,921	131	40
140 ขึ้นไป and over	1,395	542	853	826	24	3

ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีพื้นที่เพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 20.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (อภค.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	4,567,956,562	16,083	2,748,084,558	422	390,450,999	3,704	469,668,094	10,290	320,708,087
ต่ำกว่า Under 2	61,206,771	237	30,270,107	13	12,664,650	55	2,681,562	407	9,722,196
2 - 5	157,537,769	512	71,597,227	32	62,989,205	90	5,032,251	652	16,106,069
6 - 9	92,760,040	600	54,826,709	20	5,020,220	171	13,561,586	640	16,199,761
10 - 19	423,436,955	2,679	270,913,547	84	12,515,495	794	62,340,046	2,058	59,688,399
20 - 39	1,156,896,857	5,228	684,369,165	120	166,499,075	1,185	126,141,764	3,252	97,957,379
40 - 59	829,843,899	3,100	582,881,918	78	22,616,845	669	87,412,922	1,683	63,298,752
60 - 139	1,206,766,102	3,027	779,535,895	67	102,505,574	638	152,459,223	1,379	50,778,067
140 ขึ้นไป and over	639,508,169	700	273,689,990	8	5,639,935	102	20,038,740	219	6,957,464

ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีพื้นที่ดินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 20.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	194	37,550,117	678	110,140,202	1,227	443,299,268	386	48,055,237
ต่ำกว่า Under 2	8	2,712,911	9	1,428,183	9	1,677,123	1	50,039
2 - 5	-	-	-	-	29	998,077	13	814,940
6 - 9	9	94,109	9	149,879	35	1,397,302	41	1,510,474
10 - 19	36	1,690,787	68	2,281,506	182	10,184,985	73	3,822,190
20 - 39	53	8,431,987	201	20,607,451	398	42,321,860	97	10,568,176
40 - 59	40	720,640	200	31,867,579	266	34,297,603	75	6,747,640
60 - 139	32	7,868,775	156	32,548,790	260	60,691,587	66	20,378,191
140 ขึ้นไป and over	16	16,030,908	36	21,256,814	48	291,730,731	20	4,163,587

ตาราง 20.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

Table 20.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - ขึ้นไป	1,000,001 And over
รวม Total	32,985	118	345	1,108	5,316	9,906	6,588	8,798	595	211	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	16,083	20	79	154	708	3,680	4,364	6,542	410	126	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	422	-	4	12	12	97	92	138	35	33	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	3,704	12	47	75	193	931	1,116	1,281	41	8	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	10,290	72	161	727	4,127	4,594	524	75	5	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	194	4	20	56	38	13	8	36	16	4	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	678	4	8	13	47	147	175	253	23	8	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,227	5	14	34	118	360	233	383	56	24	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	386	-	12	37	74	83	78	90	9	4	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้แบบอิสระ บำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 20.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
รวม Total	2,208	9	30	77	231	554	446	738	89	36	
ต่ำกว่า Under 2	802	4	18	34	113	207	187	211	24	4	
2 - 4.99	76	-	4	4	5	9	17	33	-	4	
5 - 9.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
10 - 14.99	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	678	4	8	13	47	147	175	253	23	8	
ต่ำกว่า Under 2	170	-	-	1	9	18	51	79	4	8	
2 - 4.99	441	-	4	8	34	124	107	148	16	-	
5 - 9.99	22	-	-	5	4	1	8	4	-	-	
10 - 14.99	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

Table 20.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month (Contd.)

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,227	5	14	34	118	360	233	383	56	24	
ต่ำกว่า Under 2	115	-	-	1	12	26	29	38	5	4	
2 - 4.99	1,012	1	7	29	100	314	187	326	44	4	
5 - 9.99	60	4	4	-	1	12	17	10	4	8	
10 - 14.99	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	386	-	12	37	74	83	78	90	9	4	
ต่ำกว่า Under 2	176	-	4	16	33	31	44	44	5	-	
2 - 4.99	158	-	4	17	33	35	34	27	4	4	
5 - 9.99	22	-	-	-	8	8	-	6	-	-	
10 - 14.99	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	4	-	-	-	-	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุก ราย ในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็น แบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตแ่งนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแ่งนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตร ตัวอย่างจำนวน 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

142

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
นับตัวอย่าง 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.