

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดแพร่

2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT PHRAE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOG

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดแพร่

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT PHRAE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่
โทรศัพท์ 054 511 234
โทรสาร 054 511 711
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phrae@nso.go.th

Division-in-Charge

Phrae Provincial Statistical Office
Tel. 054 511 234
Fax : 054 511 711
E- mail : phrae@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

สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่
โทรศัพท์ 0 5451 1234

Printed by

Provincial Statistical Office
Tel. 0 5451 1234

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้นซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด 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 สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 148 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 29 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้วสำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดแพร่ ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 63,230 ราย (ร้อยละ 37.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 728,077 ไร่ (เฉลี่ย 11.5 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองแพร่ มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 12,703 ราย (ร้อยละ 20.1) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 84,239 ไร่ (ร้อยละ 11.6) รองลงมาคือ อำเภอลอง 9,286 ราย และมีเนื้อที่ถือครอง 141,040 ไร่ (ร้อยละ 14.7 และ 19.4) อำเภอหนองม่วงไข่ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,340 ราย (ร้อยละ 5.3) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 31,874 ไร่ (ร้อยละ 4.4)

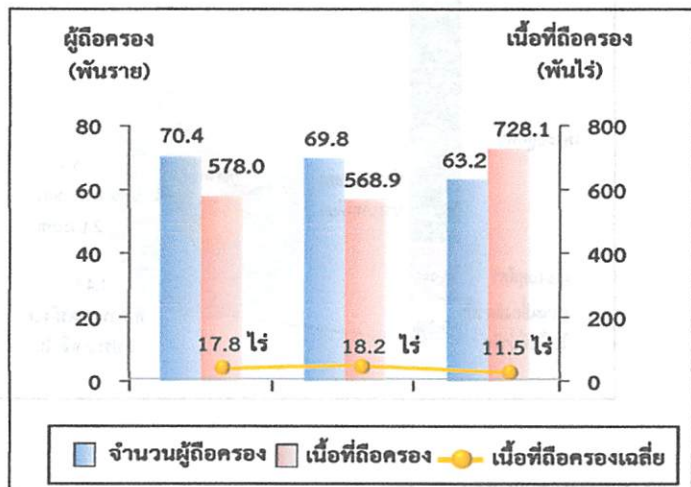
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอร่องกวางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 16.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอสอง อำเภอลอง และอำเภอวังชิ้น (16.0 15.2 และ 12.2 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอสูงเม่นมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 6.4 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	63,230	100.0	728,077	100.0	11.5
เมืองแพร่	12,703	20.1	84,239	11.6	6.6
ร่องกวาง	7,464	11.8	124,768	17.1	16.7
ลอง	9,286	14.7	141,040	19.4	15.2
สูงเม่น	9,167	14.5	58,804	8.1	6.4
เด่นชัย	3,878	6.1	41,435	5.7	10.7
สอง	8,729	13.8	139,905	19.2	16.0
วังชิ้น	8,663	13.7	106,012	14.5	12.2
หนองม่วงไข่	3,340	5.3	31,874	4.4	9.5

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองลดลงจาก 69,838 เป็น 63,230 ราย (ร้อยละ 9.5) สำหรับเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 568,883 เป็น 728,077 ไร่ (ร้อยละ 28.0) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 18.2 และ 11.5 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 167,368 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

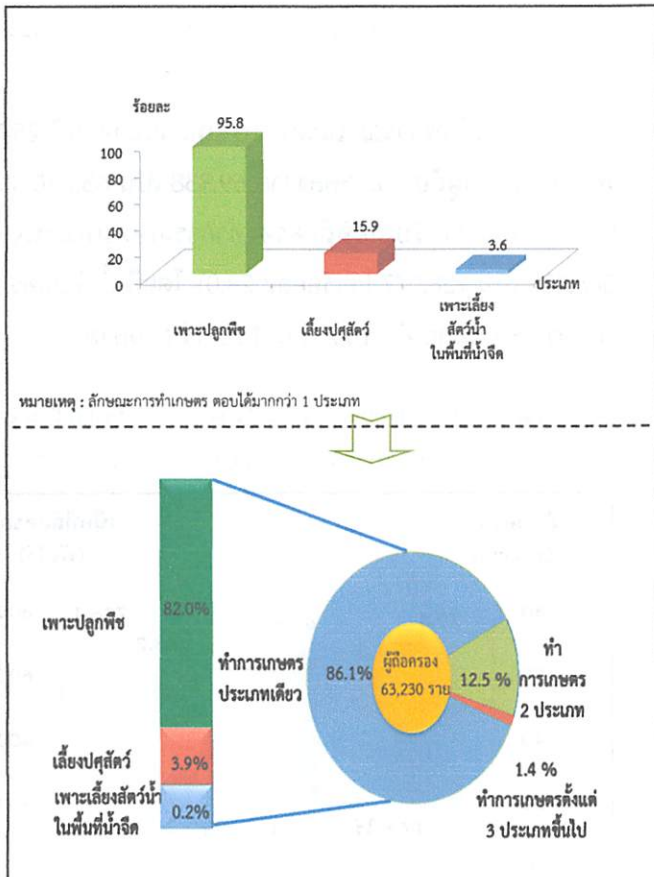
2. ลักษณะการทำารเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 63,230 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 13.8) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 86.1 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 12.5 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.4

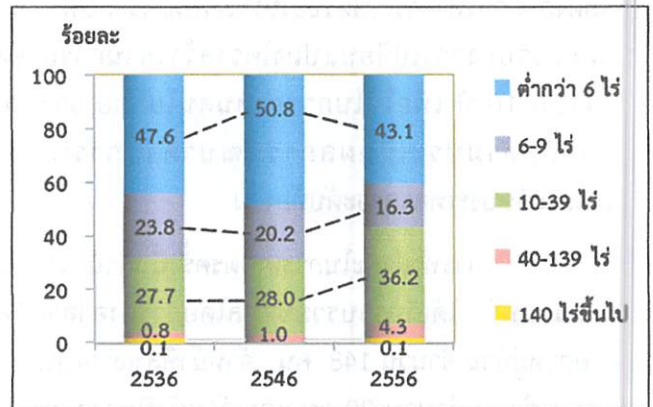
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำารเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดแพร่ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 43.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

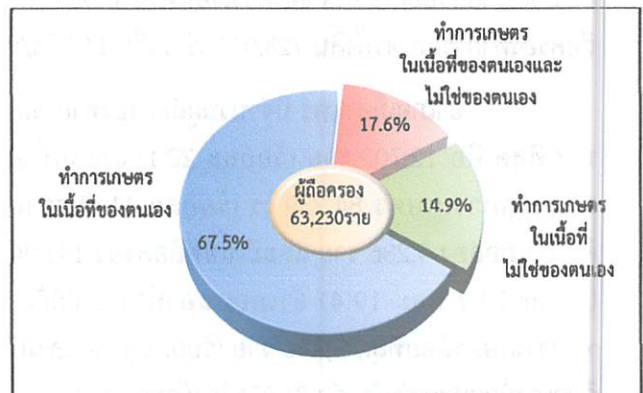
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 17.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 14.9

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

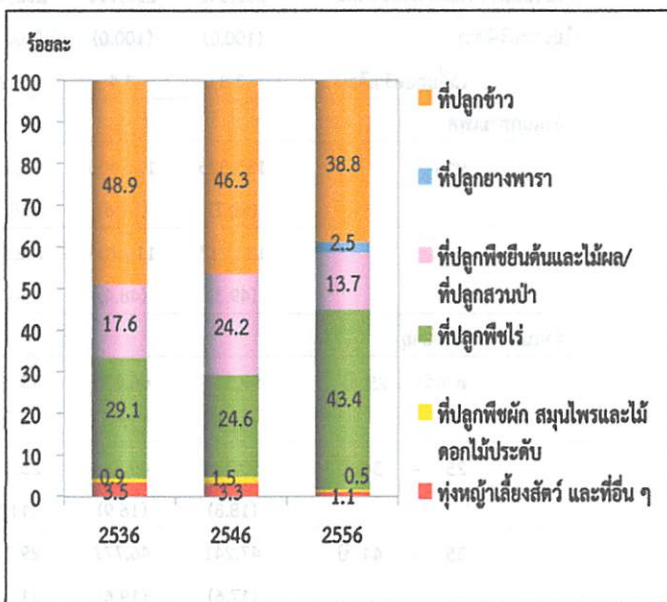


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 728,077 ไร่ พบว่า เนื้อที่ ร้อยละ 43.4 เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.8)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวยุ้ยร้อยละ 59.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 3.0 และ 0.6 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 83.5 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 91.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 26.6 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 57.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 59.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 36.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 50.5 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	69,105	66,728	60,361
(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	15,280	11,003	5,223
(22.1)	(16.5)	(8.7)	
ใช้ปุ๋ย	53,825	55,725	55,138
(77.9)	(83.5)	(91.3)	
ปุ๋ยเคมี	31,922	38,093	35,609
(46.2)	(57.1)	(59.0)	
ปุ๋ยอินทรีย์	6,401	3,209	1,806
(9.3)	(4.8)	(3.0)	
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	368
			(0.6)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	15,502	14,458	16,050
(22.4)	(21.7)	(26.6)	
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,305
			(2.1)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	327,658	430,333	705,136
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	13,532	15,474	35,581
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	44.1	36.0	50.5

* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

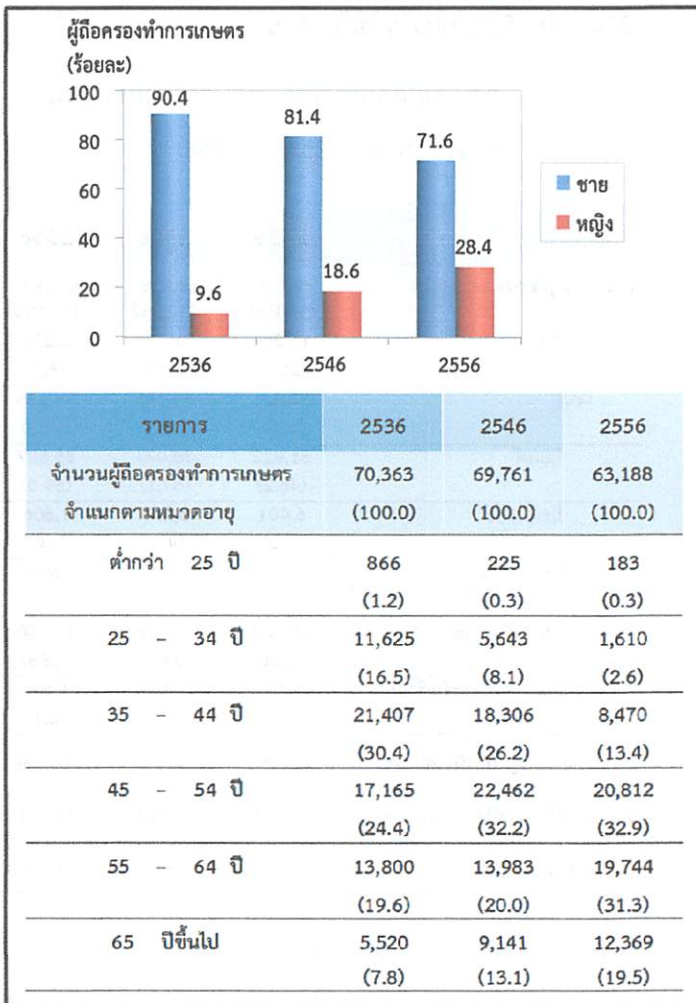
7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.6 และหญิง ร้อยละ 28.4 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 81.4 และ 71.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 78.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 77.6 ในปี 2556 แต่กลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 13.1 เป็นร้อยละ 19.5

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม

เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



จังหวัดแพร่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 202,482 คน คิดเป็นร้อยละ 44.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย เล็กน้อย คือร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.4 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 55.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 67.1 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	268,042 (100.0)	239,110 (100.0)	202,482 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.4	3.2
จำแนกตามเพศ			
ชาย	135,825 (50.7)	123,406 (51.6)	99,596 (49.2)
หญิง	132,217 (49.3)	115,704 (48.4)	102,886 (50.8)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	99,377 (37.1)	66,070 (27.6)	43,258 (21.4)
25 - 34 ปี	50,389 (18.8)	40,325 (16.9)	23,377 (11.5)
35 - 44 ปี	47,241 (17.6)	46,777 (19.6)	29,775 (14.7)
45 - 54 ปี	31,946 (11.9)	42,722 (17.9)	44,581 (22.0)
55 - 64 ปี	24,929 (9.3)	24,240 (10.1)	36,399 (18.0)
65 ปีขึ้นไป	14,160 (5.3)	18,975 (7.9)	25,092 (12.4)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 456,074 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 69.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงร้อยละ 28.1 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 41.8 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเลยมีเพียงร้อยละ 12.7 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 18.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 28.1 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

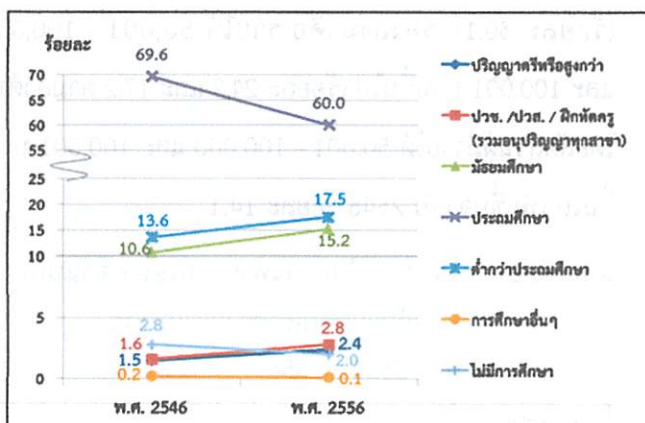
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	221,758 (100.0)	218,836 (100.0)	189,226 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	196,481 (88.6)	179,026 (81.8)	156,254 (82.6)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	93,271 (42.1)	40,571 (18.5)	53,113 (28.1)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	50,570 (22.8)	48,219 (22.0)	37,094 (19.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย	40,572 (18.3)	74,824 (34.2)	42,009 (22.2)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย)	12,068 (5.4)	15,409 (7.0)	24,038 (12.7)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	25,277 (11.4)	39,810 (18.2)	32,972 (17.4)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 10.6 เป็นร้อยละ 15.2)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส. ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.4 และร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.8) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 69.6 เป็นร้อยละ 60.0) และผู้ที่ไม่มีการศึกษา ก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.8 เป็นร้อยละ 2.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนลดลง จากปี 2546 (จากร้อยละ 90.4 เป็นร้อยละ 72.2) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 27.8

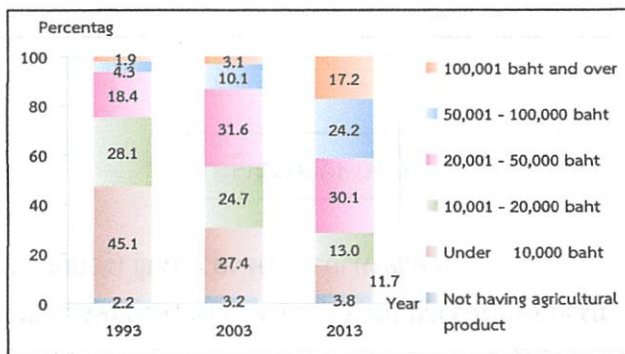
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	70,367 (100%)	69,761 (100%)	63,196 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	23,447 (33.3)	6,675 (9.6)	17,554 (27.8)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	46,920 (66.7)	63,086 (90.4)	45,642 (72.2)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	19,090 (27.1)	19,478 (27.9)	16,842 (26.6)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,517 (2.2)	3,255 (4.7)	3,585 (5.7)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	26,313 ^{3/} (37.4)	40,353 ^{3/} (57.8)	25,215 (39.9)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

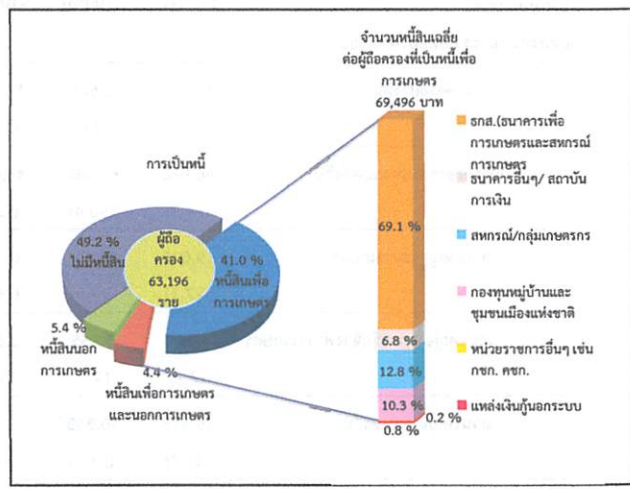
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 มากที่สุด (ร้อยละ 30.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 24.2 และ 17.2 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 14.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 50.8 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 45.4) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 69,496 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.1) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดแพร่ ร้อยละ 70.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 69.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวและจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีร้อยละ 0.3 สำหรับลูกจ้างชั่วคราว ปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 44,153 คน

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างชั่วคราวสูงขึ้น จาก 43,752 คน เป็น 44,152 คน

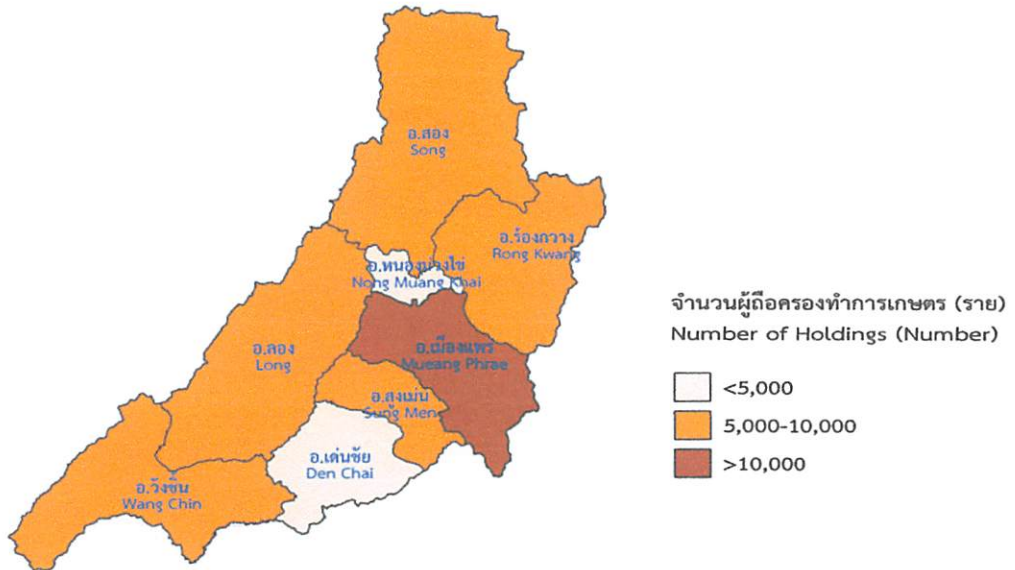
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	70,386 (100%)	69,832 (100%)	63,230 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	37,003 (52.6)	25,624 (36.7)	18,687 (29.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	33,383 (47.4)	44,208 (63.3)	44,543 (70.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	278 (0.4)	151 (0.2)	181 (0.3)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	32,628 (46.3)	43,752 (62.7)	44,152 (69.8)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	477 (0.7)	305 (0.4)	210 (0.3)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	1,037 (100%)	4,715 (100%)
เพศ			
ชาย		688 (66.3)	2,285 (48.5)
หญิง	*	350 (33.7)	2,430 (51.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	1,020 (98.4)	4,712 (99.9)
คนต่างด้าว	*	17 (1.6)	3 (0.1)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

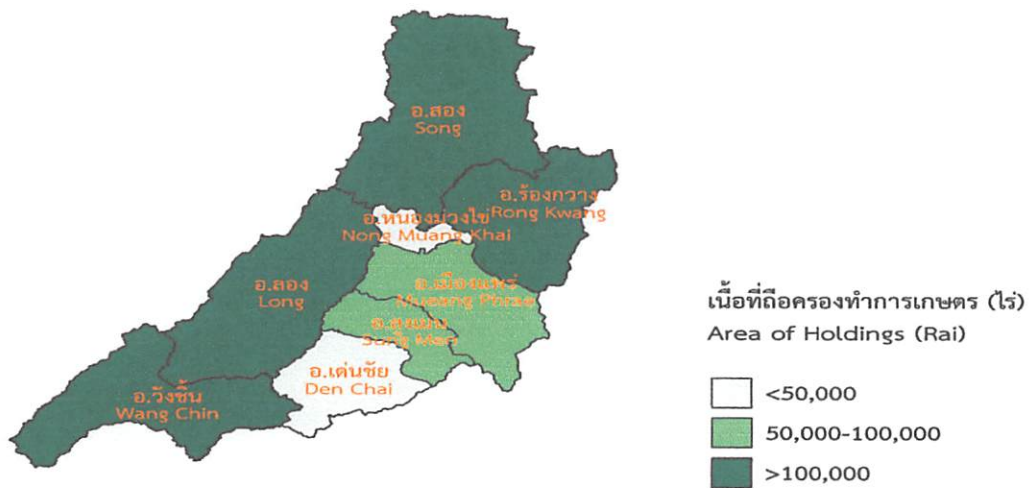
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดแพร่ พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Phrae Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดแพร่ พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Phrae Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

National Statistical Office (NSO) conducted the First Agricultural Census in 1950 1963 1978 1993 and 2003, respectively. Agricultural Census takes place every 10 years with the recommendations of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). National Statistical Office (NSO) conducted the 2013 Agricultural Census which is the sixth round of its series. The census aims to provide basic information on the structure of agriculture at administrative units and that information over ten years provides as a guideline for developing agricultural policies and plans as well as monitoring agricultural development for both national and local level.

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Phrae collected data in fieldwork involved by 148 agricultural volunteers at village level and the 29 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phrae 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 Phrae reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Phrae Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Phrae composed eight districts. As of the census day (1st May 2013), Phrae had totally 63,230 of agricultural holdings, which was accounted for 37.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 728,077 rais or averagely 11.5 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 12,703 members (20.1%), located in Amphoe Mueang Phrae which also had the biggest area of holdings 84,239 rais (11.6%). The Amphoe Long was the second in the number of holdings and area of holdings, for 9,286 members and 141,040 rais (14.7 % and 19.4% respectively). Amphoe Nong Muang Khai had the least number of holdings for 3,340 members (5.3%) and had the least area of holdings for 31,874 rais (4.4%).

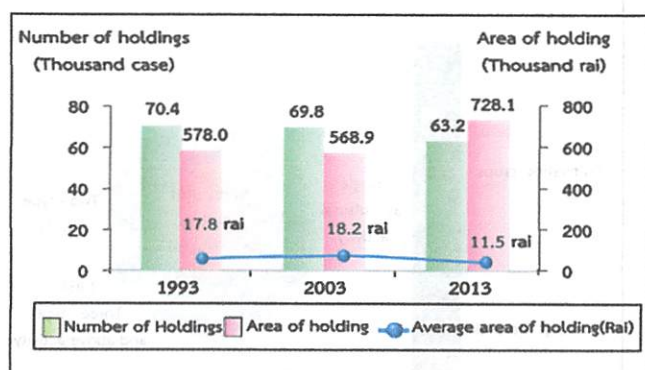
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Rong Kwang had highest of the average area of holding (16.7 rais), followed by Amphoe Song, Amphoe Long and Amphoe Wang Chin (16.0 % 15.2 % and 12.2 % respectively). While Amphoe Sung Men had the lowest of the average area of holding was 6.4 rais.

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

Amphoe	holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	63,230	100.0	728,077	100.0	11.5
Mueang Phrae	12,703	20.1	84,239	11.6	6.6
Rong Kwang	7,464	11.8	124,768	17.1	16.7
Long	9,286	14.7	141,040	19.4	15.2
Sung Men	9,167	14.5	58,804	8.1	6.4
Den Chai	3,878	6.1	41,435	5.7	10.7
Song	8,729	13.8	139,905	19.2	16.0
Wang Chin	8,663	13.7	106,012	14.5	12.2
Nong Muang Khai	3,340	5.3	31,874	4.4	9.5

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 69,838 to 63,230 members (9.5%). For the area of holdings increased from 568,883 to 728,077 rais (28.0%), the average area of holdings was 18.2 and 11.5 rais, respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 167,368 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)

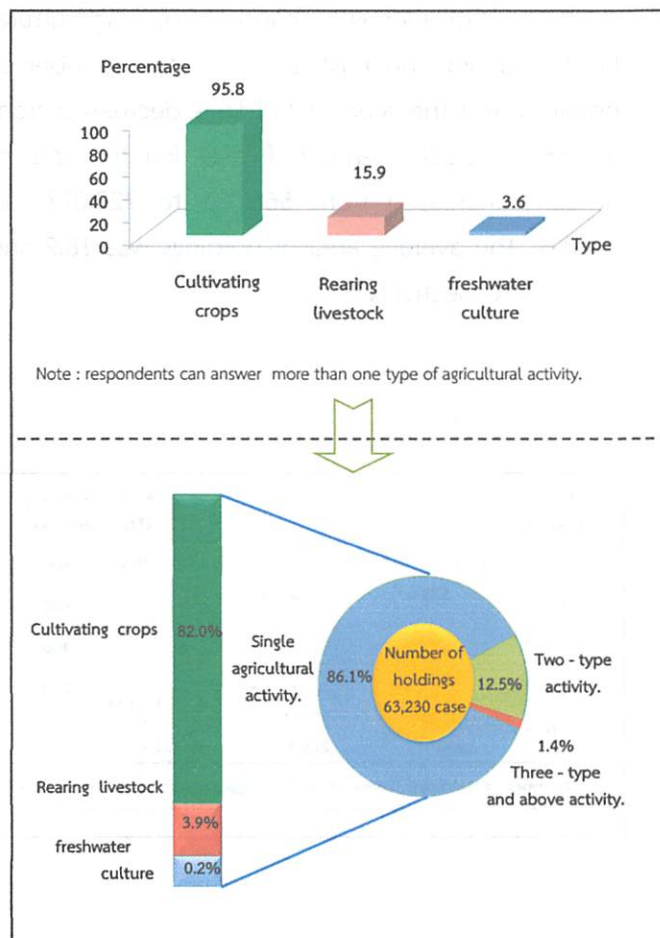
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 63,230 members (95.8%) was cultivating crops. Of this number, about 13.8 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 86.1 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 12.5 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.4 percent.

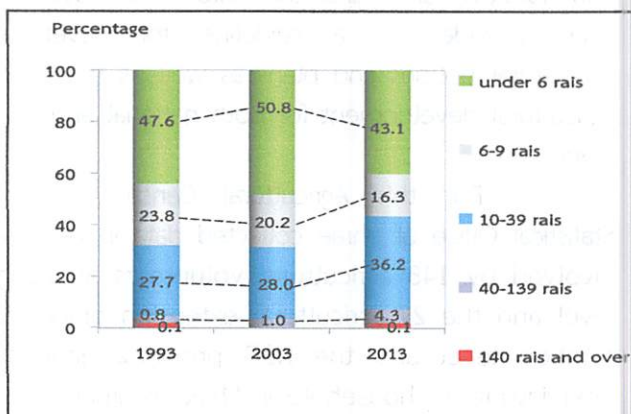
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (95.6%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 43.1 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

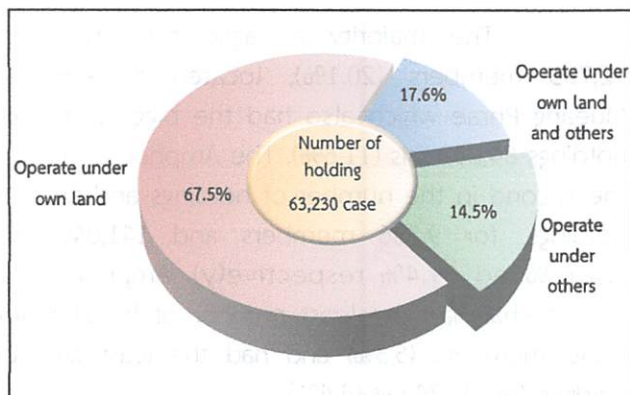
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (67.5%). About 17.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 14.9 percent was the holdings operated under other land.

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

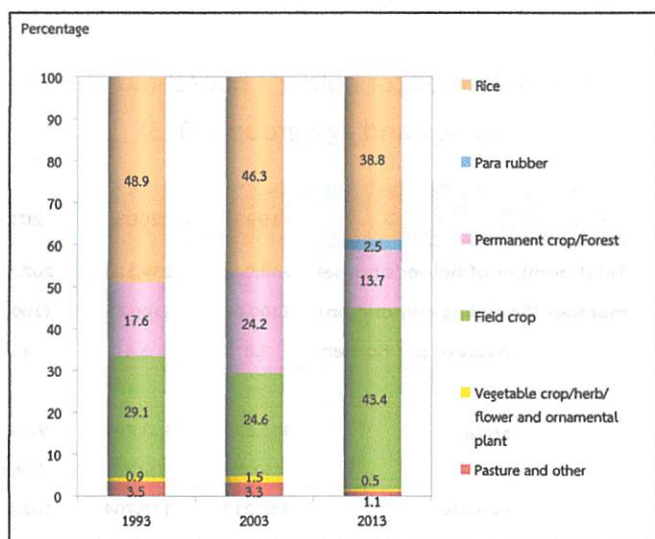


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 728,077 rai, most of the area (43.4 %) was the area under field crop, followed by rice (38.8%).

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, and the area of pasture and others were decrease.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (91.3%) used fertilizer. Most of them (85.6%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 59.0 percent, while used organic only 3.0 percent and used bio only 0.6 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 83.5 percent in 2003 to 91.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 26.6 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increased from 57.1 percent in 2003 to 59.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 36.0 kg. per rai in 2003 to 50.5 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	69,105 (100%)	66,728 (100%)	60,361 (100%)
Not using fertilizer	15,280 (22.1)	11,003 (16.5)	5,223 (8.7)
Use fertilizer	53,825 (77.9)	55,725 (83.5)	55,138 (91.3)
Inorganic	31,922 (46.2)	38,093 (57.1)	35,609 (59.0)
Organic	6,401 (9.3)	3,209 (4.8)	1,806 (3.0)
Bio	*	*	368 (0.6)
Inorganic and other	15,502 (22.4)	14,458 (21.7)	16,050 (26.6)
Organic and Bio	*	*	1,305 (2.1)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	327,658	430,333	705,136
3.Quantity used Inorganic fertilizer (1,000 kg.)	13,532	15,474	35,581
Average per rai (kg.)	44.1	36	50.5

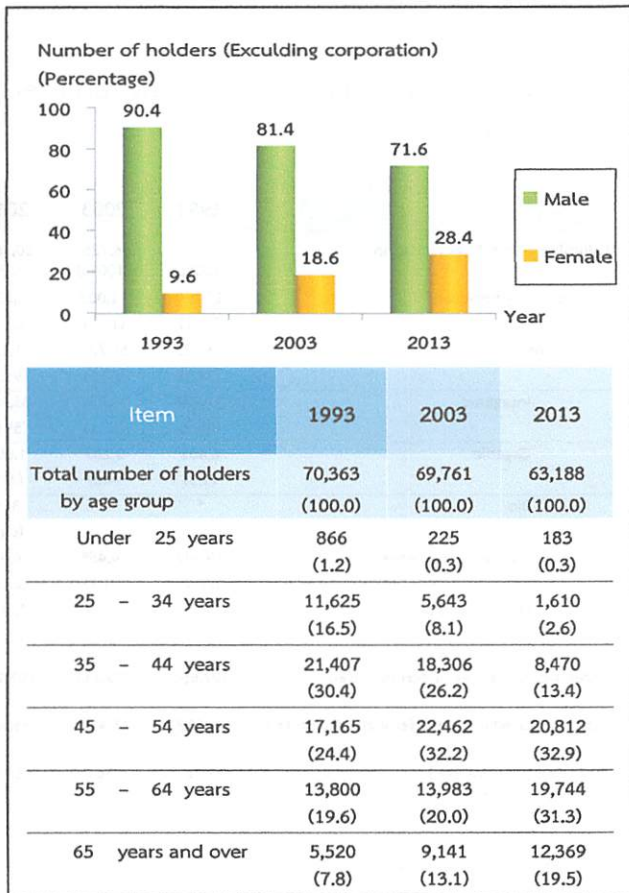
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 71.6 percent of private agricultural holders were male, and the rest 28.4 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 81.4 percent to 71.6 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year decreased from 78.4 percent in 2003 to 77.6 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 13.1 percent to 19.5 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Phrae Province, they were totally 202,482 members, which was accounted for 44.4 percent^{2/} of the whole population of Phrae. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.4 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 55.5 percent in 2003 to 67.1 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)	268,042	239,110	202,482
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	3.8	3.4	3.2
By sex			
Male	135,825	123,406	99,596
	(50.7)	(51.6)	(49.2)
Female	132,217	115,704	102,886
	(49.3)	(48.4)	(50.8)
By age group			
Under 25 years	99,377	66,070	43,258
	(37.1)	(27.6)	(21.4)
25 – 34 years	50,389	40,325	23,377
	(18.8)	(16.9)	(11.5)
35 – 44 years	47,241	46,777	29,775
	(17.6)	(19.6)	(14.7)
45 – 54 years	31,946	42,722	44,581
	(11.9)	(17.9)	(22.0)
55 – 64 years	24,929	24,240	36,399
	(9.3)	(10.1)	(18.0)
65 years and over	14,160	18,975	25,092
	(5.3)	(7.9)	(12.4)

^{2/} In 2013, total population in Phrae Province is 456,074 persons.(from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (82.6%) engaged the economically activities. It was found that 69.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 28.1 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 41.8 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 12.7 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 18.5 percent in 2003 to 28.1 percent in 2013.

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

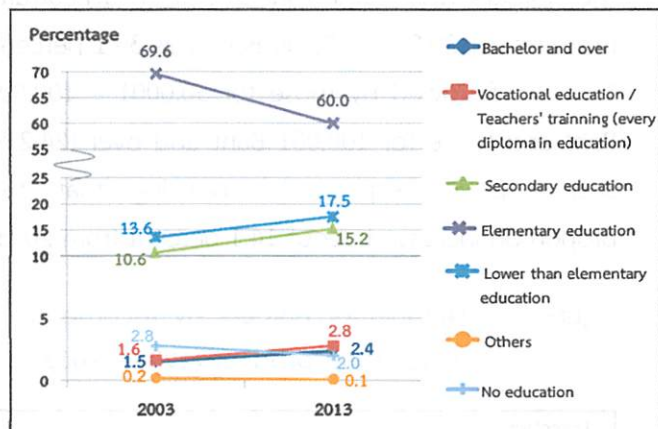
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	221,758	218,836	189,226
By activity status			
Economically active	196,481 (88.6)	179,026 (81.8)	156,254 (82.6)
Engaged in agricultural work on the holding only	93,271 (42.1)	40,574 (18.5)	53,113 (28.1)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	50,570 (22.8)	48,219 (22.0)	37,094 (19.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	40,572 (18.3)	74,824 (34.2)	42,009 (22.2)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	12,068 (5.4)	15,409 (7.0)	24,038 (12.7)
Not economically active	25,277 (11.4)	39,810 (18.2)	32,972 (17.4)

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 (10.6 % and 15.2%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.5 % to 2.4 % and from 1.6% to 2.8% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 69.6 % to 60.0%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.8 percent to 2.0 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (72.2%) household earned income from both agricultural activity and other sources, which was decreased from 2003 (from 90.4% to 72.2%), while the rest of 27.8 percent were those who earned income from agricultural only.

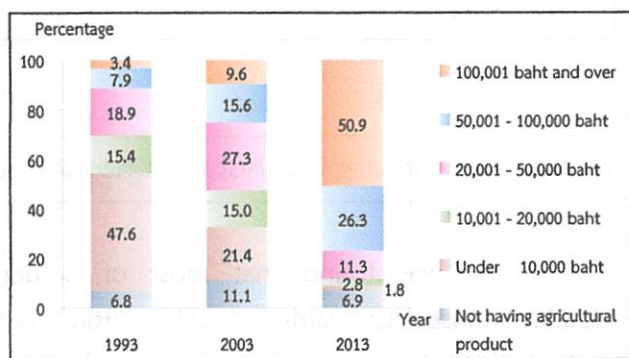
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	70,367 (100%)	69,761 (100%)	63,196 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	23,447 (33.3)	6,675 (9.6)	17,554 (27.8)
Agriculture and others sources	46,920 (66.7)	63,086 (90.4)	45,642 (72.2)
Mainly from agriculture	19,090 (27.1)	19,478 (27.9)	16,842 (26.6)
Mainly from being agricultural worker	1,517 (2.2)	3,255 (4.7)	3,585 (5.7)
Mainly from other sources	26,313 ^{3/} (37.4)	40,353 ^{3/} (57.8)	25,215 (39.9)

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

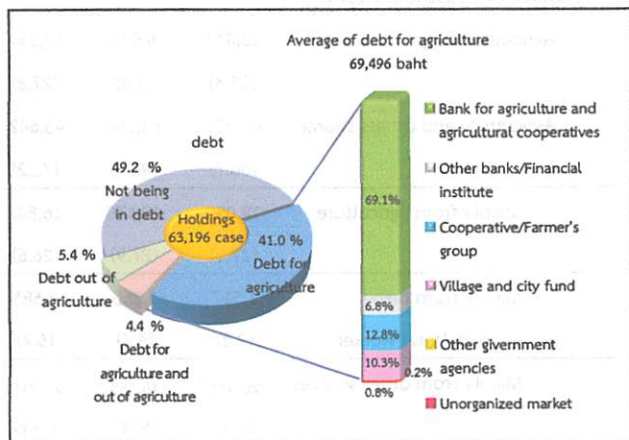
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 20,001 - 50,000 Baht was 30.1 percent. This was followed by those for 50,0001 - 100,000 Baht and those for 100,001 Baht and over (24.2 % and 17.2 % respectively), noticing that this proportion increased about 14.1 percent from 2003.

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



According to debt of household, there were 50.8 % of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 45.4 %. The average per household in debt was 69,496 baht. Most of debt (69.1 %) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 70.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 69.8 percent was the percentage of employment only occasional basis and the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.3 percent. The number of occasional workers for agriculture in 2013 was 44,153 persons. Of this number, 94.4 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the occasional agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 43,752 workers to 44,152 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	70,386 (100%)	69,832 (100%)	63,230 (100%)
Not employ agricultural	37,003 (52.6)	25,624 (36.7)	18,687 (29.6)
employ agricultural workers	33,383 (47.4)	44,208 (63.3)	44,543 (70.4)
Permanent workers	278 (0.4)	151 (0.2)	181 (0.3)
Occasional workers	32,628 (46.3)	43,752 (62.7)	44,152 (69.8)
Permanent and Occasional workers	477 (0.7)	305 (0.4)	210 (0.3)
Number of permanent workers	*	1,037 (100%)	4,715 (100%)
By sex			
Male		688 (66.3)	2,285 (48.5)
Female		* (33.7)	2,430 (51.5)
By source of workers			
Thai		* (98.4)	1,020 (99.9)
Foreigner		* (1.6)	17 (0.1)

* In 1993, no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	63,230 ราย
อ.เมืองแพร่	12,703 ราย (20.1%)
อ.ร้องกวาง	7,464 ราย (11.8%)
อ.ลอง	9,286 ราย (14.7%)
อ.สูงเม่น	9,167 ราย (14.5%)
อ.เด่นชัย	3,878 ราย (6.1%)
อ.สอง	8,729 ราย (13.8%)
อ.วังชิ้น	8,663 ราย (13.7%)
อ.หนองม่วงไข่	3,340 ราย (5.3%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	728,077 ไร่
อ.เมืองแพร่	84,239 ไร่ (11.6%)
อ.ร้องกวาง	124,768 ไร่ (17.1%)
อ.ลอง	141,040 ไร่ (19.4%)
อ.สูงเม่น	58,804 ไร่ (8.1%)
อ.เด่นชัย	41,435 ไร่ (5.7%)
อ.สอง	139,905 ไร่ (19.2%)
อ.วังชิ้น	106,012 ไร่ (14.5%)
อ.หนองม่วงไข่	31,874 ไร่ (4.4%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	11.5 ไร่
อ.เมืองแพร่	6.6 ไร่
อ.ร้องกวาง	16.7 ไร่
อ.ลอง	15.2 ไร่
อ.สูงเม่น	6.4 ไร่
อ.เด่นชัย	10.6 ไร่
อ.สอง	16.0 ไร่
อ.วังชิ้น	12.2 ไร่
อ.หนองม่วงไข่	9.5 ไร่

ลักษณะการทำเกษตร^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)

เพาะปลูกพืช	60,601 ราย (95.8%)
เลี้ยงปศุสัตว์	10,037 ราย (15.9%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,290 ราย (3.6%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	202,482 ราย
-------------	-------------

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด	189,226 ราย
-------------	-------------

ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	4,715
คนไทย	4,712 คน (99.9%)
คนต่างด้าว	3 คน (0.1%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	63,196 ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,539 ราย (2.4%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,769 ราย (2.8%)
มัธยมศึกษา	9,625 ราย (15.2%)
ประถมศึกษา	37,904 ราย (60.0%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	11,084 ราย (17.5%)
การศึกษาอื่น	37 ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	1,238 ราย (2.0%)

รายได้และหนี้สินข้าง

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	63,196 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	10,867 ราย (17.2%)
50,001 – 100,000 บาท	15,307 ราย (24.2%)
20,001 – 50,000 บาท	19,005 ราย (30.1%)
10,001 – 20,000 บาท	8,194 ราย (13.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	7,400 ราย (11.7%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,423 ราย (3.8%)

แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	63,196 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,554 ราย (27.8%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	45,642 ราย (72.2%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	16,842 ราย (26.6%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,585 ราย (5.7%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	25,215 ราย (39.9%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร	
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	63,196 ราย
ไม่มีหนี้สิน	31,090 ราย (49.2%)
มีหนี้สิน	32,106 ราย (50.8%)
เพื่อการเกษตร	25,928 ราย (41.0%)
นอกการเกษตร	3,403 ราย (5.4%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,775 ราย (4.4%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	1,994 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	69,496 บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ² (ล้านบาท)	
รวมทั้งสิ้น	1,994
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,377 (69.1%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	136 (6.8%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	256 (12.8%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	206 (10.3%)
หน่วยราชการอื่นๆ	4 (0.2%)
แหล่งเงินทุนอื่นๆ	15 (0.8%)

ข้าว	
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	46,454 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	319,724 ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	319,445 ไร่
ผลผลิตข้าว	211,696,000 กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	662.7 กก./ไร่
ยางพารา	
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	1,334 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	18,099 ไร่

Key Findings

xxiii

Agriculture

Number of holdings

Total	63,230	cases
Amphoe Mueang Phrae	12,703	cases (20.1%)
Amphoe Rong Kwang	7,464	cases (11.8%)
Amphoe Long	9,286	cases (14.7%)
Amphoe Sung Men	9,167	cases (14.5%)
Amphoe Den Chai	3,878	cases (6.1%)
Amphoe Song	8,729	cases (13.8%)
Amphoe Wang Chin	8,663	cases (13.7%)
Amphoe Nong Muang Khai	3,340	cases (5.3%)

Area of agricultural holding

Total	728,077	Rais
Amphoe Mueang Phrae	84,239	Rais (11.6%)
Amphoe Rong Kwang	124,768	Rais (17.1%)
Amphoe Long	141,040	Rais (19.4%)
Amphoe Sung Men	58,804	Rais (8.1%)
Amphoe Den Chai	41,435	Rais (5.7%)
Amphoe Song	139,905	Rais (19.2%)
Amphoe Wang Chin	106,012	Rais (14.5%)
Amphoe Nong Muang Kha	31,874	Rais (4.4%)

Average area of holding

Total	11.5	Rais
Amphoe Mueang Phrae	6.6	Rais
Amphoe Rong Kwang	16.7	Rais
Amphoe Long	15.2	Rais
Amphoe Sung Men	6.4	Rais
Amphoe Den Chai	10.6	Rais
Amphoe Song	16.0	Rais
Amphoe Wang Chin	12.2	Rais
Amphoe Nong Muang Khai	9.5	Rais

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

Cultivating crops	60,601	cases (95.8%)
Rearing livestock	10,037	cases (15.9%)
Freshwater culture	2,290	cases (3.6%)

Number of holder's household members

Total	202,482	cases
--------------	----------------	--------------

Number of holder's household members

(10 years and over)

Total	189,226	cases
--------------	----------------	--------------

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	4,715	cases
Thai	4,712	cases (99.9%)
Foreigner	3	cases (0.1%)

Education of agricultural holding

Total	63,196	cases
Bachelor and over	1,539	cases (2.4%)

Vocational education/Teachers' training (every

diploma in education)	1,768	cases (2.8%)
Secondary education		
Elementary education	37,904	cases (60.0%)
Lower than		
Elementary education	11,084	cases (17.5%)
Others	37	cases (0.1%)
No education	1,238	cases (2.0%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product

Total	63,196	cases
100,001 baht and over	10,867	cases (17.2%)
50,001 – 100,000 baht	15,307	cases (24.2%)
20,001 – 50,000 baht	19,005	cases (30.1%)
10,001 – 20,000 baht	8,194	cases (13.0%)
Under 10,000 baht	7,400	cases (11.7%)
Not having agriculture product	2,423	cases (3.8%)

Source of household income

Total	63,196	cases
Agriculture only	17,554	cases (27.8%)
Agriculture and other sources	17,554	cases (27.8%)
Mainly from agriculture	16,842	cases (26.6%)
Mainly from being agricultural worker		
	3,585	cases (5.7%)
Mainly from other sources	25,215	cases (39.9%)

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

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	63,196	cases
not being in debt	31,090	cases (49.2%)
being in debt	32,106	cases (50.8%)
Debt for agriculture	25,928	cases (41.0%)
Debt out of agriculture	3,403	cases (5.4%)
Debt for agriculture and out of agriculture	2,775	cases (4.4%)
amount of debt for agriculture	1,994	million baht
Average of debt for agriculture	69,496	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	1,994	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,377	(78.7%)
Other bank/Financial institute	136	(10.9%)
Cooperative/Farmer's group	256	(2.7%)
Village and city fund	206	(4.2%)
Other government agencies	4	(1.6%)
Unorganized market	15	(1.9%)

Rice		
Number of holdings	46,454	cases
Planted area	319,724	rais
Harvested	319,445	rais
Product	211,696,000	kg.
Average product	662.7	kg./rais
Para Rubber		
Number of holdings	1,334	cases
Planted area	18,099	rais

สารบัญ

หน้า

คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	27
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	138

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Table of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	14
2. Background	14
3. Census objectives	14
4. Uses of census information	14
5. Scope	15
6. Census date	15
7. Coverage	15
8. Census item	16
9. Data enumeration	16
10. Definitions	16
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	17
12. Data Processing	17
13. Evaluation of census data	18
14. Data dissemination and publication	18
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	19
2. Holding's activity and size of total area of holding	20
3. Land tenure and documentary of right	21
4. Area of holding by land use and land tenure	21
5. Fertilizer and pesticide	22
6. Demographic characteristics and activity status	23
7. Education level of the holders	24
8. Income and Debt of holder's household	24
9. Employment on agricultural workers	25
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	33
Appendix	
Methodology	140

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

หน้า

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Figures of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	19
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	20
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	21
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	21
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	22
Table 6	Number of holders by sex and age group	23
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	23
Table 8	Distribution of education holding	24
Table 9	Number of holders by household income	24
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	25
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	25

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง 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 น่าน และไหม (รวม การเลี้ยงวัว/ควาย เพื่อใช้งานเกษตร)

3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คู่มรรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

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
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 148 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 29 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 ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่ห่างเดียวกัน 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 เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เขา
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
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. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปแบบตาราง 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 จังหวัดแพร่มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 63,230 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 37.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 95.8 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 15.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.6

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 20.1 อยู่ในอำเภอเมืองแพร่ รองลงมาอยู่ในอำเภอลอง (ร้อยละ 14.7) อำเภอสูงเม่น (ร้อยละ 14.5) อำเภอสอง (ร้อยละ 13.8) อำเภอวังชิ้น (ร้อยละ 13.7) อำเภอร้องกวาง (ร้อยละ 11.8) อำเภอเด่นชัยและอำเภอหนองม่วงไข่ (ร้อยละ 6.1 และ 5.3 ตามลำดับ)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองแพร่มากที่สุด (ร้อยละ 19.4) รองลงมาคือ อำเภอลอง อำเภอสูงเม่น อำเภอวังชิ้น อำเภอสอง อำเภอร้องกวาง อำเภอเด่นชัยและอำเภอหนองม่วงไข่ (ร้อยละ 15.1 14.5 14.1 13.9 12.0 5.8 และ 5.2 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองแพร่ (ร้อยละ 23.3) รองลงมาคือ อำเภอวังชิ้น อำเภอสูงเม่น อำเภอสอง อำเภอเด่นชัย อำเภอร้องกวาง อำเภอลองและหนองม่วงไข่ (ร้อยละ 19.6 13.6 11.0 9.5 9.4 7.4 และ 6.2 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอวังชิ้น (ร้อยละ 30.7) รองลงมาคือ อำเภอร้องกวาง อำเภอสูงเม่น อำเภอสอง อำเภอเด่นชัย อำเภอเมืองแพร่ อำเภอหนองม่วงไข่และอำเภอลอง (ร้อยละ 18.3 11.4 11.0 9.1 8.4 6.9 และ 4.2 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	63,230	100.0	60,601 (95.8)	100.0	10,037 (15.9)	100.0	2,290 (3.6)	100.0

อำเภอ

เมืองแพร่	12,703	20.1	11,740	19.4	2,343	23.3	192	8.4
ร้องกวาง	7,464	11.8	7,260	12.0	941	9.4	418	18.3
ลอง	9,286	14.7	9,175	15.1	741	7.4	97	4.2
สูงเม่น	9,167	14.5	8,813	14.5	1,365	13.6	260	11.4
เด่นชัย	3,878	6.1	3,507	5.8	957	9.5	208	9.1
สอง	8,729	13.8	8,445	13.9	1,105	11.0	253	11.0
วังชิ้น	8,663	13.7	8,513	14.1	1,964	19.6	703	30.7
หนองม่วงไข่	3,340	5.3	3,148	5.2	621	6.2	159	6.9

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 167,368 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดแพร่ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 86.1 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 82.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 3.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 12.5 และ 1.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 43.1 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	63,230	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	54,412	86.1
เพาะปลูกพืช	51,835	82.0
เลี้ยงปศุสัตว์	2,447	3.9
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	130	0.2
ทำการเกษตร 2 ประเภท	7,938	12.5
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	6,658	10.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,228	1.9
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	52	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	880	1.4
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	880	1.4
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	63,230	100.0
ต่ำกว่า 2	7,233	11.4
2 - 5	20,039	31.7
6 - 9	10,293	16.3
10 - 19	13,888	22.0
20 - 39	9,013	14.2
40 - 59	2,021	3.2
60 - 139	707	1.1
140 ขึ้นไป	36	0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 17.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 14.9

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 73.9 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 19.7 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 6.4

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	63,230	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	42,693	67.5
เป็นเจ้าของ	42,693	67.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	9,394	14.9
เช่า	4,684	7.4
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,263	6.8
เช่าและได้ทำฟรีฯ	447	0.7
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	11,143	17.6
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ^{4/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	45,877	73.9
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	11,709	18.9
นส.2/ สค.1	523	0.8
ภบท./ อ.3	3,997	6.4

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 728,077 ไร่ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 43.4 เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.8) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 13.7) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 2.5) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.8) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	728,077	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	282,476	38.8
ที่ปลูกยางพารา	18,380	2.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	99,379	13.7
ที่ปลูกพืชไร่	316,154	43.4
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	3,322	0.5
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	818	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,046	0.4
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,593	0.2
ที่อื่น ๆ	2,908	0.4
ลักษณะการถือครองที่ดิน	728,077	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	486,174	66.8
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	241,903	33.2

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.6) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 59.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมียังมีเพียงร้อยละ 3.0 และ 0.6 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 26.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.1 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 50.5 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 75.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 69.5)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	60,361	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,223	8.7
ใช้ปุ๋ย	55,138	91.3
ปุ๋ยเคมี	35,609	59.0
ปุ๋ยอินทรีย์	1,806	3.0
ปุ๋ยชีวภาพ	368	0.6
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	16,050	26.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,305	2.1
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	60,361	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	15,008	24.9
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	45,353	75.1
ใช้สารเคมี	41,947	69.5
ใช้สารธรรมชาติ	4,000	6.6
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	627	1.0
ใช้วิธีอื่น ๆ	14,694	24.3
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	705,136	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	35,581	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	50.5	-

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 71.6 และหญิงร้อยละ 28.4 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 77.6 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 19.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	63,188	100.0
เพศ		
ชาย	45,212	71.6
หญิง	17,976	28.4
หมวดอายุ		
15 - 19	29	0.1
20 - 24	154	0.2
25 - 34	1,610	2.6
35 - 44	8,470	13.4
45 - 54	20,812	32.9
55 - 64	19,744	31.3
65 - 69	5,580	8.8
70 ปีขึ้นไป	6,789	10.7

จังหวัดแพร่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 202,482 คน คิดเป็นร้อยละ 44.4 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย เล็กน้อย ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟัง ของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 55.9

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.6) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรใน ที่ถือครองมากถึงร้อยละ 69.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 28.1ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 41.8 ขณะที่ผู้ไม่ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 12.7

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	202,482	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2	
เพศ		
ชาย	99,596	49.2
หญิง	102,886	50.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	21,564	10.7
15 - 24	21,694	10.7
25 - 34	23,377	11.5
35 - 44	29,775	14.7
45 - 54	44,581	22.0
55 - 64	36,399	18.0
65 - 69	9,850	4.9
70 ปีขึ้นไป	15,242	7.5
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	189,226	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	156,254	82.6
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	53,113	28.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	37,094	19.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	42,009	22.2
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	24,038	12.7
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	32,972	17.4

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 456,074 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{7/} อัตราส่วนฟังฟัง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดแพร่ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.0) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ต่ำกว่าประถมศึกษา 17.5 ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.2 ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.8) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.0) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	63,196	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,238	2.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	11,084	17.5
ประถมศึกษา	37,904	60.0
มัธยมศึกษา	9,625	15.2
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,769	2.8
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,539	2.4
อื่น ๆ	37	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.2) มีรายได้ของครัวเรือนจากการเกษตรและจากแหล่งอื่น ในขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 27.8 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 24.2 และ 15.9 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	63,196	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,554	27.8
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	45,642	72.2
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	16,842	26.6
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	3,585	5.7
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	25,215	39.9
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	63,196	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,423	3.8
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	3,373	5.3
5,001 - 10,000	4,027	6.4
10,001 - 20,000	8,194	13.0
20,001 - 50,000	19,005	30.1
50,001 - 100,000	15,307	24.2
100,001 - 500,000	10,047	15.9
500,001 - 1,000,000	635	1.0
1,000,001 ขึ้นไป	185	0.3

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ (ร้อยละ 50.8) มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 45.4 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 1,994 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 69,496 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร สำหรับครัวเรือนที่ไม่มีหนี้สิน พบว่า มีร้อยละ 49.2

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.2 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 0.8 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.1) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอีกร้อยละ 12.8

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	63,196	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	31,090	49.2
มีหนี้สิน	32,106	50.8
เพื่อการเกษตร	25,928	41.0
นอกการเกษตร	3,403	5.4
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	2,775	4.4
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	1,994,748,160	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,377,395,168	69.1
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	135,735,056	6.8
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	255,579,700	12.8
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	206,245,296	10.3
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	4,127,705	0.2
แหล่งเงินกุนอกระบบ	15,665,235	0.8
พ่อค้าคนกลาง	5,537,225	0.3
นายทุนเงินกู้	997,572	0.1
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	9,130,438	0.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	69,496	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	31,564	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดแพร่ ร้อยละ 70.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 69.8 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว และจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.3 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 4,715 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.9

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง

ลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	63,230	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	18,687	29.6
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	44,543	70.4
จ้างลูกจ้างประจำ	181	0.3
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	44,152	69.8
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	210	0.3
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	4,715	100.0
เพศ		
ชาย	2,285	48.5
หญิง	2,430	51.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,712	99.9
คนต่างด้าว	3	0.1

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 Phrae provincial statistical office had sent out 148 agricultural village volunteers, 29 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Phrae in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using

GPS which enhanced the quality control of enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

this report prior to the completion of the final report.

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Phrae province was 63,230. The households of agricultural holdings were accounted for 37.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (95.8%), followed by rearing livestock (15.9%) and freshwater culture (3.6).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Phrae (20.1%), followed by Long (14.7%), Sung Men (14.5%) Song (13.8%) Wang Chin (13.7%) Rong Kwang (11.8%) Den Chai (6.1%) and Amphoe Nong Muang Khai (5.3%)

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (19.4%) were found in Mueang Phrae. It was followed by Long, Sung Men Wang Chin

Song Rong Kwang Den Chai and Nong Muang Khai (15.1% 14.5% 14.1% 13.9% 12.0% 5.8% and 5.2%, respectively). The major portion of rearing livestock (23.3%) was found in Mueang Phrae. This was followed by those lived in Wang Chin, Sung Men, Song Den Chai Rong Kwang Long and Nong Muang Khai (19.6% 13.6% 11.0% 9.5% 9.4% 7.4% and 6.2% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (30.7%) were found in Wang Chin. This was followed by Rong Kwang, Sung Men, Song, Den Chai, Mueang Phrae, Nong Muang Khai and Long (18.3% 11.4% 10.0% 9.1% 8.4% 6.9% and 4.2% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{3/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	63,230	100.0	60,601 (95.8)	100.0	10,037 (15.9)	100.0	2,290 (3.6)	100.0
Amphoe								
Mueang Phrae	12,703	20.1	11,740	19.4	2,343	23.3	192	8.4
Rong Kwang	7,464	11.8	7,260	12.0	941	9.4	418	18.3
Long	9,286	14.7	9,175	15.1	741	7.4	97	4.2
Sung Men	9,167	14.5	8,813	14.5	1,365	13.6	260	11.4
Den Chai	3,878	6.1	3,507	5.8	957	9.5	208	9.1
Song	8,729	13.8	8,445	13.9	1,105	11.0	253	11.0
Wang Chin	8,663	13.7	8,513	14.1	1,964	19.6	703	30.7
Nong Muang Khai	3,340	5.3	3,148	5.2	621	6.2	159	6.9

^{1/} In 2013, total households in Phrae Province is 167,368 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} Sea salt farm; only sea salt farm located in 7 provinces (Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani).

^{3/} 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 Phrae province that the major portion (95.8%) 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 86.1 percent of the total holdings. There were around 82.0% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 3.9% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 12.5% and 1.4 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (95.6%) had an area less than 40 rais, which of this number 43.1 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. There was only 0.1 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	63,230	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	54,412	86.1
Cultivating crops	51,835	82.0
Rearing livestock	2,447	3.9
Freshwater culture	130	0.2
Two-type activity	7,938	12.5
Cultivating crops and Rearing livestock	6,658	10.5
Cultivating crops and Freshwater culture	1,228	1.9
Rearing livestock and Freshwater culture	52	0.1
Three-type activity and above	880	1.4
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	880	1.4
By size of total area of holding (rai)	63,230	100.0
Under 2	7,233	11.4
2 - 5	20,039	31.7
6 - 9	10,293	16.3
10 - 19	13,888	22.0
20 - 39	9,013	14.2
40 - 59	2,021	3.2
60 - 139	707	1.1
140 and over	36	0.1

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (67.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (17.6%). The holdings operated under other land alone was 14.9 percent.

Considering the documentary of right, 73.9 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 19.7 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 6.4 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	63,230	100.0
By land tenure		
Own land	42,693	67.5
Owner only	42,693	67.5
Others	9,394	14.9
Rent only	4,684	7.4
Free only	4,263	6.8
Rent and Free	447	0.7
Own land and others	11,143	17.6
By documentary of right^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	45,877	73.9
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	11,709	18.9
NS 2/ SK1	523	0.8
PBT/ A 3	3,997	6.4

^{4/} 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 728,077 rais. Of this number, the major portion (43.4%) was the area under Field crop, followed by Rice (38.8%), Permanent crop/Forest (13.7%) and Para rubber (2.5%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (66.8%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	728,077	100.0
By land use		
Rice	282,476	38.8
Para rubber	18,380	2.5
Permanent crop/Forest	99,379	13.7
Field crop	316,154	43.4
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	3,322	0.5
Pasture	818	0.1
Pen	3,046	0.4
Freshwater culture	1,593	0.2
Others	2,908	0.4
By land tenure	728,077	100.0
Own land	486,174	66.8
Others	241,903	33.2

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (91.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (85.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 59.0 percent, used only Inorganic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 3.0 and 0.6 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 26.6 percent and

using organic and bio fertilizers, 2.1 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 50.5 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 75.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (69.5%).

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	60,361	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	5,223	8.7
Use fertilizer	55,138	91.3
Inorganic	35,609	59.0
Organic	1,806	3.0
Bio	368	0.6
Inorganic and other	16,050	26.6
Organic and Bio	1,305	2.1
By using pesticide	60,361	100.0
Not use pesticide	15,008	24.9
Use pesticide ^{5/}	45,353	75.1
Chemical	41,947	69.5
Organic	4,000	6.6
Natural-enemies	627	1.0
Others	14,694	24.3
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	705,136	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	35,581	-
Average per rai (kg.)	50.5	-

^{5/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (71.6%) had more proportion than female holders (28.4%). Considering by age of holder, the majority of holders (97.1%) was holders aged 35 years and above, 77.6 percent in the age group 35 - 64 years and 19.5 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)	63,188	100.0
By sex		
Male	45,212	71.6
Female	17,976	28.4
By age group		
15 - 19	29	0.1
20 - 24	154	0.2
25 - 34	1,610	2.6
35 - 44	8,470	13.4
45 - 54	20,812	32.9
55 - 64	19,744	31.3
65 - 69	5,580	8.8
70 ปีขึ้นไป	6,789	10.7

Concerning members of agricultural households in Phrae province, they were totally 202,482 members, which were accounted for 44.4 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The average number of members was 3.2 persons. The dependency ratio^{7/} was 55.9 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 82.6 percent engaged in the economically activities. By this, 69.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 28.1 percent involved with their holding only, while 41.8 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.7 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)	202,482	100.0
Average per household	3.2	
By sex		
Male	99,596	49.2
Female	102,886	50.8
By age group		
Under 15	21,564	10.7
15 - 24	21,694	10.7
25 - 34	23,377	11.5
35 - 44	29,775	14.7
45 - 54	44,581	22.0
55 - 64	36,399	18.0
65 - 69	9,850	4.9
70 and over	15,242	7.5
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	189,226	100.0
Economically active		
Engaged in agricultural work on the holding only	156,254	82.6
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	53,113	28.1
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	37,094	19.6
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	42,009	22.2
Not economically active	24,038	12.7

^{6/} In 2013, total population in Ranong Province is 456,074 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/} 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 Phrae province, most of holders (60.0%) completed the elementary education. The holders with lower than elementary education was 17.5 percent, followed by those with Secondary education (15.2%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.8%), bachelor and over education (2.4%) and those with no education (2.0%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	63,196	100.0
No education	1,238	2.0
Lower than elementary education	11,084	17.5
Elementary education	37,904	60.0
Secondary education	9,625	15.2
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,769	2.8
Bachelor and over	1,539	2.4
Others	37	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's household (72.2%) earned income from both agriculture and other sources, while the rest of 27.8 percent were those who earned income from Agriculture only. The proportion of the holders who earned 20,001 - 50,000 Baht was maximum (30.1%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (24.2% and 15.9% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	63,196	100.0
By source of household income		
Agriculture only	17,554	27.8
Agriculture and other sources	45,642	72.2
Mainly from agriculture	16,842	26.6
Mainly from being agricultural worker	3,585	5.7
Mainly from other sources	25,215	39.9
By income from agricultural Product	63,196	100.0
Not having agricultural product	2,423	3.8
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	3,373	5.3
5,001 - 10,000	4,027	6.4
10,001 - 20,000	8,194	13.0
20,001 - 50,000	19,005	30.1
50,001 - 100,000	15,307	24.2
100,001 - 500,000	10,047	15.9
500,001 - 1,000,000	635	1.0
1,000,001 and over	185	0.3

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 50.8 percent and not being in debt was 49.2 percent. There were 22.3 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 1,994 million baht (average per households in debt about 69,496 baht per household)

According to debt of household, there were 99.2 percent of the system debt, non system debt only 0.8 percent. There was the most important source of loan (69.1%) from Bank for agriculture and Cooperative / Farmer's group (12.8%).

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)	63,196	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	31,090	49.2
Being in debt	32,106	50.8
Debt for agriculture	25,928	41.0
Debt out of agriculture	3,403	5.4
Debt for agriculture and out of agriculture	2,775	4.4
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	1,994,748,160	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,377,395,168	69.1
Other banks / Financial institute	135,735,056	6.8
Cooperative / Farmer's group	255,579,700	12.8
Village and city fund	206,245,296	10.3
Other government agencies	4,127,705	0.2
Unorganized market	15,665,235	0.8
Middleman	5,537,225	0.3
Money lender	997,572	0.1
Relative / Neighbour / Others	9,130,438	0.4
Average per households in debt (baht)	69,496	
Average per total households (baht)	31,564	

9. Employment on agricultural workers

In Phrae Province, there were 70.4 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (69.8%) was occasional workers, followed by permanent workers and permanent and occasional workers (0.3%). The permanent workers for agriculture were totally 4,715 persons. Of this number, 99.9 percent was the Thai workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	63,230	100.0
Not employ agricultural workers	18,687	29.6
Employ agricultural workers	44,543	70.4
Permanent workers	181	0.3
Occasional workers	44,152	69.8
Permanent and occasional workers	210	0.3
2. Number of permanent workers	4,715	100.0
By sex		
Male	2,285	48.5
Female	2,430	51.5
By source of workers		
Thai	4,712	99.9
Foreigner	3	0.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญญัตินิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	39
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	40
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	41
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	44
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	47
4. ฝิ่นที่ดิน		
ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝิ่นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	48
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	51
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	54

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	57
7. ข้าว	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
8. ยางพารา	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	67
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	72
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	73
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พืชไร่

ตาราง 11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81
------------	---	----

12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	83
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือ และจำนวนกระบือ จำแนกตามกระบือที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	88

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	95
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	114

สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

หน้า

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	121
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	134
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	135

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

Page

1. The Agricultural of Holder

Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding 39

Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe 40

2. Activity of holding

Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding 41

Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe 44

3. Legal Status of Holder

Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding 47

4. Parcel

Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding 48

5. Land Tenure

Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding 50

Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe 51

Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding 52

Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding 53

Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe 54

6. Land Use

Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding 55

Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe 57

7. Rice

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding 59

Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding 61

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 7.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 7.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
8. Para Rubber	
Table 8.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	66
Table 8.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	67
9. Permanent Crop and Forest	
Table 9.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	68
Table 9.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	72
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	73
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
12. Livestock	
Table 12.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	83

List of Statistical Tables (Contd.)

Page

Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	84
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	85
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	86
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	87
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	88

13. Fresh Water Culture

Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	89
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	90
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	91

14. Machinery and Equipment

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	95
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	97
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	99

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
15. Fertilizer and Pesticide	
Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	101
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	102
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	104
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	105
16. Employment and Activity Status	
Table 16.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	106
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	107
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	109
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	110
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	111
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	114
17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	117
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	120
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	121

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups	
Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	124
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	125
19. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)	
Table 19.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	126
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	127
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	131
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	132
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	134
Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	135

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
รวม Total	63,230	46,445	16,785
ต่ำกว่า Under 2	7233	2069	5164
2 - 5	20,039	12931	7,108
6 - 9	10,293	8302	1,991
10 - 19	13,888	12,200	1,688
20 - 39	9,013	8,335	678
40 - 59	2,021	1,911	110
60 - 139	707	665	42
140 - 499	35	32	3
500 ขึ้นไป and over	1	-	1

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

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
รวม Total	63,230	46,445	16,785
เมืองแพร่ Mueang Phrae	12,703	7,314	5,389
ร้องกวาง Rong Kwang	7,464	6,125	1,339
ลอง Long	9,286	7,809	1,477
สูงเม่น Sung Men	9,167	6,420	2,747
เด่นชัย Den Chai	3,878	2,497	1,381
สอง Song	8,729	7,545	1,184
วังชิ้น Wang Chin	8,663	6,524	2,139
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	3,340	2,211	1,129

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63,230	728,077	51,835	606,384	2,447	1,424	130	248	-	-
ต่ำกว่า Under 2	7,233	4,406	4,251	3,007	2,316	911	101	51	-	-
2 - 5	20,039	66,747	17,548	58,177	110	293	24	62	-	-
6 - 9	10,293	74,640	8,617	62,464	10	74	3	21	-	-
10 - 19	13,888	186,356	11,549	154,505	9	106	1	15	-	-
20 - 39	9,013	240,719	7,582	202,276	2	40	-	-	-	-
40 - 59	2,021	94,422	1,688	78,759	-	-	-	-	-	-
60 - 139	707	53,309	578	43,142	-	-	1	100	-	-
140 - 499	35	6,955	22	4,054	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	523	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	880	20,804	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	92	345	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	117	888	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	257	3,645	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	265	7,309	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	86	4,203	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	41	3,259	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	63,230	728,077	51,835	606,384	2,447	1,424	130	248	-
เมืองแพร่ Mueang Phrae	12,703	84,239	10,256	71,143	914	440	35	133	-	-
ร้องกวาง Rong Kwang	7,464	124,768	6,266	105,892	175	142	22	17	-	-
ลอง Long	9,286	141,040	8,487	130,392	102	79	6	11	-	-
สูงเม่น Sung Men	9,167	58,804	7,655	49,817	331	179	14	18	-	-
เด่นชัย Den Chai	3,878	41,435	2,785	30,800	345	173	15	13	-	-
สอง Song	8,729	139,905	7,429	120,672	266	221	15	14	-	-
วังชิ้น Wang Chin	8,663	106,012	6,346	71,913	143	80	5	10	-	-
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	3,340	31,874	2,611	25,756	171	108	18	33	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร and sea salt farm Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm	
	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	6,658	77,297	1,228	21,839	-	-	52	82	-	-	-	-
เมืองแพร่ Mueang Phrae	1,341	10,922	69	731	-	-	14	24	-	-	-	-
ร้องกวาง Rong Kwang	605	9,511	235	5,043	-	-	7	12	-	-	-	-
ลอง Long	600	8,599	52	1,013	-	-	3	2	-	-	-	-
สูงเม่น Sung Men	921	6,161	133	1,372	-	-	9	11	-	-	-	-
เด่นชัย Den Chai	540	7,146	121	1,688	-	-	11	20	-	-	-	-
สอง Song	781	13,928	180	3,717	-	-	3	3	-	-	-	-
วังชิ้น Wang Chin	1,471	17,215	348	7,017	-	-	2	3	-	-	-	-
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	399	3,814	90	1,258	-	-	3	8	-	-	-	-

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		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		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	63,230	728,077	62,843	722,970	366	4,942	4	52	11	66	6	47
ต่ำกว่า Under 2	7,233	4,406	7,193	4,384	34	18	0	-	5	4	1	0
2 - 5	20,039	66,747	19,944	66,418	89	312	2	8	1	2	3	7
6 - 9	10,293	74,640	10,217	74,099	74	527	-	-	2	14	-	-
10 - 19	13,888	186,356	13,795	185,085	89	1,209	-	-	3	46	1	15
20 - 39	9,013	240,719	8,953	239,115	57	1,535	2	44	-	-	1	25
40 - 59	2,021	94,422	2,008	93,816	13	606	-	-	-	-	-	-
60 - 139	707	53,309	697	52,575	10	734	-	-	-	-	-	-
140 - 499	35	6,955	35	6,955	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	523	1	523	-	-	-	-	-	-	-	-

4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน 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 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63,230	728,077	31,394	182,178	16,809	210,846	7,896	140,037
ต่ำกว่า Under 2	7,233	4,406	7,018	4,201	200	191	15	14
2 - 5	20,039	66,747	15,111	48,021	4,102	15,301	678	2,780
6 - 9	10,293	74,640	3,840	27,103	4,385	31,881	1,546	11,615
10 - 19	13,888	186,356	3,420	42,837	5,028	66,724	3,104	42,709
20 - 39	9,013	240,719	1,670	42,032	2,523	67,047	1,984	53,274
40 - 59	2,021	94,422	250	11,407	466	21,384	456	21,115
60 - 139	707	53,309	82	5,827	101	7,318	109	7,926
140 - 499	35	6,955	3	750	4	1,001	4	603
500 ขึ้นไป and over	1	523	-	-	-	-	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	3,733	86,435	1,667	46,071	1,731	62,510
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	110	469	31	146	7	29
6 - 9	398	3,069	89	692	35	280
10 - 19	1,488	21,318	531	7,969	317	4,799
20 - 39	1,285	34,708	724	20,057	827	23,600
40 - 59	319	15,145	186	8,884	344	16,487
60 - 139	123	9,321	102	7,711	190	15,206
140 - 499	9	1,881	4	612	11	2,108
500 ขึ้นไป and over	1	523	-	-	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	63,230	42,693	9,394	4,684	4,263	447	11,143
ต่ำกว่า Under 2	7,233	6,583	623	143	479	1	27
2 - 5	20,039	15,817	2,954	2,072	842	40	1,268
6 - 9	10,293	6,527	1,632	1,078	471	83	2,134
10 - 19	13,888	7,881	2,155	1,048	944	163	3,852
20 - 39	9,013	4,629	1,469	300	1,044	125	2,915
40 - 59	2,021	932	398	36	332	30	691
60 - 139	707	306	154	6	143	5	247
140 - 499	35	17	9	1	8	-	9
500 ขึ้นไป and over	1	1	-	-	-	-	-

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 และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	63,230	42,693	9,394	4,684	4,263	447	11,143
เมืองแพร่ Mueang Phrae	12,703	9,100	2,042	1,463	549	30	1,561
ร้องกวาง Rong Kwang	7,464	4,235	1,297	599	616	82	1,932
ลอง Long	9,286	6,335	946	181	673	92	2,005
สูงเม่น Sung Men	9,167	6,278	1,331	1,126	165	40	1,558
เด่นชัย Den Chai	3,878	2,969	487	223	260	4	422
สอง Song	8,729	5,132	2,086	492	1,491	103	1,511
วังชิ้น Wang Chin	8,663	6,674	670	176	440	54	1,319
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	3,340	1,970	535	424	69	42	835

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	728,077	486,174	241,903	96,029	145,874
ต่ำกว่า Under 2	4,406	3,953	453	124	329
2 - 5	66,747	53,725	13,022	9,204	3,817
6 - 9	74,640	54,051	20,589	14,222	6,367
10 - 19	186,356	128,331	58,025	32,748	25,277
20 - 39	240,719	155,938	84,781	27,657	57,124
40 - 59	94,422	55,861	38,561	7,713	30,848
60 - 139	53,309	29,508	23,802	3,706	20,096
140 - 499	6,955	4,284	2,671	654	2,017
500 ขึ้นไป and over	523	523	-	-	-

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	728,077	45,877	263,916	11,709	151,449	523	2,816	3,997	67,993
ต่ำกว่า Under 2	4,406	6,349	3,743	201	155	21	18	55	37
2 - 5	66,747	15,734	48,012	1,441	4,456	98	235	304	1,022
6 - 9	74,640	7,618	43,210	1,661	8,473	94	385	343	1,983
10 - 19	186,356	9,392	80,063	3,658	34,690	143	730	1,185	12,847
20 - 39	240,719	5,360	62,687	3,522	61,873	122	831	1,524	30,546
40 - 59	94,422	1,049	16,010	890	26,002	27	307	422	13,542
60 - 139	53,309	360	8,472	322	13,269	18	311	157	7,456
140 - 499	6,955	15	1,718	13	2,007	-	-	7	559
500 ขึ้นไป and over	523	-	-	1	523	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	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
รวม Total	728,077	45,877	263,916	11,709	151,449	523	2,816	3,997	67,993
เมืองแพร่ Mueang Phrae	84,239	10,358	44,104	712	11,859	57	390	4	23
ร้องกวาง Rong Kwang	124,768	4,644	30,084	2,160	28,954	114	753	862	16,421
ลอง Long	141,040	5,880	32,103	3,186	44,052	146	659	2,093	34,001
สูงเม่น Sung Men	58,804	7,552	33,490	586	4,660	75	294	8	27
เด่นชัย Den Chai	41,435	2,313	12,026	606	8,442	38	191	673	11,825
สอง Song	139,905	6,047	52,856	1,096	15,678	6	62	36	389
วังชิ้น Wang Chin	106,012	6,346	43,222	3,072	35,186	72	400	318	5,257
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	31,874	2,737	16,032	291	2,617	15	69	3	50

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	728,077	46,654	282,476	1,359	18,380	7,959	40,189	22,409	316,154	2,094	3,322
ต่ำกว่า Under 2	4,406	1,655	1,578	2	2	1,506	702	137	114	895	318
2 - 5	66,747	16,276	49,921	52	178	1,441	3,342	2,180	5,997	383	489
6 - 9	74,640	8,718	48,400	79	391	947	3,664	3,066	13,790	217	378
10 - 19	186,356	11,249	89,346	256	2,070	1,722	9,965	7,529	66,235	275	578
20 - 39	240,719	6,755	68,033	535	5,970	1,538	12,260	7,078	134,241	196	590
40 - 59	94,422	1,480	16,842	257	3,617	532	5,687	1,785	60,313	82	506
60 - 139	53,309	505	8,029	165	3,677	260	3,899	608	32,341	43	418
140 - 499	6,955	15	324	12	1,975	13	670	25	3,102	3	45
500 ขึ้นไป and over	523	1	2	1	500	-	-	1	21	-	-

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	11,135	59,190	277	818	6,119	3,046	1,755	1,593	-	-	2,883	2,909
ต่ำกว่า Under 2	626	484	39	14	2,484	732	165	64	-	-	1,084	399
2 - 5	2,385	5,497	54	70	1,284	642	283	222	-	-	579	390
6 - 9	2,018	7,026	49	104	740	360	248	180	-	-	351	347
10 - 19	3,061	16,186	70	219	879	631	516	420	-	-	502	706
20 - 39	2,208	18,100	46	205	555	484	378	329	-	-	275	505
40 - 59	577	6,812	11	123	128	88	113	127	-	-	68	306
60 - 139	247	4,367	7	25	43	104	46	194	-	-	24	256
140 - 499	13	717	1	58	6	7	6	58	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 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	728,077	46,654	282,476	1,359	18,380	7,959	40,189	22,409	316,154	2,094	3,322
เมืองแพร่ Mueang Phrae	84,239	9,069	53,580	45	675	1,934	8,076	1,384	15,758	541	490
ร้องกวาง Rong Kwang	124,768	4,934	32,609	279	3,101	345	1,845	4,766	80,914	235	498
ลอง Long	141,040	7,800	39,945	352	4,884	800	3,779	5,414	77,977	87	132
สูงเม่น Sung Men	58,804	7,346	43,834	24	453	789	2,768	897	3,627	432	439
เด่นชัย Den Chai	41,435	1,790	13,032	114	2,595	708	4,985	1,170	15,826	100	86
สอง Song	139,905	6,309	45,798	266	3,553	767	3,401	4,828	82,644	413	1,234
วังชิ้น Wang Chin	106,012	6,837	32,958	265	2,989	2,266	14,382	3,032	32,212	79	174
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	31,874	2,569	20,720	14	131	350	952	918	7,197	207	269

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	11,135	59,190	277	818	6,119	3,046	1,755	1,593	2,883	2,909
เมืองแพร่ Mueang Phrae	1,055	4,075	62	153	1,832	631	171	248	969	553
ร้องกวาง Rong Kwang	831	4,444	63	248	696	457	404	304	194	347
ลอง Long	2,491	13,457	24	48	525	387	87	88	202	343
สูงเม่น Sung Men	1,722	6,970	21	52	798	326	204	192	169	143
เด่นชัย Den Chai	676	4,107	7	7	496	254	192	162	361	383
สอง Song	441	2,344	17	60	797	426	232	289	320	156
วังชิ้น Wang Chin	3,390	21,589	75	245	704	448	378	219	462	795
หนองม่วงไข่ Nong Muang Khai	529	2,204	8	5	271	116	87	92	206	189

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	46,454	319,724	319,445	211,696	15,213	45,641	45,588
ต่ำกว่า Under 2	1,632	1,659	1,658	1,089	1,405	1,401	1,400	919
2 - 5	16,182	54,180	54,145	35,885	7,126	18,443	18,425	11,668
6 - 9	8,680	54,255	54,180	35,896	1,885	6,692	6,681	4,040
10 - 19	11,215	102,441	102,391	68,252	2,392	8,795	8,787	5,267
20 - 39	6,743	78,254	78,150	51,881	1,745	7,161	7,149	4,333
40 - 59	1,479	19,287	19,274	12,480	492	2,164	2,161	1,259
60 - 139	507	9,337	9,336	6,029	166	978	978	586
140 ขึ้นไป and over	16	311	311	185	2	7	7	5

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

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

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	521	5,482	5,481	3,865	30,720	268,601	268,376
ต่ำกว่า Under 2	7	8	8	6	220	249	249	164
2 - 5	197	752	752	527	8,859	34,985	34,968	23,690
6 - 9	122	1,078	1,077	759	6,673	46,485	46,421	31,096
10 - 19	128	1,825	1,825	1,278	8,695	91,820	91,779	61,707
20 - 39	55	1,269	1,269	909	4,943	69,825	69,733	46,639
40 - 59	8	274	274	179	979	16,849	16,839	11,043
60 - 139	3	271	271	206	338	8,088	8,087	5,237
140 ขึ้นไป and over	1	5	5	2	13	300	300	178

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	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	46,454	41,104	3,708	33,127	4,269	103	25	73	5
ต่ำกว่า Under 2	1,632	1,543	150	1,387	6	3	2	1	-
2 - 5	16,182	14,793	1,562	12,325	906	37	10	25	2
6 - 9	8,680	7,545	675	5,724	1,146	24	5	17	2
10 - 19	11,215	9,573	681	7,459	1,433	23	6	16	1
20 - 39	6,743	5,867	398	4,822	647	13	1	12	-
40 - 59	1,479	1,311	162	1,058	91	3	1	2	-
60 - 139	507	456	77	343	36	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	16	16	3	9	4	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	5,247	163	4,261	823
ต่ำกว่า Under 2	86	3	76	7
2 - 5	1,352	49	1,139	164
6 - 9	1,111	50	871	190
10 - 19	1,619	39	1,275	305
20 - 39	863	20	715	128
40 - 59	165	2	143	20
60 - 139	51	-	42	9
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	319,724	52,650	267,074	280,756	49,991	230,765	38,968	2,659
ต่ำกว่า Under 2	1,659	164	1,495	1,572	156	1,417	87	9	78
2 - 5	54,180	7,563	46,617	49,806	7,238	42,568	4,374	325	4,048
6 - 9	54,255	9,726	44,529	48,195	9,207	38,988	6,060	519	5,541
10 - 19	102,441	18,226	84,215	88,945	17,300	71,645	13,496	926	12,570
20 - 39	78,254	12,180	66,074	67,469	11,459	56,010	10,785	721	10,064
40 - 59	19,287	2,994	16,293	16,669	2,868	13,800	2,618	126	2,492
60 - 139	9,337	1,723	7,613	7,789	1,689	6,099	1,548	34	1,514
140 ขึ้นไป and over	311	73	238	311	73	238	-	-	-

^{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			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	319,445	52,614	266,830	280,508	49,958	230,551	38,936	2,656	36,280
ต่ำกว่า Under 2	1,658	164	1,494	1,571	156	1,416	87	9	78
2 - 5	54,145	7,559	46,586	49,776	7,235	42,541	4,369	324	4,045
6 - 9	54,180	9,721	44,458	48,122	9,203	38,919	6,058	519	5,539
10 - 19	102,391	18,210	84,181	88,901	17,285	71,616	13,490	925	12,565
20 - 39	78,150	12,170	65,981	67,384	11,449	55,935	10,766	721	10,045
40 - 59	19,274	2,994	16,280	16,656	2,868	13,787	2,618	126	2,492
60 - 139	9,336	1,723	7,612	7,788	1,689	6,098	1,548	34	1,514
140 ขึ้นไป and over	311	73	238	311	73	238	-	-	-

^{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			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	211,696	34,803	176,893	184,568	32,968	151,601	27,127	1,835
ต่ำกว่า Under 2	1,089	108	981	1,031	102	929	58	6	52
2 - 5	35,885	5,040	30,845	32,894	4,822	28,073	2,991	218	2,773
6 - 9	35,896	6,510	29,386	31,742	6,153	25,589	4,154	357	3,797
10 - 19	68,252	12,172	56,079	58,864	11,546	47,317	9,388	626	8,762
20 - 39	51,881	8,014	43,866	44,207	7,495	36,712	7,674	519	7,155
40 - 59	12,480	1,837	10,644	10,668	1,751	8,916	1,813	85	1,727
60 - 139	6,029	1,082	4,947	4,978	1,058	3,920	1,051	24	1,026
140 ขึ้นไป and over	185	40	145	185	40	145	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,334	18,099	1,262	16,898	71	1,191	1	10
ต่ำกว่า Under 2	2	2.26	2	2.26	-	-	-	-
2 - 5	51	171	48	158	3	13	-	-
6 - 9	78	388	75	375	3	13	-	-
10 - 19	252	2,043	237	1,873	15	170	-	-
20 - 39	522	5,817	491	5,316	30	491	1	10
40 - 59	253	3,577	236	3,157	17	420	-	-
60 - 139	163	3,626	160	3,542	3	84	-	-
140 ขึ้นไป and over	13	2475	13	2475	-	-	-	-

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	18,099	14,625	3,410	65
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	16,900	13,742	3,094	65
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	1,199	883	316	-

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		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	157	57	1,709	685	3,001	1,068
กล้วยไข่ Dainty banana	72	26	6,217	1,549	10,022	2,422
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,007	676	151,860	30,607	73,352	30,412
กล้วยหอม Sweet banana	29	25	5,708	1,065	2,042	2,008
กาแฟ Coffee	454	820	100,131	44,331	157,502	127,417
เกาลัดจีน Chestnut	1	-	-	-	2	2
แก้วมังกร Dragon fruit	66	169	17,060	9,930	4,783	3,729
ขนุน Jack fruit	337	24	645	160	5,789	1,986
ซีเหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	1	-	-	-	15	15
เงาะ Rambutan	135	172	3,121	1,701	4,859	2,684
ชมพู่ Java apple	91	55	2,536	1,664	1,123	556
ชา Tea	270	1,270	1,021,200	439,375	177,750	177,750
ขำมะเลียง Chammaleang	1	-	-	-	10	10
เชอร์รี่ Barbados cherry	1	-	-	-	1	1
แตงโม Water melon	47	149	84,755	43,645	3,480	2,980

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ทับทิม Pomegranate	3	-	-	-	4	4
ทุเรียน Durian	224	337	7,198	4,401	20,116	12,515
น้อยหน่า Sugar apple	55	6	575	80	614	323
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	59	247	5,708	517	3,708	473
ไม้ตง Sweet bamboo	377	517	17,938	14,950	6,657	3,490
ฝรั่ง Guava	57	27	2,589	1,554	2,973	2,160
พุทรา Jujube	81	127	12,715	4,897	6,848	1,200
มะกรูด Leech lime	63	0	37	22	253	104
มะกอก Otameite apple	6	2	67	67	25	25
มะขวิด Wood apple	1	-	-	-	30	30
มะขามเทศ Camachile tree	1	8	360	-	-	-
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	100	65	1,317	732	1,077	608
มะขามหวาน Sweet tamarind	829	1,598	40,114	27,984	30,364	25,422
มะตูม Beal	1	-	-	-	1	1
มะนาว Lime	520	577	27,251	14,230	22,734	7,956
มะปราง Marian plum	75	6	151	14	705	304

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะพร้าว (แก่) Coconut	135	33	813	406	2,118	895
มะพร้าวอ่อน Young coconut	220	31	1,033	518	3,478	1,954
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	17	-	-	-	21	19
มะไฟ Mafai	77	27	1,192	972	6,572	5,321
มะม่วง Mango	1,824	1,119	33,487	18,139	44,011	23,344
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	26	35	1,762	1,302	4,352	3,277
มะยง Marian fruit	21	6	177	43	476	134
มะยม Star gooseberry	39	4	180	-	93	93
มะรุม Horseradish	7	-	-	-	20	20
มะละกอ Papaya	246	555	88,164	27,999	61,644	13,459
มะหวด Ma-huad	-	-	-	-	-	-
มังคุด Mangosteen	14	6	120	24	238	93
ลองกอง Longkong	495	286	5,792	4,584	44,052	29,163
ละมุด Sapodilla	22	1	12	5	232	189
ละไม Ramai	2	-	-	-	30	20
กลางสาต Langsat	555	409	18,558	9,327	58,280	38,756
ลำไย Longan	1,301	2,150	28,218	23,039	26,502	20,908

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ลิ้นจี่ Lychee	72	320	6,635	4,178	1,086	704
ส้มกา Som-ka (orange)	1	2	80	80	-	-
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	6	11	487	352	365	250
ส้มเขียวหวาน Tangerine	2,182	13,025	653,933	495,589	62,838	21,894
ส้มจุก Neck orange	1	9	405	405	-	-
ส้มโชกุน (สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	4	18	727	305	20	20
ส้มโอ Pomelo	147	148	5,861	3,493	6,180	3,069
ส้มอื่น ๆ Other oranges	2	31	1,030	1,000	-	-
สละ Snake fruit	1	-	-	-	4	-
สะเดา Margosa (Neem tree)	6	5	225	-	26	26
สับปะรด Pine apple	43	103	821,000	64,740	465,740	2,950
เสาวรส (แพสชั่นฟรุต) Passion fruit	1	-	-	-	15	15
หม่อน Indian mulberry	2	5	1,000	1,000	250	250
หมาก Betel palm	6	-	-	-	82	75
หวาย Rattan	7	26	9,700	4,700	230	80
อโวคาโด Avocado	6	1	33	-	42	32
แอปเปิ้ล Apple	6	-	-	-	9	8

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	1	-	-	-	20	20
กฤษณา Wattle	19	78	11,773	380	7,670	410
จามจุรี Rain tree	48	144	21,593	229	4,083	236
แดง Red	17	35	5,214	76	6,452	100
ตีนเป็ด Devil tree	2	2	300	-	20	5
ประดู่ Pradu	20	35	5,289	100	3,856	304
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไม้ตง) Bamboo	419	780	101,555	38,573	46,833	15,009
พยูง Siamesse rosewood	3	8	1,200	-	1,200	-
พะยอม Pa-yom	1	-	-	-	30	30
มะค่าโมง Makha mong	2	-	-	-	1,205	-
ยมหิน Indian mahogany	3	-	-	-	19	12
ยางนา Yang-na	4	18	2,700	300	29	20
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	38	170	24,721	13,371	15,850	1,400
สัก Teak	10,746	45,958	6,862,657	1,086,686	715,076	110,758

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจี๊ยบเขียว Lady's finger	3	0.8	0.8
กระเจี๊ยบแดง Roselle	1	0.8	0.8
กระเฉด Water mimosa	1	0.1	0.1
กระถิน Mimosa	3	0.1	0.1
กระเทียมหัว Garlic	159	228.4	228.4
กะหล่ำดอก Cauliflower	43	54.6	54.6
กะหล่ำปลี Kohl-rabi	165	731.5	731.5
ขมิ้น Turmeric	61	3.7	3.7
ข่า Galanga	246	22.5	22.4
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	2	1.0	1.0
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	54	112.6	112.6
ขิง Ginger	11	14.0	14.0
ขึ้นฉ่าย Celery	14	8.2	8.2
คะน้า Chinese kale	95	32.0	31.8
ชะพลู Wildbetel	3	12.0	12.0
ชะอม Chaom	311	152.3	152.3

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

74

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ดอกแค Agasta (sesbania)	3	0.3	0.3
ตะไคร้ Lemon grass	382	65.9	62.4
ตำลึง Ivy gourd	17	2.7	2.7
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	63	118.3	116.3
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	36	47.0	47.0
แตงไทย Melon	49	94.5	92.5
ถั้วแขก Snap bean	14	16.1	15.1
ถั้วฝักยาว Yard long bean	212	152.8	152.8
ถั้วพู Wing bean	5	1.5	1.5
น้ำเต้า Bottle gourd	2	1.0	1.0
บร็อกโคลี่ Broccoli	5	2.9	2.9
บวบ Angled loofah	49	29.6	29.6
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	231	169.7	169.7
ผักกาดขาว Chinese cabbage	64	43.9	43.9
ผักกาดขาวปลี Mustard	19	13.5	13.5

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	105	219.6	216.6
ผักกาดหอม Lettuce	4	0.6	0.6
ผักกาดหัว Chinese radish	3	0.3	0.3
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	39	34.5	34.0
ผักกูด Gud	3	0.7	0.7
ผักขมจีน Amaranch	2	5.0	5.0
ผักโขม Chinese spinach	3	0.8	0.8
ผักชี Coriander	70	23.5	23.5
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	0.5	0.5
ผักบุงจีน Chinese convolvulus	127	63.8	63.3
ผักบุงไทย Thai convolvulus	5	4.5	4.5
ผักบุงน้ำ Thai water convolvulus	3	2.3	2.3
ผักปรง Malabar-nightshade	18	4.4	4.4
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	2	0.3	0.3
ผักเสี้ยน Wild spider	3	2.1	2.1

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่ 76

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักหนาม Nettle	2	0.0	0.0
ผักหวาน Sweet vegetable	12	27.4	27.4
เผือก Taro	7	27.4	27.4
พริกขี้หนู Bird pepper	215	353.3	343.3
พริกขี้หนู Chilli pepper	165	175.0	174.7
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	103	202.1	172.8
พริกเหลือง Yellow chilli	3	4.3	3.3
พริกใหญ่ Banana paper	535	1,323.6	1,319.8
ฟัก/แกง/ฟักเขียว Waxgourd	3	2.1	2.1
ฟักทอง Pumpkin	62	153.7	153.7
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	18	7.0	7.0
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	1	0.1	0.1
มะเขือเปราะ Brinjal	218	134.8	131.8
มะเขือพวง Cluster egg plant	26	19.0	19.0
มะเขือม่วง Aubergine	6	5.0	5.0

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือยาว Egg plant	31	17.0	16.7
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	41	37.4	37.4
มะระจีน Chinese better gould	1	0.3	0.3
มะระไทย Thai better gould	1	0.5	0.5
มันแกว Yam bean	2	9.0	9.0
มันเทศ Sweet potato	1	5.0	5.0
หน่อไม้ดำ Wild rice	47	106.5	101.5
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	1	2.0	2.0
หอมแดง Shallot	9	6.4	6.4
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	17	3.8	3.8
โหระพา Basil	35	6.4	6.4
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	38	27.4	27.2
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	1	0.3	0.3
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	2	0.2	0.2
เห็ดหอม Lentinula	1	0.6	0.6

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่ 79

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดหูหนู Auricularia	1	2.5	2.5
กระชาย Kaempfer	6	0.2	0.2
กะเพรา Holy basil	98	21.7	21.5
ขมิ้นชัน Turmeric	1	-	-
ตะไคร้หอม Citronella grass	2	0.6	0.6
เตยหอม Pandan	2	0.0	0.0
พริกไทย Pepper	5	9.1	9.1
ไพล Plai	7	2.0	2.0
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	2	0.4	0.4
มะแขว่น Ma-quan	1	2.0	2.0
มะแว้ง Sparrow's brinjal	4	0.2	0.2
ว่านหางจระเข้ Alovera	1	0.1	0.1
สะระแหน่ Peppermint	50	14.5	14.5
หญ้าปักกิ่ง Yapakking	1	5.0	5.0
อบเชย Ob-shuei	1	0.5	0.5
กระชายดำ Black galingale	2	0.5	0.5
ฝาง Fang	1	1.0	1.0
พลูคาว Plukaw	1	1.0	1.0

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	22	3.0	2.5
กุหลาบ Rose	8	1.5	1.5
จำปา Champaca	2	0.02	0.02
จำปี White Chempaka	3	0.3	0.3
ชวนชม Shuanshom	21	8.3	8.1
ดอกพุด Gardenia	8	0.1	0.1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	0.3	0.3
ดาวเรือง Marigold	4	0.6	0.6
ดาหลา Dalar	2	0.01	0.01
เบญจมาศ Chrysanthemum	1	0.1	0.1
พุทธรักษา Canna	2	0.5	0.5
มะลิ Jasmine	24	2.9	2.9
เยอร์บีรา Gerbera	1	0.3	0.3
โกสน Croton	37	1.4	1.4
เตย Pandanus	2	0.02	0.02

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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
ไทร Ficus	1	14.0	14.0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	6	15.2	14.7
ไผ่ Bamboo	1	1.0	1.0
ฟีโลเดนดรอน Philodendron	1	2.0	2.0
ว่านต่าง ๆ ยกเว้นว่านหางจรเข้ Tuberous plant	1	0.1	0.1
วาสนา Dracaena	9	0.1	0.04
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	7	17.0	14.0
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	9	3.8	3.8

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ of field crop	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley		5	83	83
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize		24,940	326,675	326,161
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn		2	33	33
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum		24	245	245
ข้าวไรย์ Rye		1	7	7
ข้าวสาลี Wheat		19	37	37
ข้าวโอ๊ต Oat		1	5	5
งาดำ Black sesame		4	11	11
งาแดง Red sesame		14	55	55
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean		144	1,415	1,415
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean		411	3,216	3,165
ถั่วดำ Black bean		1	3	3
ถั่วลิสง Peanut		262	648	648
ถั่วเหลือง Soybean		2,457	10,655	10,511
ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) Vegetable soybean		8	23	23

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ of field crop	Name	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วอื่น ๆ Other beans		2	12	12
มันสำปะหลัง Cassava		1,797	13,851	13,772
ยาสูบ Tobacco		1,084	8,753	8,728
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)		1	20	20
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)		57	1,759	1,699
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass		17	65	65
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		19	221	221

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				โคตัวผู้ Sire
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natived	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow				
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	1,423	14,574	14,219	6,697	506	7,016	355	80	225	-	50	
ต่ำกว่า Under 2	229	2,548	2,523	846	58	1,619	25	8	17	-	-	
2 - 5	383	3,353	3,317	1,506	92	1,719	36	17	17	-	2	
6 - 9	266	2,592	2,457	1,145	113	1,199	135	20	101	-	14	
10 - 19	315	2,990	2,971	1,529	130	1,312	19	7	9	-	3	
20 - 39	183	2,114	1,974	1,137	103	734	140	28	81	-	31	
40 - 59	31	588	588	344	10	234	-	-	-	-	-	
60 - 139	12	261	261	135	-	126	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	4	128	128	55	-	73	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	540	4,259
1 - 2	97	167
3 - 4	132	469
5 - 9	197	1,227
10 - 19	66	828
20 - 49	41	1,163
50 ขึ้นไป and over	7	405

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nativel
รวม Total	1,579	56,989	14,825	40,218	1,946
1 - 2	380	553	416	47	90
3 - 4	132	464	215	111	138
5 - 9	224	1,492	627	564	301
10 - 19	373	4,708	1,644	2,746	318
20 - 49	342	9,534	2,410	6,655	469
50 - 99	61	3,645	896	2,269	480
100 - 299	29	4,184	1,629	2,405	150
300 - 499	8	2,988	2,538	450	-
500 ขึ้นไป And over	30	29,421	4,450	24,971	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 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	10	183	2	8
1 - 2	1	2	1	2
3 - 4	1	3	-	-
5 - 9	2	13	1	6
10 - 19	2	20	-	-
20 - 49	4	145	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding/Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	2,226	2,163	492	1,671	-	-	-	63	38	25
ต่ำกว่า Under 2	1,980	1,925	408	1,517	-	-	-	55	33	22
2 - 5	230	223	74	149	-	-	-	7	4	3
6 - 9	8	8	6	2	-	-	-	-	-	-
10 - 19	6	5	3	2	-	-	-	1	1	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

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	2,226	1,829	530	576	1,696	1,253
ต่ำกว่า Under 2	1,980	1,025	441	234	1,539	791
2 - 5	230	530	78	205	152	325
6 - 9	8	53	6	39	2	14
10 - 19	6	72	4	48	2	24
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	1	49	1	49	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	100	-	-	1	100
	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.3 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 Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing		
ปลากด	Catfish	1.0	2.0	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1
ปลากดคัง	Red tail mystus	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากาดำ	Black shark	-	1.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-
ปลากระบอก	Mullet	-	3.0	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	0.8
ปลากราย	Clawn feather back	-	1.0	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
ปลากระพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	5.0	15.0	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	1.1
ปลาจีน	Chinese major carps	-	3.0	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	1.5
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	50.0	76.0	-	-	-	59.0	-	-	-	-	-	-	0.3
ปลาชะโด	Giant snake-head fish	1.0	1.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	96.0	354.0	-	-	-	224.6	-	1.0	-	-	-	-	51.9
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-U]	3.0	10.0	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	1.4
ปลาตะเพียน	Common silver barb	46.0	116.0	-	-	-	72.5	1.0	1.0	-	-	-	-	9.1
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	15.0	44.0	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	4.4

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	5.0	24.0	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	0.6
ปลานิล Nile tilapia	350.0	965.0	-	-	-	973.5	-	7.0	-	-	-	103.9
ปลาไน Common carb	4.0	5.0	-	-	-	2.9	-	1.0	-	-	-	0.1
ปลาบึก Mekong giant catfish	1.0	7.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
ปลาบู่ Sand goby	-	1.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Price carp	18.0	107.0	-	-	-	47.6	-	1.0	-	-	-	8.6
ปลาช่อนเทศ Rohu	1.0	4.0	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
ปลานรต Giant gourami	1.0	1.0	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	15.0	32.0	-	-	-	19.2	-	-	-	-	-	4.8
ปลาหมอไทย Common climbing perch	1.0	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-
ปลาไหล Swamp eel	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	12.0	25.0	-	-	-	36.2	-	-	-	-	-	0.0
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	2.0	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	13.0	49.0	2.0	-	-	10.6	-	-	-	-	-	1.5

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.3 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 Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing		
ปลากด Catfish	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
ปลากดคัง Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-
ปลากระบอก Mullet	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3
ปลาจีน Chinese major carps	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	-	1.0	-	-	-	1.9	1.0	5.0	-	-	-	-	0.8
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-uy]	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3
ปลาตะเพียน Common silver barb	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหัวทิม/นิลแดง Red Nile tilapia	-	-	-	-	-	0.5	1.0	2.0	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	2.0	4.0	-	-	-	11.1	-	8.0	-	-	-	-	1.5
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	0.8	-	5.0	-	-	-	-	0.3

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.3 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)
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต Having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and nursing	
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	1.0	4.0	-	-	-	0.3
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish(pla -Duk-Big-uy)	-	-	-	-	-	0.3
ปลาดตะเพียน	Common silver barb	-	1.0	-	-	-	-
ปลานิล	Nile tilapia	5.0	19.0	-	-	-	-
กบ	Frog	-	1.0	-	-	-	0.3

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	31,667	709	9,778	5,735	8,264	5,350	1,386	424	20	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	30,706	1,039	9,548	5,710	7,897	5,044	1,110	354	4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	16,967	360	4,679	2,991	4,805	3,117	759	249	8	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,651	69	493	317	491	222	37	22	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	231	4	98	31	63	28	8	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	23,407	728	7,069	4,172	6,155	3,981	945	351	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	27,165	459	6,920	4,679	7,314	5,819	1,470	490	12	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	33,863	1,971	10,610	5,847	8,259	5,403	1,311	450	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	31,639	951	9,167	5,519	8,222	5,889	1,416	471	4	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	11,812	382	3,878	2,215	2,855	1,999	361	122	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,956	4	450	304	525	494	122	57	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,164	13	219	287	613	731	233	68	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,328	4	194	122	313	422	173	100	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	147	-	40	21	41	45	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว	17,357	441	6,122	3,506	4,359	2,288	499	138	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	25,251	887	8,253	4,587	6,244	4,052	934	295	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	18,750	109	2,460	2,657	6,152	5,456	1,443	465	8	- Corn sheller
- เครื่องสีเมล็ดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	5,149	171	1,761	950	1,285	722	212	45	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	40,296	1,363	14,208	7,428	9,720	5,807	1,338	429	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	212	4	48	42	69	49	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	38,825	1,493	13,486	6,846	9,070	6,023	1,434	461	12	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	8,519	82	1,618	1,597	2,636	1,902	495	185	4	Truck 6 wheels and over
เรือ	20	-	4	-	8	-	4	4	-	Boat
รถเกษตรกร	5,410	42	940	790	1,600	1,607	320	106	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้รับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,212	58	29,655	5	16	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	17,900	67	13,119	13	103	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	12,140	110	4,679	48	126	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	773	44	890	80	4	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	51	-	181	36	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	16,352	20	7,877	16	52	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	14,893	110	12,937	16	95	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	28,894	28	6,524	20	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	21,996	34	10,708	47	78	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	3,457	16	9,411	4	333	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	317	8	1,664	4	1	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,049	4	1,222	4	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	229	-	1,104	4	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	139	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	387	40	17,043	4	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	424	88	24,879	5	123	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	288	495	18,502	20	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	61	52	5,095	-	1	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	373	158	39,999	48	156	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	7	-	205	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	13,996	53	25,809	16	305	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	821	59	7,755	4	8	Truck 6 wheels and over
เรือ	-	-	20	-	-	Boat
รถเกษตรกร	3,475	-	2,081	-	13	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,425	20	194	174	491	983	360	181	20	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	18,230	212	3,629	3,497	5,620	4,073	893	302	4	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	12,432	166	2,422	2,155	3,899	2,819	696	268	8	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	832	40	183	111	261	160	54	24	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	88	-	8	-	60	12	8	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	17,572	419	4,215	3,051	4,980	3,646	889	369	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,281	99	2,295	2,518	4,491	4,260	1,191	422	4	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	64,206	3,509	18,470	11,079	16,782	10,596	2,657	1,101	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	22,726	520	5,075	3,877	6,387	5,048	1,291	524	4	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	7,089	181	1,176	1,298	2,031	2,031	251	121	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	334	-	24	13	83	135	55	24	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,111	-	91	140	253	410	142	75	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	241	-	16	5	36	72	64	48	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	8	-	4	-	4	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	404	-	43	81	99	104	41	32	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	444	8	69	52	123	123	49	20	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	332	-	20	41	65	130	48	28	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	65	-	6	10	9	28	8	4	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	413	16	93	53	81	130	33	8	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	10	-	4	4	-	2	-	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	14,640	400	3,526	2,484	3,832	3,247	823	314	16	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	832	-	77	105	196	261	125	69	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	3,660	25	398	438	1,090	1,335	239	131	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	
รวม Total	60,361	5,223	55,139	35,609	1,806	368	5,394	4,121	1,305	6,535
ต่ำกว่า Under 2	4,627	1,377	3,250	1,316	794	99	302	126	364	250
2 - 5	20,025	2,245	17,781	11,695	614	153	1,719	1,388	408	1,803
6 - 9	10,181	678	9,503	6,218	142	38	962	759	104	1,281
10 - 19	13,896	650	13,246	8,750	150	44	1,332	1,040	234	1,696
20 - 39	8,886	230	8,656	5,821	66	31	823	645	133	1,136
40 - 59	2,042	24	2,018	1,355	36	-	186	114	32	293
60 - 139	681	16	665	445	4	4	65	49	25	73
140 ขึ้นไป and over	24	4	20	8	-	-	4	-	4	4

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) 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	705,136	35,581,107	281,228	14,105,670	14,133	726,371	56,360	1,978,244
ต่ำกว่า Under 2	1,856	111,530	1,289	77,021	4	626	242	12,084
2 - 5	66,321	3,639,351	47,841	2,532,974	41	2,375	3,459	133,935
6 - 9	77,841	4,275,159	48,673	2,535,113	264	12,004	5,367	188,713
10 - 19	189,644	9,953,745	90,652	4,418,054	1,700	77,320	16,158	660,069
20 - 39	229,728	11,320,412	68,166	3,531,626	4,912	232,567	18,643	606,100
40 - 59	89,699	3,811,430	17,879	742,837	2,848	125,681	7,285	238,421
60 - 139	46,446	2,228,816	6,525	261,899	2,337	73,167	4,851	131,726
140 ขึ้นไป and over	3,601	240,664	201	6,147	2,026	202,632	355	7,196

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : กก.

Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	4,390	304,060	348,894	18,466,363	132	399
ต่ำกว่า Under 2	145	9,564	176	12,236	-	-
2 - 5	884	52,735	14,090	917,132	6	201
6 - 9	922	61,161	22,615	1,478,167	-	-
10 - 19	1,023	83,119	80,042	4,715,182	70	-
20 - 39	847	57,883	137,111	6,892,038	49	198
40 - 59	358	25,800	61,329	2,678,692	-	-
60 - 139	191	12,756	32,534	1,749,269	8	-
140 ขึ้นไป and over	21	1,042	997	23,647	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	60,361	45,321	15,040	11,446	6,178	1,667	2,351
ต่ำกว่า Under 2	4,627	2,917	1,710	1,469	727	192	172
2 - 5	20,025	15,481	4,545	3,496	1,877	501	539
6 - 9	10,181	7,693	2,488	1,677	1,026	309	558
10 - 19	13,896	10,483	3,412	2,641	1,275	391	663
20 - 39	8,886	6,728	2,158	1,592	922	218	314
40 - 59	2,042	1,494	548	431	281	28	69
60 - 139	681	513	167	131	66	29	37
140 ขึ้นไป and over	24	12	12	8	4	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	60,361	15,008	45,353	41,947	4,000	627	14,694
ต่ำกว่า Under 2	4,627	2,522	2,105	1,086	509	49	1,082
2 - 5	20,025	6,445	13,581	12,261	1,477	210	4,442
6 - 9	10,181	2,222	7,959	7,560	736	123	2,454
10 - 19	13,896	2,435	11,461	11,035	812	149	3,551
20 - 39	8,886	1,171	7,714	7,526	362	73	2,327
40 - 59	2,042	140	1,902	1,862	75	16	659
60 - 139	681	65	616	604	29	8	173
140 ขึ้นไป and over	24	8	16	12	-	-	4

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

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63,230	722,922	18,687	147,405	44,543	575,517	181	3,629	44,152	567,198	210	4,690
ต่ำกว่า Under 2	7,143	4,390	5,896	3,269	1,247	1,121	-	-	1,242	1,117	5	4
2 - 5	20,254	67,509	5,592	17,453	14,662	50,056	10	42	14,632	49,933	20	81
6 - 9	10,236	74,520	2,045	14,772	8,191	59,748	12	99	8,158	59,477	20	172
10 - 19	13,937	186,771	2,810	37,400	11,127	149,372	87	1,210	10,973	147,271	67	891
20 - 39	8,909	235,789	1,851	49,390	7,058	186,399	50	1,261	6,944	183,436	64	1,701
40 - 59	2,042	95,476	403	18,821	1,639	76,655	21	1,017	1,593	74,495	25	1,143
60 - 139	685	53,122	89	6,301	595	46,822	-	-	586	46,123	9	698
140 ขึ้นไป and over	24	5,345	-	-	24	5,345	-	-	24	5,345	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	63,230	62,839	391	390	-	1
ต่ำกว่า Under 2	7,143	7,138	5	5	-	-
2 - 5	20,254	20,224	30	30	-	-
6 - 9	10,236	10,203	33	33	-	-
10 - 19	13,937	13,782	155	155	-	-
20 - 39	8,909	8,796	114	113	-	1
40 - 59	2,042	1,997	46	46	-	-
60 - 139	685	676	9	9	-	-
140 ขึ้นไป and over	24	24	-	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	4,715	2,285	2,430	4,712	2,284	2,428	3	1	2
ต่ำกว่า Under 2	77	39	38	77	39	38	-	-	-
2 - 5	228	156	72	228	156	72	-	-	-
6 - 9	459	178	280	459	178	280	-	-	-
10 - 19	2,058	892	1,167	2,058	892	1,167	-	-	-
20 - 39	1,030	529	501	1,027	528	499	3	1	2
40 - 59	802	450	352	802	450	352	-	-	-
60 - 139	61	41	20	61	41	20	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63,197	722,640	26,759	377,048	17,402	221,610	19,035	123,982
ต่ำกว่า Under 2	7,134	4,387	2,511	1,603	722	507	3,901	2,276
2 - 5	20,242	67,469	7,216	24,390	4,914	16,990	8,112	26,089
6 - 9	10,236	74,520	3,940	28,968	3,261	23,785	3,035	21,768
10 - 19	13,929	186,642	6,302	85,496	4,952	66,722	2,675	34,424
20 - 39	8,904	235,678	4,946	133,619	2,844	73,847	1,114	28,211
40 - 59	2,042	95,476	1,362	63,489	535	25,005	145	6,983
60 - 139	685	53,122	462	36,258	171	12,634	53	4,231
140 ขึ้นไป and over	24	5,345	20	3,225	4	2,120	-	-

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	63,188	722,595	26,755	377,012	17,402	221,610	19,031	123,973
15 - 19	29	437	24	417	4	20	-	-
20 - 24	154	2,693	105	2,120	32	502	16	71
25 - 29	483	7,662	224	4,999	121	1,524	138	1,138
30 - 34	1,127	16,117	489	8,531	289	5,041	350	2,545
35 - 39	2,834	42,493	1,189	23,256	710	12,639	936	6,598
40 - 44	5,636	78,728	2,026	39,592	1,839	26,052	1,770	13,084
45 - 49	9,429	124,735	3,390	58,984	2,917	44,128	3,123	21,623
50 - 54	11,383	136,673	4,010	62,435	3,537	47,718	3,836	26,520
55 - 59	11,474	129,311	4,531	64,809	3,437	41,315	3,506	23,186
60 - 64	8,271	85,537	3,677	48,112	2,181	22,982	2,413	14,443
65 - 69	5,581	48,070	2,660	27,780	1,381	12,026	1,539	8,265
70 ขึ้นไป and over	6,789	50,139	4,431	35,976	954	7,663	1,404	6,500

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	45,213	553,718	18,486	283,359	13,167	176,896	13,560	93,463
15 - 19	20	392	16	372	4	20	-	-
20 - 24	121	2,498	85	2,012	28	442	8	44
25 - 29	341	6,260	175	4,325	80	1,159	85	776
30 - 34	816	12,194	360	6,406	220	3,906	236	1,881
35 - 39	1,806	28,843	775	16,228	433	8,369	597	4,246
40 - 44	4,055	58,795	1,442	29,846	1,351	19,425	1,261	9,524
45 - 49	6,722	95,567	2,364	44,291	2,171	34,680	2,187	16,596
50 - 54	8,256	105,781	2,769	46,952	2,716	39,024	2,772	19,806
55 - 59	8,414	102,692	3,220	51,002	2,609	33,708	2,586	17,983
60 - 64	6,094	69,367	2,628	37,973	1,711	19,868	1,756	11,526
65 - 69	4,059	37,316	1,844	20,724	1,104	10,049	1,111	6,544
70 ขึ้นไป and over	4,509	34,011	2,808	23,229	741	6,245	960	4,537

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	17,975	168,877	8,269	93,653	4,235	44,713	5,471	30,510
15 - 19	8	45	8	45	-	-	-	-
20 - 24	32	194	20	108	4	60	8	27
25 - 29	142	1,401	49	674	41	365	52	362
30 - 34	312	3,923	129	2,125	69	1,134	114	663
35 - 39	1,029	13,650	413	7,028	277	4,269	338	2,353
40 - 44	1,581	19,933	584	9,746	488	6,627	509	3,560
45 - 49	2,707	29,168	1,026	14,693	746	9,448	936	5,027
50 - 54	3,127	30,892	1,241	15,483	821	8,694	1,064	6,714
55 - 59	3,059	26,618	1,312	13,807	828	7,608	920	5,203
60 - 64	2,177	16,170	1,049	10,139	470	3,115	657	2,917
65 - 69	1,522	10,754	816	7,056	277	1,977	428	1,721
70 ขึ้นไป and over	2,280	16,128	1,622	12,748	214	1,417	444	1,963

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	189,226	156,254	53,113	37,094	42,009	24,038	32,972
10 - 14	8,309	723	159	20	60	484	7,585
15 - 19	11,949	2,806	464	198	308	1,837	9,143
20 - 24	9,745	6,005	893	884	898	3,330	3,741
25 - 29	12,534	10,318	1,598	2,125	1,515	5,080	2,216
30 - 34	10,842	9,788	1,939	2,042	2,254	3,553	1,055
35 - 39	13,613	12,646	3,914	2,096	3,137	3,500	966
40 - 44	16,162	15,901	4,956	4,156	5,305	1,484	261
45 - 49	21,521	21,225	7,142	5,994	7,041	1,048	296
50 - 54	23,060	22,830	7,983	6,703	7,252	893	229
55 - 59	20,720	20,314	7,837	5,975	5,827	676	405
60 - 64	15,679	15,082	6,499	3,453	3,877	1,254	597
65 - 69	9,850	8,916	4,126	2,047	2,393	350	934
70 ขึ้นไป and over	15,242	9,699	5,605	1,403	2,142	549	5,543

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	91,423	77,622	26,264	19,072	21,541	10,745	13,801
10 - 14	4,097	378	91	12	32	243	3,719
15 - 19	6,063	1,842	273	133	220	1,216	4,222
20 - 24	5,205	3,498	527	697	667	1,606	1,707
25 - 29	5,394	4,707	999	572	885	2,251	687
30 - 34	5,652	5,187	1,088	1,307	1,292	1,500	465
35 - 39	7,116	6,451	1,862	932	1,559	2,098	665
40 - 44	7,435	7,338	2,150	2,038	2,487	663	97
45 - 49	9,882	9,761	3,228	2,886	3,362	285	121
50 - 54	11,209	11,160	3,769	3,378	3,589	424	49
55 - 59	10,149	10,046	3,857	3,041	2,985	164	103
60 - 64	7,212	7,115	2,988	2,005	2,057	65	97
65 - 69	5,026	4,782	2,224	1,225	1,242	91	244
70 ขึ้นไป and over	6,983	5,358	3,207	846	1,165	140	1,625

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	97,804	78,632	26,849	18,022	20,468	13,293	19,171
10 - 14	4,211	345	67	8	28	242	3,866
15 - 19	5,886	965	191	64	89	621	4,921
20 - 24	4,541	2,507	366	187	231	1,724	2,034
25 - 29	7,140	5,611	599	1,553	630	2,829	1,529
30 - 34	5,190	4,601	851	735	962	2,053	589
35 - 39	6,497	6,195	2,052	1,163	1,578	1,402	302
40 - 44	8,727	8,564	2,806	2,119	2,818	821	164
45 - 49	11,639	11,464	3,914	3,108	3,678	763	175
50 - 54	11,851	11,671	4,214	3,325	3,664	469	180
55 - 59	10,571	10,268	3,980	2,934	2,842	512	303
60 - 64	8,467	7,967	3,511	1,448	1,820	1,189	500
65 - 69	4,824	4,134	1,903	821	1,151	259	690
70 ขึ้นไป and over	8,259	4,341	2,397	557	977	410	3,918

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	63,188	7,134	20,238	10,232	13,929	8,904	2,042	685	24
15 - 19	29	8	8	4	4	-	-	4	-
20 - 24	154	16	33	16	28	37	24	-	-
25 - 29	483	28	164	60	73	105	41	12	-
30 - 34	1,127	126	268	178	239	236	65	16	-
35 - 39	2,834	320	777	329	669	527	145	64	4
40 - 44	5,636	469	1,446	892	1,391	1,093	256	85	4
45 - 49	9,429	890	2,685	1,434	2,190	1,691	390	150	-
50 - 54	11,383	1,112	3,580	1,898	2,605	1,585	448	154	-
55 - 59	11,474	1,112	3,725	1,855	2,657	1,715	317	93	-
60 - 64	8,271	985	2,763	1,521	1,777	947	200	69	8
65 - 69	5,581	833	2,178	872	1,069	506	93	21	8
70 ขึ้นไป and over	6,789	1,235	2,610	1,173	1,227	463	64	17	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	45,212	4,355	13,714	7,350	10,578	7,016	1,647	531	20
15 - 19	20	4	8	4	-	-	-	4	-
20 - 24	121	8	16	16	24	33	24	-	-
25 - 29	341	16	102	32	57	81	41	12	-
30 - 34	816	97	176	124	186	163	57	12	-
35 - 39	1,806	181	475	213	442	338	105	48	4
40 - 44	4,055	320	975	606	1,063	840	199	49	4
45 - 49	6,721	573	1,747	1,031	1,568	1,378	306	118	-
50 - 54	8,256	681	2,482	1,333	2,026	1,241	363	131	-
55 - 59	8,414	660	2,570	1,374	2,055	1,390	284	81	-
60 - 64	6,094	621	1,869	1,111	1,462	803	164	57	8
65 - 69	4,059	476	1,526	682	872	425	65	9	4
70 ขึ้นไป and over	4,509	718	1,766	824	824	324	40	12	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	17,976	2,780	6,523	2,882	3,350	1,888	395	153	4
15 - 19	8	4	-	-	4	-	-	-	-
20 - 24	32	8	16	-	4	4	-	-	-
25 - 29	142	12	62	28	16	24	-	-	-
30 - 34	312	29	92	54	53	72	8	4	-
35 - 39	1,029	139	302	115	227	189	40	16	-
40 - 44	1,581	150	471	286	328	253	57	36	-
45 - 49	2,707	317	937	403	621	313	84	33	-
50 - 54	3,127	431	1,098	566	579	344	85	24	-
55 - 59	3,059	452	1,155	481	602	326	33	12	-
60 - 64	2,177	364	894	410	316	144	36	12	-
65 - 69	1,522	357	652	190	197	81	28	12	4
70 ขึ้นไป and over	2,280	516	844	349	404	139	24	4	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			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	63,197	722,640	3,536	17,653	37,111	394,732	17,376	211,349	5,154	98,485	20	421
ต่ำกว่า Under 2	7,134	4,387	1,934	727	4,383	3,078	719	499	99	82	-	-
2 - 5	20,242	67,469	771	2,513	12,636	40,353	6,245	22,485	586	2,106	4	12
6 - 9	10,236	74,520	255	1,855	5,864	42,563	3,728	27,293	385	2,779	4	32
10 - 19	13,929	186,642	339	4,333	7,916	106,043	3,462	46,924	2,209	29,302	4	40
20 - 39	8,904	235,678	176	4,589	4,985	130,386	2,330	63,251	1,409	37,318	4	134
40 - 59	2,042	95,476	36	1,650	988	46,073	653	30,560	361	16,990	4	203
60 - 139	685	53,122	25	1,986	337	25,590	231	17,635	93	7,911	-	-
140 ขึ้นไป and over	24	5,345	-	-	4	646	8	2,702	12	1,997	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	202,482	15,784	60,459	34,044	49,592	32,287	7,710	2,479	127
ต่ำกว่า Under 15	21,564	877	5,322	3,710	6,165	3,909	1,157	386	40
15 - 19	11,949	489	3,276	1,583	3,167	2,651	613	169	-
20 - 24	9,745	546	2,601	1,858	2,461	1,713	429	133	4
25 - 29	12,534	706	3,252	2,391	3,290	2,198	511	178	8
30 - 34	10,842	737	3,244	1,846	2,631	1,736	496	144	8
35 - 39	13,613	986	3,965	2,276	3,294	2,326	545	200	20
40 - 44	16,162	1,133	4,902	2,481	3,924	2,831	667	209	16
45 - 49	21,521	1,827	6,184	3,508	5,063	3,763	847	330	-
50 - 54	23,060	1,822	7,188	3,769	5,902	3,269	801	304	4
55 - 59	20,720	1,866	6,743	3,396	4,935	2,998	632	144	4
60 - 64	15,679	1,536	5,030	3,043	3,430	2,040	445	142	12
65 - 69	9,850	1,314	3,705	1,670	1,947	929	206	70	8
70 ขึ้นไป and over	15,242	1,943	5,047	2,512	3,382	1,923	361	70	4

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	99,596	7,421	28,986	16,946	24,662	16,312	3,889	1,308	72
ต่ำกว่า Under 15	12,270	460	2,884	2,135	3,625	2,290	606	250	20
15 - 19	6,063	272	1,643	787	1,424	1,453	367	116	-
20 - 24	5,205	308	1,345	1,032	1,246	998	224	53	-
25 - 29	5,394	386	1,467	1,117	1,344	782	191	101	8
30 - 34	5,652	408	1,520	1,043	1,367	949	293	68	4
35 - 39	7,116	448	2,370	1,262	1,561	1,097	259	107	12
40 - 44	7,435	518	2,130	1,136	1,914	1,354	288	89	8
45 - 49	9,882	816	2,801	1,578	2,311	1,845	386	147	-
50 - 54	11,209	847	3,375	1,791	2,982	1,595	448	167	4
55 - 59	10,149	805	3,084	1,699	2,461	1,637	371	93	-
60 - 64	7,212	719	2,198	1,308	1,722	974	209	69	12
65 - 69	5,026	533	1,755	852	1,181	558	113	29	4
70 ขึ้นไป and over	6,983	902	2,413	1,207	1,523	781	136	21	-

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	102,886	8,362	31,473	17,098	24,931	15,975	3,821	1,171	55
ต่ำกว่า Under 15	9,294	417	2,437	1,575	2,540	1,618	551	136	20
15 - 19	5,886	217	1,633	797	1,743	1,198	246	53	-
20 - 24	4,541	239	1,256	826	1,215	716	205	81	4
25 - 29	7,140	319	1,786	1,274	1,946	1,416	320	78	-
30 - 34	5,190	329	1,723	803	1,265	787	203	76	4
35 - 39	6,497	539	1,595	1,014	1,733	1,229	286	93	8
40 - 44	8,727	615	2,772	1,346	2,010	1,477	379	120	8
45 - 49	11,639	1,011	3,384	1,929	2,752	1,919	461	183	-
50 - 54	11,851	975	3,814	1,978	2,920	1,674	353	137	-
55 - 59	10,571	1,062	3,659	1,697	2,474	1,362	262	52	4
60 - 64	8,467	817	2,832	1,735	1,708	1,066	237	73	-
65 - 69	4,824	781	1,950	818	766	371	93	41	4
70 ขึ้นไป and over	8,259	1,041	2,634	1,305	1,859	1,142	225	49	4

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	63,196	1,238	11,084	37,904	9,625	1,769	1,539	37
ต่ำกว่า Under 2	7,134	193	1,725	3,691	843	316	362	4
2 - 5	20,242	393	3,743	12,359	2,788	505	450	4
6 - 9	10,236	181	1,814	6,324	1,440	243	222	13
10 - 19	13,929	201	2,172	8,535	2,372	376	261	12
20 - 39	8,904	177	1,251	5,407	1,651	235	183	-
40 - 59	2,042	76	272	1,199	380	74	37	4
60 - 139	685	16	97	381	149	20	21	-
140 ขึ้นไป and over	24	-	12	8	-	-	4	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	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/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	63,196	24,007	39,189	8,224	10,682	27,615	2,304	1,382	1,182
ต่ำกว่า Under 2	7,134	4,925	2,209	328	500	1,598	61	108	80
2 - 5	20,242	9,021	11,222	2,086	3,184	7,704	581	443	355
6 - 9	10,236	3,355	6,880	1,413	1,814	4,960	298	234	217
10 - 19	13,929	3,918	10,012	2,165	2,738	7,019	611	352	267
20 - 39	8,904	2,187	6,717	1,645	1,907	4,651	558	214	174
40 - 59	2,042	424	1,619	446	373	1,271	129	24	69
60 - 139	685	170	515	138	158	397	57	8	20
140 ขึ้นไป and over	24	8	16	4	8	16	8	-	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	63,196	17,554	16,842	3,585	25,215
ต่ำกว่า Under 2	7,134	624	471	661	5,378
2 - 5	20,242	4,128	3,987	1,703	10,424
6 - 9	10,236	2,737	3,137	614	3,748
10 - 19	13,929	4,606	5,180	438	3,705
20 - 39	8,904	3,959	3,220	140	1,586
40 - 59	2,042	1,137	614	21	271
60 - 139	685	348	230	8	99
140 ขึ้นไป and over	24	16	4	-	4

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต 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
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	63,196	2,423	3,373	4,027	8,194	19,005	15,307	10,047	635	185
ต่ำกว่า Under 2	7,135	771	2,159	1,438	1,260	924	461	101	12	8
2 - 5	20,242	1,014	942	1,874	4,651	8,204	2,811	637	85	25
6 - 9	10,236	238	149	379	1,100	4,140	3,192	973	58	8
10 - 19	13,929	255	90	266	763	4,136	5,501	2,749	121	48
20 - 39	8,904	117	29	67	375	1,340	2,878	3,889	161	47
40 - 59	2,042	16	4	4	40	215	355	1,278	106	24
60 - 139	685	12	-	-	4	45	105	401	93	25
140 ขึ้นไป and over	24	-	-	-	-	-	4	20	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	51,540	1,939	2,146	3,048	6,917	16,249	12,615	7,985	484	157
ต่ำกว่า Under 2	4,107	508	1,108	918	804	516	168	72	4	8
2 - 5	17,585	878	820	1,607	4,213	7,220	2,285	472	68	21
6 - 9	8,634	209	117	293	918	3,702	2,643	695	50	8
10 - 19	11,500	219	77	188	639	3,499	4,635	2,131	80	32
20 - 39	7,422	105	21	42	302	1,100	2,489	3,191	129	44
40 - 59	1,707	12	4	-	40	175	298	1,064	90	24
60 - 139	573	8	-	-	-	36	92	352	64	20
140 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	-	4	8	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	6,689	179	235	433	714	1,909	1,819	1,302	86	12
ต่ำกว่า Under 2	487	29	113	118	94	85	48	-	-	-
2 - 5	2,119	110	93	213	335	839	422	94	12	-
6 - 9	1,278	12	24	57	144	360	462	210	8	-
10 - 19	1,676	24	-	29	95	465	613	414	29	8
20 - 39	904	-	4	12	41	148	242	436	21	-
40 - 59	180	-	-	4	-	12	28	128	8	-
60 - 139	41	4	-	-	4	-	4	16	8	4
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	1,221	24	29	82	79	304	351	319	28	4
ต่ำกว่า Under 2	17	-	4	8	-	4	-	-	-	-
2 - 5	226	8	12	29	29	99	34	12	4	-
6 - 9	164	4	4	12	17	42	47	38	-	-
10 - 19	429	4	5	24	21	102	177	89	4	4
20 - 39	275	4	4	8	13	42	81	123	-	-
40 - 59	73	4	-	-	-	12	12	41	4	-
60 - 139	34	-	-	-	-	4	1	12	16	-
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	64	8	12	12	9	4	9	5	4	-
ต่ำกว่า Under 2	42	4	8	12	5	4	4	-	4	-
2 - 5	22	4	4	-	4	-	5	5	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	882	20	9	29	61	178	199	357	25	4
ต่ำกว่า Under 2	13	4	1	8	-	-	-	-	-	-
2 - 5	83	-	-	8	28	9	16	22	-	-
6 - 9	105	4	4	-	8	33	32	24	-	-
10 - 19	282	8	4	8	4	66	72	111	8	-
20 - 39	279	4	-	4	20	50	58	131	8	4
40 - 59	82	-	-	-	-	17	16	45	4	-
60 - 139	33	-	-	-	-	4	4	20	4	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	63,196	31,090	32,106	25,928	3,403	2,775
ต่ำกว่า Under 2	7,134	5,146	1,988	1,293	563	132
2 - 5	20,242	11,584	8,658	6,777	1,267	615
6 - 9	10,236	4,766	5,470	4,378	593	499
10 - 19	13,929	5,659	8,270	6,910	663	697
20 - 39	8,904	3,130	5,774	4,942	256	576
40 - 59	2,042	566	1,476	1,271	46	159
60 - 139	685	219	466	354	16	96
140 ขึ้นไป and over	24	20	4	4	-	-

ภาคผนวก
APPENDIX

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
นายทุนเงินกู้ Money lender	52	8	8	12	16	4	4	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	12	4	4	-	-	4	-	-	-	-
2 - 4.99	8	-	-	4	4	-	-	-	-	-
5 - 9.99	28	4	4	8	8	-	4	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	151	-	24	30	36	36	8	13	4	-
ต่ำกว่า Under 2	91	-	16	17	12	20	8	13	4	-
2 - 4.99	24	-	-	4	16	4	-	-	-	-
5 - 9.99	24	-	4	8	8	4	-	-	-	-
10 - 14.99	12	-	4	-	-	8	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

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	275	16	37	50	65	61	16	25	4	-
ต่ำกว่า Under 2	238	12	33	46	57	53	16	17	4	-
2 - 4.99	37	4	4	4	8	8	-	8	-	-
5 - 9.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	71	8	4	8	13	21	4	12	-	-
ต่ำกว่า Under 2	8	-	4	-	-	-	-	4	-	-
2 - 4.99	18	-	-	4	1	8	4	-	-	-
5 - 9.99	45	8	-	4	12	13	-	8	-	-
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	14,064	52	215	775	1,562	4,988	3,282	3,028	134	28
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	634	4	8	83	82	101	112	207	24	12
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	4,289	20	141	298	694	1,948	796	371	21	-
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	8,058	57	330	836	3,590	2,867	337	41	-	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	162	8	20	79	18	20	16	-	1	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	71	8	4	8	13	21	4	12	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	52	8	8	12	16	4	4	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	151	-	24	30	36	36	8	13	4	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	162	4,127,705	71	5,537,225	52	997,572	151	9,130,438
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	29	703,846	4	8,026	12	77,174	21	4,801,523
6 - 9	22	1,592,629	9	55,373	4	7,905	22	288,543
10 - 19	45	817,816	16	336,337	21	605,602	68	2,737,435
20 - 39	46	432,193	25	771,275	8	194,384	32	1,061,698
40 - 59	8	437,083	12	3,123,750	8	112,508	4	79,333
60 - 139	13	144,140	4	1,242,465	-	-	4	161,905
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและชุมชน เมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	1,994,748,160	14,064	1,377,395,168	634	135,735,056	4,289	255,579,700	8,058	206,245,296
ต่ำกว่า Under 2	60,636,147	358	44,248,751	13	9,367,910	65	3,348,774	167	3,670,713
2 - 5	308,994,669	2,806	206,250,548	165	25,831,877	718	36,360,286	1,632	34,961,389
6 - 9	269,895,280	2,376	187,991,204	134	18,178,846	601	33,258,290	1,276	28,522,491
10 - 19	555,697,699	3,980	368,387,583	178	53,784,817	1,282	67,007,294	2,494	62,020,815
20 - 39	535,613,946	3,214	372,433,914	128	26,336,555	1,208	80,849,491	1,827	53,534,436
40 - 59	173,726,226	1,011	127,316,358	17	2,235,050	284	23,809,266	451	16,612,877
60 - 139	89,225,663	315	70,225,032	-	-	127	10,529,546	211	6,922,576
140 ขึ้นไป and over	958,530	4	541,778	-	-	4	416,752	-	-

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

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

- n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนงับตัวอย่าง i
- n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนงับตัวอย่าง i

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

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.