

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดเลย

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT LOEI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

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

**Division-in-Charge**

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

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

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

**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> 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](mailto:services@nso.go.th)  
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

**ปีที่จัดพิมพ์**

2558

**Published**

2015

**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดเลย

**Printed by**

Loei Provincial Statistical Office

## คำนำ

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

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

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

## Preface

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

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

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



## บทสรุปผู้บริหาร รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

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

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

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

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

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

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

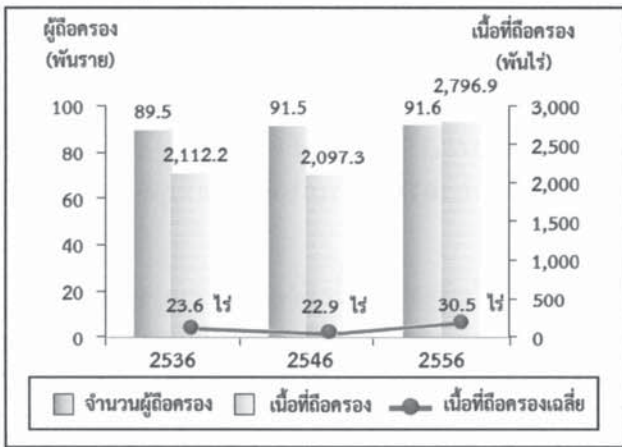
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	91,635	100.0	2,796,913	100.0	30.5
อำเภอเมืองเลย	14,740	16.1	378,156	13.5	25.7
อำเภอนาดัง	4,283	4.7	155,910	5.6	36.4
อำเภอเชียงคาน	8,808	9.6	261,450	9.3	29.7
อำเภอปากชม	6,869	7.5	350,581	12.5	51.0
อำเภอด่านซ้าย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

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

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 201,835 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



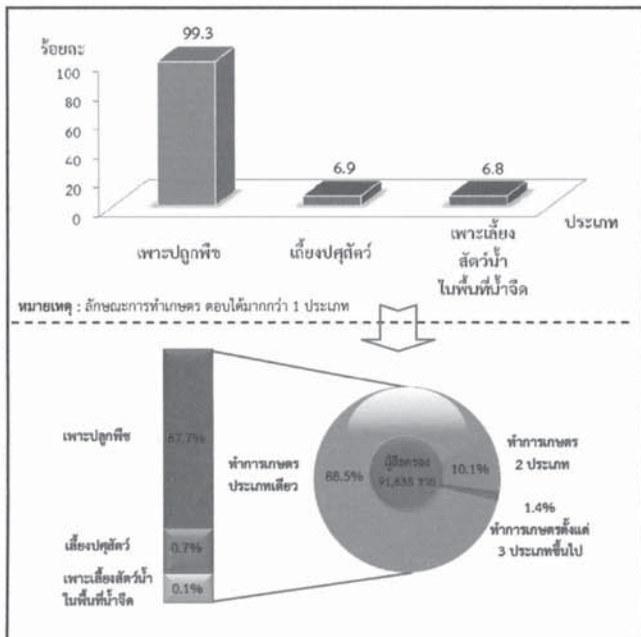
2. ลักษณะการทำการเกษตร

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

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 88.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 10.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.4

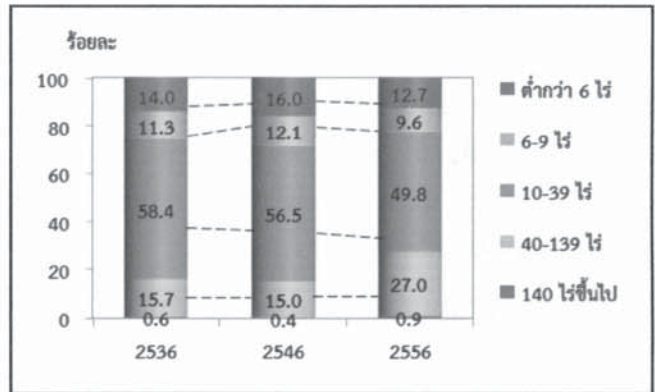
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

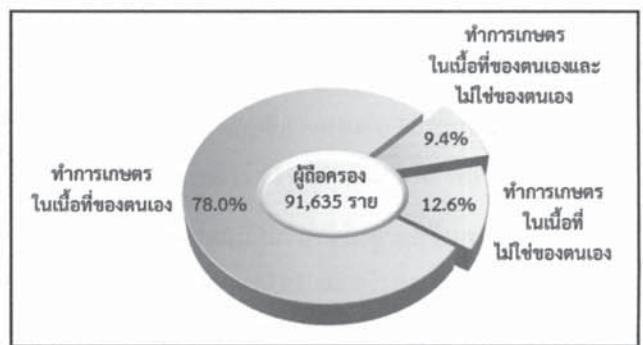
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



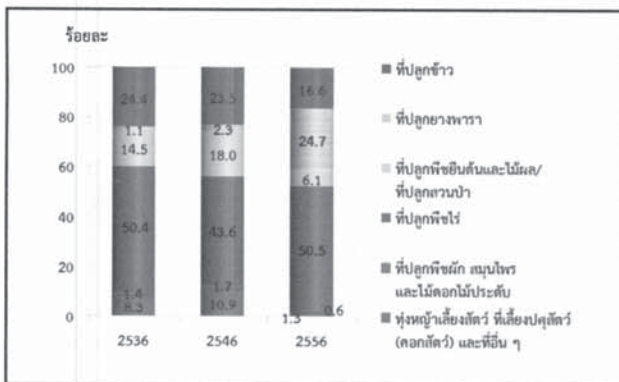


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

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

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

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

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

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

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

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

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

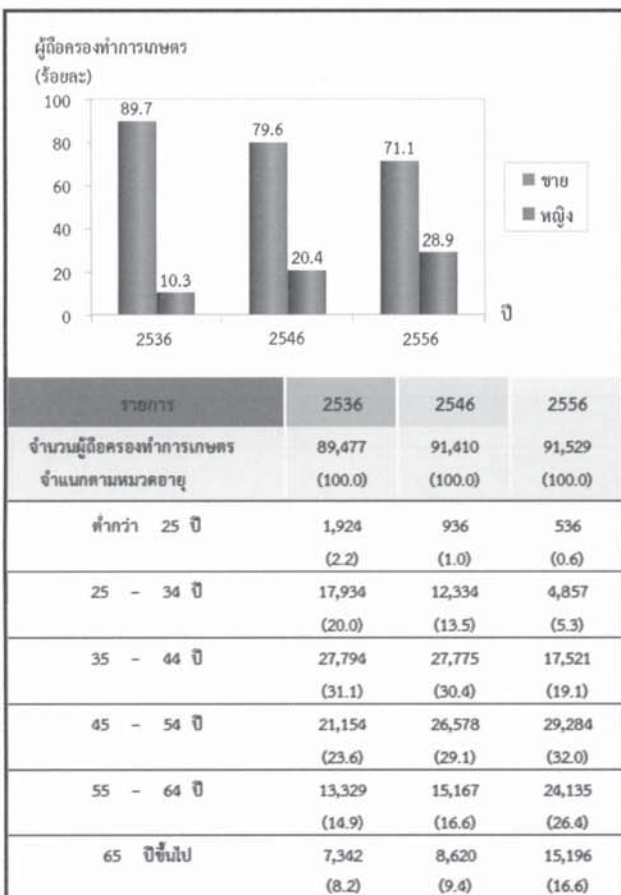
\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

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

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

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



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

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

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

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

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 632,205 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 85.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงร้อยละ 60.4 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 17.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเลยมีเพียงร้อยละ 6.0 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 35.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.4 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

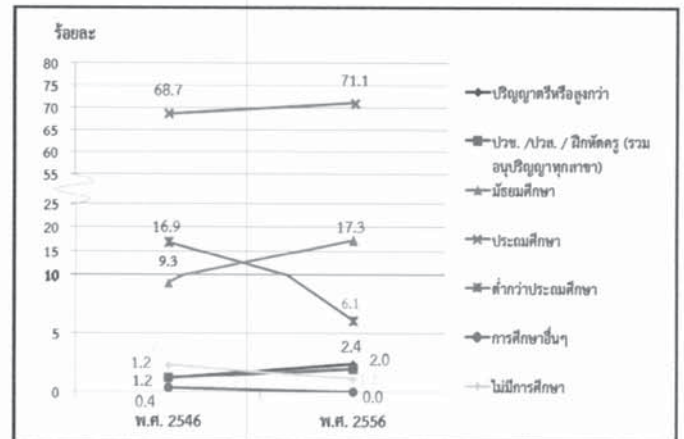
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	304,637 (100.0)	334,272 (100.0)	233,230 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	276,490 (90.8)	275,416 (82.4)	213,960 (91.7)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงอย่างเดียว	187,665 (61.6)	117,970 (35.3)	140,923 (60.4)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย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

## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



## 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

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

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

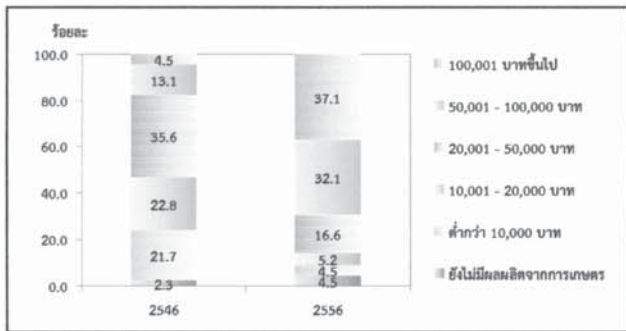
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	89,477 (100%)	91,410 (100%)	91,529 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	48,049 (53.7)	17,759 (19.4)	49,324 (53.9)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	41,428 (46.3)	73,651 (80.6)	42,205 (46.1)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร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

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536/2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไว้ด้วย



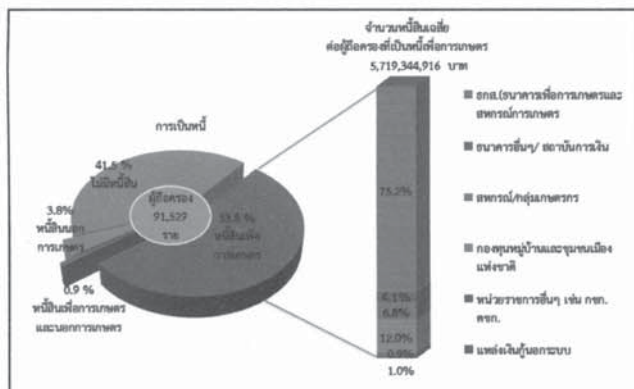
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 37.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 32.1 และ 16.6 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 32.6

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



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

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

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

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

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

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

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

## ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

## เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

## เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

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

## เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ต่อ)

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

ลักษณะการทำเกษตร<sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)

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

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

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

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป

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

## ลูกจ้างทำงานเกษตร

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

## การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

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

<sup>1/</sup> ลักษณะการทำเกษตร คอบได้มากกว่า 1 ประเภท



## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

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

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

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 65,268 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 463,095 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 460,923 ไร่

ผลผลิตข้าว 209,931,320 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 455.5 กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 34,884 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 660,465 ไร่

## Executive Summary

### the 2013 Agricultural Census

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

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

#### 1. Number and area of holdings

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

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

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

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

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million ra)		Average area holding (ra)
	number	%	number	%	
Total	91,635	100.0	2,796,913	100.0	23.9
Amphoe Mueang Loei	14,740	16.1	378,156	13.5	25.7
Amphoe Na Duang	4,283	4.7	155,910	5.6	36.4
Amphoe Chiang Khan	8,808	9.6	261,450	9.3	29.7
Amphoe Pak Chom	6,869	7.5	350,581	12.5	51.0
Amphoe Dan Sai	8,577	9.4	402,552	14.4	46.9
Amphoe Na Haeo	2,503	2.7	92,970	3.3	37.1
Amphoe Phu Ruea	3,488	3.8	167,083	6.0	47.9
Amphoe Tha Li	4,819	5.2	189,843	6.8	39.4
Amphoe Wang Saphung	17,434	19	326,508	11.7	18.7
Amphoe Phu Kradueng	3,858	4.2	85,106	3.0	22.1
Amphoe Phu Luang	4,273	4.7	118,301	4.2	27.7
Amphoe Pha Khao	4,820	5.3	117,283	4.2	24.3
Amphoe Erawan	4,152	4.5	96,580	3.5	23.3
Amphoe Nong Hin	3,011	3.3	54,589	2.0	18.1

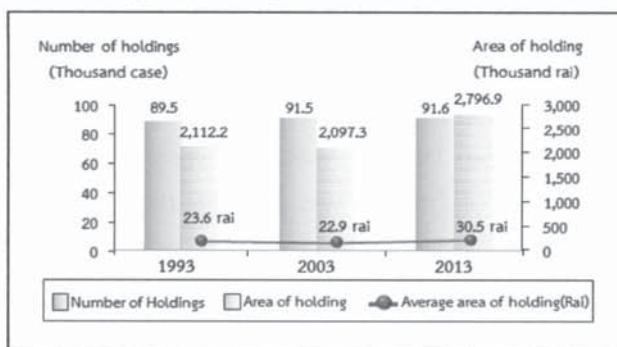
Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 91,473 to 91,635 members (0.2%) and from 2,097,315 to 2,796,913 rais (0.7%), the average area of holdings was 22.9 and 30.5 rais, respectively.

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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



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



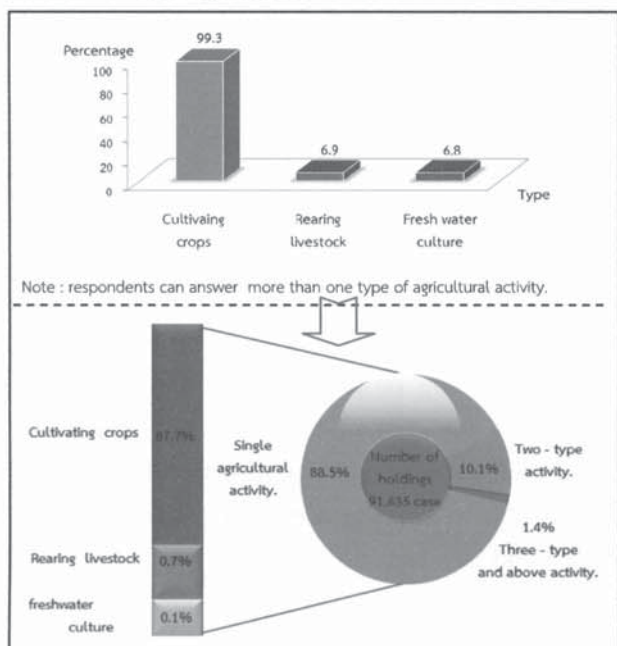
## 2. Type of agricultural activity

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

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

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

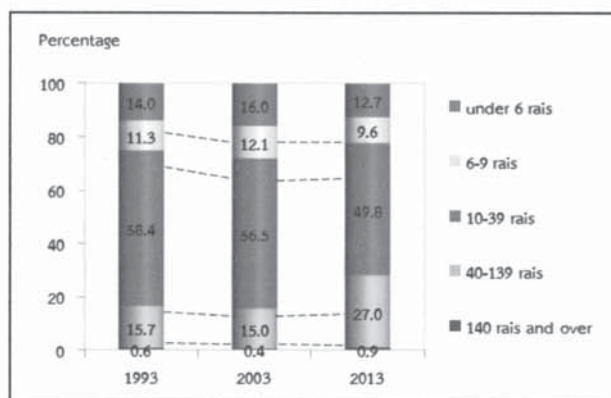
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

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

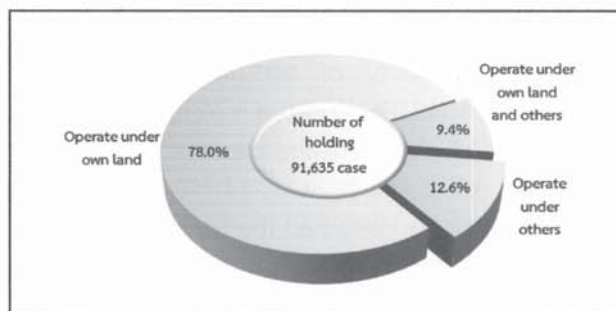
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

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

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



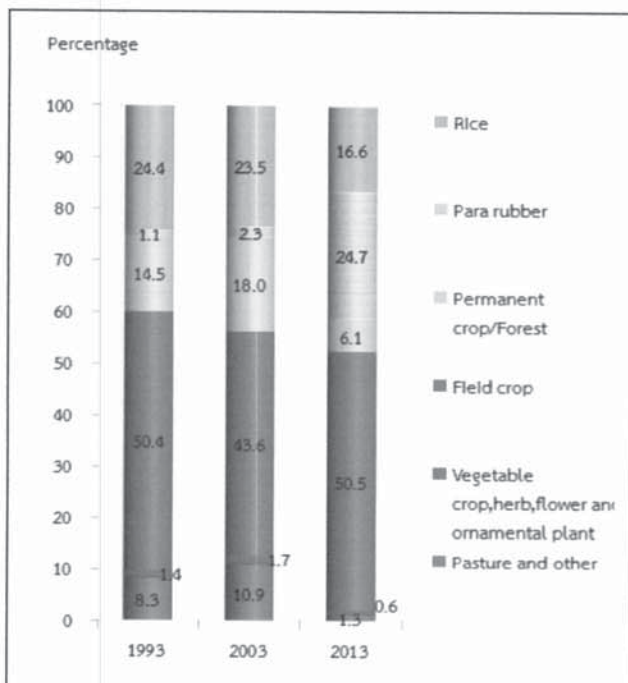


## 5. Area of holding by land use

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

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

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



## 6. Fertilizer

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

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

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

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

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

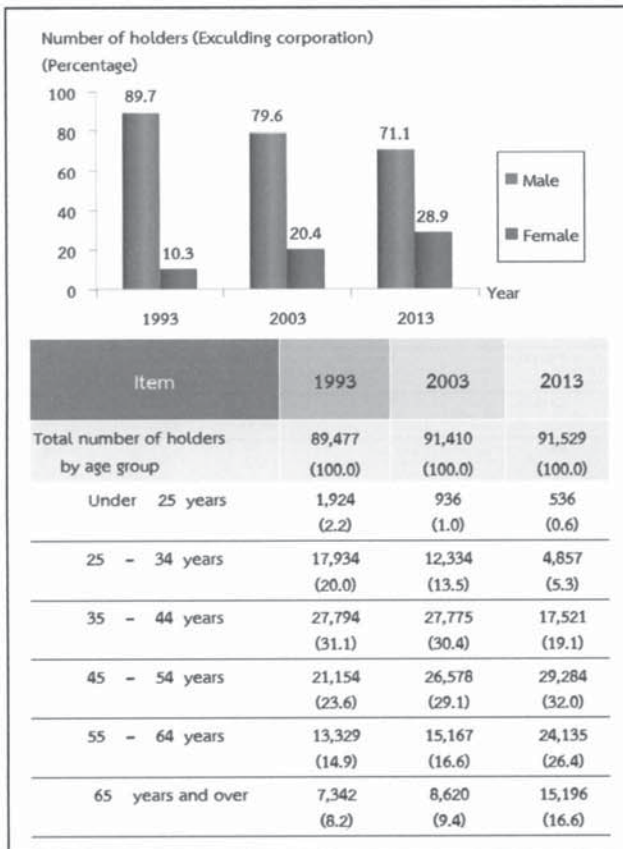
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

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

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

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



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

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

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

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

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



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

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

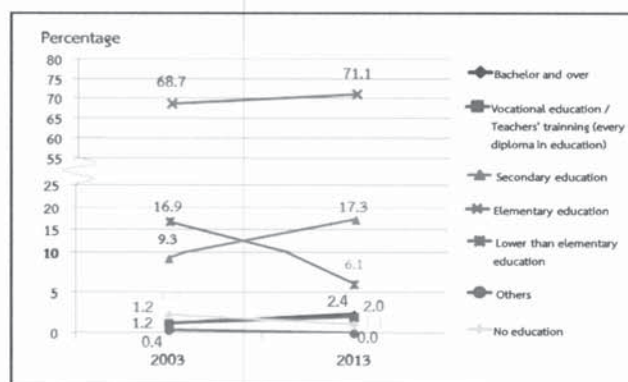
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	304,637 (83.0)	334,272 (72.8)	233,230 (83.7)
By activity status			
Economically active	243,712 (80.0)	223,134 (66.8)	181,185 (77.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	187,665 (61.6)	117,970 (35.3)	140,923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

## 8. Education level of the holders

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

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

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



## 9. Income and debt of holder's household

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

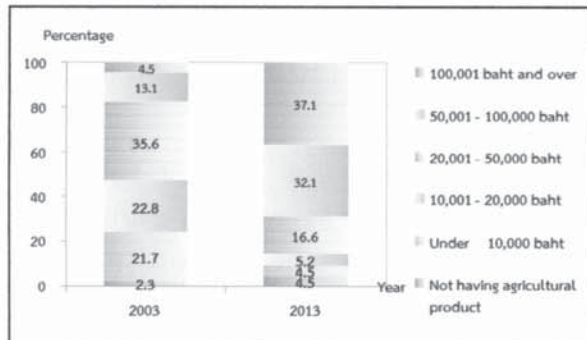
Table 5 Number of holders by household income (1993 – 2013)

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

<sup>3/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

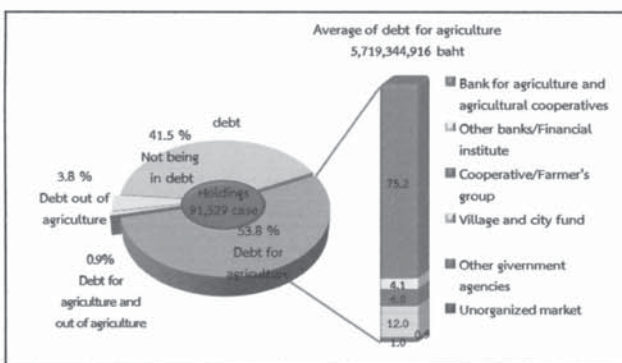
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 37.1 percent, noticing that this proportion increased about 32.6 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht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

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



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

Figure 9 Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

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

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

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

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

\* In 1993 ,no question about source of workers.



## Key Findings

## Agriculture

## Number of holdings

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

## Area of agricultural holding

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

## Average area of holding

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

## Average area of holding (Contd.)

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

Activity of agriculture<sup>1/</sup> (Number of holdings)

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

## Number of holder's household members

<b>Total</b>	<b>245,024</b>	<b>cases</b>
--------------	----------------	--------------

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

<b>Total</b>	<b>233,230</b>	<b>cases</b>
--------------	----------------	--------------

## Employment on agricultural workers

<b>Number of permanent workers</b>	<b>188,888</b>	<b>cases</b>
Thai	18,512	cases (98.0%)
Foreigner	376	cases (2.0%)

## Education of agricultural holding

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

<sup>1/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท



## Key Findings (Contd.)

## Income and debt of holder's household

Income from agricultural product	
Total	91,529 cases
100,001 baht and over	33,932 cases (37.1%)
50,001 – 100,000 baht	29,357 cases (32.1%)
20,001 – 50,000 baht	15,244 cases (16.6%)
10,001 – 20,000 baht	4,767 cases (5.2%)
Under 10,000 baht	4,074 cases (4.5%)
Not having agriculture product	4,155 cases (4.5%)

Source of household income	
Total	91,529 cases
Agriculture only	49,324 cases (53.9%)
Agriculture and other sources	42,205 cases (46.1%)
Mainly from agriculture	24,597 cases (26.9%)
Mainly from being agricultural worker	2,574 cases (2.8%)
Mainly from other sources	15,034 cases (16.4%)

debt for agriculture	
Number of holders reporting debt	91,529 cases
not being in debt	38,006 cases (41.5%)
being in debt	53,523 cases (58.5%)
Debt for agriculture	49,241 cases (53.8%)
Debt out of agriculture	3,446 cases (3.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	836 cases (0.9%)
Amount of debt for agriculture	5,719 million baht
Average of debt for agriculture	62,487 bath

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

## Rice

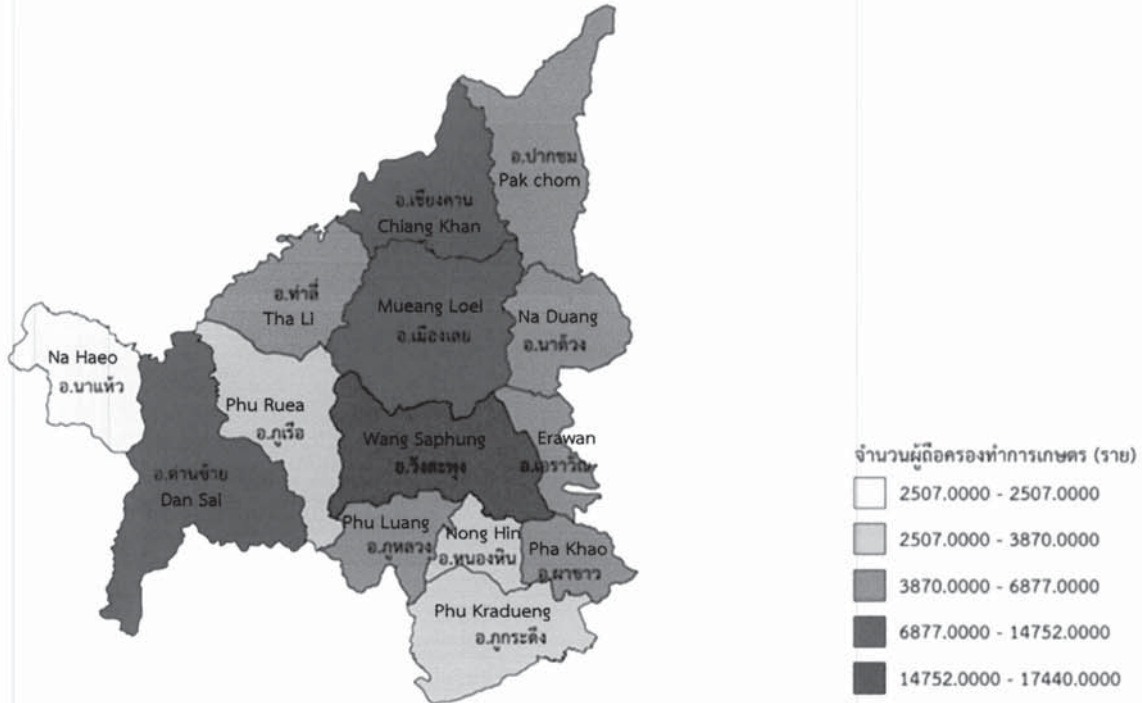
Number of holdings	65,268 cases
Planted area	463,095 rais
Harvested	460,923 rais
Product	209,931,320 kg.
Average product	455.5 kg/rais

## Para Rubber

Number of holdings	34,884 cases
Planted area	660,465 rais

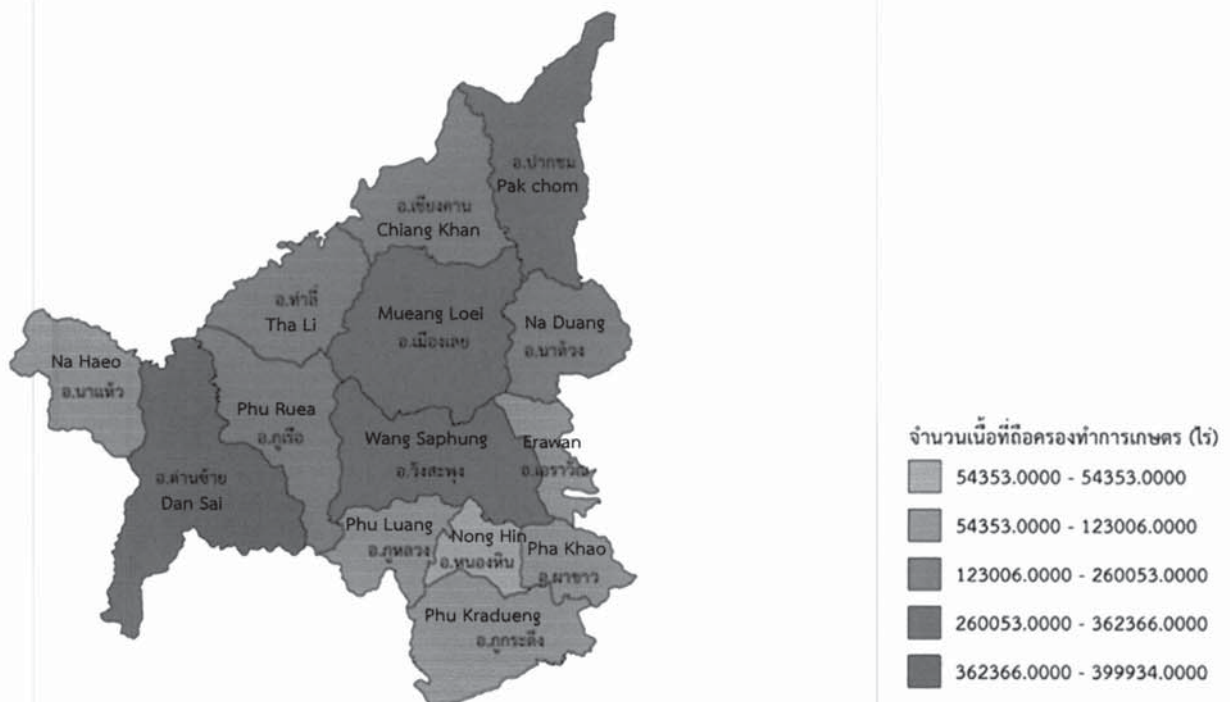
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดเลย พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Loei Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดเลย พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Loei Province 2013



## สารบัญ

หน้า

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

## Contents

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



## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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



### List of Table of Executive Summary

	<b>Page</b>
Table 1	xv
Table 2	xvii
Table 3	xviii
Table 4	xix
Table 5	xix
Table 6	xx

### List of Figures of Executive Summary

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

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน



4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

**การทำเกษตร** หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

**ไม่รวม** 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำเกษตรปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี "Closed Segment Concept" ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น



## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด  
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา  
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า  
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/  
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง  
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ  
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน  
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่  
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช  
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ  
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า  
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 หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่อนุญาต

**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. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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



## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Information System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดเลยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 91,635 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 45.4 ของ คร่าวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำ การเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.3 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 6.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 6.3

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

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอวังสะพุงมากที่สุด

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

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

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

<sup>1/</sup> คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 201,835 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>2/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท



## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

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

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 10.1 และ 1.4 ตามลำดับ

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

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

-- คือ ต่ำกว่า 0.1



### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 9.4 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 60.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.401/นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 36.6 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 19.4

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

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

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

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

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

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

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท



## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

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

ร้อยละ 20.2 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.2 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 44.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 44.9 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 43.7)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

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

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี



## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

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

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

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

-- คือ ต่ำกว่า 0.1

จังหวัดเลยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 245,024 คน คิดเป็นร้อยละ 38.8 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.7 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 38.5

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

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

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

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

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



## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

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

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

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

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

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

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	91,529	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	49,324	53.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	42,205	46.1
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	24,597	26.9
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	2,574	2.8
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	15,034	16.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร <sup>7/</sup>	91,529	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,155	4.5
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	1,172	1.3
5,001 - 10,000	2,902	3.2
10,001 - 20,000	4,767	5.2
20,001 - 50,000	15,244	16.6
50,001 - 100,000	29,357	32.1
100,001 - 500,000	31,016	33.9
500,001 - 1,000,000	2,490	2.7
1,000,001 ขึ้นไป	426	0.5

<sup>7/</sup> มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

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

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

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

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

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

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

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

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



# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> May 2013.

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

## 7. Coverage

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

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



## 8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

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

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

## 11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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



### 13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four 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 Loei province was 91,635. The households of agricultural holdings were accounted for 45.4 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.3%), followed by rearing livestock (6.9%) and freshwater culture (6.3%).

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

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

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

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

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

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

<sup>2/</sup> Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.



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

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

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

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

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

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

-- คือ ต่ำกว่า 0.1

### 3. Land tenure and documentary of right

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

Considering the documentary of right, 60.8 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 36.6 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 19.4 percent.

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

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

### 4. Area of holding by land use and land tenure

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

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

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

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

<sup>3/</sup> One holding may report more than one type of documentary of right



## 5. Fertilizer and pesticide

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

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

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

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

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

<sup>4/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.



## 6. Demographic characteristics and activity status

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

Table 6 Number of holdings by sex and age group

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

Remark : - in the value less than 0.1

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

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

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

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

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

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

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



## 7. Education level of the holders

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

Table 8 Distribution of education holding

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

Remark : -- in the value less than 0.1

## 8. Income and debt of holder's household

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

Table 9 Number of holders by household income

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

<sup>zz</sup> Income from agricultural Product



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

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

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

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

## 9. Employment on agricultural workers

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

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

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



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญญัตราสารสถิติ

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



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

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



สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

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

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	125
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	135
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	136
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	138
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกูนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	139



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.15 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

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



## List of Statistical Tables (Contd.)

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

## List of Statistical Tables (Contd.)

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



## List of Statistical Tables (Contd.)

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

## List of Statistical Tables (Contd.)

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



## List of Statistical Tables (Contd.)

### Note for Data Presentation

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

### 2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.15 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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



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

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

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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



ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

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

ตาราง 2.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ  
Table 2.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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



ตาราง 2.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

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

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกาเกษตร จำนวนตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>91,635</b>	<b>2,796,912.75</b>	<b>90,171</b>	<b>2,750,144.06</b>	<b>1,386</b>	<b>42,737.85</b>	<b>18</b>	<b>1,551.00</b>	<b>34</b>	<b>1,717.38</b>	<b>26</b>	<b>762.46</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,417	1,066.52	1,368	1,029.57	40	31.33	-	-	6	3.38	3	2.25
2 - 5	10,249	38,398.61	10,015	37,527.94	217	811.42	4	13.50	10	37.75	3	8.00
6 - 9	8,811	64,881.61	8,680	63,922.19	123	900.92	-	-	5	34.50	3	24.00
10 - 19	20,980	287,368.25	20,685	283,384.70	278	3,749.30	6	87.50	6	86.75	5	60.00
20 - 39	24,649	679,859.05	24,314	670,671.59	322	8,852.46	2	50.00	6	155.00	5	130.00
40 - 59	13,171	628,808.05	12,976	619,538.37	189	8,956.47	2	107.00	-	-	4	206.21
60 - 139	11,577	929,836.69	11,369	912,931.73	204	16,598.96	2	174.00	-	-	2	132.00
140 - 499	756	145,586.66	742	143,039.66	12	2,087.00	1	260.00	-	-	1	200.00
500 ขึ้นไป and over	25	21,107.32	22	18,098.32	1	750.00	1	859.00	1	1,400.00	-	-

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai



## 4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
 Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding

เนื้อที่ : ไร่  
 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>91,635</b>	<b>2,796,912.75</b>	<b>46,573</b>	<b>989,370.09</b>	<b>22,122</b>	<b>657,914.79</b>	<b>13,206</b>	<b>555,778.05</b>
ต่ำกว่า Under 2	1417	1,066.52	1405	1,054.68	11	11.10	1	0.75
2 - 5	10,249	38,398.61	9,325	34,642.03	849	3,445.77	66	271.91
6 - 9	8,811	64,881.61	6,290	45,685.89	2,104	15,948.53	360	2,797.56
10 - 19	20,980	287,368.25	11,974	157,226.42	6,292	89,461.20	2090	30,978.37
20 - 39	24,649	679,859.05	9,879	262,941.24	7,333	200,477.18	4,884	140,549.33
40 - 59	13,171	628,808.05	4447	209,634.51	3,114	147,773.15	3018	145,053.63
60 - 139	11,577	929,836.69	3086	241,630.33	2,319	181,134.38	2658	211,789.00
140 - 499	756	145,586.66	162	29,184.00	97	17,763.50	127	22,728.50
500 ขึ้นไป and over	25	21,107.32	5	7,371.00	3	1,900.00	2	1,609.00

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



## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

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

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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



ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ ราชอาณาจักร  
 Table 5.3 (\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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



ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

Area : Rai

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

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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



## 7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

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

เนื้อที่ : ไร่

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

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

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

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> including upland rice



ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนปี Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	463,095.66	34,068.59	429,027.07	449,775.57	32,982.13	416,793.44	13,320.09	1,086.46	12,233.63
ต่ำกว่า Under 2	445.93	44.39	401.54	417.72	44.39	373.33	28.21	-	28.21
2 - 5	24,849.71	1,281.74	23,567.97	23,415.99	1,220.24	22,195.75	1,433.72	61.50	1,372.22
6 - 9	33,084.56	1,780.66	31,303.90	31,375.23	1,673.06	29,702.17	1,709.33	107.60	1,601.73
10 - 19	92,368.65	5,783.76	86,584.89	88,301.40	5,512.76	82,788.64	4,067.25	271.00	3,796.25
20 - 39	133,577.49	9,585.02	123,992.47	129,750.42	9,261.42	120,489.00	3,827.07	323.60	3,503.47
40 - 59	83,358.64	7,677.12	75,681.52	82,025.38	7,455.36	74,570.02	1,333.26	221.76	1,111.50
60 - 139	88,857.44	7,255.40	81,602.04	88,026.19	7,154.40	80,871.79	831.25	101.00	730.25
140 ขึ้นไป and over	6,553.24	660.50	5,892.74	6,463.24	660.50	5,802.74	90.00	-	90.00

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

<sup>1/</sup> Including upland rice

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

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

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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



## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

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

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

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

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

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



ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

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

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

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

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

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



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

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	208	1,768.51	245,936	133,393	49,000	23,980	
สน Pine	1	-	-	-	1	1	
สัก Teak	892	5,928.79	889,892	381,260	137,153	102,493	
หลุมพอ Lum-por	1	-	-	-	40	1	
เหียง Reang	2	-	-	-	46	4	

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก เนื้อที่ : ไร่

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

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

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



ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	45	76.18	76.18
ผักกูด Gud	1	2.00	2.00
ผักโขม Chinese spinach	2	1.00	1.00
ผักชี Coriander	61	149.54	149.54
ผักชีฝรั่ง Parsley	7	4.75	4.75
ผักชีล้อม Pak-she-lom	1	0.50	0.50
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	49	41.28	41.28
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	6	12.00	12.00
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	1	1.00	1.00
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	2	0.63	0.63
ผักหวาน Sweet vegetable	12	19.25	19.25
เผือก Taro	45	141.00	141.00
พริกชี้หนู Bird pepper	134	385.19	385.19
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	286	2,897.75	2,897.75
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	17	33.00	33.00
พริกเหลือง Yellow chilli	86	195.25	195.25
พริกใหญ่ Banana paper	20	67.50	67.50
ผัก/แพง/ผักเขี้ยว Waxgourd	6	18.00	18.00

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟักทอง Pumpkin	13	36.88	36.88
มะเขือเทศบร็อกโก Fresher tomato	15	51.75	51.75
มะเขือเปราะ Brinjal	65	124.28	124.28
มะเขือพวง Cluster egg plant	9	24.25	24.25
มะเขือม่วง Aubergine	8	25.00	25.00
มะเขือยาว Egg plant	11	17.00	17.00
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	42	48.50	48.50
มะระจีน Chinese bitter melon	9	28.00	28.00
มะระไทย Thai bitter melon	13	28.00	28.00
มะเอ็ก Solanaceae	1	1.00	1.00
มันเทศ Sweet potato	2	22.00	22.00
มันฝรั่ง Potato	1	20.00	20.00
หน่อไม้ดำ Wild rice	18	88.75	88.75
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	4	10.00	10.00
หอมจีน Chives	14	14.50	14.50
หอมแดง Shallot	10	8.15	7.90
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	19	15.96	15.96

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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
โหระพา Basil	24	18.69	18.69
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	17	26.05	26.05
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	2	0.55	0.55
เห็ดหอม Lentinula	6	7.00	7.00
เห็ดหูหนู Auricularia	2	0.55	0.55
กระชาย Kaempfer	2	2.13	2.13
กะเพรา Holy basil	11	6.38	6.38
ขมิ้นชัน Turmeric	4	5.58	5.58
ดอกคันทอย Dok-kham-foi	4	17.25	4.00
ตีปสี Long pepper	1	1.00	1.00
พริกไทย Pepper	9	27.50	27.50
ไพล Plai	2	10.00	10.00
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	1.00	1.00
มะขามป้อม Makhampom	2	0.63	0.63
แมงลัก Sweet basil	4	1.88	1.88
ว่านหางจระเข้ Alovera	3	9.50	9.50
ส้มป่อย Som-poi	1	0.50	0.50
สมอไทย Sa-mor thai	1	0.25	0.25



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

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
สะระแหน่ Peppermint	4	0.90	0.90
กระชายดำ Black galingale	5	5.00	5.00
สบู่เลือด Sabueluad	1	10.00	10.00
หญ้าหวาน Yawan	7	183.00	183.00
หนอนตายหยาก Nontaiyak	1	0.50	0.50
หางไหล Hanglai	1	0.03	0.03
อัญชัน Aun-shan	1	0.03	0.03
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	2	13.00	13.00

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก ไม้ดอกไม้ประดับ เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

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



## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วพริก	1	15.00	15.00
ถั่วลิสง	19	40.75	40.75
ถั่วเหลือง	253	1,435.26	1,421.25
ถั่วอื่น ๆ	1	3.00	3.00
นุ่น	1	2.00	2.00
ปอสา	1	3.00	3.00
ฝ้าย	6	16.00	16.00
มันสำปะหลัง	20,060	290,102.02	289,394.29
ยาสูบ	53	375.00	375.00
ลูกเดือย	6	85.00	85.00
สาบู่	1	5.00	1.00
อ้อยรับประทาน	37	1,456.68	1,456.68
อ้อยโรงงาน	14,248	224,881.95	224,399.69
หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน)	31	406.00	406.00
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าและพืชอื่นที่ปลูก)	2	8.00	7.00

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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



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

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

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

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

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



ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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	8	181	4	130
1 - 2	1	2	-	-
3 - 4	3	10	-	-
5 - 9	1	9	1	5
10 - 19	-	-	1	15
20 - 49	1	20	1	30
50 - 99	2	140	1	80
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-



ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์อุกมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	19	562	50	5,559
ต่ำกว่า Under 50	16	112	25	595
50 - 99	1	20	18	1,224
100 - 199	1	160	1	160
200 - 499	1	270	5	1,780
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	1,800



### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

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

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

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

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system		เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	
ปลาตังกิง Red tail mystus	1	5.00	-	-	5.00
ปลากระชี่ Moonlight gourami	2	2.50	-	-	2.50
ปลากระบอก Mullet	6	6.00	3	2.50	3.50
ปลากระพง Sea Bass (Giant sea perch)	1	1.00	1	1.00	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	16	24.50	3	7.00	17.50
ปลาจีน Chinese major carps	21	21.50	5	11.25	10.25
ปลาช่อน Striped snake- head fish	54	49.75	2	1.50	48.25
ปลาชะโด Giant snake-head fish	3	2.00	3	2.00	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	490	551.14	190	246.50	304.64
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-uj]	23	26.43	10	17.68	8.75
ปลาตะเพียน Common silver barb	1,201	1,084.96	185	228.87	856.09
ปลาที่บิทม/นิลแดง Red Nile tilapia	16	16.13	1	0.13	16.00
ปลาเทโพ Black ear catfish	1	0.50	-	-	0.50



ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลิตภัณฑ์และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ) เนื้อที่ :ไร่

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลานวลจันทร์เทศ Mirigal	240	341.55	2	2.00	238	339.55
ปลานิล Nile tilapia	3,501	3,529.47	827	775.67	2687	2,753.80
ปลาไน Common carb	157	149.28	42	53.35	117	95.93
ปลาบึก Mekong giant catfish	1	1.00	-	-	1	1.00
ปลาปู้ Sand goby	1	2.50	-	-	1	2.50
ปลาอีสก Price carp	12	8.95	-	-	12	8.95
ปลายี่สกเทศ Rohu	4	3.50	-	-	4	3.50
ปลาสดิต Snake skin gourami (Sepat Siam)	3	4.75	-	-	3	4.75
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	7	4.63	3	1.75	4	2.88
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	1	1.00	-	-	1	1.00
ปลาหมอไทย Common climbing perch	1	0.50	-	-	1	0.50
ปลามรกต Morakod, Hybrid pangasius	1	2.00	-	-	1	2.00
ปลาอื่น ๆ Other fish	24	19.58	4	2.08	20	17.50

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

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	2	0.38	1	0.25	1	0.13
กบ Frog	18	7.11	17	6.11	1	1.00
กุ้งน้ำจืดอื่น ๆ Other freshwater prawn	1	0.25	1	0.25	-	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

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



ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	6,830	30	21,850	41	128	
เครื่องสูบน้ำหรือรถหัดวิดน้ำ	43,061	86	6,014	8	122	Tractor 2 wheels
- ใช้เครื่องยนต์	19,444	41	2,761	16	202	Water pump
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,262	4	423	287	4	- Engine
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	307	-	40	8	-	- Electrical motor
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	- Natural energy
- ใช้แรงงานคน	19,525	37	2,675	4	48	Sprayer
- ใช้เครื่องยนต์	26,170	53	5,645	8	96	- Manual
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้แรงงานคน	14,147	29	2,967	9	32	Weeder
- ใช้เครื่องยนต์	25,651	49	5,291	17	178	- Manual
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้แรงงานคน	6,934	4	4,923	8	36	Planter and seeder
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,259	8	1,381	8	12	- Manual
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	4,559	24	3,183	16	157	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,186	4	6,996	8	20	- Attach to tractor 2 wheels
						- 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) - เครื่องเกี่ยวย่อย - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	- 35 211	- - 4	- 392 3,926	- 8 4	- - 4	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	474 396 160	16 16 12	12,613 12,021 5,591	16 16 16	296 8 4	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	1,181 8 -	163 - -	28,000 29 -	57 - -	425 - -	Rice miller Milking machine Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	15,936 1,442 77 20,348	24 4 - 45	4,501 5,267 8 3,747	16 4 - 12	124 8 - 62	Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat Farm truck

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio			
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
รวม Total	90,728	10,022	80,707	57,693	1,525	2,069	7,619	4,521	1,108	6,172	
ต่ำกว่า Under 2	888	310	577	363	59	51	33	33	4	33	
2 - 5	10,138	2,603	7,534	5,488	301	319	411	305	111	600	
6 - 9	8,719	1,336	7,382	5,339	200	228	612	382	95	527	
10 - 19	20,806	2,305	18,502	13,386	380	499	1,373	1,098	279	1,486	
20 - 39	24,947	1,974	22,973	16,270	342	569	2,082	1,519	328	1,862	
40 - 59	12,897	904	11,993	8,571	139	187	1,389	663	154	890	
60 - 139	11,606	553	11,053	7,868	95	200	1,610	463	112	705	
140 ขึ้นไป and over	728	36	692	408	8	16	109	57	25	69	



เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ <sup>1/</sup> Holdings that use organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	90,728	74,304	16,424	12,351	5,874	718	2,926
ต่ำกว่า Under 2	888	758	130	86	33	4	39
2 - 5	10,138	8,715	1,422	1,149	499	68	308
6 - 9	8,719	7,285	1,434	1,164	522	79	223
10 - 19	20,806	17,288	3,518	2,624	1,528	146	707
20 - 39	24,947	20,332	4,615	3,268	1,836	187	868
40 - 59	12,897	10,325	2,572	1,933	778	143	426
60 - 139	11,606	9,084	2,522	1,948	614	87	327
140 ขึ้นไป and over	728	517	211	179	65	4	28

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers



ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	90,728	50,003	40,725	39,638	2,101	883	2,365
ต่ำกว่า Under 2	887	624	263	227	20	4	24
2 - 5	10,138	6,705	3,433	3,263	239	65	286
6 - 9	8,719	5,213	3,506	3,398	258	60	220
10 - 19	20,806	11,781	9,025	8,818	552	166	579
20 - 39	24,947	13,179	11,768	11,497	543	305	694
40 - 59	12,896	6,664	6,232	6,082	274	105	300
60 - 139	11,606	5,502	6,104	5,976	207	174	242
140 ขึ้นไป and over	729	335	394	377	8	4	20

<sup>1/</sup> 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 จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

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

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร 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 Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			รวม Sub - total	แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers		
				คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	91,635	89,753	1,882	49	12	
ต่ำกว่า Under 2	1,428	1,427	1	-	-	
2 - 5	10,276	10,198	78	-	-	
6 - 9	8,751	8,665	86	-	-	
10 - 19	20,891	20,502	381	8	-	
20 - 39	25,014	24,495	518	1	-	
40 - 59	12,909	12,549	356	4	-	
60 - 139	11,630	11,263	331	28	8	
140 ขึ้นไป and over	736	654	70	8	4	



ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										100 คนขึ้นไป persons and over
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
<b>รวม Total</b>	<b>1,882</b>	<b>99</b>	<b>481</b>	<b>214</b>	<b>251</b>	<b>609</b>	<b>201</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	78	8	8	16	21	20	4	-	-	-	
6 - 9	86	-	-	4	38	40	4	-	-	-	
10 - 19	390	4	103	48	79	143	8	4	-	-	
20 - 39	519	40	152	44	45	190	44	4	-	-	
40 - 59	360	28	85	29	24	101	81	12	-	-	
60 - 139	367	17	109	52	36	97	47	8	-	-	
140 ขึ้นไป and over	82	-	24	20	9	16	12	-	-	-	

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

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในเนื้อที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในเนื้อที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	91,529	2,778,030	64,739	2,094,408	19,176	549,995	7,614	133,627
ต่ำกว่า Under 2	1,416	1,075	1,028	763	153	135	234	177
2 - 5	10,254	38,404	6,227	23,529	2,087	7,881	1,940	6,993
6 - 9	8,748	64,651	5,508	40,681	2,000	14,819	1,239	9,150
10 - 19	20,859	286,814	13,977	192,660	4,876	67,163	2,006	26,991
20 - 39	24,998	688,987	18,097	500,502	5,541	151,815	1,359	36,670
40 - 59	12,896	613,679	10,105	480,983	2,324	110,896	468	21,800
60 - 139	11,626	933,453	9,232	738,202	2,048	167,151	347	28,100
140 ขึ้นไป and over	732	150,969	565	117,088	146	30,135	21	3,746



ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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

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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

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

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

เนื้อที่ : ไร่

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



ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

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

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

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

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

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)  
 Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

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



17. ลักษณะทางประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	91,529	1,416	10,254	8,748	20,859	24,998	12,896	11,626	732
10 - 14	20	4	4	-	-	4	-	8	-
15 - 19	60	-	8	4	12	24	4	8	-
20 - 24	456	16	53	37	112	122	65	51	-
25 - 29	1,532	36	167	107	269	391	283	247	32
30 - 34	3,325	54	385	274	627	854	558	541	32
35 - 39	6,664	128	649	520	1,446	1,730	1,067	1,061	65
40 - 44	10,856	132	1,088	991	2,250	2,953	1,526	1,799	118
45 - 49	14,802	170	1,530	1,328	3,133	4,242	2,226	2,040	134
50 - 54	14,482	184	1,510	1,336	3,360	4,037	2,051	1,894	109
55 - 59	13,919	218	1,498	1,409	3,231	3,787	1,927	1,772	78
60 - 64	10,216	178	1,300	1,085	2,487	2,736	1,388	970	73
65 - 69	7,053	114	879	733	1,769	2,000	869	641	48
70 ขึ้นไป and over	8,143	181	1,183	925	2,163	2,119	932	595	44

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกรมเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	65,118	824	6,447	5,843	14,301	18,287	9,803	9,078	535
10 - 14	8	-	-	-	-	4	-	4	-
15 - 19	20	-	-	-	-	12	-	8	-
20 - 24	253	16	12	21	46	73	48	36	-
25 - 29	1,001	8	101	52	159	282	196	174	28
30 - 34	2,227	25	219	187	414	643	360	363	16
35 - 39	4,312	62	419	328	883	1,115	686	782	36
40 - 44	7,358	82	678	595	1,405	2,022	1,132	1,360	85
45 - 49	10,471	120	960	886	2,139	3,034	1,643	1,601	88
50 - 54	10,671	114	945	904	2,432	3,016	1,655	1,516	88
55 - 59	10,267	135	975	930	2,214	2,896	1,566	1,487	65
60 - 64	7,606	80	817	793	1,855	2,065	1,108	819	69
65 - 69	5,255	67	559	508	1,300	1,547	716	527	32
70 ขึ้นไป and over	5,668	114	761	640	1,453	1,578	693	401	28

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองที่ทำการศึกษา 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
<b>หญิง Female</b>	<b>26,411</b>	<b>592</b>	<b>3,808</b>	<b>2,904</b>	<b>6,558</b>	<b>6,710</b>	<b>3,094</b>	<b>2,549</b>	<b>197</b>
10 - 14	12	4	4	-	-	-	-	4	-
15 - 19	40	-	8	4	12	12	4	-	-
20 - 24	203	-	40	16	66	48	17	16	-
25 - 29	531	28	65	55	110	110	86	73	4
30 - 34	1,098	29	166	87	214	210	199	178	16
35 - 39	2,353	66	230	192	563	614	381	278	29
40 - 44	3,498	50	410	396	845	931	394	439	33
45 - 49	4,331	49	570	441	994	1,207	583	439	46
50 - 54	3,810	70	566	432	928	1,020	396	378	20
55 - 59	3,652	84	524	479	1,016	891	361	285	13
60 - 64	2,610	98	483	292	631	671	280	151	4
65 - 69	1,797	47	320	225	469	453	154	114	16
70 ขึ้นไป and over	2,475	67	422	285	710	542	240	193	16



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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

Area : Rai

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

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

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ 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.)

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



ตาราง 17.3 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)								140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
หญิง Female	120,447	1,418	11,805	10,634	26,069	33,387	18,075	17,897	1,163	
ต่ำกว่า Under 15	10,033	101	752	669	1,953	2,702	1,703	2,044	110	
15 - 19	5,872	60	468	425	1,053	1,749	997	1,060	60	
20 - 24	7,122	65	527	603	1,369	2,065	1,171	1,240	81	
25 - 29	7,880	100	731	718	1,632	2,115	1,197	1,339	48	
30 - 34	9,117	77	810	780	1,856	2,388	1,489	1,601	116	
35 - 39	10,809	159	980	842	2,219	3,097	1,751	1,656	105	
40 - 44	12,924	120	1,140	1,094	2,837	3,685	1,885	1,997	166	
45 - 49	14,136	95	1,499	1,227	3,040	3,991	2,160	1,961	163	
50 - 54	12,104	142	1,274	1,156	2,704	3,365	1,660	1,730	73	
55 - 59	10,815	156	1,156	1,102	2,645	2,858	1,497	1,337	65	
60 - 64	7,469	143	997	778	1,789	2,058	1,001	650	53	
65 - 69	4,763	76	636	478	1,164	1,349	579	421	60	
70 ขึ้นไป and over	7,402	126	834	760	1,807	1,966	985	862	61	

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร 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)	ไม่เป็นสมาชิกองค์กร Holders not being in membership of agricultural activity groups		เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>				
	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing/other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute
รวม Total	91,529	33,870	57,658	10,188	9,921	45,023	3,019	113	1,327
ต่ำกว่า Under 2	1,416	1,084	331	70	57	226	8	-	20
2 - 5	10,254	6,197	4,058	990	621	2,687	115	2	153
6 - 9	8,748	4,390	4,357	776	692	3,284	196	8	75
10 - 19	20,859	8,707	12,152	2,250	1,813	9,196	505	20	242
20 - 39	24,998	7,556	17,442	2,959	2,987	13,687	889	43	463
40 - 59	12,896	3,149	9,747	1,582	1,815	8,047	567	12	196
60 - 139	11,626	2,580	9,046	1,461	1,811	7,513	698	24	169
140 ขึ้นไป and over	732	207	525	100	125	383	40	4	8

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000		500,001 - 1,000,000
<b>ผู้ถือครองที่ดิน</b> <b>All holders</b>	<b>91,529</b>	<b>4,155</b>	<b>1,172</b>	<b>2,902</b>	<b>4,767</b>	<b>15,244</b>	<b>29,357</b>	<b>31,016</b>	<b>2,490</b>	<b>426</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,416	138	140	190	217	338	249	143	1	-
2 - 5	10,254	1,082	446	749	1,287	3,063	2,538	1,007	74	8
6 - 9	8,748	617	194	435	788	2,494	2,952	1,181	70	17
10 - 19	20,859	1,231	260	639	1,056	4,688	8,327	4,327	298	33
20 - 39	24,998	777	96	520	831	3,219	9,566	9,283	634	71
40 - 59	12,896	202	20	239	358	983	3,401	7,074	555	64
60 - 139	11,626	104	16	130	217	444	2,206	7,604	729	176
140 ขึ้นไป and over	732	4	-	-	12	16	117	396	129	57
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดี่ยว</b> <b>Holders growing crops only</b>	<b>80,529</b>	<b>3,755</b>	<b>984</b>	<b>2,591</b>	<b>4,164</b>	<b>13,347</b>	<b>26,452</b>	<b>26,735</b>	<b>2,133</b>	<b>367</b>
ต่ำกว่า Under 2	843	54	72	140	143	241	96	97	-	-
2 - 5	9,485	1,008	414	673	1,193	2,853	2,376	895	65	8
6 - 9	7,784	577	162	399	692	2,162	2,675	1,038	66	13
10 - 19	18,716	1,150	215	579	881	4,133	7,583	3,868	274	33
20 - 39	21,884	697	84	468	736	2,732	8,504	8,079	525	59
40 - 59	11,153	173	20	214	314	815	3,054	6,033	471	59
60 - 139	10,053	92	16	118	193	399	2,054	6,416	620	145
140 ขึ้นไป and over	611	4	-	-	12	12	109	309	112	53





ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร 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)						1,000,001 ขึ้นไป And over	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000		500,001 - 1,000,000
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b> <b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	<b>4,427</b>	<b>114</b>	<b>57</b>	<b>122</b>	<b>190</b>	<b>651</b>	<b>1,358</b>	<b>1,790</b>	<b>134</b>	<b>12</b>
ต่ำกว่า Under 2	32	-	4	-	-	8	16	4	-	-
2 - 5	432	41	24	41	49	108	106	57	5	-
6 - 9	448	8	8	16	48	147	143	78	-	-
10 - 19	851	20	16	28	48	205	348	182	4	-
20 - 39	1,320	32	4	24	28	120	508	555	44	4
40 - 59	694	8	-	9	8	47	157	434	28	4
60 - 139	614	4	-	4	9	13	76	456	49	4
140 ขึ้นไป and over	37	-	-	-	-	4	4	24	5	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> <b>Holders growing crops and fresh water culture</b>	<b>4,414</b>	<b>101</b>	<b>44</b>	<b>101</b>	<b>273</b>	<b>830</b>	<b>1,080</b>	<b>1,799</b>	<b>149</b>	<b>37</b>
ต่ำกว่า Under 2	5	-	-	-	1	4	-	-	-	-
2 - 5	167	4	4	21	17	56	28	32	4	-
6 - 9	409	20	20	36	150	150	105	53	-	4
10 - 19	981	20	20	115	265	308	308	217	8	-
20 - 39	1,354	32	-	56	265	437	437	484	56	4
40 - 59	761	21	-	32	69	142	142	452	36	1
60 - 139	677	4	-	16	20	60	60	505	40	28
140 ขึ้นไป and over	60	-	-	-	-	-	-	56	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	ยังไม่ผลิต 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	12	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1,268	52	15	16	20	273	243	580	62	8	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	36	4	4	-	-	20	8	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	74	4	4	-	-	26	28	8	4	-	-	-	-	-
10 - 19	225	28	4	4	8	73	60	49	-	-	-	-	-	-
20 - 39	373	12	4	4	8	97	86	149	9	4	-	-	-	-
40 - 59	276	-	-	8	4	44	44	155	20	-	-	-	-	-
60 - 139	263	4	-	-	-	12	12	215	20	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	20	-	-	-	-	-	4	4	8	-	-	-	-	-

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	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	วัตถุประสงค์ Purpose	
					หนี้สินนอกการเกษตร out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture
รวม Total	91,529	38,006	53,523	49,241	3,446	836
ต่ำกว่า Under 2	1,416	1,080	335	246	85	4
2 - 5	10,254	6,987	3,267	2,631	605	32
6 - 9	8,748	4,809	3,939	3,546	351	42
10 - 19	20,859	10,209	10,650	9,562	916	171
20 - 39	24,998	8,908	16,090	15,058	802	230
40 - 59	12,896	3,474	9,423	8,890	372	161
60 - 139	11,626	2,320	9,306	8,804	307	195
140 ขึ้นไป and over	732	219	513	505	8	-



ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	69,923	559	1,350	4,542	10,966	23,748	16,398	11,794	384	182	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	40,429	210	562	1,374	2,527	12,355	12,479	10,557	255	109	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	1,325	16	8	46	102	392	320	365	50	26	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	4,995	20	124	155	610	1,926	1,535	571	36	18	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	21,806	253	407	2,718	7,554	8,715	1,921	218	17	4	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	573	47	213	174	43	53	4	8	5	25	
นายทุนเงินกู้ Money lender	159	4	8	12	46	53	20	12	4	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	244	-	8	8	32	105	57	21	12	-	
	392	8	20	57	52	149	61	40	4	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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



ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

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

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX



โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556  
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งข้อถกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถกเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถกเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจตรรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแขงนับ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแขงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแขงนับ :

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแขงนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแขงนับ  $i$

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

- 4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj\_NR : adjustment for unit non-response)  
 ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

- $n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$   
 $n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน  
 วัลตัวอย่าง  $i$

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

2013 Agricultural Census  
Methodology ( Provincial level )

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

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

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

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

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

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

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

### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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



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

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

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

$n'_i$  is number of sampled agricultural holders that response to the survey of  $i^{\text{th}}$  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.