

# สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดลำปาง

## 2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT LAMPANG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดลำปาง

2013 AGRICULTURAL CENSUS

CHANGWAT LAMPANG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

*NATIONAL STATISTICAL OFFICE*

*MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง  
โทรศัพท์ 054 265 066  
โทรสาร 054 265 161  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : lampang@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Lampang Provincial Statistical Office  
Tel. 054 265 066  
Fax : 054 265 161  
E- mail : lampang@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ  
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**

2557

**Published**

2014

**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง

**Printed by**

Lampang Provincial Statistical Office

## คำนำ

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

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

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

## Preface

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

Prior to this report, the result of the 2013 Agricultural Census had been published for the Preliminary Report and the Advanced Report. The preliminary report presented the characteristics of farming in the whole country and the advanced report that processing of household's agricultural holders from 1% sample presented the overview of agricultural infrastructure and the characteristics of the household at the regional and national levels. This is the completed report that processed the detail of household's agricultural holders and presented the detail of the infrastructure and other structures about agriculture at the provincial, regional and national levels.

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 227 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 43 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดลำปาง ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย 13 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 93,031 ราย (ร้อยละ 33.7 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 948,241 ไร่ (เฉลี่ย 10.2 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองลำปาง มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 12,352 ราย (ร้อยละ 13.3) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 176,788 ไร่ (ร้อยละ 18.7) รองลงมา คืออำเภอแม่ทะ 10,034 ราย และ 100,580 ไร่ (ร้อยละ 10.8 และ 10.6 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอแม่พริก มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,142 ราย (ร้อยละ 3.4) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน 30,044 ไร่ (ร้อยละ 3.2)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเมืองลำปาง และอำเภอวังเหนือ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยเท่ากัน 14.3 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอแจ้ห่ม อำเภองาว และอำเภอแม่เมาะ (11.9 11.2 และ 11.1 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอห้างฉัตร มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 6.6 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย
	จำนวน	%	จำนวน	%	(ไร่)
รวม	93,031	100.0	948,241	100.0	10.2
อำเภอเมืองลำปาง	12,352	13.3	176,788	18.7	14.3
อำเภอแม่เมาะ	4,640	5.0	51,525	5.4	11.1
อำเภอเกาะคา	7,160	7.7	51,300	5.4	7.2
อำเภอเสริมงาม	6,773	7.3	51,667	5.4	7.6
อำเภองาว	9,378	10.1	105,186	11.1	11.2
อำเภอแจ้ห่ม	6,500	7.0	77,191	8.1	11.9
อำเภอวังเหนือ	7,372	7.9	105,475	11.1	14.3
อำเภอเถิน	8,319	8.9	70,748	7.5	8.5
อำเภอแม่พริก	3,142	3.4	30,044	3.2	9.6
อำเภอแม่ทะ	10,034	10.8	100,580	10.6	10.0
อำเภอสบปราบ	4,874	5.2	40,214	4.2	8.3
อำเภอห้างฉัตร	5,681	6.1	37,629	4.0	6.6
อำเภอเมืองปาน	6,806	7.3	49,893	5.3	7.3

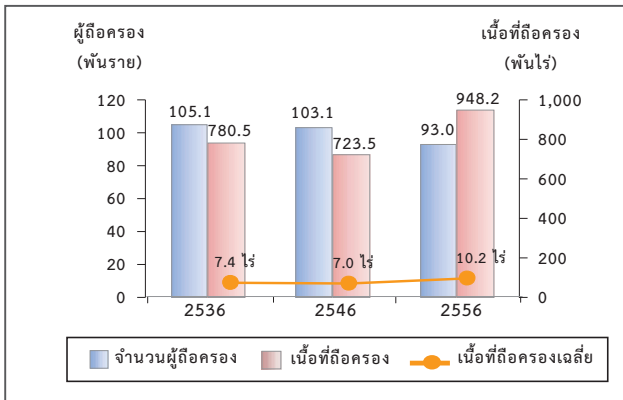
<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 275,994 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอช่วยสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนากสิกรรม **พืชไร่** (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)



เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปี ที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 103,126 เป็น 93,031 ราย (ร้อยละ 9.8) ในขณะที่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 723,531 เป็น 948,241 ไร่ (ร้อยละ 31.1) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 7.0 และ 10.2 ไร่ ตามลำดับ

**แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556**



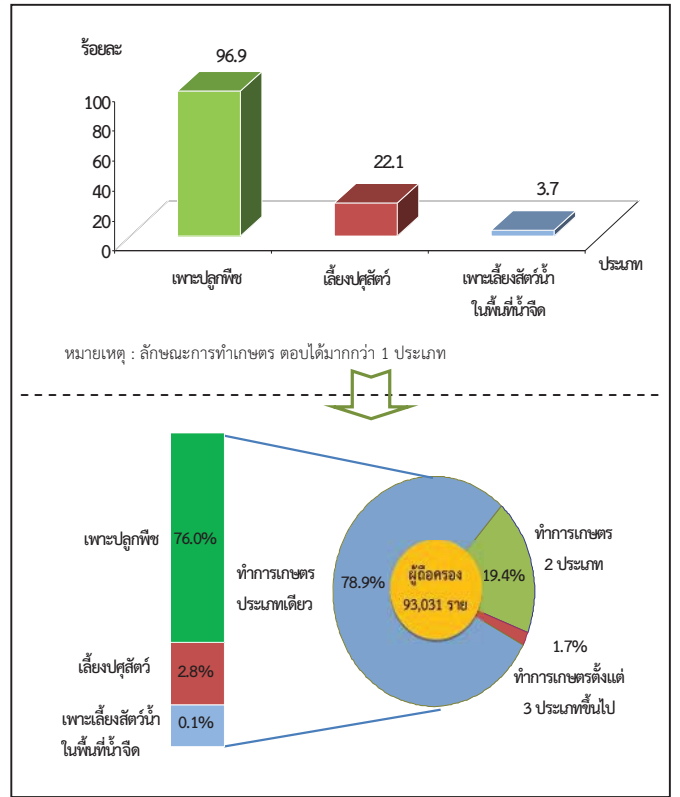
**2. ลักษณะการทำการเกษตร**

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 93,031 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.9) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 21.1) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 78.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 19.4 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 1.7

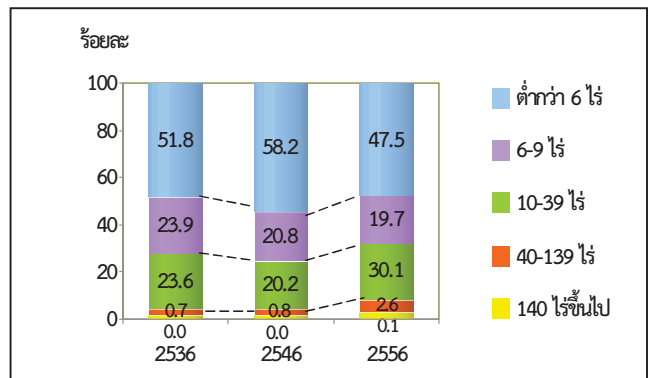
**แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556**



**3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร**

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 47.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

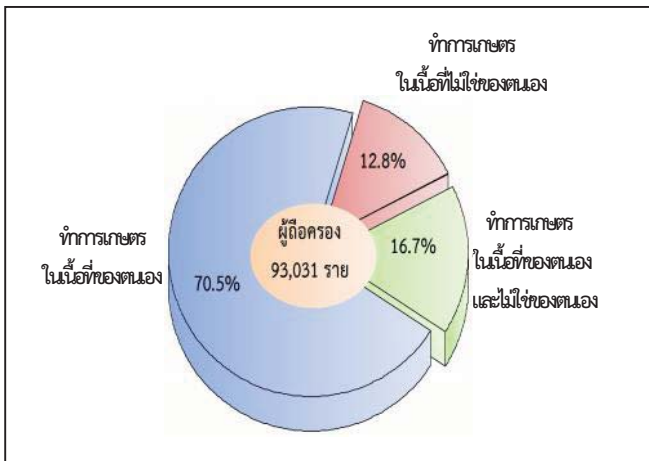
**แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556**



#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 16.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่มิใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.8

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน  
จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
พ.ศ. 2556

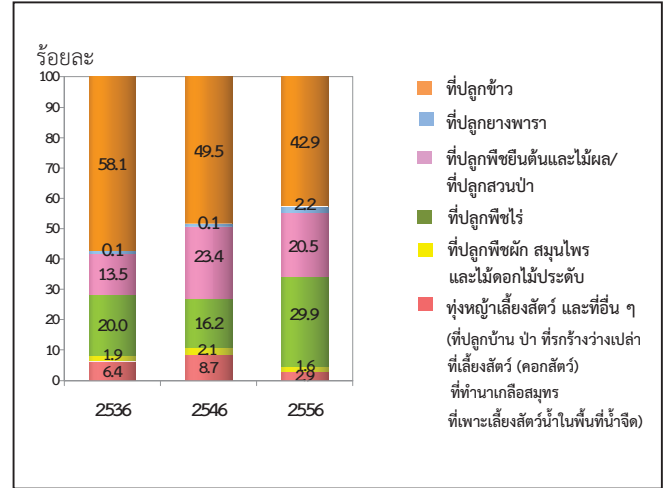


#### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 948,241 ไร่ พบว่า เนื้อที่ (ร้อยละ 42.9) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.9) ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 20.5)

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

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
พ.ศ. 2536 – 2556



#### 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.0) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 54.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 3.9 และ 1.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 พบว่า การใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 85.1 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 87.6 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 36.6 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 48.5 กก./ไร่ ในปี 2556



**ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556**

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	102,393 (100%)	99,178 (100%)	90,038 (100%)
ไม่ใช่ปุ๋ย	23,219 (22.7)	14,859 (15.0)	11,167 (12.4)
ใช้ปุ๋ย	79,174 (77.3)	84,361 (85.1)	78,871 (87.6)
ปุ๋ยเคมี	32,610 (31.8)	53,457 (53.9)	48,587 (53.9)
ปุ๋ยอินทรีย์	11,577 (11.3)	5,052 (5.1)	3,474 (3.9)
ปุ๋ยชีวภาพ	* (0.0)	* (0.0)	1,086 (1.2)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	34,987 (34.2)	25,875 (26.1)	12,846 (14.3)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	* (0.0)	* (0.0)	3,722 (4.1)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	* (0.0)	* (0.0)	1,337 (1.5)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	* (0.0)	* (0.0)	7,820 (8.6)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	385,107	442,822	734,161
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	13,442	16,216	35,585
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	34.9	36.6	48.5

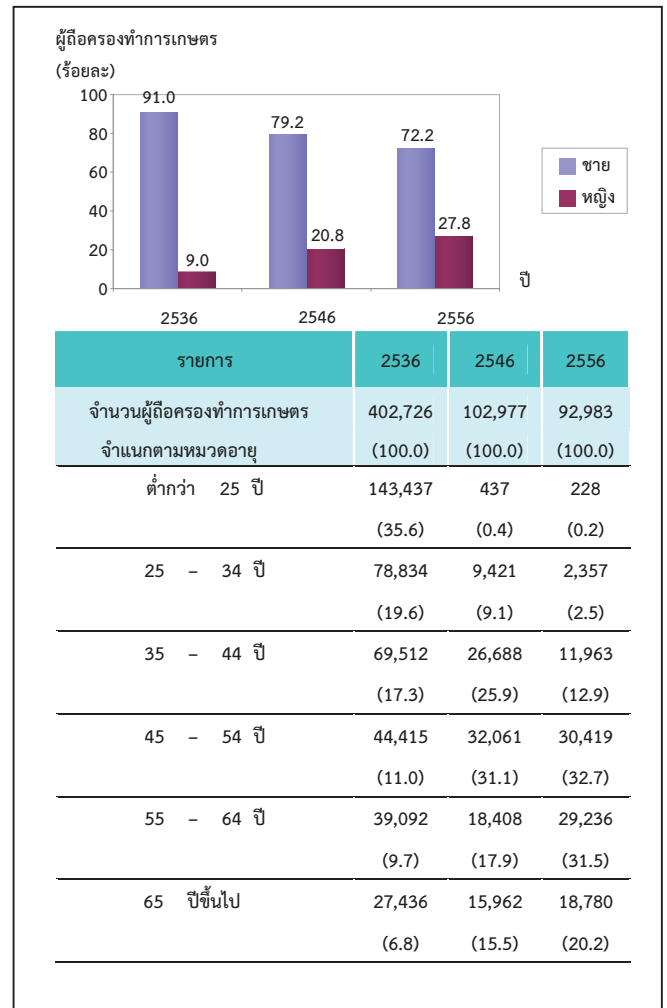
\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

**7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.2 และหญิงร้อยละ 27.8 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546-2556 เป็นร้อยละ 79.2 และ 72.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 45 ปีขึ้นไปโดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 45-64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 64.2 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 15.5 เป็นร้อยละ 20.2

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



จังหวัดลำปาง มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 307,341 คน คิดเป็นร้อยละ 40.7 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงคือร้อยละ 51.3 และ 48.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 35.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.9 ในปี 2556

<sup>2/</sup>ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 754,862 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร  
จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	402,726 (100.0)	370,206 (100.0)	307,341 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.8	3.6	3.3
จำแนกตามเพศ			
ชาย	204,099 (50.7)	190,606 (51.5)	157,761 (51.3)
หญิง	198,627 (49.3)	179,600 (48.5)	149,580 (48.7)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	143,437 (35.6)	99,656 (26.9)	63,302 (20.6)
25 - 34 ปี	78,834 (19.6)	66,208 (17.9)	34,862 (11.3)
35 - 44 ปี	69,512 (17.3)	72,261 (19.5)	49,776 (16.2)
45 - 54 ปี	44,415 (11.0)	63,298 (17.1)	67,166 (21.9)
55 - 64 ปี	39,092 (9.7)	33,744 (9.1)	55,277 (18.0)
65 ปีขึ้นไป	27,436 (6.8)	35,039 (9.5)	36,958 (12.0)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 72.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 36.7 ทำงานเกษตรในที่ถือครอง และทำงานอื่นด้วยร้อยละ 35.6 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 12.8

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง ทำการเกษตร  
จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ.2536 - 2556

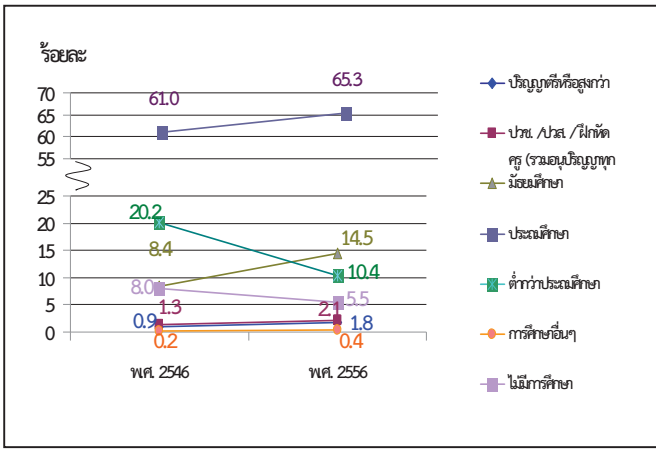
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	339,907 (100.0)	342,408 (100.0)	293,631 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	300,667 (88.5)	281,286 (82.1)	249,838 (85.1)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	144,974 (42.7)	124,024 (36.2)	107,704 (36.7)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	65,722 (19.3)	61,888 (18.1)	48,981 (16.7)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	67,558 (19.9)	72,804 (21.2)	55,532 (18.9)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	22,413 (6.6)	22,569 (6.6)	37,620 (12.8)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	39,240 (11.5)	61,121 (17.9)	43,793 (14.9)

### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น 2 เท่า (ร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 1.8)

สำหรับระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 61.0 เป็นร้อยละ 65.4 ร้อยละ 8.4 เป็นร้อยละ 14.5 และร้อยละ 1.3 เป็นร้อยละ 2.1ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จต่ำกว่าประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 20.2 เป็นร้อยละ 10.4) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาที่ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 8.0 เป็นร้อยละ 5.5)

**แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556**



**9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน**

ผู้ถือครองทำการเกษตร (ร้อยละ 37.7) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจาก ปี 2546 (จากร้อยละ 14.3 เป็นร้อยละ 37.7) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น มีร้อยละ 62.3

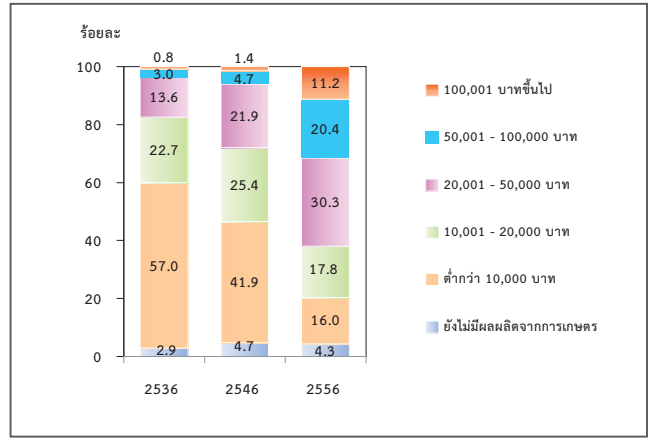
**ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556**

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	104,962	102,977	92,983
	(100%)	(100%)	(100%)

แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	29,496 (28.1)	14,748 (14.3)	35,066 (37.7)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	75,466 (71.9)	88,230 (85.7)	57,917 (62.3)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	24,309 (23.2)	28,245 (27.5)	18,486 (19.9)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,070 (2.9)	4,263 (4.1)	5,294 (5.7)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	48,087 <sup>3/</sup> (45.8)	55,722 <sup>3/</sup> (64.1)	34,137 (36.7)

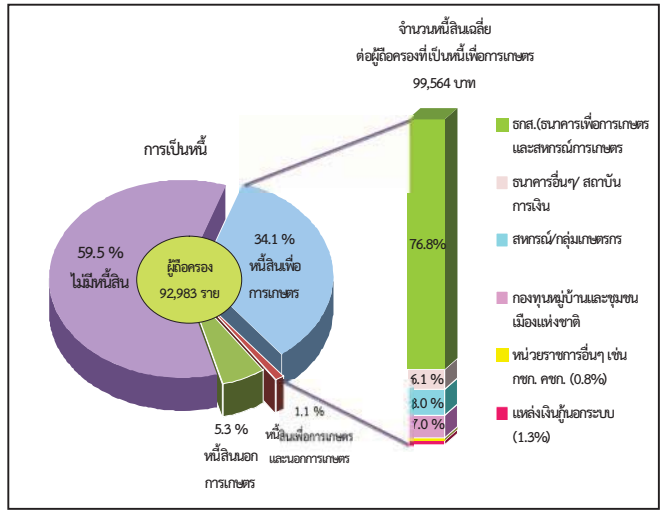
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.3) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท (ร้อยละ 20.4 และ 17.8 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 9.8

**แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556**



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 40.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 34.1) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 99,564 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.8) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

**แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556**



<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไปด้วย

## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำปาง ร้อยละ 46.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 46.0 ที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.2 ส่วนที่จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.1 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,922 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 7,571 คน เป็น 2,922 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	105,034 (100%)	103,118 (100%)	93,035 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	65,690 (62.6)	67,409 (65.4)	49,957 (53.7)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	39,344 (37.4)	35,709 (34.6)	43,079 (46.3)
จ้างลูกจ้างประจำ	356 (0.3)	335 (0.3)	127 (0.1)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	38,295 (36.4)	34,716 (33.7)	42,781 (46.0)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	693 (0.7)	658 (0.6)	171 (0.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	7,571 (100%)	2,922 (100%)
เพศ			
ชาย	*	3,255 (43.0)	1,337 (45.8)
หญิง	*	4,316 (57.0)	1,585 (54.2)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	7,458 (98.5)	2,906 (99.5)
คนต่างด้าว	*	113 (1.5)	16 (0.5)

\*สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเพศ และแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## 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 Lampang collected data in fieldwork involved by 227 agricultural volunteers at village level and the 43 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Lampang 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 Lampang reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Lampang Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Lampang composed thirteen districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Lampang had totally 93,031 of agricultural holdings, which was accounted for 33.7 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 948,241 rais or averagely 10.2 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 12,352 members (13.3%), located in Amphoe Mueang Lampang which also had the biggest area of holdings for 176,788 rais (18.7%). The Amphoe Mae Tha was the second in the number of holdings and area of holdings, for 10,034 members and 100,580 rais (10.8% and 10.6% respectively). Amphoe Mae Phrik had the least number of holdings

for 3,142 members (3.4%) and had the least area of holdings for 30,044 rais (3.2%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Mueang Lampang and Amphoe Wang Nua had the average area of holding (14.3 rais), followed by Amphoe Chaw Hom, Amphoe Ngao and Amphoe Mae Mo (11.9 11.2 and 11.1 rais respectively). While Amphoe Hang Chat had the lowest of the average area of holding was 6.6 rais.

**Table1 Number and area of Holdings by amphoe (2013)**

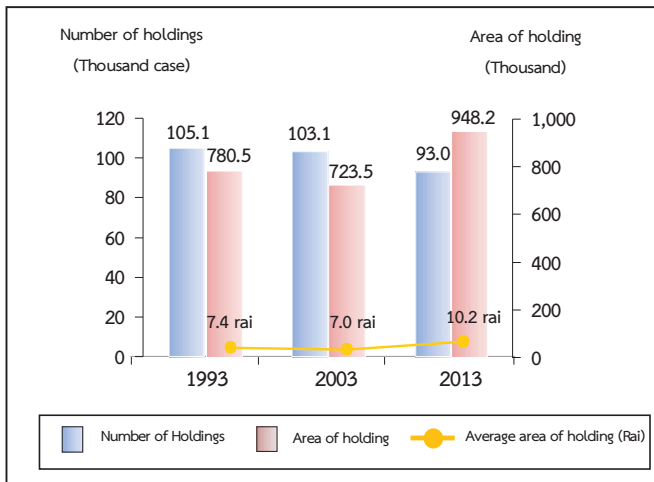
Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holdings (rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Tatol	93,031	100.0	948,241	100.0	10.2
Amphoe Mueang Lampang	12,352	13.3	176,788	18.7	14.3
Amphoe Mae Mo	4,640	5.0	51,525	5.4	11.1
Amphoe Ko Kha	7,160	7.7	51,300	5.4	7.2
Amphoe Some Ngam	6,773	7.3	51,667	5.4	7.6
Amphoe Ngao	9,378	10.1	105,186	11.1	11.2
Amphoe Chae Hom	6,500	7.0	77,191	8.1	11.9
Amphoe Wang Nua	7,372	7.9	105,475	11.1	14.3
Amphoe Thoen	8,319	8.9	70,748	7.5	8.5
Amphoe Mae Phrik	3,142	3.4	30,044	3.2	9.6
Amphoe Mae Tha	10,034	10.8	100,580	10.6	10.0
Amphoe Sop Prap	4,874	5.2	40,214	4.2	8.3
Amphoe Hang Chat	5,681	6.1	37,629	4.0	6.6
Amphoe Muang Pan	6,806	7.3	49,893	5.3	7.3

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings decreased from 103,126 to 93,031 members (9.8%) While the area of holdings increased from 723,531 to 948,241 rais (31.1%), the average area of holdings was 7.0 and 10.2 rais, respectively.

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Lampang Province is 275,994 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)**



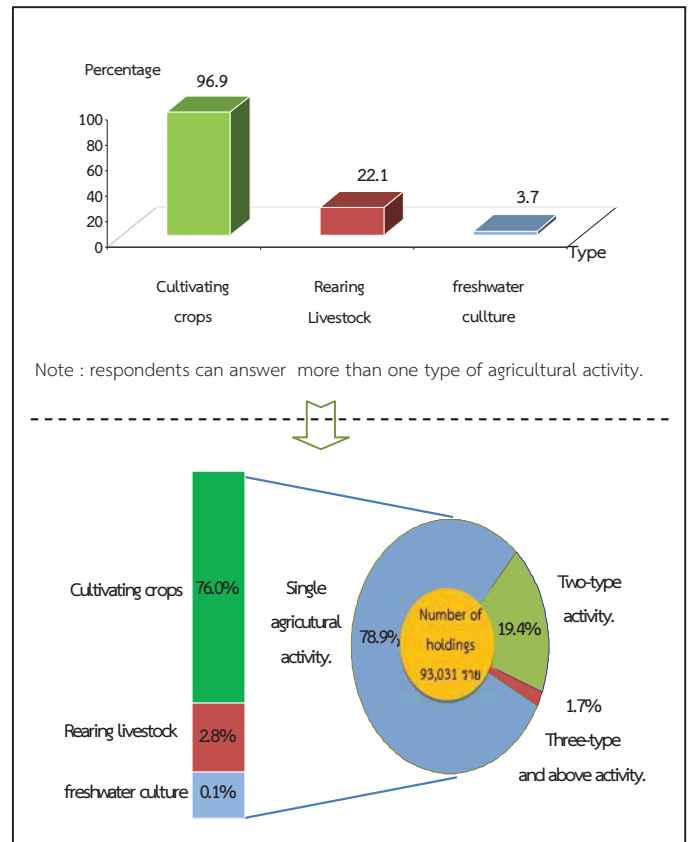
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 93,031 members (96.9%) was cultivating crops. Of this number, about 21.1 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 78.9 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 19.4 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.7 percent.

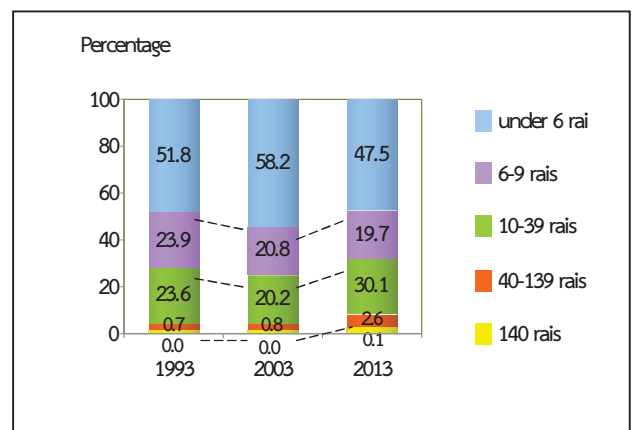
**Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)**



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (97.3%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 47.5 percent was of agricultural holdings having area under 6 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

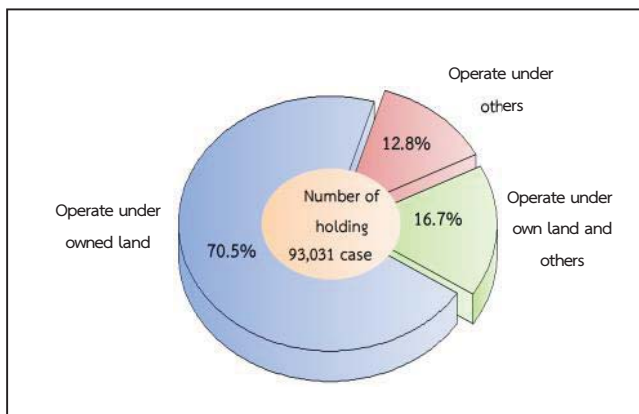




#### 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (70.5%). About 16.7 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 12.8 percent was the holdings operated under other land.

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

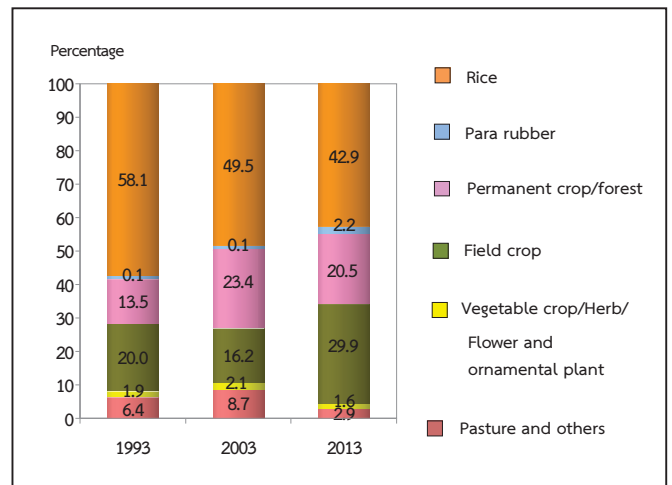


#### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 948,241 rais, it was found that the area under rice (42.9%) followed by field crop (29.9%) permanent crops / forest (20.5%).

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 (87.6%) used fertilizer. Most of them (81.0%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 54.0 percent, while used organic only 3.9 percent and used bio only 1.2 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was found that holdings used fertilizer increasingly from 85.1 percent in 2003 to 87.6 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 36.6 kg. per rai in 2003 to 48.5 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	102,393 (100%)	99,178 (100%)	90,038 (100%)
Not using fertilizer	23,219 (22.7)	14,859 (15.0)	11,167 (12.4)
Use fertilizer	79,174 (77.3)	84,361 (85.1)	78,871 (87.6)
Inorganic	32,610 (31.8)	53,457 (53.9)	48,587 (94.6)
organic	11,577 (11.3)	5,052 (5.1)	3,474 (3.9)
Bio	*	*	1,086 (1.2)
Inorganic and organic	34,987 (34.2)	25,875 (26.1)	12,846 (14.3)
Inorganic and Bio	*	*	3,722 (4.1)
Bio and Inorganic	*	*	1,337 (1.5)
Inorganic , organic and Bio	*	*	7,820 (8.7)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	385,107	442,822	734,161
3. Quantity use inorganic fertilizer (1,000 kg.)	13,442	16,216	35,585
Average per rai (kg.)	34.9	36.6	48.5

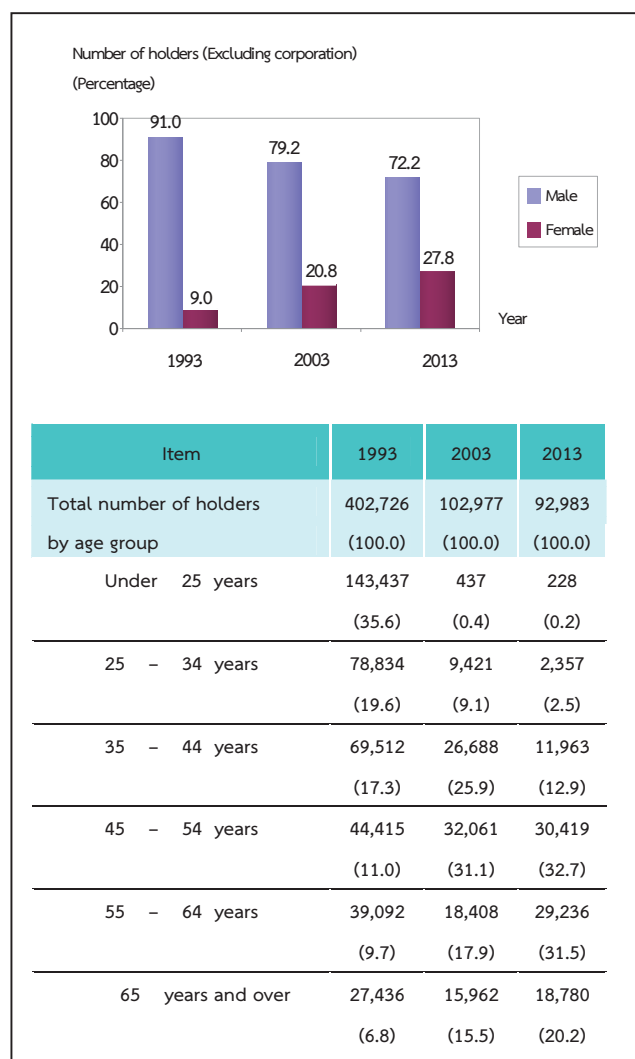
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 72.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 27.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 79.2 percent to 72.2 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 45 years and above, 45 – 64 year increased from 49.0 percent in 2003 to 64.2 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 15.5 percent to 20.2 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Lampang Province, they were totally 307,341 members, which was accounted for 40.7 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Lampang. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.3 percent and 48.7 percent respectively. The household size was averagely 3.3, which decreased from 3.6 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 35.7 percent in 2003 to 51.9 percent in 2013.

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Lampang Province is 754,862 persons.( from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

**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)	402,726 (100.0)	370,206 (100.0)	307,341 (100.0)
Average per household	3.8	3.6	3.3
<b>By sex</b>			
Male	204,099 (50.7)	190,606 (51.5)	157,761 (51.3)
Female	198,627 (49.3)	179,600 (48.5)	149,580 (48.7)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	143,437 (35.6)	99,656 (26.9)	63,302 (20.6)
25 - 34 years	78,834 (19.6)	66,208 (17.9)	34,862 (11.3)
35 - 44 years	69,512 (17.3)	72,261 (19.5)	49,776 (16.2)
45 - 54 years	44,415 (11.0)	63,298 (17.1)	67,166 (21.9)
55 - 64 years	39,092 (9.7)	33,744 (9.1)	55,277 (18.0)
65 years and over	27,436 (6.8)	35,039 (9.5)	36,958 (12.0)

Most of the members aged 10 years and above (85.1%) engaged the economically activities. It was found that 72.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 36.7 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 35.6 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 12.8 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding.

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

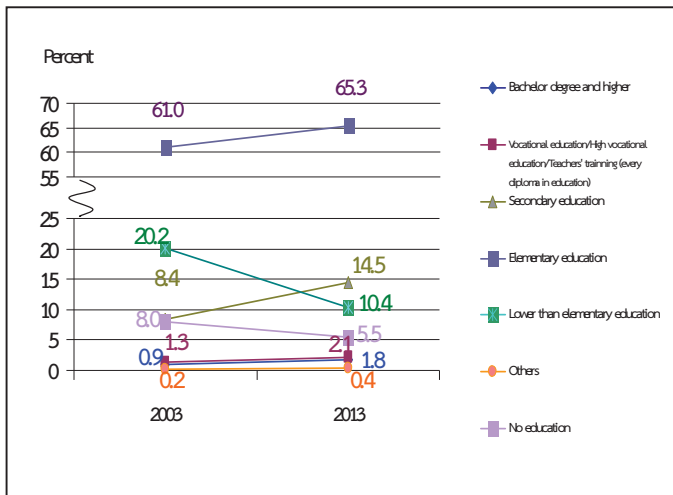
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household member 10 years of age and over	339,907 (100.0)	342,408 (100.0)	293,631 (100.0)
<b>By activity status</b>			
Economically active	300,667 (88.5)	281,286 (82.1)	249,838 (85.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	144,974 (42.7)	124,024 (36.2)	107,704 (55.5)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	65,722 (19.3)	61,888 (18.1)	48,981 (16.7)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	67,558 (19.9)	72,804 (21.2)	55,532 (18.9)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	22,413 (6.6)	22,569 (6.6)	37,620 (12.8)
Not economically active	39,240 (11.5)	61,121 (17.9)	43,793 (14.9)

## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with bachelor degree had increased (0.9% and 1.8%, respectively).

For the proportion of holders with elementary education level secondary education level and vocational degree, were also increase (from 61.0% to 65.4% from 8.4% to 14.5% and from 1.3% to 2.1% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 20.2% to 10.4%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 8.0 percent to 5.5 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

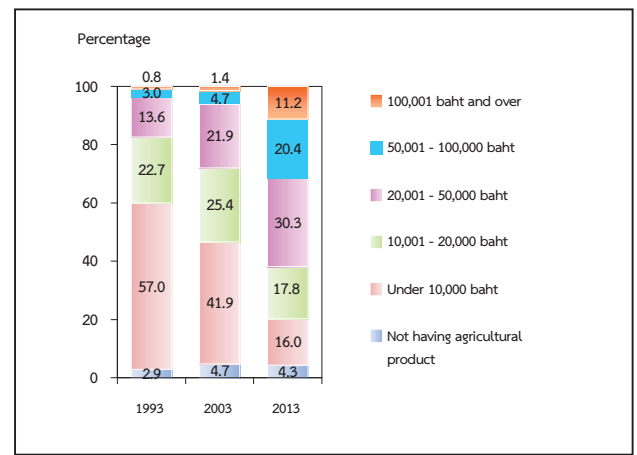
It was found that most of holder's (37.7%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 14.3% to 37.7%), while the rest of 62.3 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	104,962 (100%)	102,977 (100%)	92,983 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	29,496 (28.1)	14,748 (14.3)	35,066 (37.7)
Agriculture and others sources	75,466 (71.9)	88,230 (85.7)	57,917 (62.3)
Mainly from agriculture	24,309 (23.2)	28,245 (27.5)	18,486 (19.9)
Mainly from being agricultural worker	3,070 (2.9)	4,263 (4.1)	5,294 (5.7)
Mainly from other sources	48,087 <sup>3/</sup> (45.8)	55,722 <sup>3/</sup> (64.1)	34,137 (36.7)

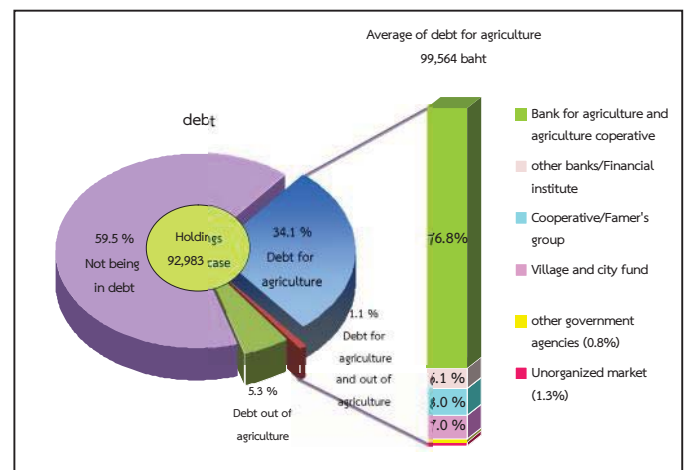
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 20,001 – 50,000 baht (30.3%). This was followed by those for 50,0001 – 100,000 baht and those for 10,001 – 20,000 baht (20.4% and 17.8% respectively). It is noticed that for 100,001 baht and over had increased 9.8 percent from 2003.

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



According to debt of household, there were 40.5% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 34.1%. The average per household in debt was 99,564 baht. Most of debt (76.8%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



<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.

## 10. Employment on agricultural workers

There were 46.3 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 46.0 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.1 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 2,922 persons. Of this number, 99.5 percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased from 7,571 workers to 2,922 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	105,034 (100%)	103,118 (100%)	93,035 (100%)
Not employ agriculture workers	65,690 (62.6)	67,409 (65.4)	49,957 (53.7)
employ agriculture workers	39,344 (37.4)	35,709 (34.6)	43,079 (46.3)
Permanent workers	356 (0.3)	335 (0.3)	127 (0.1)
Occasional workers	38,295 (36.4)	34,716 (33.7)	42,781 (46.0)
Permanent and Occasional workers	693 (0.7)	658 (0.6)	171 (0.2)
Number of permanent workers		7,571 (100%)	2,922 (100%)
By sex			
Male	*	3,255 (43.0)	1,337 (45.8)
Female	*	4,316 (57.0)	1,585 (54.2)
By source of workers			
Thai	*	7,458 (98.5)	2,906 (99.5)
Foreigner	*	113 (1.5)	16 (0.5)

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

## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	93,031	ราย
อ.เมืองลำปาง	12,352	ราย (13.3%)
อ.แม่เมาะ	4,640	ราย (5.0%)
อ.เกาะคา	7,160	ราย (7.7%)
อ.เสริมงาม	6,773	ราย (7.3%)
อ.งาว	9,378	ราย (10.1%)
อ.แจ้ห่ม	6,500	ราย (7.0%)
อ.วังเหนือ	7,372	ราย (7.9%)
อ.เถิน	8,319	ราย (8.9%)
อ.แม่พริก	3,142	ราย (3.4%)
อ.แม่ทะ	10,034	ราย (10.8%)
อ.สบปราบ	4,874	ราย (5.2%)
อ.ห้างฉัตร	5,681	ราย (6.1%)
อ.เมืองปาน	6,806	ราย (7.3%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	948,241	ไร่
อ.เมืองลำปาง	176,788	ไร่ (18.6%)
อ.แม่เมาะ	51,525	ไร่ (5.4%)
อ.เกาะคา	51,300	ไร่ (5.4%)
อ.เสริมงาม	51,667	ไร่ (5.4%)
อ.งาว	105,186	ไร่ (11.1%)
อ.แจ้ห่ม	77,191	ไร่ (8.1%)
อ.วังเหนือ	105,475	ไร่ (11.1%)
อ.เถิน	70,748	ไร่ (7.5%)
อ.แม่พริก	30,044	ไร่ (3.2%)
อ.แม่ทะ	100,580	ไร่ (10.6%)
อ.สบปราบ	40,214	ไร่ (4.2%)
อ.ห้างฉัตร	37,629	ไร่ (4.0%)
อ.เมืองปาน	49,893	ไร่ (5.3%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	10.2	ไร่
อ.เมืองลำปาง	14.3	ไร่
อ.แม่เมาะ	11.1	ไร่
อ.เกาะคา	7.2	ไร่
อ.เสริมงาม	7.6	ไร่

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ต่อ)		
อ.งาว	11.2	ไร่
อ.แจ้ห่ม	11.9	ไร่
อ.วังเหนือ	14.3	ไร่
อ.เถิน	8.5	ไร่
อ.แม่พริก	9.6	ไร่
อ.แม่ทะ	10.0	ไร่
อ.สบปราบ	8.3	ไร่
อ.ห้างฉัตร	6.6	ไร่
อ.เมืองปาน	7.3	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	90,186	ราย (96.9%)
เลี้ยงปศุสัตว์	20,542	ราย (22.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,475	ราย (3.7%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	307,341	ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	293,631	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	2,922	คน
คนไทย	2,906	คน (99.5%)
คนต่างด้าว	16	คน (0.5%)

การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	92,983	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,690	ราย (1.8%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,916	ราย (2.1%)
มัธยมศึกษา	13,491	ราย (14.5%)
ประถมศึกษา	60,758	ราย (65.4%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,634	ราย (10.4%)
การศึกษาอื่น	343	ราย (0.3%)
ไม่มีการศึกษา	5,151	ราย (5.5%)

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



## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	92,983	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	10,450	ราย (11.2%)
50,001 – 100,000 บาท	18,990	ราย (20.4%)
20,001 – 50,000 บาท	28,154	ราย (30.3%)
10,001 – 20,000 บาท	16,518	ราย (17.8%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	14,871	ราย (16.0%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,001	ราย (4.3%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	92,983	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	35,066	ราย (37.7%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	57,917	ราย (62.3%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	18,486	ราย (19.9%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	5,294	ราย (5.7%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	34,137	ราย (36.7%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	92,983	ราย
ไม่มีหนี้สิน	55,314	ราย (59.5%)
มีหนี้สิน	37,669	ราย (40.5%)
เพื่อการเกษตร	31,695	ราย (34.1%)
นอกการเกษตร	4,915	ราย (5.3%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,059	ราย (1.1%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	3,261	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	99,564	บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	3,261	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,505	(76.8%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	198	(6.1%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	260	(8.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	230	(7.0%)
หน่วยราชการอื่นๆ	26	(0.8%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	43	(1.3%)

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	78,372	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	422,136	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	418,385	ไร่
ผลผลิตข้าว	235,322	1,000 กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	562.5	กก./ไร่
ยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	1,409	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	19,748	ไร่

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings			
Total	93,031	cases	
Amphoe Mueang Lampang	12,352	cases (13.3%)	
Amphoe Mae Mo	4,640	cases (5.0%)	
Amphoe Ko Kha	7,160	cases (7.7%)	
Amphoe Some Ngam	6,773	cases (7.3%)	
Amphoe Ngao	9,378	cases (10.1%)	
Amphoe Chae Hom	6,500	cases (7.0%)	
Amphoe Wang Nua	7,372	cases (7.9%)	
Amphoe Thoen	8,319	cases (8.9%)	
Amphoe Mae Phrik	3,142	cases (3.4%)	
Amphoe Mae Tha	10,034	cases (10.8%)	
Amphoe Sop Prap	4,874	cases (5.2%)	
Amphoe Hang Chat	5,681	cases (6.1%)	
Amphoe Mueang Pan	6,806	cases (7.3%)	
Area of agricultural holding			
Total	948,241	Rais	
Amphoe Mueang Lampang	176,788	Rais (18.6%)	
Amphoe Mae Mo	51,525	Rais (5.4%)	
Amphoe Ko Kha	51,300	Rais (5.4%)	
Amphoe Some Ngam	51,667	Rais (5.4%)	
Amphoe Ngao	105,186	Rais (11.1%)	
Amphoe Chae Hom	77,191	Rais (8.1%)	
Amphoe Wang Nua	105,475	Rais (11.1%)	
Amphoe Thoen	70,748	Rais (7.5%)	
Amphoe Mae Phrik	30,044	Rais (3.2%)	
Amphoe Mae Tha	100,580	Rais (10.6%)	
Amphoe Sop Prap	40,214	Rais (4.2%)	
Amphoe Hang Chat	37,629	Rais (4.0%)	
Amphoe Mueang Pan	49,893	Rais (5.3%)	
Average area of holding			
Total	10.2	Rais	
Amphoe Mueang Lampang	14.3	Rais	
Amphoe Mae Mo	11.1	Rais	
Amphoe Ko Kha	7.2	Rais	
Amphoe Some Ngam	7.6	Rais	

Average area of holding (contd.)			
Amphoe Ngao	11.2	Rais	
Amphoe Chae Hom	11.9	Rais	
Amphoe Wang Nua	14.3	Rais	
Amphoe Thoen	8.5	Rais	
Amphoe Mae Phrik	9.6	Rais	
Amphoe Mae Tha	10.0	Rais	
Amphoe Sop Prap	8.3	Rais	
Amphoe Hang Chat	6.6	Rais	
Amphoe Mueang Pan	7.3	Rais	
Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)			
Cultivating crops	90,186	cases (96.9%)	
Rearing livestock	20,542	cases (22.1%)	
Freshwater culture	3,475	cases (3.7%)	
Number of holder's household members			
Total	307,341	cases	
Number of holder's household members (10 years and over)			
Total	293,631	cases	
Employment on agricultural workers			
Number of permanent workers	2,922	cases	
Thai	2,906	cases (99.5%)	
Foreigner	16	cases (0.5%)	
Education of agricultural holding			
Total	92,983	cases	
Bachelor and over	1,690	cases (1.8%)	
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,916	cases (2.1%)	
Secondary education	13,491	cases (14.5%)	
Elementary education	60,758	cases (65.4%)	
Lower than			
Elementary education	9,634	cases (10.4%)	
Others	343	cases (0.3%)	
No education	5,151	cases (5.5%)	

<sup>1/</sup> respondents can answer more than one type of agricultural activity.

## Income and debt of holder's household

Income from agricultural product			
Total	92,983	cases	
100,001 baht and over	10,450	cases (11.2%)	
50,001 – 100,000 baht	18,990	cases (20.4%)	
20,001 – 50,000 baht	28,154	cases (30.3%)	
10,001 – 20,000 baht	16,518	cases (17.8%)	
Under 10,000 baht	14,871	cases (16.0%)	
Not having agriculture product	4,001	cases (4.3%)	

Source of household income			
Total	92,983	cases	
Agriculture only	35,066	cases (37.7%)	
Agriculture and other sources	57,917	cases (62.3%)	
Mainly from agriculture	18,486	cases (19.9%)	
Mainly from being agricultural worker	5,294	cases (5.7%)	
Mainly from other sources	34,137	cases (36.7%)	

Debt for agriculture			
Number of holders reporting debt	92,983	cases	
not being in debt	55,314	case (59.5%)	
being in debt	37,669	cases (40.5%)	
Debt for agriculture	31,695	cases (34.1%)	
Debt out of agriculture	4,915	cases (5.3%)	
Debt for agriculture and out of agriculture	1,059	cases (1.1%)	
amount of debt for agriculture	3,261	Million baht	
Average of debt for agriculture	99,564	baht	

Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)			
Total	3,261		
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,505	(76.8%)	
Other bank/Financial institute	198	(6.1%)	
Cooperative/Farmer's group	260	(8.0%)	
Village and city fund	230	(7.1%)	
Other government agencies	26	(0.8%)	
Unorganized market	43	(1.3%)	

## Rice

Number of holdings 78,372 cases

Planted area 422,136 Rais

Harvested 418,385 Rais

Product 235,322 1,000 kg.

Average product 562.5 kg./Rais

## Para Rubber

Number of holdings 1,409 cases

Planted area 19,748 Rais

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxix
สารบัญแผนภูมิ	xxxix
สารบัญตาราง	xxxiii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
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
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
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
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	29
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก  ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	127

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxx
List of Figures	xxxii
List of Tables	xxiv
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	14
2. Background	14
3. Census objectives	14
4. Uses of census information	14
5. Scope	15
6. Census date	15
7. Coverage	15
8. Census items	16
9. Data enumeration	16
10. Definition	16
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	17
12. Processing	17
13. Evaluation of census data	18
14.. Data dissemination and publication	18
<b>Chapter 2 Summary of Findings</b>	
1. Number of agricultural holdings	19
2. Holding's activity and size of total area of holding	20
3. Land tenure and documentary of right	21
4. Area of holding by land use and land tenure	21
5. Fertilizer and pesticide	22
6. Demographic characteristics and activity status	23
7. Education level of the holders	24
8. Income and Debt of holder's household	24
9. Employment on agricultural workers	25
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	35
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	129

## สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556	viii
แผนภูมิ	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ	6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xi
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556	xii
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 – 2556	xii
แผนภูมิ	8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii
ตาราง	6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556	xiii



## List of Figures

		Page
Table	1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xv
Figure	1 Comparing number and area of holdings (1993 - 2013)	xvi
Figure	2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)	xvi
Figure	3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 - 2013)	xvi
Figure	4 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)	xvii
Figure	5 Comparing area of holding by land use (1993 - 2013)	xvii
Table	2 Number of holdings by using fertilizer (1993 - 2013)	xviii
Figure	6 Number of holders by sex and age group (1993 - 2013)	xviii
Table	3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xix
Table	4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993 - 2013)	xix
Figure	7 Education of holders (2003 - 2013)	xx
Table	5 Number of holders by household income (1993 - 2013)	xx
Figure	8 Number of holders by income from agricultural product (1993 - 2013)	xx
Figure	9 Debt of household (2103)	xx
Table	6 Employment on agricultural (1993 - 2013)	xxi

## สารบัญตาราง

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

## List of Tables

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

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สัมมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะ การทำการเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษา ระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

### 2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผน พัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับ ข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตาม พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการ สำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตร ครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยาย ขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูล การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ใน แบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้ เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือก ตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้าง พื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและ ระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนา ประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้ และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษาของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่างๆของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัยและผู้สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

**การทำการเกษตร** หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น/ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก/สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ด และการเพาะเชื้อเห็ด (รวมการเพาะปลูกข้าวเพื่อบริโภค)

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

**รวม** ปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่นๆ กุ้ง และ สัตว์น้ำอื่นๆ 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 รับจ้างชุด รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสภาพภาพของ  
ผู้ถือครอง
- 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 (สัมภาษณ์  
ผู้ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง ได้ส่งอาสาสมัครเกษตร  
หมู่บ้าน จำนวน 227 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

ประจำตำบล จำนวน 43 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน  
สถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน  
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์  
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า  
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/  
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง  
ตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ  
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกัน  
ในเขตท้องที่ได้ก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้**การบริหารหรือ  
การจัดการอันเดียวกัน** ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว  
หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไปหรือบุคคลตั้งแต่ 2 คน  
ขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล  
หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น  
กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง **เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่  
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร** (เพาะปลูกพืช  
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร)

ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำประโยชน์ที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา ทุ่ง ฉาง 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 และป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

### 3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของเช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

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

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

(5) น.ค.คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือหนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาตซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกต้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี



### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

#### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

#### 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแ่งนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแ่งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้วข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแ่งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตรตรดั้ม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตรตรดั้ม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตรตรดั้มย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแ่งนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแ่งนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้วจะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโน



กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

#### 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตรจะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดลำปาง มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 93,031 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 33.7 ของครึ่งเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 96.9 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 22.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.7

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 13.3 อยู่ในอำเภอเมืองลำปาง รองลงมาอยู่ในอำเภอแม่ทะ (ร้อยละ 10.8) อำเภองาว (ร้อยละ 10.1) อำเภอเถิน (ร้อยละ 8.9) และอำเภอวังเหนือ (ร้อยละ 7.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืชอยู่ในอำเภอเมืองลำปางมากที่สุด (ร้อยละ 13.3) รองลงมาคือ อำเภอแม่ทะ อำเภองาว อำเภอเถินและอำเภอวังเหนือ (ร้อยละ 11.0 10.1 9.1 และ 7.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองปาน (ร้อยละ 17.2) รองลงมาคือ อำเภอเกาะคา อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง และอำเภอวังเหนือ (ร้อยละ 11.6 10.1 9.8 และ 9.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดที่อำเภอเถิน (ร้อยละ 15.8) รองลงมาคืออำเภอเมืองลำปาง อำเภอเมืองปาน อำเภอแม่ทะ และอำเภอแจ้ห่ม (ร้อยละ 15.3 14.0 8.3 และ 7.7 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>	<b>90,186</b>	<b>100.0</b>	<b>20,542</b>	<b>100.0</b>	<b>3,475</b>	<b>100.0</b>
			(96.9)		(22.1)		(3.7)	
<b>อำเภอ</b>								
เมืองลำปาง	12,352	13.3	11,996	13.3	2,015	9.8	532	15.3
แม่ทะ	4,640	5.0	4,427	4.9	808	3.9	289	8.3
เกาะคา	7,160	7.7	6,842	7.6	2,386	11.6	214	6.2
เสริมงาม	6,773	7.3	6,728	7.5	1,194	5.8	109	3.1
งาว	9,378	10.1	9,141	10.1	644	3.1	79	2.3
แจ้ห่ม	6,500	7.0	6,408	7.1	1,056	5.1	266	7.7
วังเหนือ	7,372	7.9	7,166	7.9	1,914	9.3	224	6.4
เถิน	8,319	8.9	8,166	9.1	1,802	8.8	551	15.8
แม่พริก	3,142	3.4	3,087	3.4	834	4.1	127	3.7
แม่ทะ	10,034	10.8	9,920	11.0	1,466	7.2	230	6.6
สบปราบ	4,874	5.2	4,834	5.4	816	4.0	149	4.3
ห้างฉัตร	5,681	6.1	5,274	5.8	2,068	10.1	218	6.3
เมืองปาน	6,806	7.3	6,197	6.9	3,539	17.2	487	14.0

<sup>1/</sup> ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 275,994 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียว มีร้อยละ 78.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 76.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภทและตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 19.4 และ 1.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 20 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 39.0 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 – 5 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	73,406	78.9
เพาะปลูกพืช	70,660	76.0
เลี้ยงปศุสัตว์	2,592	2.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	154	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	18,078	19.4
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	16,304	17.5
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,675	1.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	99	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1,547	1.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,547	1.7
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	7,919	8.5
2 – 5	36,277	39.0
6 – 9	18,369	19.7
10 – 19	19,270	20.7
20 – 39	8,696	9.4
40 – 59	1,688	1.8
60 – 139	739	0.8
140 ขึ้นไป	73	0.1

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 16.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 12.8

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง / นส.5/ นส.3/และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 88.1 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 19.8 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 4.9

#### ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	93,031	100.0
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	65,557	70.5
เป็นเจ้าของ	65,557	70.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	11,933	12.8
เช่า	3,421	3.7
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	7,968	8.5
เช่าและได้ทำฟรีฯ	544	0.6
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	15,541	16.7
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)	<b>92,094</b>	<b>100.0</b>
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	71,476	88.1
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	15,230	18.8
นส.2/ สค.1	920	1.0
ภบท./ อ.3	4,468	4.9

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 948,241ไร่ พบว่า เนื้อที่ (ร้อยละ 42.9) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 29.9) ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 20.5) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 2.2) ที่อื่นๆ (ร้อยละ 1.7) และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 1.6) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

#### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>948,241</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	406,898	42.9
ที่ปลูกยางพารา	20,709	2.2
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	194,493	20.5
ที่ปลูกพืชไร่	283,564	29.9
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	15,395	1.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2,540	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,982	0.7
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,954	0.2
ที่อื่น ๆ	15,705	1.7
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>948,241</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	608,359	64.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	339,882	35.8

<sup>3/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.0) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 54.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 3.9 และ 1.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 27.0

และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 48.5 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืช ร้อยละ 39.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 36.8)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>90,038</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	11,167	12.4
ใช้ปุ๋ย	78,871	87.6
ปุ๋ยเคมี	48,587	54.0
ปุ๋ยอินทรีย์	3,474	3.9
ปุ๋ยชีวภาพ	1,086	1.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	24,388	27.0
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,337	1.5
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>90,038</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	54,544	60.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	35,495	39.4
ใช้สารเคมี	33,118	36.8
ใช้สารธรรมชาติ	3,559	4.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	339	0.4
ใช้วิธีอื่น ๆ	2,155	2.4
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>734,161</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>35,585</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	48.5	-

<sup>4/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 72.2 และหญิงร้อยละ 27.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.3) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 45 - 64 ปี ร้อยละ 64.1 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 20.3

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	92,983	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	67,106	72.2
หญิง	25,877	27.8
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	26	0.0
20 - 24	197	0.2
25 - 34	2,357	2.5
35 - 44	11,962	12.9
45 - 54	30,419	32.7
55 - 64	29,236	31.4
65 - 69	7,390	8.0
70 ปีขึ้นไป	11,391	12.3

หมายเหตุ : 0.0 น้อยกว่า 0.1

จังหวัดลำปาง มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 307,341 คน คิดเป็นร้อยละ 40.7 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.3 และ 48.7 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 40.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 72.3 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 36.7 ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองอื่น ร้อยละ 18.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลย มีร้อยละ 12.8

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>307,341</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	
<b>เพศ</b>		
ชาย	157,761	51.3
หญิง	149,580	48.7
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	28,758	9.4
15 - 24	34,544	11.2
25 - 34	34,861	11.3
35 - 44	49,777	16.2
45 - 54	67,165	21.9
55 - 64	55,277	18.0
65 - 69	12,752	4.1
70 ปีขึ้นไป	24,206	7.9
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>293,631</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>249,838</b>	<b>85.1</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	107,704	36.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	48,981	16.7
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	55,532	18.9
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	37,620	12.8
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>43,793</b>	<b>14.9</b>

<sup>5/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 754,862 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

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดลำปาง พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.4) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 14.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 10.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 5.5) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.1) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.8) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	92,983	100.0
ไม่มีการศึกษา	5,151	5.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	9,634	10.4
ประถมศึกษา	60,758	65.4
มัธยมศึกษา	13,491	14.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,916	2.1
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,690	1.8
อื่น ๆ	343	0.3

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 37.7 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 30.3) รองลงมาคือรายได้ 50,001–100,000 และ 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 20.4 และ 17.8 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	92,983	100.0	
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	35,066	37.7	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	57,917	62.3	
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	18,486	19.9	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	5,294	5.7	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	34,137	36.7	
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	92,983	100.0	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,001	4.3	
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)			
ต่ำกว่า	5,001	4,111	4.4
5,001 - 10,000	10,760	11.6	
10,001 - 20,000	16,518	17.8	
20,001 - 50,000	28,154	30.3	
50,001 - 100,000	18,990	20.4	
100,001 - 500,000	9,581	10.3	
500,001 - 1,000,000	501	0.5	
1,000,001 ขึ้นไป	368	0.4	

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.5) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 40.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 34.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 3,261 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 99,564 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.7 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียง ร้อยละ 1.3 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.8) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร อีกร้อยละ 8.0

#### ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>92,983</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	55,314	59.5
มีหนี้สิน	37,669	40.5
เพื่อการเกษตร	31,695	34.1
นอกการเกษตร	4,915	5.3
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,059	1.1
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)</b>	<b>3,261,105,671</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,504,770,497	76.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	197,929,583	6.1
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	260,295,830	8.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	229,646,280	7.0
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	25,842,035	0.8
แหล่งเงินกุนอกระบบ	42,621,446	1.3
พ่อค้าคนกลาง	5,599,275	0.2
นายทุนเงินกู้	15,598,665	0.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	21,423,506	0.6
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	99,564	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	35,072	

#### 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดลำปางร้อยละ 46.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 46.0 จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.2 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำ ร้อยละ 0.1 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 2,922 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทย ร้อยละ 99.5

#### ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>93,035</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	49,957	53.7
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	43,079	46.3
จ้างลูกจ้างประจำ	127	0.1
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	42,781	46.0
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	171	0.2
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>2,922</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	1,337	45.8
หญิง	1,585	54.2
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	2,906	99.5
คนต่างด้าว	16	0.5



# 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 strata referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

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

## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Lampang province was 93,031. The households of agricultural holdings were accounted for 33.7 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (96.9%), followed by rearing livestock (22.1%) and freshwater culture (3.7%).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Lampang (13.3%), followed by Mae Tha (10.8%), Ngao (10.1%) Thoen (8.9%) and Amphoe Wang Nua (7.9%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging

in cultivating crops (13.3%) were found in Mueang Lampang. It was followed by Mae Tha, Ngao, Thoen and Wang Nua ( 11.0% 10.1% 9.1% and 7.9%, respectively). The major portion of rearing livestock (17.2%) was found in Mueng Pan. This was followed by those lived in Ko Kha , Hung Chat, Maeung Lampang, and Wang Nua (11.6% 10.1% 9.8% and 9.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (15.8%) were found in Thoen. This was followed by Mueang Lampang , Mueang Pan, Mae Mo and Chae Hom (15.3% 14.0% 8.3% and 7.7% respectively).

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

Area and 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>93,031</b>	<b>100.0</b>	<b>90,186</b>	<b>100.0</b>	<b>20,542</b>	<b>100.0</b>	<b>3,475</b>	<b>100.0</b>
			<b>(96.9)</b>		<b>(22.1)</b>		<b>(3.74)</b>	
<b>Amphoe</b>								
Muang Lampang	12,352	13.3	11,996	13.3	2,015	9.8	532	15.3
Mae Mo	4,640	5.0	4,427	4.9	808	3.9	289	8.3
Ko Kha	7,160	7.7	6,842	7.6	2,386	11.6	214	6.2
Some Ngam	6,773	7.3	6,728	7.5	1,194	5.8	109	3.1
Ngao	9,378	10.1	9,141	10.1	644	3.1	79	2.3
Chae Hom	6,500	7.0	6,408	7.1	1,056	5.1	266	7.7
Wang Nua	7,372	7.9	7,166	7.9	1,914	9.3	224	6.4
Thoen	8,319	8.9	8,166	9.1	1,802	8.8	551	15.9
Mae Phrik	3,142	3.4	3,087	3.4	834	4.1	127	3.7
Mae Tha	10,034	10.8	9,920	11.0	1,466	7.1	230	6.6
Sop Prap	4,874	5.2	4,834	5.4	816	4.0	149	4.3
Hang Chat	5,681	6.1	5,274	5.8	2,068	10.1	218	6.3
Muang Pan	6,806	7.3	6,197	6.9	3,539	17.2	487	14.0

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Lampang Province is 275,994 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 Lampang province that the major portion (97.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 78.9 percent of the total holdings. There were around 76.0% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.8% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 19.4% and 1.7 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (87.9%) had an area less than 20 rais, which of this number 39.0 percent was of agricultural holdings having area 2 - 5 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>73,406</b>	<b>78.9</b>
Cultivating crops	70,660	76.0
Rearing livestock	2,592	2.8
Freshwater culture	154	0.1
<b>Two-type activity</b>	<b>18,078</b>	<b>19.4</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	16,304	17.5
Cultivating crops and Freshwater culture	1,675	1.8
Rearing livestock and Freshwater culture	99	0.1
<b>Three-type activity and above</b>	<b>1,547</b>	<b>1.7</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	1,547	1.7
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>
Under 2	7,919	8.5
2 – 5	36,277	39.0
6 – 9	18,369	19.7
10 – 19	19,270	20.7
20 – 39	8,696	9.4
40 – 59	1,688	1.8
60 – 139	739	0.8
140 and over	73	0.1

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (70.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (16.7%). The holdings operated under other land alone was 12.8 percent.

Considering the documentary of right, 88.1 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 19.8 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 4.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>93,031</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	65,557	70.5
Owner only	65,557	70.5
Others	11,933	12.8
Rent only	3,421	3.7
Free only	7,968	8.5
Rent and Free	544	0.6
Own land and others	15,541	16.7
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>	<b>92,094</b>	<b>100.0</b>
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	71,476	88.1
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	15,230	18.8
NS 2/ SK1	920	1.0
PBT/ A 3	4,468	4.9

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

The total area of holding in the whole province was 948,241 rais. It was found that the major portion (42.9%) was the area rice, followed by field crop (29.9%) permanent crop/forest (20.5%) and para rubber (2.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (64.2%) was the area owned by the holder.

**Table 4** Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>948,241</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	406,898	42.9
Para rubber	20,709	2.2
Permanent crop/Forest	194,493	20.5
Field crop	283,564	29.9
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	15,395	1.6
Pasture	2,540	0.3
Pen	6,982	0.7
Freshwater culture	1,954	0.2
Others	15,705	1.7
<b>By land tenure</b>	<b>948,241</b>	<b>100.0</b>
Own land	608,359	64.2
Others	339,882	35.8

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



## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (87.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (81.0%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 54.0 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer and used of bio- fertilizer alone were found only 3.9 and 1.2 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 27.0 percent and using

organic and bio fertilizers, 1.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 48.5 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 39.4 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (36.8%).

**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>90,038</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	11,167	12.4
Use fertilizer	78,871	87.6
Inorganic	48,587	54.0
Organic	3,474	3.9
Bio	1,086	1.2
Inorganic and other	24,388	27.0
Organic and Bio	1,337	1.5
<b>By using pesticide</b>	<b>90,038</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	54,544	60.6
Use pesticide <sup>4/</sup>	35,495	39.4
Chemical	33,118	36.8
Organic	3,559	4.0
Natural-enemies	339	0.4
Others	2,155	2.4
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>734,161</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>35,585</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	48.5	-

<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 (72.2%) had more proportion than female holders (27.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (97.3%) was holders aged 35 years and above, 64.1 percent in the age group 45 - 64 years and 20.3 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>92,983</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	67,106	72.2
Female	25,877	27.8
<b>By age group</b>		
15 - 19	26	0.0
20 - 24	197	0.2
25 - 34	2,357	2.5
35 - 44	11,962	12.9
45 - 54	30,419	32.7
55 - 64	29,236	31.4
65 - 69	7,389	8.0
70 ปีขึ้นไป	11,391	12.3

Remark : 0.0 less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Lampang province, they were totally 307,341 members, which were accounted for 40.7 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 51.3 percent and 48.7 percent respectively. The average number of members was 3.3 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 40.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.1 percent engaged in the economically activities. By this, 72.3 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 36.7 percent involved with their

holding only, while 18.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 12.8 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>307,341</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.3	
<b>By sex</b>		
Male	157,761	51.3
Female	149,580	48.7
<b>By age group</b>		
Under 15	28,758	9.4
15 - 24	34,544	11.2
25 - 34	34,862	11.3
35 - 44	49,776	16.2
45 - 54	67,166	21.9
55 - 64	55,277	18.0
65 - 69	12,752	4.1
70 and over	24,206	7.9
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>293,631</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>249,838</b>	<b>85.1</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	107,704	36.7
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	48,981	16.7
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	55,532	18.9
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	37,620	12.8
<b>Not economically active</b>	<b>43,793</b>	<b>14.9</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Lampang Province is 754,862 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 Lampang province, most of holders (65.4%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 14.5 percent, followed by those with lower than elementary education (10.4%) and those with no education (5.5%) vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.1%), bachelor and over education (1.8%) and others education (0.3%).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>92,983</b>	<b>100.0</b>
No education	5,151	5.5
Lower than elementary education	9,634	10.4
Elementary education	60,758	65.4
Secondary education	13,491	14.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,916	2.1
Bachelor and over	1,690	1.8
Others	343	0.3

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

It was found that more than a half of holder's household (62.3%) earned income from both agricultural activity and other sources, while the rest of 37.7 percent were those who earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 20,001 - 50,000 Baht was maximum (30.3%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 10,001 - 20,000 Baht (20.4% and 17.8% respectively).

**Table 9 Number of holders by household income**

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>92,983</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	35,066	37.7
Agriculture and other sources	57,917	62.3
Mainly from agriculture	18,486	19.9
Mainly from being agricultural worker	5,294	5.7
Mainly from other sources	34,137	36.7
<b>By income from agricultural Product</b>	<b>92,983</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	4,001	4.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	4,111	4.4
5,001 - 10,000	10,760	11.6
10,001 - 20,000	16,518	17.8
20,001 - 50,000	28,154	30.3
50,001 - 100,000	18,990	20.4
100,001 - 500,000	9,581	10.3
500,001 - 1,000,000	501	0.5
1,000,001 and over	368	0.4

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 59.5 percent and being in debt was 40.5 percent. There were 34.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 3,261 million baht (average per households in debt about 99,564 baht per household)

According to debt of household, there were 98.7 percent of the system debt, non system debt only 1.3 percent. There was the most important source of loan (76.8%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and cooperative/farmer's group (8.0%).

**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>92,983</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	55,314	59.5
Being in debt	37,669	40.5
Debt for agriculture	31,695	34.1
Debt out of agriculture	4,915	5.3
Debt for agriculture and out of agriculture	1,059	1.1
<b>2. Amount of debt for agriculture (baht)</b>	<b>3,261,105,671</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,504,770,467	76.8
Other banks / Financial institute	197,929,583	6.0
Cooperative / Farmer's group	260,295,830	8.0
Village and city fund	229,646,280	7.0
Other government agencies	25,842,035	0.8
Unorganized market	42,621,446	1.3
Middleman	5,599,275	0.2
Money lender	15,598,665	0.5
Relative / Neighbour / Others	21,423,506	0.7
Average per households in debt (baht)	99,564	
Average per total households (baht)	35,072	

## 9. Employment on agricultural workers

In Lampang Province, there were 46.3 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (46.0%) was occasional workers, followed by permanent and workers (0.2%) permanent workers (0.1%). The permanent workers for agriculture were totally 2,922 persons. Of this number, 99.5 percent was the Thai workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>93,035</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	49,957	53.7
Employ agricultural workers	43,079	46.3
Permanent workers	127	0.1
Occasional workers	42,781	46.0
Permanent and occasional workers	171	0.2
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>2,922</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	1,337	45.8
Female	1,585	54.2
<b>By source of workers</b>		
Thai	2,906	99.5
Foreigner	16	0.5

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่  
ถือครองทั้งสิ้น 41

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ 42

### 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ  
การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 43

ตาราง 2.1(\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ  
การดำเนินงาน รายอำเภอ 45

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ  
ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 47

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน  
ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 48

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 50

ตาราง 5.1(\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
รายอำเภอ 51

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน  
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 52

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง  
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 53

ตาราง 5.3(\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง  
จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ 54

## สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>	
ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	57
<b>7. ข้าว</b>	
ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	59
ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
<b>8. ยางพารา</b>	
ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	67
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	68
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	69
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	70
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	71



## สารบัญญัตินิตติ (ต่อ)

หน้า

### 11. พืชไร่

ตาราง	11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	72
-------	------	--	----

### 12. ปศุสัตว์

ตาราง	12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
ตาราง	12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	74
ตาราง	12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	75
ตาราง	12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	76
ตาราง	12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	77
ตาราง	12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	78
ตาราง	12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	79

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง	13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	80
ตาราง	13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	81
ตาราง	13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	82

### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง	14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	83
ตาราง	14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	85
ตาราง	14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	87

## สารบัญญัตรางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	89
ตาราง 15.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	90
ตาราง 15.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	92
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	93

### 16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	94
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	95
ตาราง 16.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	97
ตาราง 16.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	98
ตาราง 16.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	99
ตาราง 16.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	102

### 17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	109

## สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	114
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	119
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	122
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	123

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 14 - 19 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

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

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<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	59
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	61
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	64
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
<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	66
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	67
<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	68
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	69
<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	70
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	71
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	72

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<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	73
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	74
Table 12.3 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	75
Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	76
Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	77
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	78
Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	79
<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	80
Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	81
Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	82
<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	83
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	85
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	87

## 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	89
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	90
Table 15.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	92
Table 15.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	93
 <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	94
Table 16.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	95
Table 16.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	97
Table 16.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	98
Table 16.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	99
Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	102
 <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	105
Table 17.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	108
Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	109

## 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	112
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	113
<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	114
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	115
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	119
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	120
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	122
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	123

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 14 - 19 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.



1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง 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 จำนวน Number		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder จำนวน Number	
	รวม Total	93,031	64,911	28,120	ต่ำกว่า Under 2	7,919
2 - 5	36,277	22,207	14,070	6 - 9	14,217	4,152
10 - 19	18,369	16,184	3,086	20 - 39	7,696	1,000
40 - 59	19,270	1,475	213	60 - 139	650	89
20 - 39	8,696	650	89	140 - 499	58	8
40 - 59	1,688	58	8	500 ขึ้นไป and over	7	2
60 - 139	739	7	2			
140 - 499	66					
500 ขึ้นไป and over	7					

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

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>93,031</b>	<b>64,911</b>	<b>28,120</b>		
เมืองลำปาง	12,352	8,402	3,950		
แม่เมษา	4,640	3,702	938		
เกาะคา	7,160	4,213	2,947		
เสริมงาม	6,773	4,607	2,166		
งาว	9,378	6,795	2,583		
แจ้ห่ม	6,500	5,054	1,446		
วังเหนือ	7,372	5,677	1,695		
เถิน	8,319	6,404	1,915		
แม่พริก	3,142	2,552	590		
แม่ทะ	10,034	6,796	3,238		
สบปราบ	4,874	3,722	1,152		
ห้างฉัตร	5,681	3,336	2,345		
เมืองปาน	6,806	3,651	3,155		

## 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช		เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
<b>รวม Total</b>	<b>93,031</b>	<b>948,241</b>	<b>70,660</b>	<b>728,441</b>	<b>2,592</b>	<b>2,670</b>	<b>154</b>	<b>223</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,919	6,179	4,688	4,257	2,249	1,128	116	64
2 - 5	36,277	121,630	29,533	98,344	281	725	30	86
6 - 9	18,369	131,918	13,782	98,837	29	203	5	38
10 - 19	19,270	251,840	14,298	186,081	22	253	3	35
20 - 39	8,696	225,841	6,470	167,849	10	261	-	-
40 - 59	1,688	78,058	1,277	58,926	-	-	-	-
60 - 139	739	59,811	562	45,685	1	100	-	-
140 - 499	66	12,271	44	8,309	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	60,694	6	60,154	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จำกัด	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
Cultivating crops and rearing livestock								
	16,304	167,428	1,675	25,060	99	302	1,547	24,118
ต่ำกว่า Under 2	747	637	34	30	42	25	43	38
2 - 5	5,698	19,825	407	1,506	44	114	284	1,031
6 - 9	3,802	27,403	392	2,837	4	29	355	2,571
10 - 19	3,970	52,396	491	6,564	7	87	479	6,424
20 - 39	1,685	43,479	242	6,494	2	47	287	7,710
40 - 59	287	13,270	60	2,801	-	-	64	3,062
60 - 139	103	8,063	42	3,446	-	-	31	2,517
140 - 499	11	1,816	7	1,382	-	-	4	765
500 ขึ้นไป and over	1	540	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>93,031</b>	<b>948,241</b>	<b>70,660</b>	<b>728,441</b>	<b>2,592</b>	<b>2,670</b>	<b>154</b>	<b>223</b>
เมืองลำปาง Mueang Lampang	12,352	176,788	10,002	152,644	297	324	42	86
แม่เมะ Mae Mo	4,640	51,525	3,691	40,089	181	221	24	19
เกาะคา Ko Kha	7,160	51,300	4,689	31,212	301	228	7	2
เสริมงาม Some Ngam	6,773	51,667	5,523	39,352	38	84	6	7
งาว Ngao	9,378	105,186	8,680	97,708	235	93	2	5
แจ้ห่ม Chae Hom	6,500	77,191	5,260	61,137	84	90	7	2
วังเหนือ Wang Nuea	7,372	105,475	5,358	75,230	191	198	6	12
เถิน Thoen	8,319	70,748	6,192	49,719	131	210	13	18
แม่พริก Mae Phrik	3,142	30,044	2,236	20,491	51	42	-	-
แม่ทะ Mae Tha	10,034	100,580	8,437	83,916	108	141	3	2
สบปราบ Sop Prap	4,874	40,214	3,976	31,227	36	49	3	4
ห้างฉัตร Hang Chat	5,681	37,629	3,503	22,520	376	477	18	11
เมืองปาน Mueang Pan	6,806	49,893	3,113	23,197	563	511	23	54

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>93,031</b>	<b>948,241</b>	<b>92,452</b>	<b>904,787</b>	<b>514</b>	<b>5,824</b>	<b>29</b>	<b>3,418</b>	<b>26</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>34,043</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,919	6,179	7,866	6,145	40	27	1	-	11	6	1	1
2 - 5	36,277	121,630	36,093	121,026	161	530	10	44	11	26	2	4
6 - 9	18,369	131,918	18,260	131,135	94	673	10	74	1	6	4	30
10 - 19	19,270	251,840	19,127	249,919	136	1,821	5	68	2	32	-	-
20 - 39	8,696	225,841	8,628	224,078	67	1,743	-	-	-	-	1	20
40 - 59	1,688	78,058	1,680	77,689	8	369	-	-	-	-	-	-
60 - 139	739	59,811	730	59,135	7	515	1	60	1	100	-	-
140 - 499	66	12,271	65	12,125	1	146	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	60,694	3	23,534	-	-	2	3,172	-	-	2	33,988

#### 4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>93,031</b>	<b>948,241</b>	<b>44,162</b>	<b>258,516</b>	<b>25,989</b>	<b>286,200</b>	<b>12,473</b>	<b>174,920</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,919	6,179	7,615	5,873	286	289	18	17
2 - 5	36,277	121,630	25,488	80,402	8,526	31,816	1,848	7,598
6 - 9	18,369	131,918	5,723	40,019	7,389	52,954	3,612	26,491
10 - 19	19,270	251,840	3,915	47,578	6,674	86,304	4,506	59,754
20 - 39	8,696	225,841	1,114	27,464	2,654	67,626	1,971	51,501
40 - 59	1,688	78,058	201	9,210	354	16,128	362	16,753
60 - 139	739	59,811	90	7,368	93	7,389	148	11,304
140 - 499	66	12,271	11	1,947	12	2,193	8	1,502
500 ขึ้นไป and over	7	60,694	5	38,654	1	21,500	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อเนื้อที่ : ไร่)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 พื้น parcels		5 พื้น parcels		6 พื้นขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>5,364</b>	<b>94,416</b>	<b>2,498</b>	<b>54,236</b>	<b>2,544</b>	<b>79,953</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	333	1,427	72	342	10	46
6 - 9	1,204	9,046	321	2,456	120	952
10 - 19	2,271	30,982	1,116	15,687	788	11,534
20 - 39	1,171	30,753	723	19,141	1,063	29,356
40 - 59	276	12,701	167	7,821	328	15,444
60 - 139	101	7,968	92	7,422	215	18,360
140 - 499	8	1,540	7	1,368	20	3,722
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	540



## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own Land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่อของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
<b>รวม</b>	<b>93,031</b>	<b>65,557</b>	<b>3,421</b>	<b>7,968</b>	<b>544</b>	<b>15,541</b>	
ต่ำกว่า 2	7,919	6,899	194	775	1	50	
2 - 5	36,277	29,566	1,720	2,599	96	2,296	
6 - 9	18,369	12,751	712	1,066	141	3,699	
10 - 19	19,270	11,473	581	1,603	174	5,439	
20 - 39	8,696	3,931	156	1,397	112	3,100	
40 - 59	1,688	608	30	395	14	641	
60 - 139	739	284	24	130	6	295	
140 - 499	66	41	4	1	-	20	
500 ขึ้นไป and over	7	4	-	2	-	1	

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่งานของตนเอง Own land and others
			Own land เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	Others			ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
					เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free			
รวม Total		93,031	65,557	11,933	3,421	7,968	544	15,541	
เมืองลำปาง Mueang Lampang		12,352	8,649	1,614	1,073	484	57	2,089	
แม่แจ่ม Mae Mo		4,640	3,564	602	28	566	8	474	
เกาะคา Ko Kha		7,160	6,045	444	315	118	11	671	
เสริมงาม Some Ngam		6,773	4,761	817	112	671	34	1,195	
งาว Ngao		9,378	4,590	3,394	231	3,090	73	1,394	
แจ้ห่ม Chae Horn		6,500	3,355	1,247	349	839	59	1,898	
วังเหนือ Wang Nuea		7,372	4,006	1,113	141	844	128	2,253	
เถิน Thoen		8,319	5,989	880	374	430	76	1,450	
แม่พริก Mae Phrik		3,142	2,337	221	86	114	21	584	
แม่ทะ Mae Tha		10,034	8,225	313	219	77	17	1,496	
สบปราบ Sop Prap		4,874	4,032	178	61	112	5	664	
ห้างฉัตร Hang Chat		5,681	4,478	483	316	151	16	720	
เมืองปาน Mueang Pan		6,806	5,526	627	116	472	39	653	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ถือครองทำกรเกษตร (ไร่)		เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง			Area : Rai
			Own land เป็นเจ้าของ	Owner	รวม	Others	ได้ทำฟรี	
Size of total area of holding (rai)								
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>948,241</b>	<b>608,359</b>	<b>608,359</b>	<b>339,882</b>	<b>77,936</b>	<b>261,947</b>	
	ต่ำกว่า Under 2	6,179	5,469	5,469	709	179	530	
	2 - 5	121,630	101,718	101,718	19,912	8,630	11,282	
	6 - 9	131,918	103,738	103,738	28,180	12,549	15,631	
	10 - 19	251,840	180,369	180,369	71,472	23,292	48,180	
	20 - 39	225,841	132,207	132,207	93,634	16,396	77,237	
	40 - 59	78,058	38,399	38,399	39,658	5,870	33,788	
	60 - 139	59,811	30,963	30,963	28,847	8,982	19,865	
	140 - 499	12,271	9,129	9,129	3,143	2,038	1,105	
	500 ขึ้นไป and over	60,694	6,366	6,366	54,328	-	54,328	

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		สป.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		ก.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>948,241</b>	<b>71,476</b>	<b>416,831</b>	<b>15,230</b>	<b>135,241</b>	<b>920</b>	<b>5,003</b>	<b>4,468</b>	<b>51,283</b>
ต่ำกว่า Under 2	6,179	6,354	4,999	354	271	29	24	231	174
2 - 5	121,630	28,661	88,598	3,121	8,783	256	697	1,138	3,640
6 - 9	131,918	14,618	83,564	3,244	14,477	240	1,099	793	4,598
10 - 19	251,840	14,575	127,318	4,913	38,387	251	1,587	1,240	13,077
20 - 39	225,841	5,798	73,489	2,734	41,671	109	992	767	16,056
40 - 59	78,058	979	16,708	549	14,455	21	217	194	7,019
60 - 139	59,811	442	12,004	284	13,157	12	340	93	5,463
140 - 499	12,271	44	3,785	31	4,039	2	47	12	1,257
500 ขึ้นไป and over	60,694	5	6,366	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก / Title deed / NS 5 / NS		สป.ก. 4-01 / นค. / สท.ก. / ก.สน. 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
<b>รวม Total</b>	<b>948,241</b>	<b>71,476</b>	<b>416,831</b>	<b>15,230</b>	<b>135,241</b>	<b>920</b>	<b>5,003</b>	<b>4,468</b>	<b>51,283</b>
เมืองลำปาง Mueang Lampang	176,788	10,167	68,212	1,230	12,371	30	145	279	3,163
แม่เมาะ Mae Mo	51,525	1,303	6,928	790	7,534	90	593	2,411	23,267
เกาะคา Ko Kha	51,300	6,511	38,231	553	3,730	29	152	168	1,170
เสริมงาม Some Ngam	51,667	5,528	30,318	1,381	10,174	13	53	4	16
งาว Ngao	105,186	4,764	28,964	1,847	16,346	45	442	7	93
แจ้ห่ม Chae Hom	77,191	4,082	18,760	2,340	18,120	145	727	44	233
วังเหนือ Wang Nuea	105,475	5,375	28,279	1,752	17,999	45	295	323	6,585
เถิน Thoen	70,748	6,727	44,667	1,467	9,514	199	1,199	94	655
แม่พริก Mae Phrik	30,044	2,860	20,876	242	1,589	9	89	2	102
แม่ทะ Mae Tha	100,580	9,371	54,801	1,629	23,108	91	448	310	3,982
สบปราบ Sop Prap	40,214	4,624	30,620	452	4,762	8	37	-	-
ห้างฉัตร Hang Chat	37,629	5,096	27,294	236	1,395	8	35	50	337
เมืองปาน Mueang Pan	49,893	5,068	18,884	1,311	8,599	208	790	776	11,681

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 จำนวนผู้ถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	78,467	406,898	1,476	20,709	11,086	67,519	23,553	283,564	4,524	15,395		
ต่ำกว่า Under 2	3,793	3,599	1	1	660	456	198	171	524	274		
2 - 5	31,747	96,373	67	188	2,444	5,230	3,243	8,297	1,181	1,740		
6 - 9	16,696	88,317	181	750	2,257	7,404	4,394	17,898	1,021	2,707		
10 - 19	17,012	125,440	458	3,125	3,244	19,107	8,110	66,873	1,130	5,089		
20 - 39	7,300	67,447	470	5,074	1,756	19,292	5,728	106,047	512	3,832		
40 - 59	1,302	15,084	179	3,054	461	8,387	1,266	42,914	101	1,091		
60 - 139	573	8,991	102	3,530	245	5,967	564	34,824	51	612		
140 - 499	43	1,628	15	1,656	18	1,086	49	6,470	4	50		
500 ขึ้นไป and over	1	20	3	3,332	1	590	1	70	-	-		

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้านป่า ที่กรังกว้างเปล่า และที่อื่น 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>14,496</b>	<b>126,974</b>	<b>489</b>	<b>2,540</b>	<b>7,901</b>	<b>6,982</b>	<b>2,235</b>	<b>1,954</b>	<b>7,431</b>	<b>15,705</b>
ต่ำกว่า Under 2	344	276	53	28	2,302	951	182	74	736	348
2 - 5	3,213	6,306	78	90	2,109	1,435	482	321	2,097	1,650
6 - 9	3,776	11,300	94	189	1,399	1,027	486	372	1,515	1,953
10 - 19	4,768	25,317	136	569	1,357	1,593	619	579	1,912	4,149
20 - 39	1,895	18,196	86	790	598	1,168	332	396	902	3,599
40 - 59	335	5,303	25	343	98	370	78	100	179	1,412
60 - 139	142	3,847	13	225	29	184	46	95	80	1,536
140 - 499	18	731	4	305	8	154	10	17	9	175
500 ขึ้นไป and over	5	55,698	-	-	1	100	-	-	1	884

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในฟาร์มที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น 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>14,496</b>	<b>126,974</b>	<b>489</b>	<b>2,540</b>	<b>7,901</b>	<b>6,982</b>	<b>2,235</b>	<b>1,954</b>	<b>7,431</b>	<b>15,705</b>
เมืองลำปาง	1,077	59,835	45	283	729	705	285	295	469	1,782
แม่เมาะ	353	2,402	13	118	347	361	171	133	977	5,317
เกาะคา	793	4,155	26	58	860	670	141	129	279	600
เสริมงาม	2,076	11,404	29	119	517	609	100	102	159	669
งาว	738	4,375	11	13	270	99	31	29	238	215
แจ้ห่ม	1,253	5,420	28	63	436	384	217	226	270	312
วังเหนือ	585	2,487	7	21	663	393	145	114	772	677
เถิน	3,008	15,242	96	584	520	782	418	320	842	1,578
แม่พริก	878	4,069	131	712	573	376	111	82	283	276
แม่ทะ	1,051	4,632	18	274	573	542	191	139	734	930
สบปราบ	1,686	8,060	12	56	160	145	44	52	1,069	1,367
ห้างฉัตร	397	2,077	41	190	1,267	1,345	168	112	99	245
เมืองปาน	601	2,817	32	49	986	571	213	221	1,240	1,738

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 ผลผลิต : 1,000 กก.

and size of total area of holding 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	78,372	422,136	418,385	235,322	36,130	117,897	116,552	63,352
ต่ำกว่า Under 2	3,798	4,282	4,265	2,538	3,463	3,401	3,384	1,953
2 - 5	31,669	99,425	98,724	55,729	18,464	50,123	49,602	27,213
6 - 9	16,674	91,872	91,137	51,072	5,392	21,597	21,276	11,401
10 - 19	17,003	130,824	129,378	72,476	5,268	23,422	23,123	12,553
20 - 39	7,309	69,723	69,039	38,829	2,784	14,182	14,029	7,510
40 - 59	1,304	15,915	15,829	9,067	525	3,355	3,330	1,745
60 - 139	570	8,944	8,862	4,945	220	1,704	1,695	916
140 ขึ้นไป and over	45	1,150	1,150	665	14	113	113	62

เนื้อที่ : ไร่

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

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

and size of total area of holding (Contd.) 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
<b>รวม Total</b>	<b>121</b>	<b>1,112</b>	<b>1,080</b>	<b>566</b>	<b>42,121</b>	<b>303,127</b>	<b>300,753</b>	<b>171,403</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	5	5	3	331	877	876	582
2 - 5	42	139	138	75	13,163	49,163	48,985	28,441
6 - 9	28	171	170	98	11,254	70,104	69,692	39,573
10 - 19	16	159	159	82	11,719	107,243	106,096	59,841
20 - 39	19	403	373	189	4,506	55,138	54,636	31,130
40 - 59	8	115	115	48	771	12,445	12,385	7,274
60 - 139	4	120	120	72	346	7,120	7,047	3,958
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	31	1,037	1,037	603

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>				ข้าวนาปรัง				Second crop	
		รวม		ข้าวนาปี <sup>1/</sup>		รวม		ข้าวนาปรัง		ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง
		Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	และข้าวนาปี	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	and glutinous
รวม Total	78,372	74,498	4,991	58,154	11,353	515	69	440	6		
ต่ำกว่า Under 2	3,798	3,712	216	3,476	20	14	2	12	-		
2 - 5	31,669	30,421	1,771	25,932	2,718	163	23	138	2		
6 - 9	16,674	15,756	867	11,586	3,303	115	14	100	1		
10 - 19	17,003	15,915	1,070	11,155	3,690	147	17	127	3		
20 - 39	7,309	6,881	754	4,916	1,211	63	11	52	-		
40 - 59	1,304	1,227	208	793	226	12	2	10	-		
60 - 139	570	545	98	278	169	1	-	1	-		
140 ขึ้นไป and over	45	41	7	18	16	-	-	-	-		

<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)	จำนวนปีและนาปลูก First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>3,359</b>	<b>173</b>	<b>1,876</b>	<b>1,310</b>
ต่ำกว่า Under 2	72	1	64	7
2 - 5	1,085	48	806	231
6 - 9	803	44	437	322
10 - 19	941	48	401	492
20 - 39	365	23	147	195
40 - 59	65	6	17	42
60 - 139	24	3	4	17
140 ขึ้นไป and over	4	0	0	4

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น				ข้าวนปี <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง			
	Total planted area				First crop <sup>1/</sup>				Second crop			
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Sub - total
<b>รวม Total</b>	<b>422,136</b>	<b>83,057</b>	<b>339,079</b>	<b>398,315</b>	<b>75,098</b>	<b>323,217</b>	<b>23,821</b>	<b>7,959</b>	<b>15,862</b>			
ต่ำกว่า 2	4,282	245	4,037	4,192	240	3,952	90	6	85			
2 - 5	99,425	10,641	88,785	95,728	10,068	85,660	3,697	572	3,125			
6 - 9	91,872	15,679	76,193	87,398	14,464	72,934	4,474	1,215	3,259			
10 - 19	130,824	28,645	102,179	123,175	25,951	97,224	7,649	2,695	4,954			
20 - 39	69,723	18,313	51,410	64,701	16,250	48,451	5,022	2,063	2,959			
40 - 59	15,915	5,483	10,432	14,151	4,434	9,717	1,764	1,050	715			
60 - 139	8,944	3,602	5,342	7,985	3,313	4,672	959	289	670			
140 ขึ้นไป and over	1,150	449	702	984	379	606	166	70	96			

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

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 Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น						ข้าวนาปี <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง		
	รวมทั้งสิ้น		ข้าวเหนียว		Non - glutinous		First crop			Second crop		
	Total	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Glutinous	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
							Non - glutinous	Glutinous		Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>418,385</b>	<b>81,918</b>	<b>336,467</b>		<b>394,692</b>	<b>74,006</b>	<b>320,687</b>		<b>23,693</b>	<b>7,912</b>	<b>15,780</b>	
ต่ำกว่า Under 2	4,265	243	4,022		4,175	237	3,938		90	6	85	
2 - 5	98,724	10,499	88,225		95,049	9,931	85,118		3,675	568	3,107	
6 - 9	91,137	15,449	75,688		86,675	14,239	72,436		4,462	1,210	3,252	
10 - 19	129,378	28,197	101,181		121,752	25,510	96,242		7,626	2,688	4,938	
20 - 39	69,039	18,062	50,977		64,059	16,010	48,049		4,980	2,052	2,928	
40 - 59	15,829	5,456	10,374		14,070	4,406	9,664		1,759	1,050	710	
60 - 139	8,862	3,564	5,298		7,927	3,294	4,634		935	270	665	
140 ขึ้นไป and over	1,150	449	702		984	379	606		166	70	96	

<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 <sup>1/</sup> Total Product				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนปรัง Second crop				
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - 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>235,322</b>	<b>44,918</b>	<b>190,404</b>	<b>221,339</b>	<b>40,358</b>	<b>180,981</b>	<b>13,983</b>	<b>4,560</b>	<b>9,423</b>				
ต่ำกว่า Under 2	2,538	143	2,394	2,483	140	2,342	55	3	52				
2 - 5	55,729	5,748	49,981	53,527	5,418	48,109	2,203	330	1,872				
6 - 9	51,072	8,371	42,700	48,413	7,701	40,712	2,659	670	1,988				
10 - 19	72,476	15,420	57,057	68,082	13,892	54,190	4,394	1,528	2,867				
20 - 39	38,829	9,896	28,933	35,871	8,712	27,159	2,958	1,183	1,775				
40 - 59	9,067	3,122	5,945	7,991	2,471	5,521	1,076	652	425				
60 - 139	4,945	1,963	2,982	4,399	1,804	2,595	546	159	387				
140 ขึ้นไป and over	665	255	410	573	220	353	92	35	57				

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,409</b>	<b>19,748</b>	<b>1,383</b>	<b>19,393</b>	<b>23</b>	<b>290</b>	<b>3</b>	<b>66</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	1	-	-	-	-
2 - 5	63	180	62	179	1	1	-	-
6 - 9	169	698	167	693	2	5.5	-	-
10 - 19	441	2,994	433	2,928	7	54	1	12
20 - 39	452	4,862	444	4,764	7	78	1	20.5
40 - 59	170	2,879	165	2,784	4	61.5	1	33
60 - 139	97	3,371	95	3,281	2	90	-	-
140 ขึ้นไป and over	16	4763	16	4763	-	-	-	-



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
<b>รวม Total</b>	<b>19,748</b>	<b>16,595</b>	<b>2,988</b>	<b>165</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	19,432	16,279	2,988	165
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	316	316	-	-

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ปลูกลูก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ปลูกลูก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น Total	จำนวนต้นที่ปลูกลูก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
สับปะรด Pine apple	1,630	17,324	138,557,540	49,451,720	1,991,250	1,673,265	
กาแฟ Coffee	683	7,195	922,069	828,020	126,500	94,000	
ชา Tea	111	1,061	829,000	260,530	235,100	235,100	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,605	1,511	332,233	108,555	146,625	120,983	
ลำไย Longan	3,442	6,864	88,486	71,398	59,645	44,256	
มะม่วง Mango	2,381	2,615	74,141	41,783	57,091	46,198	
มะนาว Lime	1,142	1,182	56,067	43,310	25,894	19,447	
แตงโม Water melon	18	91	52,410	36,090	700	-	
ลิ้นจี่ Lychee	276	2,314	47,099	41,916	3,995	3,804	
ส้มเขียวหวาน Tangerine	84	785	39,087	17,635	2,366	2,346	
มะขามหวาน Sweet tamarind	659	1,478	36,473	22,203	15,053	12,730	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	222	883	20,131	4,084	2,841	256	
มะละกอ Papaya	112	96	14,363	3,849	10,142	4,957	
เสาวรส (แพสชันฟร) Passion fruit	38	113	14,005	12,300	1,670	1,670	
ส้มเกลี้ยง Sweet orange	457	288	13,104	8,572	14,630	12,057	

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม		ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation	
			จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
จามจุรี Rain tree	3,225	6,073	908,442	76,388	44,405	32,534
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้น) Bamboo	540	859	113,888	23,947	44,296	25,375
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	853	2,901	454,352	182,283	290,735	143,926
สัก Teak	11,940	79,070	11,589,376	6,982,405	1,324,692	311,147

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
แตงไทย Melon	44	112	112
กะหล่ำดอก Cauliflower	147	114	114
ตะไคร้ Lemon grass	135	124	117
ผักกาดหัว Chinese radish	60	137	137
มะเขือเปราะ Brinjal	153	138	138
มันฝรั่ง Sparrow's brinjal	43	140	140
ผักโขม Chinese spinach	119	168	168
ฟักทอง Pumpkin	139	174	167
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	279	175	173
ถั่วแขก Snap bean	85	178	178
ขิง Ginger	51	183	183
ผักชี Coriander	174	186	186
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	210	221	221
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	126	250	248
บวบ Angled loofah	160	328	328
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	351	427	402
พริกชี้หนู Bird pepper	324	449	446
ถั่วฝักยาว Yard long bean	374	471	467
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	363	537	511
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	393	1,934	1,934
กระเทียมหัว Garlic	1,558	2,341	2,317
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	911	2,688	2,681
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	1,936	9,748	9,700

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก, จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก, เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หมากต่าง ๆ Other palms	1	1	1
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	1	1	1
ดอกพุด Gardenia	6	1	1
พุทธรักษา Canna	2	1	1
ซานเวีย Sanvea	1	2	2
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	4	2	1
จำปี White Chempaka	1	2	2
โกสน Croton	5	3	3
ดอกรั้ว Crown flower	5	3	3
ดาวเรือง Marigold	5	3	3
เบญจมาศ Chrysanthemum	3	4	4
กุหลาบ Rose	3	5	5
จำปา Champaca	1	5	5
ลิลี Lily	2	6	6
ว่านต่าง ๆ ยกเว้นว่านทางจระเข้ Tuberous plant	2	6	6
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	2	7	7
ชวนชม Shuanshom	6	7	7
กล้วยไม้ Orchid	15	8	8
มะลิ Jasmine	16	12	12
ไผ่ Bamboo	7	12	12
ป่าสมต่าง ๆ Other Palms	24	93	92

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	19,990	244,681	244,028
มันสำปะหลัง Cassava	2,591	27,371	26,837
ถั่วลิสง Peanut	5,952	12,799	12,772
ถั่วเหลือง Soybean	980	3,379	3,345
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	130	2,228	2,218

Area : Rai

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>6,653</b>	<b>64,457</b>	<b>14,789</b>	<b>2,787</b>	<b>45,323</b>	<b>1,558</b>	<b>591</b>	<b>776</b>	<b>24</b>	<b>167</b>	
ต่ำกว่า Under 2	620	5,795	1,113	163	4,372	147	17	43	9	78	
2 - 5	2,143	18,414	3,790	895	13,227	502	327	160	4	11	
6 - 9	1,491	13,780	2,910	664	10,113	93	36	36	11	10	
10 - 19	1,603	15,928	3,727	405	11,256	540	184	305	-	51	
20 - 39	633	7,326	1,856	397	4,827	246	27	202	-	17	
40 - 59	105	1,648	499	8	1,111	30	-	30	-	-	
60 - 139	50	883	496	5	382	-	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	8	683	398	250	35	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคยังไม่ถึง น่านม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>6,653</b>	<b>62,899</b>	<b>14,789</b>	<b>2,787</b>	<b>45,323</b>	<b>1,558</b>	<b>591</b>	<b>776</b>	<b>24</b>	<b>167</b>	
1 - 2	1,563	2,846	975	156	1,715	31	7	6	-	18	
3 - 4	1,516	5,275	1,764	252	3,259	41	2	7	4	28	
5 - 9	1,575	9,914	3,231	238	6,445	54	19	5	10	20	
10 - 19	1,064	13,590	3,680	273	9,637	179	80	62	-	37	
20 - 49	823	22,401	3,393	228	18,780	648	154	444	-	50	
50 - 99	99	5,423	1,056	90	4,277	405	129	252	10	14	
100 - 299	7	680	370	-	310	200	200	-	-	-	
300 - 499	2	700	-	300	400	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	4	2,070	320	1,250	500	-	-	-	-	-	



ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>						
1 - 2	6,584	60,829	89	1,558	831	6,253
3 - 4	1,552	2,854	24	42	210	381
5 - 9	1,511	5,296	16	58	221	759
10 - 19	1,567	9,912	9	51	198	1,260
20 - 49	1,049	13,577	12	156	139	1,782
50 - 99	805	22,397	21	694	54	1,491
100 - 299	92	5,413	6	357	8	480
300 ขึ้นไป and over	6	680	1	200	1	100
	2	700	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
<b>รวม Total</b>	<b>3,586</b>	<b>71,876</b>	<b>24,397</b>	<b>40,172</b>	<b>7,307</b>
1 - 2	1,168	1,818	684	285	849
3 - 4	684	2,386	631	700	1,055
5 - 9	613	3,884	1,094	1,444	1,346
10 - 19	566	7,158	2,456	3,433	1,269
20 - 49	374	10,306	2,850	5,767	1,689
50 - 99	82	4,797	1,630	2,513	654
100 - 299	52	8,927	6,762	1,720	445
300 - 499	10	3,620	1,100	2,520	-
500 ขึ้นไป And over	37	28,980	7,190	21,790	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแพะ จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ และ จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ

Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แกะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>34</b>	<b>1,782</b>	<b>6</b>	<b>238</b>
1 - 2	17	891	3	119
3 - 4	-	-	-	-
5 - 9	2	7	1	4
10 - 19	4	26	-	-
20 - 49	2	20	1	15
50 - 99	2	55	-	-
100 - 299	5	383	-	-
300 - 499	2	400	1	100
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-



ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
ต่ำกว่า 50	1	10	2	6
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-



ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่สวนน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>3,306</b>	<b>2,260</b>	<b>671</b>	<b>657</b>	<b>2,635</b>	<b>1,603</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,998	1,438	544	295	2,454	1,143
2 - 5	290	671	119	291	171	380
6 - 9	13	90	5	36	8	54
10 - 19	5	61	3	35	2	26
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total			ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	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
ปลาชี่สีก Price carp	55	27	12	9	46	19	
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-ui	121	36	88	25	34	11	
ปลาตะเพียน/นิลแดง Red Nile tilapia	77	42	31	15	46	27	
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	63	52	24	14	41	38	
ปลาช่อน Striped snake-head fish	101	63	23	13	79	51	
ปลาตะเพียน Common silver barb	245	126	49	22	197	104	
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	1,114	597	749	346	374	250	
ปลานิล Nile tilapia	1,617	1,034	694	460	939	574	



14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป And over
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>									<b>Machinery and equipment</b>	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	32,058	903	11,125	6,991	8,009	3,720	767	498	45	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	44,285	1,761	16,717	9,789	10,650	4,356	698	293	21	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยหัวฉีดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	21,778	474	6,816	5,039	5,995	2,654	523	252	26	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	5,081	258	1,818	1,215	1,241	401	72	67	8	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	515	17	209	138	102	41	4	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	21,806	569	6,078	4,527	5,928	3,653	748	283	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,123	170	2,716	2,606	4,119	2,504	647	336	25	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,705	495	4,797	3,238	3,848	1,850	323	142	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	15,031	259	4,146	3,321	4,200	2,315	502	267	21	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	10,079	354	3,922	2,428	2,438	654	185	91	8	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	574	4	166	104	122	114	17	39	8	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	804	11	97	98	241	247	80	29	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,414	4	163	244	440	376	80	90	17	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)											
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over				
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	172	-	44	30	54	33	4	8	-	-	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	8,837	160	2,940	2,158	2,459	872	167	74	8	-	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	7,179	80	2,221	1,822	2,001	838	143	70	4	-	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	6,393	16	740	1,128	2,160	1,755	386	192	17	-	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝักรำและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,047	36	553	653	538	216	32	12	8	-	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	36,792	1,590	14,532	8,114	8,391	3,238	625	284	17	-	-	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	78	4	30	20	12	12	-	-	-	-	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	44,284	1,593	15,915	9,515	10,676	4,920	1,067	545	53	-	-	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	3,987	88	1,394	792	1,018	428	108	155	5	-	-	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	48	-	20	4	20	4	-	-	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	8,129	196	2,374	1,761	2,309	1,221	204	55	8	-	-	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่นๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	2,735	28	29,370	36	17	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	30,167	82	14,444	68	382	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	18,192	32	3,195	274	198	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	2,854	26	2,256	1,184	17	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	148	8	367	197	4	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	17,625	45	4,405	25	331	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	9,544	16	3,650	16	28	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	11,406	58	3,552	9	446	- Engine
เครื่องปลูก	12,734	-	2,396	8	91	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	4,793	176	6,551	12	219	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	139	4	443	4	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	449	-	354	4	8	- Attach to tractor 4 wheels
	256	-	1,166	4	-	

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				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	49	-	124	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวข้าว	533	24	8,332	20	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกระเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ด้ส/นวด)	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	297	8	6,894	4	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกระเทาะเมล็ดข้าวโพด	142	8	6,258	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำควมสะอาด)	366	-	1,689	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	795	524	36,022	106	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	20	-	62	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>					<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	26,801	54	17,785	24	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	437	-	3,550	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	32	-	16	-	Boat
รถเกษตรกร	4,982	130	3,179	32	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ 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)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>										<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,010	28	392	410	-	809	311	294	35	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	30,618	500	9,488	7,211	-	3,738	711	277	17	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	18,695	202	5,091	4,539	-	2,549	522	256	88	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,930	176	956	627	-	286	44	67	16	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	148	9	40	29	-	33	-	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	18,167	295	4,420	3,760	-	3,417	763	287	21	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,777	105	1,740	1,894	-	2,006	605	328	29	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,945	327	3,541	2,633	-	1,652	310	133	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,122	193	3,289	2,964	-	2,081	482	268	18	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	6,296	151	2,248	1,472	-	405	124	42	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	191	-	12	13	-	56	8	25	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	465	4	33	65	-	165	68	21	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	256	-	12	29	-	54	40	61	12	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน 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	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	- 53 591	- - 20	- 8 133	- 4 61	- - -	- 21 129	- - -	- - 91	- 4 26	- - 4	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัสดำและธัญพืช (ทำความสะอาด)	- 301 142 409	- - - -	- 65 16 92	- 40 4 77	- - -	- 88 59 57	- - -	- 28 12 48	- 12 16 4	- 4 4 8	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	845 24	16 4	203 8	180 -	- -	109 4	- -	91 -	21 -	- -	Rice miller Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	27,959	677	8,128	5,840	-	4,035	1,051	572	61	61	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	452	-	94	90	-	72	36	54	1	1	Truck 6 wheels and over
เรือ	32	-	16	-	-	4	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	5,120	97	1,073	959	-	1,037	286	42	8	8	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

## 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 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	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
						ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio			
<b>รวม Total</b>	<b>90,038</b>	<b>11,167</b>	<b>48,587</b>	<b>3,474</b>	<b>1,086</b>	<b>12,846</b>	<b>3,722</b>	<b>1,337</b>	<b>7,820</b>			
ต่ำกว่า Under 2	5,378	1,207	2,527	560	81	489	106	107	300			
2 - 5	35,779	5,345	19,270	1,592	505	4,760	1,149	596	2,560			
6 - 9	18,286	1,864	9,854	601	196	2,951	827	256	1,739			
10 - 19	19,361	1,729	10,396	488	207	3,254	1,064	243	1,980			
20 - 39	8,697	783	5,018	189	76	1,103	474	106	948			
40 - 59	1,706	142	1,054	31	20	196	74	12	178			
60 - 139	769	89	444	8	1	86	24	17	101			
140 ขึ้นไป and over	62	8	24	4	-	8	4	-	13			

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai  
ปริมาณปุ๋ย : กก.  
Quantity : kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>734,161</b>	<b>35,585,122</b>	<b>355,410</b>	<b>14,912,273</b>	<b>20,973</b>	<b>852,422</b>	<b>70,298</b>	<b>2,357,858</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,929	206,798	3,083	158,473	4	408	142	9,545
2 - 5	98,915	4,611,316	80,523	3,415,177	153	26,282	3,804	190,597
6 - 9	111,017	5,126,115	77,906	3,251,114	745	25,656	8,919	232,939
10 - 19	209,499	10,426,841	112,391	4,730,844	2,246	103,703	21,611	782,986
20 - 39	184,768	8,714,484	59,070	2,296,156	3,806	122,174	19,889	678,449
40 - 59	63,810	3,506,736	13,394	530,004	2,914	138,808	8,177	302,499
60 - 139	48,354	2,428,384	8,685	523,156	2,944	111,735	6,705	143,600
140 ขึ้นไป and over	13,868	564,448	357	7,350	8,160	323,656	1,051	17,243



เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai  
ปริมาณปุ๋ย : กก.

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
<b>รวม Total</b>	<b>19,724</b>	<b>1,648,463</b>	<b>267,523</b>	<b>15,813,491</b>	<b>233</b>	<b>617</b>
ต่ำกว่า Under 2	144	15,126	555	23,247	-	-
2 - 5	3,107	254,422	11,312	724,222	16	617
6 - 9	3,521	284,707	19,921	1,331,700	4	-
10 - 19	6,813	620,355	66,439	4,188,953	-	-
20 - 39	4,274	369,648	97,516	5,248,056	213	-
40 - 59	1,139	75,919	38,185	2,459,507	-	-
60 - 139	726	28,286	29,294	1,621,607	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	4,301	216,200	-	-

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 Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others		
							รวม Sub - Total	
<b>รวม Total</b>	<b>90,038</b>	<b>64,562</b>	<b>21,317</b>	<b>8,380</b>	<b>978</b>	<b>1,681</b>		
ต่ำกว่า Under 2	5,378	3,921	1,240	454	39	95		
2 - 5	35,779	26,270	7,865	3,095	269	605		
6 - 9	18,286	12,740	4,636	1,792	280	361		
10 - 19	19,361	13,396	4,990	1,917	239	417		
20 - 39	8,697	6,351	2,037	824	103	146		
40 - 59	1,706	1,290	351	216	33	25		
60 - 139	769	558	182	65	12	29		
140 ขึ้นไป and over	62	36	17	17	4	4		

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

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ 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
<b>รวม Total</b>	<b>90,038</b>	<b>54,544</b>	<b>35,495</b>	<b>33,118</b>	<b>3,559</b>	<b>339</b>	<b>2,155</b>
ต่ำกว่า Under 2	5,378	3,997	1,381	1,215	239	19	48
2 - 5	35,779	23,403	12,376	11,404	1,271	162	806
6 - 9	18,286	10,804	7,482	7,056	635	38	488
10 - 19	19,361	10,548	8,813	8,329	885	69	516
20 - 39	8,697	4,556	4,141	3,884	416	45	225
40 - 59	1,706	850	856	822	81	5	42
60 - 139	769	357	412	378	29	1	29
140 ขึ้นไป and over	62	28	33	29	4	-	1

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

<sup>1/</sup> One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers			
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	93,035	901,844	49,957	428,699	43,079	473,145	127	2,462	42,781	460,298	171	10,385
ต่ำกว่า Under 2	7,780	6,069	6,631	4,966	1,149	1,103	8	5	1,137	1,094	4	4
2 - 5	36,220	121,640	20,443	66,743	15,777	54,898	21	68	15,723	54,698	34	132
6 - 9	18,359	131,711	8,522	60,966	9,837	70,745	34	227	9,774	70,306	29	213
10 - 19	19,415	254,145	8,630	112,431	10,784	141,715	33	408	10,714	140,812	38	494
20 - 39	8,715	228,267	4,546	118,423	4,169	109,844	10	234	4,113	108,405	46	1,205
40 - 59	1,710	79,234	881	40,500	829	38,734	13	697	812	37,841	4	197
60 - 139	770	63,225	291	22,674	480	40,551	8	824	463	38,870	9	856
140 ขึ้นไป and over	65	17,552	12	1,996	53	15,555	-	-	45	8,271	8	7,284

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำ งานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers		คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai		
<b>รวม Total</b>	<b>93,035</b>	<b>92,738</b>	<b>297</b>	<b>289</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,780	7,768	12	12	-	-
2 - 5	36,220	36,166	55	55	-	-
6 - 9	18,359	18,297	63	63	-	-
10 - 19	19,415	19,345	70	62	8	-
20 - 39	8,715	8,659	56	56	-	-
40 - 59	1,710	1,693	17	17	-	-
60 - 139	770	754	17	17	-	-
140 ขึ้นไป and over	65	57	8	8	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำนองการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำนองการเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers										
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers									100 คนขึ้นไป persons and over
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
<b>รวม Total</b>	<b>297</b>	<b>35</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ต่ำกว่า Under 2	12	8	-	4	-	-	-	-	-	-	
2 - 5	55	5	16	12	8	13	-	-	-	-	
6 - 9	63	1	29	8	4	4	16	-	-	-	
10 - 19	70	9	12	4	12	16	8	8	-	-	
20 - 39	56	8	12	12	4	12	8	-	-	-	
40 - 59	17	4	5	4	-	4	-	-	-	-	
60 - 139	17	-	5	4	4	-	4	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	4	4	-	-	-	

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>2,922</b>	<b>1,337</b>	<b>1,585</b>	<b>2,906</b>	<b>1,325</b>	<b>1,581</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	28	12	16	28	12	16	-	-	-
2 - 5	350	169	181	350	169	181	-	-	-
6 - 9	540	246	294	540	246	294	-	-	-
10 - 19	1,151	399	753	1,135	387	749	16	12	4
20 - 39	432	261	171	432	261	171	-	-	-
40 - 59	79	55	24	79	55	24	-	-	-
60 - 139	214	110	104	214	110	104	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	127	84	43	127	84	43	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works Mainly engaged in agricultural work on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>894,377</b>	<b>49,846</b>	<b>518,876</b>	<b>21,360</b>	<b>223,244</b>	<b>21,777</b>	<b>152,256</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,771	6,069	4,151	3,102	1,281	1,095	2,340	1,872
2 - 5	36,209	121,597	18,040	60,912	7,609	26,179	10,560	34,506
6 - 9	18,343	131,584	9,563	69,178	4,597	32,593	4,183	29,813
10 - 19	19,411	254,086	10,910	143,627	5,076	66,370	3,424	44,089
20 - 39	8,715	228,267	5,528	145,592	2,162	56,276	1,025	26,399
40 - 59	1,710	79,234	1,168	53,884	384	17,858	158	7,492
60 - 139	762	62,583	453	36,494	231	19,367	78	6,721
140 ขึ้นไป and over	61	10,956	33	6,085	20	3,506	8	1,364



ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>894,377</b>	<b>49,846</b>	<b>518,876</b>	<b>21,360</b>	<b>223,244</b>	<b>21,777</b>	<b>152,256</b>
10 - 14	5	30	5	30	-	-	-	-
15 - 19	26	258	17	257	-	-	9	1
20 - 24	197	2,125	121	1,622	37	333	40	170
25 - 29	818	8,455	470	5,974	170	1,453	178	1,028
30 - 34	1,539	17,913	833	11,704	337	3,876	370	2,334
35 - 39	3,739	39,856	1,880	24,844	888	8,782	971	6,231
40 - 44	8,224	86,015	3,986	48,501	2,058	22,069	2,179	15,444
45 - 49	13,461	143,633	6,111	75,289	3,470	40,962	3,879	27,382
50 - 54	16,958	169,905	7,720	86,906	4,525	49,192	4,713	33,808
55 - 59	17,119	166,595	8,869	92,889	4,174	43,390	4,076	30,316
60 - 64	12,117	109,415	6,644	62,016	2,891	28,799	2,582	18,600
65 - 69	7,389	62,648	4,589	41,124	1,457	12,824	1,344	8,700
70 ขึ้นไป and over	11,391	87,528	8,601	67,721	1,353	11,565	1,437	8,243

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

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works					
	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		
<b>ชาย Male</b>	<b>67,106</b>	<b>678,165</b>	<b>34,638</b>	<b>383,113</b>	<b>16,472</b>	<b>179,567</b>	<b>15,996</b>	<b>115,486</b>				
10 - 14	1	2	1	2	-	-	-	-				
15 - 19	18	102	9	101	-	-	9	1				
20 - 24	124	1,376	72	963	28	304	24	109				
25 - 29	533	5,880	289	3,971	126	1,226	118	683				
30 - 34	1,012	12,741	539	8,277	211	2,911	262	1,553				
35 - 39	2,513	27,569	1,201	17,313	673	6,271	639	3,984				
40 - 44	5,573	60,494	2,665	33,199	1,441	16,421	1,467	10,874				
45 - 49	9,539	108,523	4,214	55,052	2,585	33,075	2,740	20,396				
50 - 54	12,542	133,326	5,545	67,583	3,513	39,867	3,483	25,876				
55 - 59	12,994	132,969	6,528	72,937	3,274	35,702	3,193	24,330				
60 - 64	9,021	86,264	4,727	48,256	2,345	23,431	1,950	14,576				
65 - 69	5,499	48,045	3,300	30,329	1,220	11,269	979	6,447				
70 ขึ้นไป and over	7,737	60,874	5,547	45,131	1,057	9,088	1,132	6,655				

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร 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.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น 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
<b>หญิง Female</b>	<b>25,877</b>	<b>216,213</b>	<b>15,209</b>	<b>135,763</b>	<b>4,888</b>	<b>43,678</b>	<b>5,781</b>	<b>36,771</b>
10 - 14	4	30	5	28	-	-	-	-
15 - 19	8	156	8	156	-	-	-	-
20 - 24	73	749	48	659	9	29	16	61
25 - 29	285	2,575	181	2,003	44	227	60	345
30 - 34	527	5,172	293	3,427	126	965	108	781
35 - 39	1,226	12,287	679	7,530	215	2,510	332	2,246
40 - 44	2,650	25,521	1,321	15,302	617	5,648	712	4,570
45 - 49	3,922	35,110	1,897	20,237	885	7,887	1,139	6,985
50 - 54	4,416	36,580	2,174	19,323	1,012	9,325	1,230	7,932
55 - 59	4,125	33,626	2,342	19,952	901	7,688	883	5,986
60 - 64	3,096	23,151	1,917	13,760	546	5,367	632	4,024
65 - 69	1,891	14,603	1,289	10,795	236	1,555	365	2,253
70 ขึ้นไป and over	3,654	26,654	3,054	22,590	296	2,477	304	1,587

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร 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 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 on the holding)			
<b>รวม Total</b>	<b>293,631</b>	<b>249,838</b>	<b>107,704</b>	<b>48,981</b>	<b>55,532</b>	<b>37,620</b>	<b>43,793</b>	
10 - 14	15,048	3,947	2,902	45	32	969	11,101	
15 - 19	15,864	4,963	1,437	458	395	2,672	10,902	
20 - 24	18,680	11,940	2,622	1,285	1,465	6,568	6,740	
25 - 29	17,507	15,060	3,562	1,387	2,338	7,774	2,447	
30 - 34	17,355	16,362	4,308	2,400	3,183	6,471	993	
35 - 39	19,460	18,525	6,535	3,666	4,477	3,847	935	
40 - 44	30,316	28,938	9,747	5,485	9,985	3,720	1,378	
45 - 49	32,798	32,473	13,454	7,723	9,452	1,843	324	
50 - 54	34,368	33,978	15,269	9,027	8,414	1,268	390	
55 - 59	32,091	31,515	15,801	7,939	7,150	625	576	
60 - 64	23,186	22,620	12,691	5,136	4,272	522	566	
65 - 69	12,752	11,801	6,893	2,462	2,191	255	951	
70 ปีขึ้นไป and over	24,206	17,715	12,482	1,968	2,178	1,087	6,491	

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
<b>ชาย Male</b>	<b>150,799</b>	<b>129,066</b>	<b>52,839</b>	<b>25,919</b>	<b>32,138</b>	<b>18,170</b>	<b>21,734</b>	
10 - 14	8,895	2,453	1,875	24	12	542	6,442	
15 - 19	9,896	3,046	724	318	277	1,727	6,850	
20 - 24	8,869	6,778	1,712	971	968	3,127	2,091	
25 - 29	8,813	7,460	2,005	763	1,485	3,207	1,353	
30 - 34	9,648	9,102	2,502	1,500	2,010	3,090	546	
35 - 39	8,837	8,237	2,597	1,634	2,245	1,761	600	
40 - 44	17,219	16,036	4,634	2,524	6,578	2,300	1,182	
45 - 49	15,846	15,721	5,966	3,977	4,834	944	125	
50 - 54	17,298	17,091	7,273	4,803	4,530	485	207	
55 - 59	16,175	16,083	7,606	4,086	4,163	229	91	
60 - 64	11,370	11,287	5,887	2,741	2,568	91	83	
65 - 69	6,589	6,291	3,692	1,353	1,174	72	298	
70 ขึ้นไป and over	11,345	9,478	6,365	1,224	1,294	595	1,867	

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกิจการเกษตรอายุ 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 ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตร ในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง เป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานเกษตร และทำงานอื่นเป็นหลัก Engaged in agricultural work and other works on the holding				
<b>หญิง Female</b>	<b>142,832</b>	<b>120,772</b>	<b>54,866</b>	<b>23,062</b>	<b>23,394</b>	<b>19,451</b>	<b>22,060</b>		
10 - 14	6,154	1,494	1,027	21	20	427	4,659		
15 - 19	5,968	1,916	714	140	118	945	4,052		
20 - 24	9,811	5,162	910	313	496	3,442	4,650		
25 - 29	8,693	7,600	1,556	623	853	4,567	1,094		
30 - 34	7,707	7,260	1,806	900	1,173	3,381	447		
35 - 39	10,624	10,289	3,938	2,032	2,232	2,086	335		
40 - 44	13,097	12,901	5,113	2,961	3,407	1,421	196		
45 - 49	16,952	16,752	7,489	3,746	4,618	899	199		
50 - 54	17,070	16,887	7,996	4,224	3,884	782	183		
55 - 59	15,916	15,432	8,195	3,853	2,988	396	484		
60 - 64	11,816	11,333	6,804	2,395	1,704	430	483		
65 - 69	6,163	5,510	3,201	1,109	1,018	182	653		
70 ขึ้นไป and over	12,861	8,237	6,116	745	884	492	4,624		

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกิจการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร 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)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>7,771</b>	<b>36,209</b>	<b>18,343</b>	<b>19,411</b>	<b>8,715</b>	<b>1,710</b>	<b>762</b>	<b>61</b>
10 - 14	5	-	1	4	-	-	-	-	-
15 - 19	26	9	-	5	8	4	-	-	-
20 - 24	197	20	101	8	28	28	12	-	-
25 - 29	818	83	290	109	191	121	20	4	-
30 - 34	1,539	169	548	228	275	226	78	16	-
35 - 39	3,739	351	1,452	627	700	443	130	30	8
40 - 44	8,224	709	3,060	1,583	1,679	885	206	98	4
45 - 49	13,461	960	5,060	2,618	2,873	1,464	302	168	16
50 - 54	16,958	1,200	6,409	3,318	3,891	1,649	353	133	4
55 - 59	17,119	1,249	6,274	3,689	3,813	1,682	283	124	4
60 - 64	12,117	924	4,875	2,496	2,577	976	178	86	4
65 - 69	7,389	751	3,011	1,534	1,378	600	76	29	9
70 ขึ้นไป and over	11,391	1,346	5,128	2,123	1,998	639	73	73	12

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยาย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยาย Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>67,106</b>	<b>4,874</b>	<b>25,170</b>	<b>13,221</b>	<b>14,923</b>	<b>6,913</b>	<b>1,383</b>	<b>593</b>	<b>29</b>
10 - 14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15 - 19	18	9	-	5	4	-	-	-	-
20 - 24	124	12	64	4	20	16	8	-	-
25 - 29	533	50	189	72	126	72	20	4	-
30 - 34	1,012	88	364	156	163	174	49	16	-
35 - 39	2,513	205	950	424	492	306	105	30	-
40 - 44	5,573	431	2,046	1,014	1,193	664	153	73	-
45 - 49	9,539	654	3,446	1,765	2,134	1,133	261	133	12
50 - 54	12,542	758	4,513	2,486	3,000	1,362	318	105	-
55 - 59	12,994	789	4,544	2,811	3,123	1,396	229	98	4
60 - 64	9,021	580	3,395	1,867	2,133	840	145	60	-
65 - 69	5,499	487	2,168	1,163	1,106	492	56	25	1
70 ขึ้นไป and over	7,737	811	3,489	1,452	1,429	457	37	48	12



ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>25,877</b>	<b>2,897</b>	<b>11,039</b>	<b>5,122</b>	<b>4,488</b>	<b>1,802</b>	<b>328</b>	<b>169</b>	<b>32</b>
10 - 14	4	-	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19	8	-	-	-	4	4	-	-	-
20 - 24	73	8	37	4	8	12	4	-	-
25 - 29	285	33	101	37	66	48	-	-	-
30 - 34	527	81	184	72	112	51	28	-	-
35 - 39	1,226	146	502	202	208	136	24	-	8
40 - 44	2,650	278	1,015	569	485	221	53	25	4
45 - 49	3,922	306	1,613	853	739	331	40	35	4
50 - 54	4,416	443	1,896	832	891	287	36	28	4
55 - 59	4,125	460	1,730	878	691	286	54	26	-
60 - 64	3,096	344	1,481	629	444	135	33	26	4
65 - 69	1,891	264	843	372	272	108	20	4	8
70 ขึ้นไป and over	3,654	535	1,638	670	569	182	35	25	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	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
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>894,377</b>	<b>22,094</b>	<b>169,667</b>	<b>47,562</b>	<b>462,386</b>	<b>19,602</b>	<b>216,650</b>	<b>3,702</b>	<b>45,440</b>	<b>24</b>	<b>234</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,771	6,069	2,972	2,334	3,532	2,741	1,093	867	175	126	-	-
2 - 5	36,209	121,597	10,302	33,433	18,347	61,829	6,472	22,494	1,080	3,818	8	24
6 - 9	18,343	131,584	3,561	25,473	9,673	69,330	4,218	30,376	887	6,372	4	33
10 - 19	19,411	254,086	3,364	43,028	10,250	134,190	4,885	64,620	899	12,070	12	177
20 - 39	8,715	228,267	1,455	37,802	4,487	117,431	2,292	60,491	482	12,543	-	-
40 - 59	1,710	79,234	294	13,936	862	39,686	451	20,659	103	4,953	-	-
60 - 139	762	62,583	126	10,145	388	32,437	174	14,602	74	5,399	-	-
140 ขึ้นไป and over	61	10,956	20	3,516	24	4,742	16	2,540	1	158	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>307,341</b>	<b>18,778</b>	<b>109,963</b>	<b>63,156</b>	<b>73,024</b>	<b>32,784</b>	<b>6,476</b>	<b>2,915</b>	<b>243</b>
ต่ำกว่า Under 15	28,758	1,191	7,259	5,233	9,224	4,572	843	407	30
15 - 19	15,864	742	5,184	3,593	3,762	1,981	400	186	16
20 - 24	18,680	881	5,438	3,998	5,020	2,480	590	242	32
25 - 29	17,507	811	6,084	3,801	4,269	1,972	439	123	8
30 - 34	17,355	883	7,020	3,189	3,866	1,842	395	156	4
35 - 39	19,460	1,193	7,131	3,667	4,618	2,130	521	167	32
40 - 44	30,316	2,028	11,744	6,428	6,234	3,017	554	293	18
45 - 49	32,798	2,058	11,062	7,093	7,887	3,595	702	365	36
50 - 54	34,368	2,150	12,666	7,314	7,967	3,294	669	304	4
55 - 59	32,091	1,909	12,200	6,724	7,307	3,167	555	226	4
60 - 64	23,186	1,504	9,480	4,946	4,867	1,844	358	173	13
65 - 69	12,752	1,151	5,134	2,483	2,683	1,067	150	76	9
70 ขึ้นไป and over	24,206	2,278	9,561	4,688	5,317	1,825	301	199	36

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>157,761</b>	<b>9,318</b>	<b>55,927</b>	<b>32,474</b>	<b>38,127</b>	<b>16,974</b>	<b>3,340</b>	<b>1,475</b>	<b>124</b>
ต่ำกว่า Under 15	15,856	638	3,965	3,191	5,088	2,358	422	182	13
15 - 19	9,896	424	3,261	2,246	2,428	1,175	239	111	12
20 - 24	8,869	415	2,913	1,543	2,322	1,210	289	157	20
25 - 29	8,813	472	2,649	2,011	2,352	1,006	267	53	4
30 - 34	9,648	423	4,458	1,806	1,768	936	182	70	4
35 - 39	8,837	533	2,931	1,614	2,415	1,003	248	72	20
40 - 44	17,219	1,141	7,095	3,434	3,436	1,698	277	133	5
45 - 49	15,846	923	5,249	3,356	3,932	1,822	357	188	20
50 - 54	17,298	1,038	6,224	3,712	4,043	1,719	396	166	-
55 - 59	16,175	919	6,034	3,393	3,801	1,624	277	123	4
60 - 64	11,370	644	4,070	2,609	2,731	1,040	194	81	-
65 - 69	6,589	544	2,508	1,368	1,427	602	89	51	1
70 ขึ้นไป and over	11,345	1,206	4,571	2,190	2,384	780	103	90	20

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกากรเกษตร 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	
<b>หญิง Female</b>	<b>149,580</b>	<b>9,460</b>	<b>54,036</b>	<b>30,682</b>	<b>34,896</b>	<b>15,810</b>	<b>3,137</b>	<b>1,440</b>	<b>119</b>
ต่ำกว่า Under 15	12,902	553	3,294	2,042	4,137	2,213	421	225	17
15 - 19	5,968	318	1,923	1,347	1,334	805	161	76	4
20 - 24	9,811	466	2,525	2,455	2,698	1,270	301	85	12
25 - 29	8,693	339	3,435	1,789	1,917	966	172	70	4
30 - 34	7,707	460	2,561	1,383	2,099	906	213	86	-
35 - 39	10,624	660	4,201	2,053	2,203	1,127	273	96	12
40 - 44	13,097	886	4,650	2,994	2,798	1,319	277	160	13
45 - 49	16,951	1,135	5,813	3,737	3,955	1,773	345	177	16
50 - 54	17,070	1,112	6,442	3,602	3,924	1,575	272	138	4
55 - 59	15,916	991	6,166	3,331	3,506	1,542	278	103	-
60 - 64	11,816	860	5,410	2,337	2,136	804	164	92	13
65 - 69	6,163	607	2,626	1,114	1,257	465	61	25	8
70 ขึ้นไป and over	12,861	1,073	4,990	2,498	2,933	1,045	198	109	16

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ					Level of educational attainment		
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others	
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>5,151</b>	<b>9,634</b>	<b>60,758</b>	<b>13,491</b>	<b>1,916</b>	<b>1,690</b>	<b>343</b>	
ต่ำกว่า Under 2	7,771	519	858	4,974	983	204	183	50	
2 - 5	36,209	1,975	4,086	23,944	4,877	672	548	107	
6 - 9	18,343	871	1,866	12,248	2,594	384	285	94	
10 - 19	19,411	1,036	1,850	12,898	2,943	314	311	60	
20 - 39	8,715	565	813	5,313	1,550	242	209	24	
40 - 59	1,710	121	117	951	389	59	64	8	
60 - 139	762	61	41	413	138	34	76	-	
140 ขึ้นไป and over	61	4	4	17	16	8	13	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกของครัวการเกษตร 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)	ไม่เป็นที่ถือครองทำการเกษตร		เป็นที่ถือครองทำการเกษตร		องค์การด้านการเกษตร <sup>1/</sup>				อื่น ๆ Others
	สมาชิกองค์การด้านการเกษตร		เป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตร		Agricultural activity groups <sup>1/</sup>				
	Holders not being in membership of agricultural activity groups	Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนากองทุน Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute		
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>42,221</b>	<b>50,762</b>	<b>13,473</b>	<b>9,677</b>	<b>37,733</b>	<b>1,647</b>	<b>193</b>	<b>693</b>
ต่ำกว่า 2	7,771	5,602	2,169	501	381	1,540	33	12	42
2 - 5	36,209	18,859	17,349	4,781	3,167	12,160	450	68	194
6 - 9	18,343	7,326	11,017	2,641	2,399	8,161	310	36	171
10 - 19	19,411	6,634	12,777	3,538	2,525	9,747	472	49	191
20 - 39	8,715	2,919	5,796	1,574	919	4,691	297	20	73
40 - 59	1,710	608	1,102	260	192	939	36	4	13
60 - 139	762	251	511	160	94	453	45	4	9
140 ขึ้นไป	61	20	42	17	1	42	4	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์การด้านการเกษตรมากกว่า 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	
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>35,066</b>	<b>18,486</b>	<b>5,294</b>	<b>34,137</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,771	2,082	625	634	4,430
2 - 5	36,209	12,333	4,965	2,714	16,196
6 - 9	18,343	6,730	4,048	1,018	6,547
10 - 19	19,411	8,145	5,421	696	5,148
20 - 39	8,715	4,512	2,547	199	1,457
40 - 59	1,710	889	578	24	220
60 - 139	762	347	277	8	130
140 ขึ้นไป and over	61	28	25	-	8



ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)					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>ผู้ถือครองทั้งสิ้น</b>	<b>92,983</b>	<b>4,001</b>	<b>4,111</b>	<b>10,760</b>	<b>16,518</b>	<b>28,154</b>	<b>18,990</b>	<b>9,581</b>	<b>501</b>	<b>368</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,771	974	1,068	1,925	1,561	1,493	515	191	16	28
2 - 5	36,209	1,988	2,188	5,712	8,879	11,515	4,527	1,304	43	52
6 - 9	18,343	541	508	1,713	3,175	7,291	4,032	932	51	100
10 - 19	19,411	349	283	1,093	2,186	6,288	6,401	2,582	127	101
20 - 39	8,715	105	60	274	592	1,373	2,928	3,236	82	65
40 - 59	1,710	16	-	32	81	137	473	883	81	8
60 - 139	762	24	4	12	40	40	114	427	88	13
140 ขึ้นไป and over	61	4	-	-	4	16	-	25	12	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว</b>										
<b>Holders growing crops only</b>	<b>70,450</b>	<b>2,965</b>	<b>2,922</b>	<b>8,173</b>	<b>12,935</b>	<b>21,722</b>	<b>13,833</b>	<b>7,291</b>	<b>386</b>	<b>222</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,564	511	546	1,174	1,034	927	259	109	-	4
2 - 5	29,514	1,657	1,767	4,740	7,453	9,489	3,343	1,003	30	32
6 - 9	13,645	409	367	1,262	2,428	5,452	2,943	681	40	64
10 - 19	14,303	264	203	784	1,545	4,710	4,629	2,002	99	68
20 - 39	6,519	85	36	182	382	1,020	2,227	2,478	65	45
40 - 59	1,272	16	-	24	61	89	342	676	60	4
60 - 139	599	24	4	8	32	32	89	326	80	5
140 ขึ้นไป and over	33	-	-	-	-	4	-	17	12	-



ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร 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	ยังไม่ผลิตผล 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>16,453</b>	<b>475</b>	<b>601</b>	<b>1,695</b>	<b>2,758</b>	<b>5,091</b>	<b>4,000</b>	<b>1,659</b>	<b>78</b>	<b>97</b>
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>										
ต่ำกว่า Under 2	767	40	83	195	207	156	71	12	4	-
2 - 5	5,579	265	339	821	1,213	1,725	976	214	9	16
6 - 9	3,866	96	111	368	628	1,540	890	193	11	28
10 - 19	4,146	61	60	242	536	1,324	1,441	433	16	32
20 - 39	1,668	12	8	60	158	290	519	592	12	16
40 - 59	309	-	-	4	8	40	91	150	17	-
60 - 139	105	-	-	4	4	8	12	65	8	4
140 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	4	8	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>	<b>1,672</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>106</b>	<b>246</b>	<b>489</b>	<b>477</b>	<b>250</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
<b>Holders growing crops and fresh water culture</b>										
ต่ำกว่า Under 2	24	8	-	4	3	4	5	-	-	-
2 - 5	429	25	20	37	109	140	77	21	-	-
6 - 9	414	12	6	33	66	179	103	16	-	-
10 - 19	461	8	8	20	40	129	168	79	8	1
20 - 39	238	-	-	12	20	33	92	77	4	-
40 - 59	73	-	-	-	8	4	28	29	4	-
60 - 139	25	-	-	-	-	-	4	21	-	-
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	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	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>92,983</b>	<b>55,314</b>	<b>37,669</b>	<b>31,695</b>	<b>4,915</b>	<b>1,059</b>
ต่ำกว่า Under 2	7,771	5,732	2,039	1,412	515	112
2 - 5	36,209	24,044	12,165	9,563	2,218	384
6 - 9	18,343	10,910	7,433	6,322	941	169
10 - 19	19,411	9,959	9,452	8,377	808	266
20 - 39	8,715	3,696	5,019	4,549	376	94
40 - 59	1,710	599	1,111	1,046	52	13
60 - 139	762	338	425	405	1	19
140 ขึ้นไป and over	61	36	25	20	4	1

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)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้สิน Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan											
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund					
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
												จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>3,261,105,671</b>	<b>20,649</b>	<b>2,504,770,497</b>	<b>554</b>	<b>197,929,583</b>	<b>2,857</b>	<b>260,295,830</b>	<b>9,180</b>	<b>229,646,280</b>				
ต่ำกว่า Under 2	99,592,582	621	62,664,650	45	17,562,073	111	7,895,246	345	8,063,879				
2 - 5	763,231,754	5,657	601,915,283	166	27,158,162	863	74,296,363	2,503	55,356,605				
6 - 9	636,726,862	4,103	487,824,592	84	26,059,529	631	59,038,073	1,696	39,380,630				
10 - 19	845,492,302	5,859	641,238,283	135	49,238,337	746	72,133,444	2,603	67,256,995				
20 - 39	592,280,544	3,286	467,965,718	89	29,692,931	356	31,819,134	1,571	45,476,241				
40 - 59	214,535,248	769	148,095,241	21	44,422,958	125	9,875,198	335	10,542,711				
60 - 139	103,036,466	337	89,185,738	14	3,795,594	26	5,238,372	123	3,240,298				
140 ขึ้นไป and over	6,209,913	17	5,880,992	-	-	-	-	4	328,921				



ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป	And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ช.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	20,649	97	270	642	1,650	5,865	5,699	6,091	260	74	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	554	8	24	26	70	127	88	149	24	38	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,857	21	130	192	371	893	614	610	21	4	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	9,180	97	418	1,358	3,722	3,135	410	40	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	152	8	46	20	25	20	4	13	12	4	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	79	-	5	8	5	29	16	16	-	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	173	-	13	21	33	40	45	17	-	4	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	273	4	13	12	53	97	45	50	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานการมีหนี้สินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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



ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ 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>505</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>83</b>	<b>170</b>	<b>101</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
ฟรี Free	101	-	8	12	29	24	20	8	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	267	-	10	21	41	110	61	24	-	-	
2 - 4.99	103	4	1	4	12	24	8	46	-	4	
5 - 9.99	17	-	4	-	1	8	4	-	-	-	
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	12	-	-	-	-	-	8	4	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
ฟรี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	9	-	1	4	-	4	-	-	-	-	
2 - 4.99	24	-	4	-	-	8	4	8	-	-	
5 - 9.99	38	-	-	-	5	17	8	8	-	-	
10 - 14.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	4	-	-	4	-	-	-	

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ภายนอกในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แผลงเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป	And over
<b>นายทุนเงินกู้</b>	<b>173</b>	-	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	-	<b>4</b>	
ฟรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	16	-	8	8	4	-	4	-	-	-	-
2 - 4.99	110	-	8	9	16	36	32	8	-	-	-
5 - 9.99	26	-	1	4	4	-	4	9	-	4	
10 - 14.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	9	-	4	-	1	4	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น</b>											
<b>Relative/Neighbour/Others</b>	<b>273</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	-	-	-
ฟรี	105	-	8	12	29	24	24	8	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	41	-	-	-	12	16	8	4	-	-	-
2 - 4.99	24	-	4	-	-	16	-	4	-	-	-
5 - 9.99	70	-	-	-	4	33	4	29	-	-	-
10 - 14.99	17	4	1	-	4	4	4	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	16	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

**โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556**  
**ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด**

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจรรยาชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแฉงนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแฉงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ ( systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแฉงนับ :**

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนับ  $i$

**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  
ตัวอย่าง  $i$

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นคูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ( $FW_i = BW_i \times Adj\_NR_i$ ) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

**2013 Agricultural Census**  
**Methodology ( Provincial level )**

**1. Coverage**

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

**2. Estimates of survey interest**

This survey provided the estimates of provincial level.

**3. Sample design**

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

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

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

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

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

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

**4. Sample weighting**

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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



รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)