

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดน่าน

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
NAN PROVINCIAL



E1002F560000P32B1



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดน่าน

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
NAN PROVINCIAL



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดน่าน  
โทรศัพท์ 054 710 910  
โทรสาร 054 710 160  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nan@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Nan Provincial Statistical Office  
Tel. 054 710 910  
Fax : 054 710 160  
E- mail : nan@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

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

**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210  
Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501  
Fax : + 66 (0) 214 38133  
E-mail : [services@nso.go.th](mailto:services@nso.go.th)  
http : // [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

ISBN.....

**จัดพิมพ์โดย**

หจก. อิงค์เบอร์รี่  
โทรศัพท์ 054 774 877

**Printed by**

Inkberry Limited Partnership  
Tel. 054 774 877

## 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 และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ นอกจากนี้ ประชาชนได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง รวมทั้งยังได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จึงขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้

## Preface

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดน่าน ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 178 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 36 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดน่าน ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดน่าน ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดน่าน ประกอบด้วย 15 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 77,321 ราย (ร้อยละ 49.6 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,597,283 ไร่ (เฉลี่ย 20.7 ไร่/ราย)

อำเภอเวียงสา มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 13,011 ราย (ร้อยละ 16.8) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 342,015 ไร่ (ร้อยละ 21.4) รองลงมา คืออำเภอเมืองน่าน มีจำนวน ผู้ถือครองทำการเกษตร 9,340 ราย และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 166,750 ไร่ (ร้อยละ 12.1 และ 10.4 ตามลำดับ) และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด

2,096 ราย (ร้อยละ 2.7) และอำเภอที่มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดคืออำเภอเชียงกลาง 37,949 ไร่ (ร้อยละ 2.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอเฉลิมพระเกียรติมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 33.7 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอสองแคว อำเภอนาน้อย และอำเภอนาหมื่น (29.2 28.5 และ 27.7 ไร่) โดยอำเภอเชียงกลาง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 8.9 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

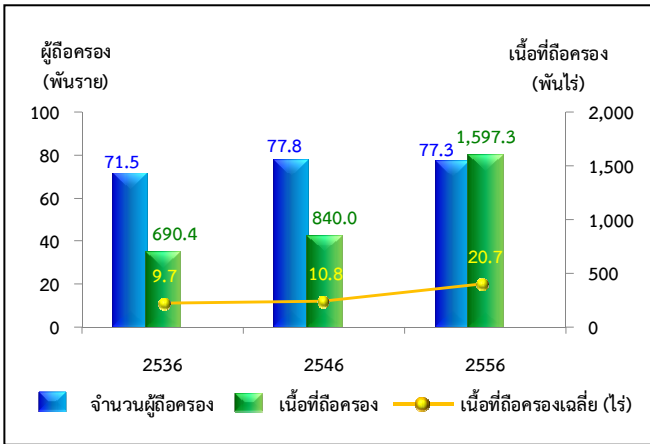
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	77,321	100.0	1,597,283	100.0	20.7
เมืองน่าน	9,340	12.1	166,750	10.4	17.9
แม่จริม	2,938	3.8	81,000	5.1	27.6
บ้านหลวง	2,330	3	54,374	3.4	23.3
นาน้อย	6,114	7.9	173,989	10.9	28.5
ปัว	9,100	11.8	114,848	7.2	12.6
ท่าวังผา	9,046	11.7	156,884	9.8	17.3
เวียงสา	13,011	16.8	342,015	21.4	26.3
ทุ่งช้าง	3,219	4.2	61,750	3.9	19.2
เชียงกลาง	4,273	5.5	37,949	2.4	8.9
นาหมื่น	2,834	3.7	78,609	4.9	27.7
สันติสุข	2,842	3.7	69,677	4.4	24.5
บ่อเกลือ	2,708	3.5	44,309	2.8	16.4
สองแคว	2,179	2.8	63,592	4	29.2
ภูเพียง	5,291	6.8	80,878	5.1	15.3
เฉลิมพระเกียรติ	2,096	2.7	70,658	4.4	33.7

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 77,840 เป็น 77,321 ราย (ร้อยละ 0.7) แต่เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 840,034 เป็น 1,597,283 ไร่ (ร้อยละ 90.1) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 10.8 และ 20.7 ไร่ ตามลำดับ

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 155,803 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

**แผนภูมิ 1** เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



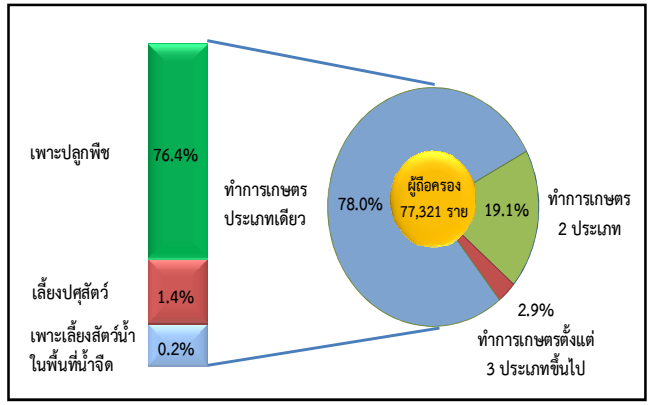
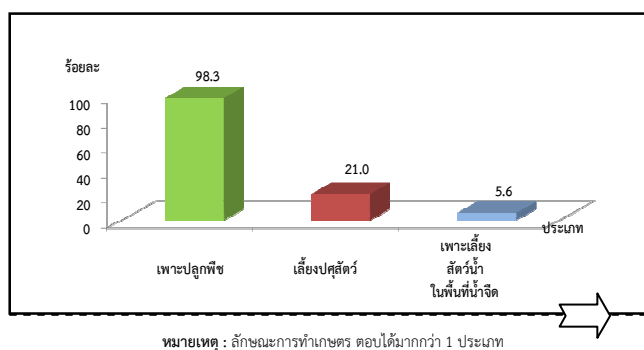
**2. ลักษณะการทำการเกษตร**

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 77,321 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.3) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 21.8) มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 78.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 19.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 2.9

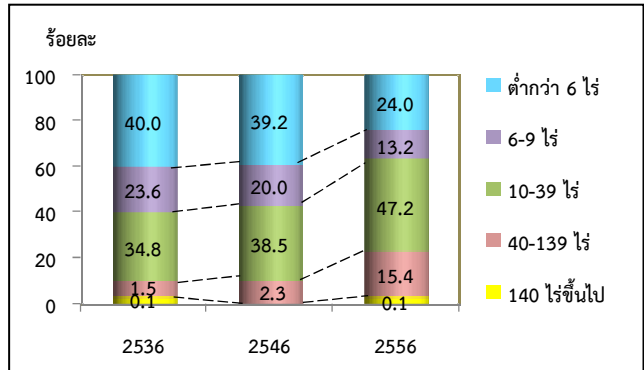
**แผนภูมิ 2** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



**3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร**

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดน่าน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 47.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

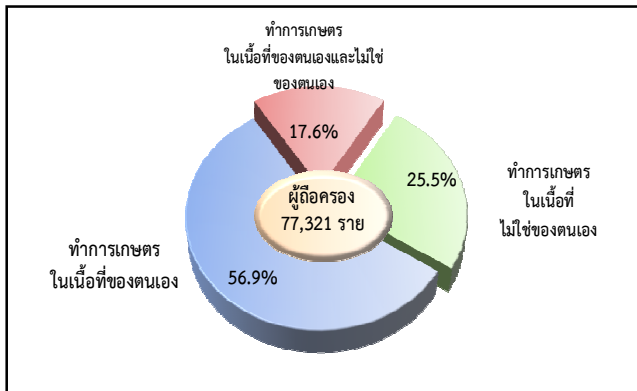
**แผนภูมิ 3** จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



**4. ลักษณะการถือครองที่ดิน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 17.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไมใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 25.5

## แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

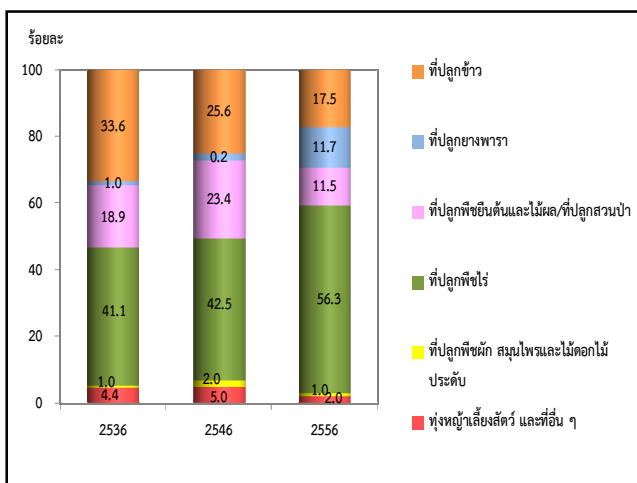


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,597,283 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.1) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 17.5) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 11.7)

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

## แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.8) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 59.9 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.0 และ 1.1 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 79.6 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 86.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมี มีมากถึงร้อยละ 59.9 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 4.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 2.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 37.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 47.6 กก./ไร่ ในปี 2556

## ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	70,388 (100.0)	76,059 (100.0)	75,605 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	27,410 (38.9)	15,517 (20.4)	10,061 (13.3)
ใช้ปุ๋ย	42,978 (61.1)	60,542 (79.6)	65,543 (86.7)
ปุ๋ยเคมี	16,102 (22.9)	36,809 (48.4)	45,264 (59.9)
ปุ๋ยอินทรีย์	8,013 (11.4)	3,704 (4.9)	1,532 (2.0)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	864 (1.1)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	18,863 (26.8)	20,029 (26.3)	16,580 (21.9)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,303 (1.7)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	238,955	483,199	1,319,780
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	8,830	17,862	62,881
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	37.0	37.0	47.6

\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

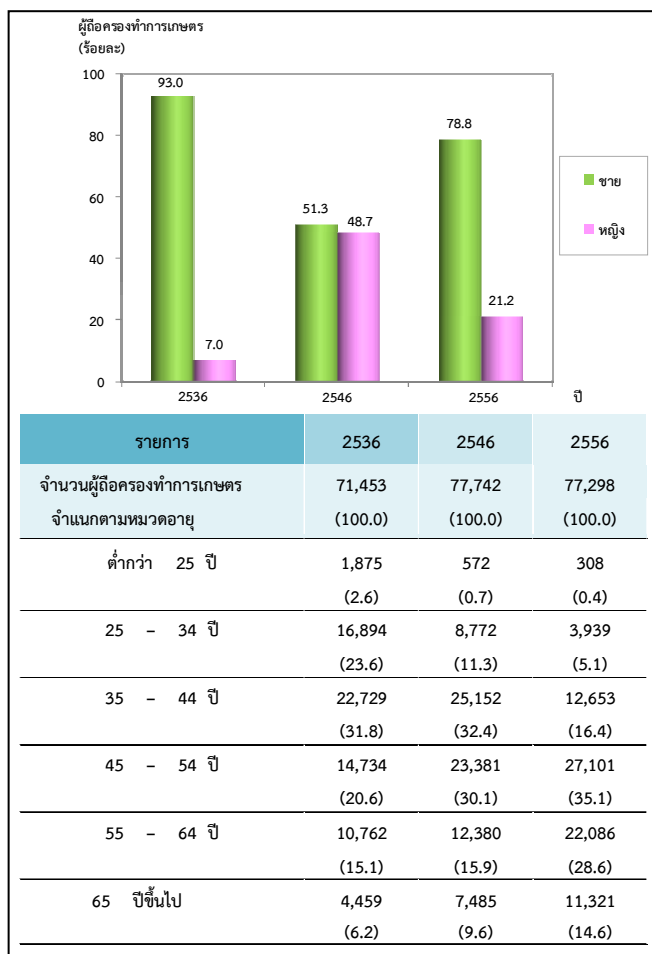


## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 78.8 และหญิง ร้อยละ 21.2 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 51.3 และ 78.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 78.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 80.1 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 9.6 เป็นร้อยละ 14.6

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



จังหวัดน่านมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 270,671 คน คิดเป็นร้อยละ 56.6 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.4 ในปี 2556

**ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556**

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	292,827	292,067	270,671
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.1	3.8	3.5
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	151,046	149,757	137,446
	(51.6)	(51.3)	(50.8)
หญิง	141,781	142,310	133,225
	(48.4)	(48.7)	(49.2)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	126,253	98,364	61,184
	(43.1)	(33.7)	(22.6)
25 - 34 ปี	57,843	48,516	40,725
	(19.8)	(16.6)	(15.0)
35 - 44 ปี	47,198	57,974	44,584
	(16.1)	(19.8)	(16.5)
45 - 54 ปี	27,768	44,264	60,808
	(9.5)	(15.2)	(22.5)
55 - 64 ปี	20,963	23,077	40,105
	(7.2)	(7.9)	(14.8)
65 ปีขึ้นไป	12,802	19,872	23,266
	(4.4)	(6.8)	(8.6)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 477,912 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.5) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.4 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 17.7 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 14.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 26.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 47.4 ในปี 2556

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

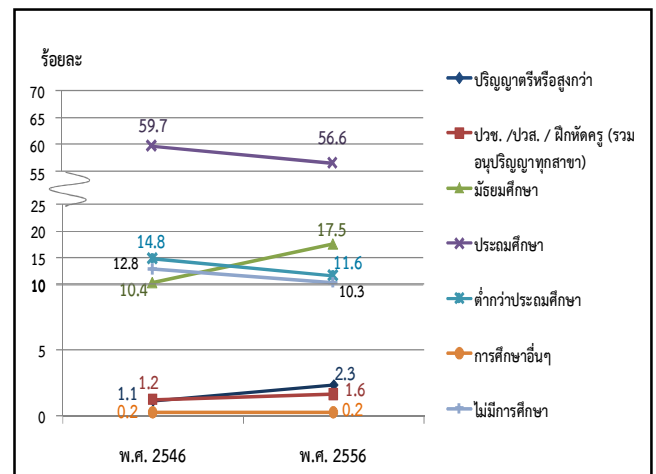
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	232,991 (100.0)	262,347 (100.0)	248,819 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	210,586 (90.4)	204,393 (77.9)	212,837 (85.5)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	142,135 (61.0)	69,012 (26.3)	118,045 (47.4)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	33,669 (14.5)	85,139 (32.5)	44,045 (17.7)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	21,079 (9.0)	33,150 (12.6)	24,457 (9.8)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	13,703 (5.9)	17,092 (6.5)	26,290 (10.6)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	22,405 (9.6)	57,954 (22.1)	35,982 (14.5)

#### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.4 เป็นร้อยละ 17.5)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.3 เป็นร้อยละ 1.2 และร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 1.1) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 59.7 เป็นร้อยละ 56.6) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 12.8 เป็นร้อยละ 10.3)

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



#### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 48.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากกว่าถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 18.5 เป็นร้อยละ 48.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 51.1

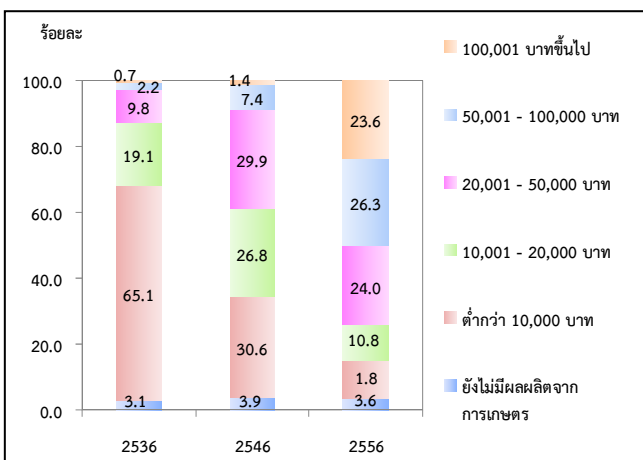
#### ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	71,420 (100.0)	77,742 (100.0)	77,298 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	35,166 (49.2)	14,413 (18.5)	37,830 (48.9)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	36,254 (50.8)	63,329 (81.5)	39,468 (51.1)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	14,446 (20.2)	30,720 (39.5)	19,967 (25.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	971 (1.4)	3,724 (4.8)	3,961 (5.1)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	20,837 <sup>3/</sup> (29.2)	28,885 <sup>3/</sup> (37.2)	15,540 (20.1)

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

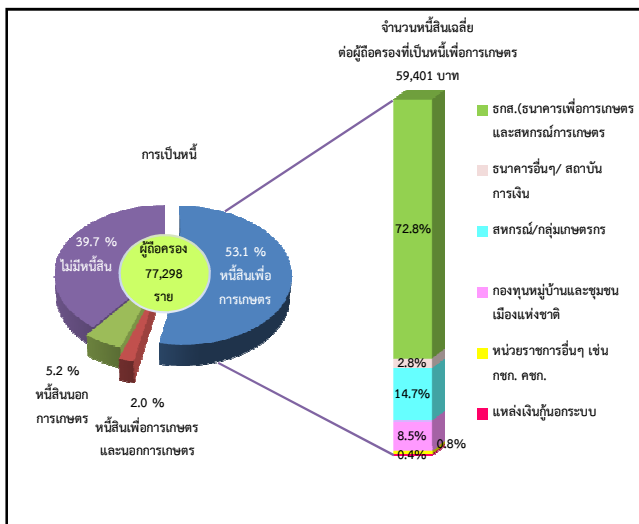
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 26.3) รองลงมาคือรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 23.6 และ 24.0 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 22.2

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



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 60.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 53.1) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 59,401 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.8) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

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



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดน่าน ร้อยละ 38.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 36.9 การจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.2 ส่วนที่มี จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 0.1 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 29,523 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวเพียง ร้อยละ 2.1

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างชั่วคราวทำงานเกษตรในถือครองลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างชั่วคราวลดลง จาก 40,540 คน เป็น 28,499 คน

**ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556**

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	71,453	77,742	77,298
จำแนกตามหมวดอายุ	(100.0)	(100.0)	(100.0)
ต่ำกว่า 25 ปี	1,875 (2.6)	572 (0.7)	308 (0.4)
25 - 34 ปี	16,894 (23.6)	8,772 (11.3)	3,939 (5.1)
35 - 44 ปี	22,729 (31.8)	25,152 (32.4)	12,653 (16.4)
45 - 54 ปี	14,734 (20.6)	23,381 (30.1)	27,101 (35.1)
55 - 64 ปี	10,762 (15.1)	12,380 (15.9)	22,086 (28.6)
65 ปีขึ้นไป	4,459 (6.2)	7,485 (9.6)	11,321 (14.6)

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

# สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	77,321 ราย
เมื่อน่าน	9,340 ราย (12.1%)
แม่จริม	2,938 ราย (3.8%)
บ้านหลวง	2,330 ราย (3.0%)
นาน้อย	6,114 ราย (7.9%)
ปัว	9,100 ราย (11.8%)
ท่าวังผา	9,046 ราย (11.7%)
เวียงสา	13,011 ราย (16.8%)
ทุ่งช้าง	3,219 ราย (4.2%)
เชียงกลาง	4,273 ราย (5.5%)
นาหมื่น	2,834 ราย (3.7%)
สันติสุข	2,842 ราย (3.7%)
บ่อเกลือ	2,708 ราย (3.5%)
สองแคว	2,179 ราย (2.8%)
ภูเพียง	5,291 ราย (6.8%)
เฉลิมพระเกียรติ	2,096 ราย (2.7%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย	
ทั้งจังหวัด	20.7 ไร่
เมื่อน่าน	17.9 ไร่
แม่จริม	27.6 ไร่
บ้านหลวง	23.3 ไร่
นาน้อย	28.5 ไร่
ปัว	12.6 ไร่
ท่าวังผา	17.3 ไร่
เวียงสา	26.3 ไร่
ทุ่งช้าง	19.2 ไร่
เชียงกลาง	8.9 ไร่
นาหมื่น	27.7 ไร่
สันติสุข	24.5 ไร่
บ่อเกลือ	16.4 ไร่
สองแคว	29.2 ไร่
ภูเพียง	15.3 ไร่
เฉลิมพระเกียรติ	33.7 ไร่

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	1,597,283 ไร่
เมื่อน่าน	166,750 ไร่ (10.4%)
แม่จริม	81,000 ไร่ (5.1%)
บ้านหลวง	54,374 ไร่ (3.4%)
นาน้อย	173,989 ไร่ (10.9%)
ปัว	114,848 ไร่ (7.2%)
ท่าวังผา	156,884 ไร่ (9.8%)
เวียงสา	342,015 ไร่ (21.4%)
ทุ่งช้าง	61,750 ไร่ (3.9%)
เชียงกลาง	37,949 ไร่ (2.4%)
นาหมื่น	78,609 ไร่ (4.9%)
สันติสุข	69,677 ไร่ (4.4%)
บ่อเกลือ	44,309 ไร่ (2.8%)
สองแคว	63,592 ไร่ (4.0%)
ภูเพียง	80,878 ไร่ (5.1%)
เฉลิมพระเกียรติ	70,658 ไร่ (4.4%)

ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)	
เพาะปลูกพืช	75,971 (98.3%)
เลี้ยงปศุสัตว์	16,249 (21.0%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,340 (5.6%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร	
ทั้งจังหวัด	270,671 ราย

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป	
ทั้งจังหวัด	248,819 ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร	
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	4,368 คน
คนไทย	4,276 คน
คนต่างด้าว	92 (2.1%)

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

### รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	
รวมทั้งสิ้น	77,298 ราย
100,001 บาทขึ้นไป	18,260 ราย (23.6%)
50,001 – 100,000 บาท	20,509 ราย (26.5%)
20,001 – 50,000 บาท	18,540 ราย (24.0%)
10,001 – 20,000 บาท	8,330 ราย (10.8%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	8,908 ราย (11.5%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,750 ราย (3.6%)

แหล่งที่มาของรายได้	
รวมทั้งสิ้น	6,104 ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	37,830 ราย (48.9%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,468 ราย (51.1%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	19,967 ราย (25.8%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,961 ราย (5.1%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	15,540 ราย (20.1%)

หนี้สินเพื่อการเกษตร	
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	77,298 ราย
ไม่มีหนี้สิน	30,660 ราย (39.7%)
มีหนี้สิน	46,638 ราย (60.3%)
เพื่อการเกษตร	41,057 ราย (53.1%)
นอกการเกษตร	4,002 ราย (5.2%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,579 ราย (2.0%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	4,591 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	59,401 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>2/</sup> (ล้านบาท)	
รวมทั้งสิ้น	4,591
ธนาคารเพื่อการเกษตร	
และสหกรณ์การเกษตร	3,342 (72.8%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	128 (2.8%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	676 (14.7%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	389 (8.5%)
หน่วยราชการอื่นๆ	38 (0.8%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	19 (0.4%)

### ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 51,796 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 276,936 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 275,782 ไร่

ผลผลิตข้าว 152,818,000 กก.

ผลผลิตเฉลี่ย 554.1 กก./ไร่

### ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 16,522 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 182,068 ไร่

### ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

จำนวนผู้ถือครอง 44,598 ราย

เนื้อที่เพาะปลูก 901,678 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 899,746 ไร่

### การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,740 ราย (2.3%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู	
(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,204 ราย (1.6%)
มัธยมศึกษา	13,538 ราย (17.5%)
ประถมศึกษา	43,725 ราย (56.6%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,966 ราย (11.6%)
การศึกษาอื่น	131 ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	7,993 ราย (10.3%)

<sup>2/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

## 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 Nan collected data in fieldwork involved by 178 agricultural volunteers at village level and the 36 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nan 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 Nan reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Nan Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Nan composed 15 districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Nan had totally 77,321 of agricultural holdings, which was accounted for 49.6 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 1,597,283 rais or averagely 20.7 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 13,011 members (16.8%), located in Amphoe Wiang Sa which also had the biggest area of holdings for 342,015 rais (21.4%). The Amphoe Mueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 9,340 members and 166,750 rais (12.1% and 10.4% respectively). Amphoe Chaloem Phra Kiat had the least number of holdings for 2,096 members (2.7%) and Amphoe Chiang Klang had the least area of holdings for 37,949 rais (2.4%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Chaloem Phra Kiat had highest of the average area of holding (33.7 rais), followed by Amphoe Song Khwae, Amphoe Na Noi and Amphoe Na Muen (29.2% 28.5% and 27.7% respectively). While Amphoe Chiang Klang had the lowest of the average area of holding was 8.9 rais.

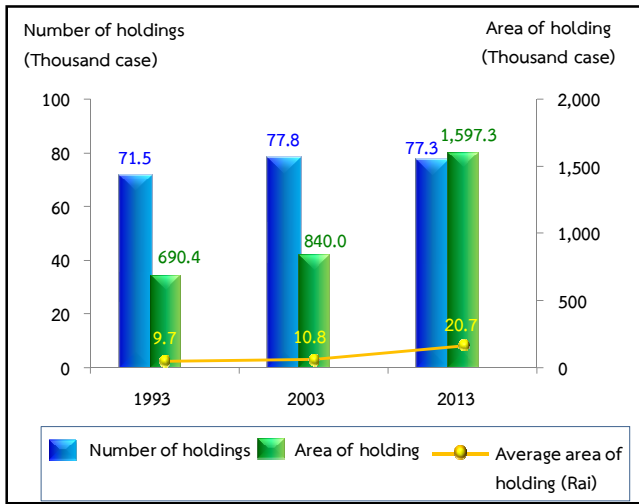
**Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)**

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	77,321	100.0	1,597,283	100.0	20.7
Mueang Nan	9,340	12.1	166,750	10.4	17.9
Mae Charim	2,938	3.8	81,000	5.1	27.6
Ban Luang	2,330	3	54,374	3.4	23.3
Na Noi	6,114	7.9	173,989	10.9	28.5
Pua	9,100	11.8	114,848	7.2	12.6
Tha Wang Pha	9,046	11.7	156,884	9.8	17.3
Wiang Sa	13,011	16.8	342,015	21.4	26.3
Thung Chang	3,219	4.2	61,750	3.9	19.2
Chiang Klang	4,273	5.5	37,949	2.4	8.9
Na Muen	2,834	3.7	78,609	4.9	27.7
Santi Suk	2,842	3.7	69,677	4.4	24.5
Bo Kluea	2,708	3.5	44,309	2.8	16.4
Song Khwae	2,179	2.8	63,592	4	29.2
Phu Phiang	5,291	6.8	80,878	5.1	15.3
Chaloem Phra Kiat	2,096	2.7	70,658	4.4	33.7

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decrease from 77,840 to 77,321 members (0.7%) but the area of holdings increased from 840,034 to 1,597,283 rais (90.1%), the average area of holdings was 10.8 and 20.7 rais, respectively.

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Nan Province is 155,803 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)**



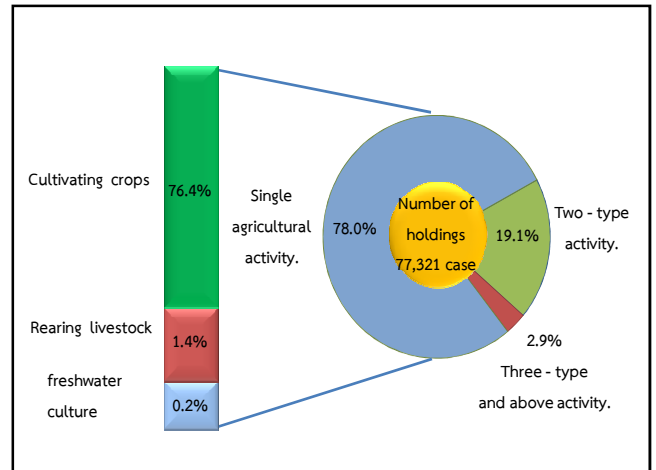
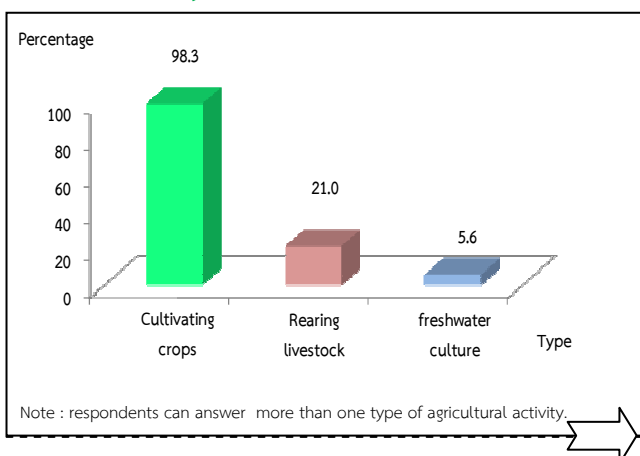
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 77,321 members (98.3%) was cultivating crops. Of this number, about 5.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 78.0 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 19.1 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 2.9 percent.

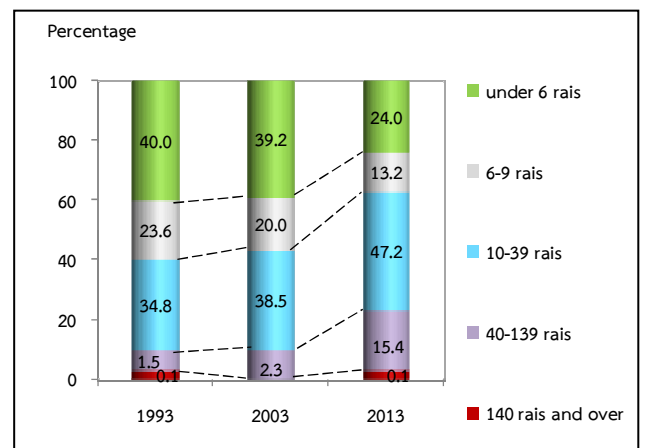
**Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)**



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (84.4%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 47.2 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

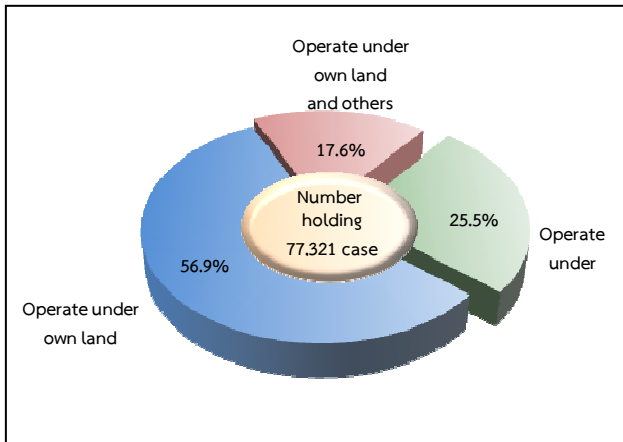
**Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)**



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (56.9%). About 17.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 25.5 percent was the holdings operated under other land.

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

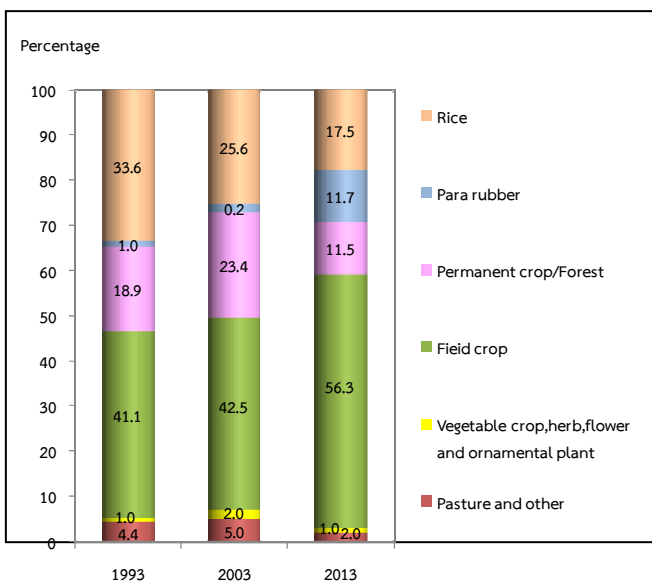


**5. Area of holding by land use**

From the total area of holdings, 1,597,283 rais, more than half of the area (57.1%) was the area under field crop, followed by rice (33.5%).

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 (86.7%) used fertilizer. Most of them (81.8%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 59.9 percent, while used organic only 2.0 percent and used bio only 1.1 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 79.6 percent in 2003 to 86.7 percent in 2013. There were especially using only inorganic fertilizer with up to 59.9 in 2013. In contrast, the holding using organic fertilizer had reduced from 4.9 percent in 2003 to 2.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 37.0 kg. per rai in 2003 to 47.6 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	70,388 (100%)	76,059 (100%)	75,605 (100%)
Not using fertilizer	27,410 (38.9)	15,517 (20.4)	10,061 (13.3)
Use fertilizer	42,978 (61.1)	60,542 (79.6)	65,543 (86.7)
Inorganic	16,102 (22.9)	36,809 (48.4)	45,264 (59.9)
Organic	8,013 (11.4)	3,704 (4.9)	1,532 (2.0)
Bio	*	*	864 (1.1)
Inorganic and other	18,863 (26.8)	20,029 (26.3)	16,580 (21.9)
Organic and Bio	*	*	1,303 (1.7)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	238,955	483,199	1,319,780
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	8,830	17,862	62,881
Average per rai (kg.)	37.0	37.0	47.6

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

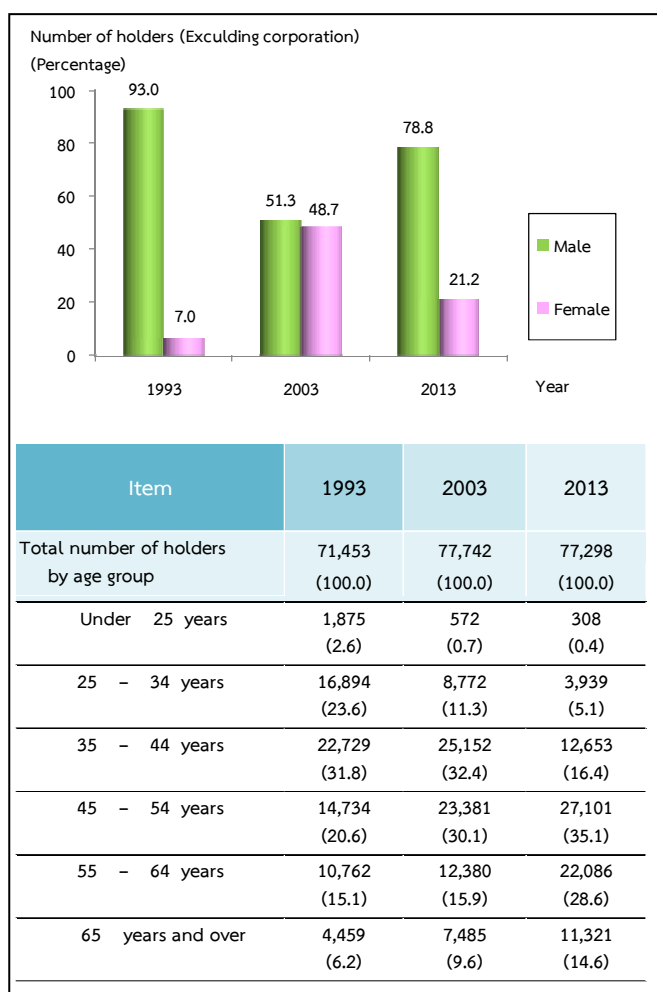


## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 78.8 percent of private agricultural holders were male, and the rest 21.2 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders increased from 51.3 percent to 78.8 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 78.4 percent in 2003 to 80.1 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 9.6 percent to 14.6 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Nan Province, they were totally 270,671 members, which was accounted for 56.6 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Nan. The proportion of male members was found a little higher than female members, 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The household size was averagely 3.5, which decreased from 3.8 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 49.7 percent in 2003 to 62.4 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	292,827 (100.0)	292,067 (100.0)	270,671 (100.0)
Average per household	4.1	3.8	3.5
<b>By sex</b>			
Male	151,046 (51.6)	149,757 (51.3)	137,446 (50.8)
Female	141,781 (48.4)	142,310 (48.7)	133,225 (49.2)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	126,253 (43.1)	98,364 (33.7)	61,184 (22.6)
25 – 34 years	57,843 (19.8)	48,516 (16.6)	40,725 (15.0)
35 – 44 years	47,198 (16.1)	57,974 (19.8)	44,584 (16.5)
45 – 54 years	27,768 (9.5)	44,264 (15.2)	60,808 (22.5)
55 – 64 years	20,963 (7.2)	23,077 (7.9)	40,105 (14.8)
65 years and over	12,802 (4.4)	19,872 (6.8)	23,266 (8.6)

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Nan Province is 477,912 persons.( from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (85.5%) engaged the economically activities. It was found that 74.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 47.4 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 17.7 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 14.5 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 26.3 percent in 2003 to 47.4 percent in 2013.

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

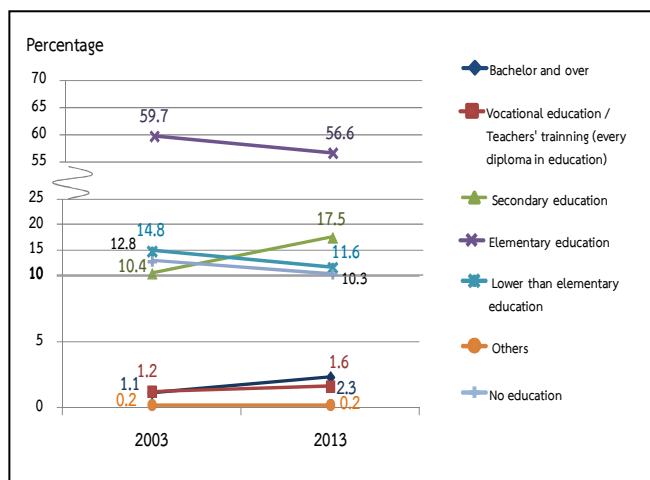
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members	232,991	262,347	248,819
10 years of age and over	(100.0)	(100.0)	(100.0)
By activity status			
Economically active	210,586 (90.4)	204,393 (77.9)	212,837 (85.5)
Engaged in agricultural work on the holding only	142,135 (61.0)	69,012 (26.3)	118,045 (47.4)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	33,669 (14.5)	85,139 (32.5)	44,045 (17.7)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	21,079 (9.0)	33,150 (12.6)	24,457 (9.8)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	13,703 (5.9)	17,092 (6.5)	26,290 (10.6)
Not economically active	22,405 (9.6)	57,954 (22.1)	35,982 (14.5)

## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (10.4% and 17.5%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 2.3% to 1.2% and from 1.6% to 1.1% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 59.7% to 56.6%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 12.8 percent to 10.3 percent.

**Figure 7** Education of holders (2003 – 2013)



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

It was found that most of holder's (51.1%) household earned income from agricultural activity and others sources, which was decreased from 2003 (from 81.5% to 51.1%), while the rest of 48.9 percent were those who earned income from agricultural activity other.

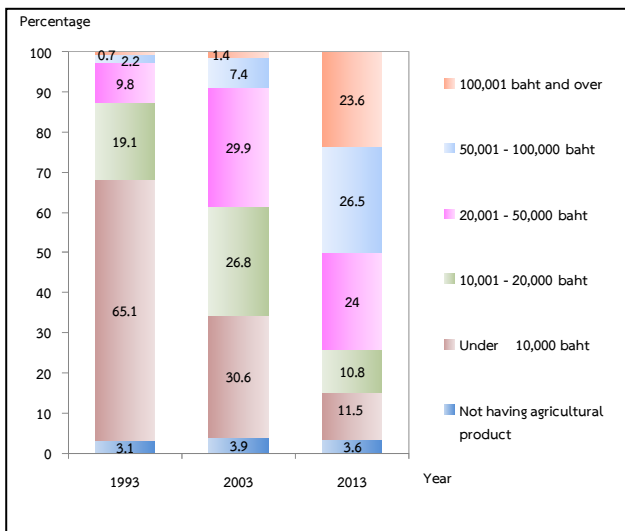
**Table 5** Number of holders by household income (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders	71,420	77,742	77,298
(Excluding corporation)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
By source of household income			
Agriculture only	35,166 (49.2)	14,413 (18.5)	37,830 (48.9)
Agriculture and others sources	36,254 (50.8)	63,329 (81.5)	39,468 (51.1)
Mainly from agriculture	14,446 (20.2)	30,720 (39.5)	19,967 (25.8)
Mainly from being agricultural worker	971 (1.4)	3,724 (4.8)	3,961 (5.1)
Mainly from other sources	20,837 <sup>3/</sup> (29.2)	28,885 <sup>3/</sup> (37.2)	15,540 (20.1)

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

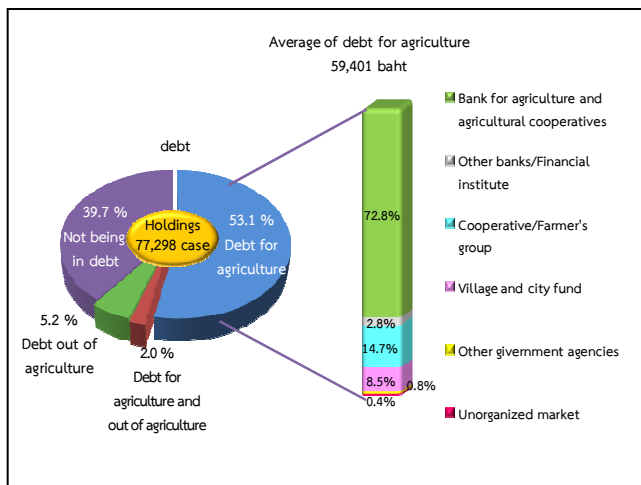
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 – 100,000 Baht was 26.3 percent. This was followed by those for 100,001 Baht and above and those for 20,001 – 50,000 Baht (23.6% and 24.0% respectively).

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



According to debt of household, there were 60.3% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 53.1%. The average per household in debt was 59,401 baht. Most of debt (72.8%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

**Figure 9** Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

There were 38.2 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 36.9 percent was the percentage of employment of both occasional basis and permanent basis 1.2 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the were 0.1 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 4,638 persons. Of this number, 2.1 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the Occasional agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 40,540 workers to 28,499 persons.

**Table 6** Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	71,451 (100.0)	77,840 (100.0)	77,321 (100.0)
Not employ agricultural workers	58,068 (81.3)	37,012 (47.5)	47,798 (61.8)
employ agricultural workers	13,383 (18.7)	40,828 (52.5)	29,523 (38.2)
Permanent workers	319 (0.4)	90 (0.1)	114 (0.1)
Occasional workers	12,783 (17.9)	40,540 (52.1)	28,499 (36.9)
Permanent and Occasional workers	281 (0.4)	198 (0.3)	910 (1.2)
Number of permanent workers		3,804 (100.0)	4,368 (100.0)
<b>By sex</b>			
Male	*	719 (54.1)	2,794 (64.0)
Female	*	610 (45.9)	1,574 (36.0)
<b>By source of workers</b>			
Thai	*	1,305 (98.2)	4,276 (97.9)
Foreigner	*	24 (1.8)	92 (2.1)

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

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings	
Total	77,321 cases
Mueang Nan	9,340 cases (12.1%)
Mae Charim	2,938 cases (3.8%)
Ban Luang	2,330 cases (3.0%)
Na Noi	6,114 cases (7.9%)
Pua	9,100 cases (11.8%)
Tha Wang Pha	9,046 cases (11.7%)
Wiang Sa	13,011 cases (16.8%)
Thung Chang	3,219 cases (4.2%)
Chiang Klang	4,273 cases (5.5%)
Na Muen	2,834 cases (3.7%)
Santi Suk	2,842 cases (3.7%)
Bo Kluea	2,708 cases (3.5%)
Song Khwae	2,179 cases (2.8%)
Phu Phiang	5,291 cases (6.8%)
Chaloem Phra Kiat	2,096 cases (2.7%)

Average area of holding	
Total	20.7 Rais
Mueang Nan	17.9 Rais
Mae Charim	27.6 Rais
Ban Luang	23.3 Rais
Na Noi	28.5 Rais
Pua	12.6 Rais
Tha Wang Pha	17.3 Rais
Wiang Sa	26.3 Rais
Thung Chang	19.2 Rais
Chiang Klang	8.9 Rais
Na Muen	27.7 Rais
Santi Suk	24.5 Rais
Bo Kluea	16.4 Rais
Song Khwae	29.2 Rais
Phu Phiang	15.3 Rais
Chaloem Phra Kiat	33.7 Rais

Area of agricultural	
Total	1,597,283 Rais
Mueang Nan	166,750 Rais (10.4%)
Mae Charim	81,000 Rais (5.1%)
Ban Luang	54,374 Rais (3.4%)
Na Noi	173,989 Rais (10.9%)
Pua	114,848 Rais (7.2%)
Tha Wang Pha	156,884 Rais (9.8%)
Wiang Sa	342,015 Rais (21.4%)
Thung Chang	61,750 Rais (3.9%)
Chiang Klang	37,949 Rais (2.4%)
Na Muen	78,609 Rais (4.9%)
Santi Suk	69,677 Rais (4.4%)
Bo Kluea	44,309 Rais (2.8%)
Song Khwae	63,592 Rais (4.0%)
Phu Phiang	80,878 Rais (5.1%)
Chaloem Phra Kiat	70,658 Rais (4.4%)

Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)	
Cultivating crops	75,971 cases (98.3%)
Rearing livestock	16,249 cases (21.0%)
Freshwater culture	4,340 cases (5.6%)

Number of holder's household members	
Total	270,671 cases

Number of holder's householdmembers (10 years and o	
Total	248,819 cases

Employment on agricultural workers	
Number of permanent workers	4,368 person
Thai	4,276 person (97.9%)
Foreigner	92 person (2.1%)

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

## Key Findings (Contd.)

### Income and debt of holder's

Income from agricultural product	
Total	77,298 cases
100,001 baht and over	18,260 cases (23.6%)
50,001 – 100,000 baht	20,509 cases (26.5%)
20,001 – 50,000 baht	18,540 cases (24.0%)
10,001 – 20,000 baht	8,330 cases (10.8%)
Under 10,000 baht	8,908 cases (11.5%)
Not having agriculture product	2,750 cases (3.6%)

Source of household income	
Total	6,104 cases
Agriculture only	37,830 cases (48.9%)
Agriculture and other sources	39,468 cases (51.1%)
Mainly from agriculture	19,967 cases (25.8%)
Mainly from being agricultural worker	3,961 cases (5.1%)
Mainly from other sources	15,540 cases (20.1%)

Debt for agriculture	
Number of holders reporting debt	77,298 cases
Not being in debt	30,660 cases (39.7%)
Being in debt	46,638 cases (60.3%)
Debt for agriculture	41,057 cases (53.1%)
Debt out of agriculture	4,002 cases (5.2%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,579 cases (2.0%)
Amount of debt for agriculture	4,591 million baht
Average of debt for agriculture	59,401 baht

Amount of debt for agriculture by source of loan <sup>2/</sup> (million baht)		
Total	4,591	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	3,342	(72.8%)
Other bank/Financial institute	128	(2.8%)
Cooperative/Farmer's group	676	(14.7%)
Village and city fund	389	(8.5%)
Other government agencies	38	(0.8%)
Unorganized market	19	(0.4%)

### Rice

Number of holdings	51,796 cases
Planted area	276,936 Rais
Harvested	275,782 Rais
Product	152,818,000 kg.
Average product	554.1 kg./Rais

### Para Rubber

Number of holdings	16,522 cases
Planted area	182,068 Rais

### Maize

Number of holdings	44,598 cases
Planted area	901,678 Rais
Harvested	899,746 Rais

Education of agricultural holding	
Total	77,297 cases
Bachelor and over	1,740 cases (2.3%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,204 cases (1.6%)
Secondary education	13,538 cases
Elementary education	43,725 (56.6%)
Lower than Elementary education	8,966 cases
Others	131 cases (0.2%)
No education	7,993 (10.3%)

<sup>2/</sup> One holder may report more than one source of loan.

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xiii
สารบัญ	xxiii
สารบัญแผนภูมิสรุปผู้บริหาร	xxv
สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร	xxv
สารบัญตาราง	xxvii
<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. ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนียาม	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	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	141

## Contents

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

## สารบัญแผนภูมิสรุปผู้บริหาร

	หน้า
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 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556	ix
แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556	x
แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556	xii
แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xii

## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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



### List of Figures of Executive Summary

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

### List of Table of Executive Summary

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

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน 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	21
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	22
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	23
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	23
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	24
Table 6	Number of holders by sex and age group	25
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	25
Table 8	Distribution of education holding	26
Table 9	Number of holders by household income	26
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	27
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	27

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

- ไม่รวม**
- 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
  - 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดน่านได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน  
จำนวน 178 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล  
จำนวน 36 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด  
เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพา  
ขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่  
ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช  
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ  
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า  
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา  
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า  
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

### 3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

##### 1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน  
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์  
ในนิคมสร้างตนเองของกรมประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งกรม  
ประจวบคีรีขันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

#### ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่  
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ  
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก  
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

##### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น  
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ  
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

## 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

### ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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



## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดน่านมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 77,321 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 49.6 ของ คราวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ทำการ เพาะปลูกพืชร้อยละ 98.3 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 21.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 5.6

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 16.8 อยู่ในอำเภอ เวียงสา รองลงมาอยู่ในอำเภอเมืองน่าน (ร้อยละ 12.1) อำเภอปัว (ร้อยละ 11.8) อำเภอนาน้อย (ร้อยละ 11.7) และอำเภอนาน้อย (ร้อยละ 7.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเวียงสา มากที่สุด (ร้อยละ 17.0) รองลงมาคือ อำเภอเมืองน่าน อำเภอปัวและ อำเภอท่าวังผา (ร้อยละ 11.9 11.7 และ 11.5 ตามลำดับ) ผู้ถือ ครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองน่าน (ร้อยละ 15.5) รองลงมาคืออำเภอท่าวังผา อำเภอปัวและอำเภอเวียงสา (ร้อยละ 13.8 12.7 และ 12.4 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอที่เหลืออีก 11 อำเภอการเลี้ยงปศุสัตว์ไม่เกินร้อยละ 10.0 สำหรับการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอยู่ในอำเภอท่าวังผามากที่สุด (ร้อยละ 22.8)รองลงมาคือ อำเภอเมืองน่านและอำเภอปัว (ร้อยละ 14.9 และ 14.8 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอที่เหลืออีก 12 อำเภอมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม่เกินร้อยละ 10.0

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>	<b>75,971</b>	<b>100.0</b>	<b>16,249</b>	<b>100.0</b>	<b>4,340</b>	<b>100.0</b>
			<b>(98.3)</b>		<b>(21.0)</b>		<b>(5.6)</b>	
เมืองน่าน	9,340	12.1	9,014	11.9	2,525	15.5	641	14.8
แม่จริม	2,938	3.8	2,923	3.8	716	4.4	245	5.6
บ้านหลวง	2,330	3.0	2,322	3.1	246	1.5	18	0.4
นาน้อย	6,114	7.9	6,093	8.0	193	1.2	128	2.9
ปัว	9,100	11.8	8,915	11.7	2,071	12.7	647	14.9
ท่าวังผา	9,046	11.7	8,737	11.5	2,236	13.8	987	22.7
เวียงสา	13,011	16.8	12,911	17.0	2,024	12.5	371	8.5
ทุ่งช้าง	3,219	4.2	3,210	4.2	248	1.5	82	1.9
เชียงกลาง	4,273	5.5	4,229	5.6	729	4.5	142	3.3
นาหมื่น	2,834	3.7	2,745	3.6	499	3.1	200	4.6
สันติสุข	2,842	3.7	2,810	3.7	537	3.3	199	4.6
บ่อเกลือ	2,708	3.5	2,666	3.5	1,340	8.2	161	3.7
สองแคว	2,179	2.8	2,119	2.8	1,162	7.2	342	7.9
ภูเพียง	5,291	6.8	5,186	6.8	916	5.6	75	1.7
เฉลิมพระเกียรติ	2,096	2.7	2,091	2.8	807	5.0	102	2.4

<sup>1/</sup> คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 155,803 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดน่านส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.3) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 78.0 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 76.4 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร

2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 19.1 และ 2.9 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 47.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
<b>ทำการเกษตรประเภทเดียว</b>	<b>60,309</b>	<b>78.0</b>
เพาะปลูกพืช	59,090	76.4
เลี้ยงปศุสัตว์	1,063	1.4
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	156	0.2
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>14,785</b>	<b>19.1</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	12,828	16.6
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,826	2.4
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	131	0.2
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>2,227</b>	<b>2.9</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,227	2.9
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	3,700	4.8
2 – 5	14,834	19.2
6 – 9	10,226	13.2
10 – 19	17,107	22.1
20 – 39	19,397	25.1
40 – 59	8,060	10.4
60 – 139	3,886	5.1
140 ขึ้นไป	111	0.1

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 17.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 25.5

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 57.3 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.401/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 26.4 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 14.3

#### ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	43,980	56.9
เป็นเจ้าของ	43,980	56.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	19,688	25.5
เช่า	1,564	2.0
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	17,518	22.7
เช่าและได้ทำฟรี <sup>3/</sup>	606	0.8
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	13,653	17.6
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>3/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	39,667	57.3
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	18,269	26.4
นส.2/ สค.1	1,432	2.0
ภบท./ อ.3	9,896	14.3

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,597,283 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.1) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 17.5) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 11.7) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล (ร้อยละ 7.9) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

#### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>1,597,283</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	280,070	17.5
ที่ปลูกยางพารา	186,820	11.7
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล	126,660	7.9
ที่ปลูกพืชไร่	911,581	57.1
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	11,271	0.7
ที่ปลูกสวนป่า	57,795	3.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	659	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	2,282	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,447	0.1
ที่อื่น ๆ	18,696	1.2
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>1,597,283</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	818,324	51.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	778,959	48.8

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

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 81.8) เป็นการใส่ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 59.5 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.0 และ 1.1 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 21.9 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.7 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 47.6 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 56.2 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 52.2)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>75,605</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	10,061	13.3
ใช้ปุ๋ย	65,543	86.7
ปุ๋ยเคมี	45,264	59.9
ปุ๋ยอินทรีย์	1,532	2.0
ปุ๋ยชีวภาพ	864	1.1
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	16,580	21.9
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,303	1.7
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>75,605</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	33,134	43.8
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>4/</sup>	42,470	56.2
ใช้สารเคมี	39,477	52.2
ใช้สารธรรมชาติ	4,459	5.9
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1,560	2.1
ใช้วิธีอื่น ๆ	3,080	4.1
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>1,319,780</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>62,881</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	47.6	-

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

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 78.8 และหญิงร้อยละ 21.2 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.5) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 79.7 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 14.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	60,924	78.8
หญิง	16,374	21.2
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	45	0.1
20 - 24	263	0.3
25 - 34	3,939	5.1
35 - 44	12,543	16.2
45 - 54	27,101	35.1
55 - 64	22,086	28.6
65 - 69	5,212	6.7
70 ปีขึ้นไป	6,109	7.9

จังหวัดน่านมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 248,819 คน คิดเป็นร้อยละ 52.1 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>5/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.8 และ 49.2 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>6/</sup> เป็นร้อยละ 43.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.5) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 47.4 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 27.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 10.6

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>270,671</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	
<b>เพศ</b>		
ชาย	137,446	50.8
หญิง	133,225	49.2
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	32,006	11.8
15 - 24	29,178	10.8
25 - 34	40,725	15.0
35 - 44	44,584	16.5
45 - 54	60,808	22.5
55 - 64	40,105	14.8
65 - 69	8,971	3.3
70 ปีขึ้นไป	14,295	5.3
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>248,819</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>212,837</b>	<b>85.5</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	118,045	47.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	44,045	17.7
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	24,457	9.8
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	26,290	10.6
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>35,982</b>	<b>14.5</b>

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 477,912 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดน่าน พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.6) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 17.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 11.6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.3) ระดับ ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.6) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 10.3) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	77,298	100.0
ไม่มีการศึกษา	7,993	10.3
ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,966	11.6
ประถมศึกษา	43,725	56.6
มัธยมศึกษา	13,538	17.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,204	1.6
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,740	2.3
อื่น ๆ	131	0.2

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 48.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 51.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 26.5) รองลงมาคือรายได้ 20,001 - 50,000 และ 100,001 – 500,000 บาท ร้อยละ 24.0 และ 22.5 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	77,298	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	37,830	48.9
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	39,468	51.1
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	19,967	25.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	3,961	5.1
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	15,540	20.1
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร	77,298	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	2,750	3.6
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	3,322	4.3
5,001 - 10,000	5,586	7.2
10,001 - 20,000	8,330	10.8
20,001 - 50,000	18,540	24.0
50,001 - 100,000	20,509	26.5
100,001 - 500,000	17,395	22.5
500,001 - 1,000,000	780	1.0
1,000,001 ขึ้นไป	85	0.1

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 39.7) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 60.3 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 53.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 4,591 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 98,452 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 99.4 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 0.6 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.8) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 8.5

#### ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)</b>	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	30,660	39.7
มีหนี้สิน	46,638	60.3
เพื่อการเกษตร	41,057	53.1
นอกการเกษตร	4,002	5.2
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,579	2.0
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)</b>	<b>4,591,552,166</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3,341,613,307	72.8
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	127,831,410	2.8
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตร	676,420,100	14.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	388,640,957	8.5
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	38,122,696	0.8
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	18,923,696	0.4
พ่อค้าคนกลาง	4,219,553	0.1
นายทุนเงินกู้	6,419,586	0.1
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	8,284,557	0.2
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	98,452	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	59,401	

#### 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดน่าน ร้อยละ 38.2 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 38.2 มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.2 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.1 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 4,368 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 2.1

#### ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	47,798	61.8
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	29,523	38.2
จ้างลูกจ้างประจำ	114	0.1
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	28,499	36.9
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	910	1.2
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>4,368</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	2,794	64.0
หญิง	1,574	36.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,276	97.9
คนต่างด้าว	92	2.1



# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (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 data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for 2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

## 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 Nan province was 77,321. The households of agricultural holdings were accounted for 49.6 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (98.3%), followed by rearing livestock (21.0%) and freshwater culture (5.6).

In addition, agricultural holdings located in Wiang Sa (16.8%), followed by Mueang Nan (12.1%) Pua (11.8%) Tha Wang Pha (11.7%) and Amphoe Na Noi (7.9%).

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

in cultivating crops (17.0%) were found in Wiang Sa. It was followed by Mueang, Pua and Tha Wang Pha (11.9% 11.7% and 11.5%, respectively). The major portion of rearing livestock (15.5%) was found in Mueang Nan. This was followed by those lived in Tha Wang Pha, Pua and Wiang Sa (13.8% 12.7% and 12.7% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (22.8%) were found in Tha Wang Pha. This was followed by Mueang Nan and Pha (14.9% and 14.8% respectively).

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture by 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>77,321</b>	<b>100.0</b>	<b>75,971</b>	<b>100.0</b>	<b>16,249</b>	<b>100.0</b>	<b>4,340</b>	<b>100.0</b>
			<b>(98.3)</b>		<b>(21.0)</b>		<b>(5.6)</b>	
Mueang Nan	9,340	12.1	9,014	11.9	2,525	15.5	641	14.8
Mae Charim	2,938	3.8	2,923	3.8	716	4.4	245	5.6
Ban Luang	2,330	3.0	2,322	3.1	246	1.5	18	0.4
Na Noi	6,114	7.9	6,093	8.0	193	1.2	128	2.9
Pua	9,100	11.8	8,915	11.7	2,071	12.7	647	14.9
Tha Wang Pha	9,046	11.7	8,737	11.5	2,236	13.8	987	22.7
Wiang Sa	13,011	16.8	12,911	17.0	2,024	12.5	371	8.5
Thung Chang	3,219	4.2	3,210	4.2	248	1.5	82	1.9
Chiang Klang	4,273	5.5	4,229	5.6	729	4.5	142	3.3
Na Muen	2,834	3.7	2,745	3.6	499	3.1	200	4.6
Santi Suk	2,842	3.7	2,810	3.7	537	3.3	199	4.6
Bo Kluea	2,708	3.5	2,666	3.5	1,340	8.2	161	3.7
Song Khwae	2,179	2.8	2,119	2.8	1,162	7.2	342	7.9
Phu Phiang	5,291	6.8	5,186	6.8	916	5.6	75	1.7
Chaloem Phra Kiat	2,096	2.7	2,091	2.8	807	5.0	102	2.4

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Nan Province is 155,803 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 Nan province that the major portion (98.3%) 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 78.0 percent of the total holdings. There were around 76.4% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.4% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 19.1% and 2.9 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (84.4%) had an area less than 40 rais, which of this number 47.2 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 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>77,321</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>60,309</b>	<b>78.0</b>
Cultivating crops	59,090	76.4
Rearing livestock	1,063	1.4
Freshwater culture	156	0.2
<b>Two-type activity</b>	<b>14,785</b>	<b>19.1</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	12,828	16.6
Cultivating crops and Freshwater culture	1,826	2.4
Rearing livestock and Freshwater culture	131	0.2
<b>Three-type activity and above</b>	<b>2,227</b>	<b>2.9</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	2,227	2.9
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
Under 2	3,700	4.8
2 – 5	14,834	19.2
6 – 9	10,226	13.2
10 – 19	17,107	22.1
20 – 39	19,397	25.1
40 – 59	8,060	10.4
60 – 139	3,886	5.1
140 and over	111	0.1

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (56.9%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (17.6%). The holdings operated under other land alone was 25.5 percent.

Considering the documentary of right, 57.3 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 26.4 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 14.3 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	43,980	56.9
Owner only	43,980	56.9
Others	19,688	25.5
Rent only	1,564	2.0
Free only	17,518	22.7
Rent and Free	606	0.8
Own land and others	13,653	17.6
<b>By documentary of right<sup>3/</sup> (own land only)</b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	39,667	57.3
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	18,269	26.4
NS 2/ SK1	1,432	2.0
PBT/ A 3	9,896	14.3

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

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

The total area of holding in the whole province was 1,597,283 rais. Of this number, the major portion (57.1%) was the area under Field crop, followed by Rice (17.5%), para rubber (11.7%) and permanent crop/forest (7.9%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (51.2%) 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>1,597,283</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	280,070	17.5
Para rubber	186,820	11.7
Permanent crop	126,660	7.9
Field crop	911,581	57.1
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	11,271	0.7
Forest	57,795	3.6
Pasture	659	0.1
Pen	2,282	0.1
Freshwater culture	1,447	0.1
Others	18,696	1.2
<b>By land tenure</b>	<b>1,597,283</b>	<b>100.0</b>
Own land	818,324	51.2
Others	778,959	48.8



## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (86.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (81.8%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 59.5 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 2.0 and 1.1 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 21.9 percent and

using organic and bio fertilizers, 1.7 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 47.6 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 56.2 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (52.2%).

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>75,605</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	10,061	13.3
Use fertilizer	65,543	86.7
Inorganic	45,264	59.9
Organic	1,532	2.0
Bio	864	1.1
Inorganic and other	16,580	21.9
Organic and Bio	1,303	1.7
<b>By using pesticide</b>	<b>75,605</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	33,134	43.8
Use pesticide <sup>4/</sup>	42,470	56.2
Chemical	39,477	52.2
Organic	4,459	5.9
Natural-enemies	1,560	2.1
Others	3,080	4.1
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,319,780</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>62,881</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	47.6	-

<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 (78.8%) had more proportion than female holders (21.2%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.5%) was holders aged 35 years and above, 79.7 percent in the age group 35 - 64 years and 14.5 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</b> (Excluding corporation)	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	60,924	78.8
Female	16,374	21.2
<b>By age group</b>		
15 – 19	45	0.1
20 – 24	263	0.3
25 – 34	3,939	5.1
35 – 44	12,543	16.2
45 – 54	27,101	35.1
55 – 64	22,086	28.6
65 – 69	5,212	6.7
70 and over	6,109	7.9

Concerning members of agricultural households in Nan province, they were totally 248,819 members, which were accounted for 52.1 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.8 percent and 49.2 percent respectively. The average number of members was 3.5 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 43.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 85.5 percent engaged in the economically activities. By this, 74.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 47.4 percent involved with their holding only, while 27.5 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 10.6 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</b> (Excluding corporation)	<b>270,671</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.5	
<b>By sex</b>		
Male	137,446	50.8
Female	133,225	49.2
<b>By age group</b>		
Under 15	32,006	11.8
15 – 24	29,178	10.8
25 – 34	40,725	15.0
35 – 44	44,584	16.5
45 – 54	60,808	22.5
55 – 64	40,105	14.8
65 – 69	8,971	3.3
70 and over	14,295	5.3
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>248,819</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>212,837</b>	<b>85.5</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	118,045	47.4
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	44,045	17.7
Mainly engaged in other works	24,457	9.8
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	26,290	10.6
<b>Not economically active</b>	<b>35,982</b>	<b>14.5</b>

<sup>5/</sup> In 2013, total population in Nan Province is 477,912 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 Nan province, most of holders (56.6%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 17.5 percent, followed by those with lower than elementary education (11.6%), bachelor and over education (2.3%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.6%) and those with no education (10.3%) and others education (0.2).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
No education	7,993	10.3
Lower than elementary education	8,966	11.6
Elementary education	43,725	56.6
Secondary education	13,538	17.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,204	1.6
Bachelor and over	1,740	2.3
Others	131	0.2

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

It was found that nearly a half of holder's household (48.9%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 51.1 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (26.5%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (24.0% and 22.5% respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	37,830	48.9
Agriculture and other sources	39,468	51.1
Mainly from agriculture	19,967	25.8
Mainly from being agricultural worker	3,961	5.1
Mainly from other sources	15,540	20.1
<b>By income from agricultural Product</b>	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	2,750	3.6
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	3,322	4.3
5,001 - 10,000	5,586	7.2
10,001 - 20,000	8,330	10.8
20,001 - 50,000	18,540	24.0
50,001 - 100,000	20,509	26.5
100,001 - 500,000	17,395	22.5
500,001 - 1,000,000	780	1.0
1,000,001 and over	85	0.1

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 39.7 percent and being in debt was 60.3 percent. There were 53.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 4,591 million baht (average per households in debt about 98,452 baht per household)

According to debt of household, there were 99.4 percent of the system debt, non system debt only 0.6 percent. There was the most important source of loan (72.8%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (8.5%).

**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</b> (Excluding corporation)	<b>77,298</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	30,660	39.7
Being in debt	46,638	60.3
Debt for agriculture	41,057	53.1
Debt out of agriculture	4,002	5.2
Debt for agriculture and out of agriculture	1,579	2.0
<b>2. Amount of debt for agriculture ( baht)</b>	<b>4,591,552,166</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	3,341,613,307	72.8
Other banks / Financial institute	127,831,410	2.8
Cooperative / Farmer's group	676,420,100	14.7
Village and city fund	388,640,957	8.5
Other government agencies	38,122,696	0.8
Unorganized market	18,923,696	0.4
Middleman	4,219,553	0.1
Money lender	6,419,586	0.1
Relative / Neighbour / Others	8,284,557	0.2
Average per households in debt (baht)	98,452	
Average per total households (baht)	59,401	

## 9. Employment on agricultural workers

In Nan Province, there were 38.2 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (36.9%) was occasional workers, followed by permanent workers (0.1%), permanent and occasional workers (1.2%). The permanent workers for agriculture were totally 4,368 persons. Of this number, 2.1 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>77,321</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	47,798	61.8
Employ agricultural workers	29,523	38.2
Permanent workers	114	0.1
Occasional workers	28,499	36.9
Permanent and occasional workers	910	1.2
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>4,368</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	2,794	64.0
Female	1,574	36.0
<b>By source of workers</b>		
Thai	4,276	97.9
Foreigner	92	2.1

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงานรายอำเภอ	47

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	--	----

### 4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

### 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

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

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
<b>7. ข้าว</b>		
ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
<b>8. ยางพารา</b>		
ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
<b>9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73
<b>10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	77

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

<b>11. พีชไร่</b>		
ตาราง 11.1	พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก	78
<b>12. ปศุสัตว์</b>		
ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	79
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	80
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	81
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	85
<b>13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>		
ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	86
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	88
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	94
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	98
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	109
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของเพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครอง (รวมผู้ถือครอง)	113
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	114
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	117
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	121
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	124
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	136

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	137

### หมายเหตุการแนะนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล  
 รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ
2. การนำเสนอข้อมูล
  - 1) พืชไร่ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชไร่ที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป
  - 2) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชผักสมุนไพร  
 และไม้ดอกไม้ประดับที่มีเนื้อที่เพาะปลูก**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
  - 3) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า (แต่ละชนิด) : นำเสนอเฉพาะพืชยืนต้นที่มีจำนวนต้น  
**ทั้งจังหวัด**ตั้งแต่ 10,000 ต้นขึ้นไป
  - 4) ชนิดสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด : นำเสนอเฉพาะชนิดสัตว์น้ำที่มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง  
**ทั้งจังหวัด** ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป
3. มาตรการที่ใช้ในรายงาน
  - 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร
  - 1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

### 1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
-----------	--	----

Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
--------------	---	----

### 2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	45
-----------	---	----

Table 2.1(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
--------------	---	----

### 3. Legal Status of Holder

Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
-----------	---	----

### 4. Parcel

Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
-----------	--	----

### 5. Land Tenure

Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
-----------	---	----

Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
--------------	--	----

Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
-----------	--	----

Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right	55
-----------	--	----

Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
--------------	---	----

### 6. Land Use

Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
-----------	--	----

Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59
--------------	---	----

### 7. Rice

Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
-----------	---	----

Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63
-----------	--	----

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
<b>8. Para Rubber</b>		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
<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	74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	77
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	78
<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	79

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	80
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	81
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	82
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	83
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	84
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	85
<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	86
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	87
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	88
Table 13.4	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by culture facilities and major species	90
<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	94
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	96
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	98

## List of Statistical Tables (Contd.)

### 15. Fertilizer and Pesticide

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	100
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	101
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	103
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	104

### 16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	105
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	106
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	108
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	109
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	110
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, and size of total area of holding (including holder)	113
Table 16.7	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	114

### 17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	117
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	120
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	121

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 17.4	Number of holder's household members by marital status,sex and size of total area of holding (Include holders)	124
<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	126
Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	127
<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	128
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	129
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	133
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	134
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	136
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	137

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 estimate from the 25% sample holdings. So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

#### 2. Data Presentation

- 1) Field crops : Presented if the total planted area within changwat was 1,000 rais and over
- 2) Vegetable crops : Presented if the total planted area within changwat was 100 rais and over
- 3) Permanent crops : Presented if the total number of trees within changwat were 10,000 and over
- 4) Fresh water culture : Presented if the total area under culture within changwat was 100 rais and over

#### 3. Measures used

- 1 rai = 1,600 square meters.  
= 0.16 hectare.



## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>77,321</b>	<b>70,286</b>	<b>7,035</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,700	2,465	1,235
2 - 5	14,834	12,520	2,314
6 - 9	10,226	9,286	940
10 - 19	17,107	15,902	1,205
20 - 39	19,397	18,510	887
40 - 59	8,060	7,772	288
60 - 139	3,886	3,726	160
140 - 499	110	104	6
500 ขึ้นไป and over	1	1	-

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

Table 1.1 (\*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe

อำเภอ Amphoe		รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
		Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
		จำนวน	จำนวน	จำนวน
		Number	Number	Number
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>77,321</b>	<b>70,286</b>	<b>7,035</b>
เมืองน่าน	Mueang Nan	9,340	7,785	1,555
แม่จริม	Mae Charim	2,938	2,609	329
บ้านหลวง	Ban Luang	2,330	2,019	311
น่าน้อย	Na Noi	6,114	5,922	192
ปัว	Pua	9,100	7,190	1,910
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	9,046	8,261	785
เวียงสา	Wiang Sa	13,011	12,253	758
ทุ่งช้าง	Thung Chang	3,219	3,076	143
เขียงกลาง	Chiang Klang	4,273	4,074	199
นาหมื่น	Na Muen	2,834	2,693	141
สันติสุข	Santi Suk	2,842	2,721	121
บ่อเกลือ	Bo Kluea	2,708	2,579	129
สองแคว	Song Khwae	2,179	2,049	130
ภูเพียง	Phu Phiang	5,291	5,013	278
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	2,096	2,042	54

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>77,321</b>	<b>1,597,283</b>	<b>59,090</b>	<b>1,239,921</b>	<b>1,063</b>	<b>1,081</b>	<b>156</b>
ต่ำกว่า 2	3,700	2,833	2,060	1,873	918	426	140	46
2 - 5	14,834	50,471	11,504	38,928	116	301	13	28
6 - 9	10,226	74,562	7,665	56,008	9	66	2	13
10 - 19	17,107	233,077	13,110	178,394	17	205	1	10
20 - 39	19,397	539,944	15,287	425,363	3	83	-	-
40 - 59	8,060	379,297	6,427	301,963	-	-	-	-
60 - 139	3,886	294,797	2,967	223,725	-	-	-	-
140 - 499	110	21,695	70	13,668	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	605	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>12,828</b>	<b>257,197</b>	<b>1,826</b>	<b>49,383</b>	<b>131</b>	<b>122</b>	<b>2,227</b>	<b>49,482</b>
ต่ำกว่า Under 2	406	362	29	30	105	57	42	38
2 - 5	2,545	8,916	249	883	25	57	382	1,358
6 - 9	1,944	14,087	270	1,942	1	7	335	2,439
10 - 19	3,036	41,550	393	5,419	-	-	550	7,500
20 - 39	3,098	86,192	441	12,615	-	-	568	15,692
40 - 59	1,194	56,403	233	11,119	-	-	206	9,812
60 - 139	579	44,227	204	15,959	-	-	136	10,886
140 - 499	25	4,854	7	1,416	-	-	8	1,758
500 ขึ้นไป and over	1	605	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe		รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>77,321</b>	<b>1,597,283</b>	<b>59,090</b>	<b>1,239,921</b>	<b>1,063</b>	<b>1,081</b>	<b>156</b>	<b>96</b>
เมืองน่าน	Mueang Nan	9,340	166,750	6,502	119,308	279	238	20	28
แม่จริม	Mae Charim	2,938	81,000	2,046	56,326	13	14	-	-
บ้านหลวง	Ban Luang	2,330	54,374	2,071	47,648	8	13	-	-
น่าน้อย	Na Noi	6,114	173,989	5,814	165,970	17	22	4	4
ปัว	Pua	9,100	114,848	6,750	85,324	153	111	18	13
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	9,046	156,884	6,397	120,377	239	133	26	16
เวียงสา	Wiang Sa	13,011	342,015	10,849	292,204	91	64	3	10
ทุ่งช้าง	Thung Chang	3,219	61,750	2,925	55,666	7	33	2	2
เชียงใหม่	Chiang Klang	4,273	37,949	3,468	30,020	34	41	2	1
นาหมื่น	Na Muen	2,834	78,609	2,204	61,820	14	22	73	10
สันติสุข	Santi Suk	2,842	69,677	2,216	53,243	25	27	4	9
บ่อเกลือ	Bo Kluea	2,708	44,309	1,317	19,474	35	147	2	3
สองแคว	Song Khwae	2,179	63,592	934	24,957	46	106	1	1
ภูเพียง	Phu Phiang	5,291	80,878	4,343	69,780	97	107	1	1
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	2,096	70,658	1,254	37,804	5	4	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and fresh water culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and fresh water culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and fresh water culture	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>12,828</b>	<b>257,197</b>	<b>1,826</b>	<b>49,383</b>	<b>131</b>	<b>122</b>	<b>2,227</b>	<b>49,482</b>
เมืองน่าน	Mueang Nan	1,918	33,938	293	8,017	27	27	301	5,195
แม่จริม	Mae Charim	634	14,910	176	7,320	2	2	67	2,428
บ้านหลวง	Ban Luang	233	6,175	13	408	-	-	5	130
นาน้อย	Na Noi	155	3,526	103	3,847	-	-	21	620
ปัว	Pua	1,550	20,240	261	3,819	14	13	354	5,327
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	1,423	19,080	387	8,756	44	35	530	8,488
เวียงสา	Wiang Sa	1,700	36,921	135	5,149	6	3	227	7,664
ทุ่งช้าง	Thung Chang	205	3,993	44	1,107	-	-	36	950
เชียงกลาง	Chiang Klang	629	6,337	74	896	8	10	58	646
นาหมื่น	Na Muen	416	12,761	58	1,631	2	1	67	2,364
สันติสุข	Santi Suk	402	11,415	85	2,284	3	7	107	2,692
บ่อเกลือ	Bo Kluea	1,195	22,573	49	531	5	5	105	1,577
สองแคว	Song Khwae	857	27,716	82	3,134	13	11	246	7,669
ภูเพียง	Phu Phiang	776	10,078	31	527	7	9	36	376
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	735	27,536	35	1,956	-	-	67	3,358

### 3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนหรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล 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>77,321</b>	<b>1,597,283</b>	<b>76,661</b>	<b>1,583,352</b>	<b>627</b>	<b>13,127</b>	<b>13</b>	<b>579</b>	<b>19</b>	<b>224</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,700	2,833	3,662	2,804	30	23	-	-	7	4	1	1
2 - 5	14,834	50,471	14,731	50,118	96	334	2	6	5	13	-	-
6 - 9	10,226	74,562	10,147	73,979	76	564	2	13	1	7	-	-
10 - 19	17,107	233,077	16,934	230,672	168	2,344	3	42	2	20	-	-
20 - 39	19,397	539,944	19,227	535,379	165	4,435	2	45	3	85	-	-
40 - 59	8,060	379,297	7,999	376,418	61	2,880	-	-	-	-	-	-
60 - 139	3,886	294,797	3,852	292,129	30	2,347	3	226	1	95	-	-
140 - 499	110	21,695	108	21,248	1	200	1	247	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	605	1	605	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 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>77,321</b>	<b>1,597,283</b>	<b>27,908</b>	<b>333,739</b>	<b>22,234</b>	<b>438,499</b>	<b>13,823</b>	<b>357,897</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,700	2,833	3,490	2,623	188	186	19	20
2 - 5	14,834	50,471	9,768	31,620	3,779	13,776	935	3,615
6 - 9	10,226	74,562	3,518	25,174	3,950	28,799	1,788	13,300
10 - 19	17,107	233,077	4,871	63,036	5,601	76,346	3,823	53,521
20 - 39	19,397	539,944	4,543	120,976	5,831	160,386	4,387	124,412
40 - 59	8,060	379,297	1,277	58,371	2,035	94,471	1,944	91,723
60 - 139	3,886	294,797	437	31,181	836	61,944	910	68,504
140 - 499	110	21,695	4	758	14	2,590	17	2,802
500 ขึ้นไป and over	1	605	-	-	-	-	-	-



ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>6,861</b>	<b>214,212</b>	<b>3,359</b>	<b>116,852</b>	<b>3,136</b>	<b>136,084</b>
ต่ำกว่า Under 2	3	4	-	-	-	-
2 - 5	258	1,051	66	287	28	122
6 - 9	626	4,672	228	1,733	116	886
10 - 19	1,641	23,340	705	10,048	466	6,785
20 - 39	2,323	66,967	1,236	35,697	1,077	31,507
40 - 59	1,315	62,606	703	33,885	786	38,241
60 - 139	675	51,544	404	31,616	624	50,009
140 - 499	20	4,029	16	2,982	39	8,534
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	605	-	-

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
<b>รวม Total</b>	<b>77,321</b>	<b>43,980</b>	<b>19,688</b>	<b>1,564</b>	<b>17,518</b>	<b>606</b>	<b>13,653</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,700	3,081	602	95	507	-	17
2 - 5	14,834	11,582	2,397	726	1,634	37	855
6 - 9	10,226	7,106	1,681	304	1,306	71	1,439
10 - 19	17,107	9,864	4,021	293	3,577	151	3,222
20 - 39	19,397	8,195	6,534	122	6,191	221	4,668
40 - 59	8,060	2,793	2,903	17	2,798	88	2,364
60 - 139	3,886	1,306	1,517	6	1,473	38	1,063
140 - 499	110	52	33	1	32	-	25
500 ขึ้นไป and over	1	1	-	-	-	-	-

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			Others				
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	77,321	43,980	19,688	1,564	17,518	606	13,653
เมืองน่าน Mueang Nan	9,340	6,256	1,721	213	1,447	61	1,363
แม่จริม Mae Charim	2,938	239	1,558	15	1,435	108	1,141
บ้านหลวง Ban Luang	2,330	1,062	207	14	171	22	1,061
นาน้อย Na Noi	6,114	2,664	2,058	71	1,955	32	1,392
บัว Pua	9,100	5,728	1,886	523	1,257	106	1,486
ท่าวังผา Tha Wang Pha	9,046	6,619	1,110	166	871	73	1,317
เวียงสา Wiang Sa	13,011	8,265	2,369	220	2,097	52	2,377
ทุ่งช้าง Thung Chang	3,219	1,821	1,020	97	907	16	378
เชียงกลาง Chiang Klang	4,273	3,029	739	127	597	15	505
นาหมื่น Na Muen	2,834	898	1,079	7	1,041	31	857
สันติสุข Santi Suk	2,842	773	1,107	20	1,022	65	962
บ่อเกลือ Bo Kluea	2,708	1,371	1,238	12	1,224	2	99
สองแคว Song Khwae	2,179	1,751	352	4	347	1	76
ภูเพียง Phu Phiang	5,291	3,503	1,152	75	1,055	22	636
เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	2,096	1	2,092	-	2,092	-	3

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land	Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>1,597,283</b>	<b>818,324</b>	<b>778,959</b>	<b>46,002</b>	<b>732,957</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,833	2,377	456	82	374
2 - 5	50,471	40,319	10,152	3,518	6,634
6 - 9	74,562	56,595	17,968	4,978	12,989
10 - 19	233,077	152,504	80,574	11,904	68,669
20 - 39	539,944	267,000	272,944	14,023	258,921
40 - 59	379,297	163,137	216,160	7,000	209,161
60 - 139	294,797	124,054	170,744	4,163	166,581
140 - 499	21,695	11,734	9,962	334	9,628
500 ขึ้นไป and over	605	605	-	-	-

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>818,324</b>	<b>39,667</b>	<b>332,810</b>	<b>18,269</b>	<b>237,863</b>	<b>1,432</b>	<b>17,005</b>	<b>9,896</b>	<b>230,646</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,377	2,843	2,150	181	158	17	17	66	52
2 - 5	40,319	10,330	31,297	1,978	6,026	140	373	800	2,622
6 - 9	56,595	6,617	37,094	2,499	13,848	143	601	897	5,052
10 - 19	152,504	8,959	78,835	4,902	46,887	369	2,640	2,173	24,142
20 - 39	267,000	7,257	96,550	5,331	86,411	464	5,896	3,367	78,143
40 - 59	163,137	2,557	47,137	2,248	48,625	207	4,091	1,678	63,285
60 - 139	124,054	1,053	33,891	1,103	33,856	92	3,387	859	52,919
140 - 499	11,734	50	5,801	27	2,052	-	-	28	3,881
500 ขึ้นไป and over	605	1	55	-	-	-	-	1	550

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3		
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>818,324</b>	<b>39,665</b>	<b>332,789</b>	<b>18,269</b>	<b>237,863</b>	<b>1,432</b>	<b>17,005</b>	<b>9,871</b>	<b>230,666</b>
เมืองน่าน	Mueang Nan	101,679	4,456	23,808	3,825	41,159	109	720	1,324	35,993
แม่จริม	Mae Charim	9,580	1,012	3,616	454	5,571	77	219	13	173
บ้านหลวง	Ban Luang	27,461	1,159	4,754	1,770	21,062	92	273	91	1,372
นาน้อย	Na Noi	71,739	2,642	17,231	1,677	28,009	263	8,492	472	18,007
ปัว	Pua	61,176	5,115	25,410	2,106	22,656	88	469	973	12,641
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	115,172	5,925	60,758	2,236	27,085	52	373	1,372	26,956
เวียงสา	Wiang Sa	205,247	5,984	44,642	2,951	55,555	337	2,691	3,885	102,359
ทุ่งช้าง	Thung Chang	35,998	1,646	21,346	260	2,912	10	59	507	11,681
เชียงกลาง	Chiang Klang	26,844	3,351	24,127	524	2,452	19	80	17	186
นาหมื่น	Na Muen	24,883	998	9,803	543	5,464	239	895	338	8,721
สันติสุข	Santi Suk	19,759	1,354	4,675	1,139	14,930	19	154	-	-
บ่อเกลือ	Bo Kluea	17,554	724	6,740	18	252	73	1,505	686	9,057
สองแคว	Song Khwae	51,322	1,648	47,795	12	105	50	1,002	135	2,420
ภูเพียง	Phu Phiang	49,889	3,649	38,083	754	10,651	4	75	56	1,080
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	22	4	22	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,597,283</b>	<b>51,726</b>	<b>280,070</b>	<b>16,757</b>	<b>186,820</b>	<b>18,847</b>	<b>126,660</b>	<b>43,631</b>	<b>911,581</b>	<b>2,865</b>	<b>11,271</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,833	1,620	1,498	29	28	381	321	120	103	252	159
2 - 5	50,471	10,603	29,601	869	2,821	2,708	6,639	2,339	6,375	497	831
6 - 9	74,562	7,660	32,715	1,417	7,217	2,774	10,247	3,737	16,789	408	887
10 - 19	233,077	12,122	67,875	3,538	26,996	4,895	27,470	10,158	90,518	751	2,547
20 - 39	539,944	12,380	82,571	5,566	58,029	4,913	39,569	16,164	332,149	584	3,318
40 - 59	379,297	4,990	38,405	3,349	44,537	2,030	22,251	7,432	258,138	236	1,718
60 - 139	294,797	2,280	25,949	1,924	41,060	1,100	17,621	3,590	196,426	129	1,574
140 - 499	21,695	71	1,455	64	5,572	45	2,499	91	11,083	8	237
500 ขึ้นไป and over	605	-	-	1	562	1	43	-	-	-	-

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>10,189</b>	<b>57,795</b>	<b>207</b>	<b>659</b>	<b>3,584</b>	<b>2,282</b>	<b>2,219</b>	<b>1,447</b>	<b>3,905</b>	<b>18,696</b>
ต่ำกว่า Under 2	132	105	26	16	1,005	387	238	68	309	147
2 - 5	1,312	2,969	44	68	780	558	334	186	448	423
6 - 9	1,607	5,576	30	46	456	260	322	212	423	615
10 - 19	2,757	14,513	43	127	603	433	475	338	800	2,260
20 - 39	2,556	17,225	42	164	468	365	464	348	1,127	6,207
40 - 59	1,161	9,228	12	124	186	169	214	174	523	4,553
60 - 139	650	7,563	9	65	86	110	168	116	264	4,314
140 - 499	14	617	1	50	-	-	4	6	11	178
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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



ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล 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	
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>1,597,283</b>	<b>51,726</b>	<b>280,070</b>	<b>16,757</b>	<b>186,820</b>	<b>18,847</b>	<b>126,660</b>	<b>43,631</b>	<b>911,581</b>	<b>2,865</b>	<b>11,271</b>
เมื่อน่าน	Mueang Nan	166,750	5,678	28,348	2,262	22,303	2,606	16,745	4,460	84,426	379	926
แม่จริม	Mae Charim	81,000	2,412	8,366	1,209	9,972	472	1,992	2,380	55,956	147	529
บ้านหลวง	Ban Luang	54,374	1,910	6,671	942	6,967	675	3,394	1,697	34,159	21	92
นาน้อย	Na Noi	173,989	3,334	12,030	2,333	30,580	511	2,267	4,860	124,121	291	2,260
ปัว	Pua	114,848	7,288	37,129	621	6,511	2,271	17,216	3,317	45,855	439	1,415
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	156,884	5,955	26,369	1,846	28,520	2,819	23,437	4,233	64,210	314	854
เวียงสา	Wiang Sa	342,015	6,866	33,634	2,125	22,348	3,085	17,449	9,429	258,269	332	857
ทุ่งช้าง	Thung Chang	61,750	2,540	15,788	383	4,359	1,716	13,137	1,752	21,136	238	1,178
เชียงใหม่	Chiang Klang	37,949	3,654	15,278	477	3,333	1,609	7,083	1,690	10,596	107	171
นาหมื่น	Na Muen	78,609	1,864	6,954	1,146	12,739	362	1,785	2,057	52,243	29	164
สันติสุข	Santi Suk	69,677	1,838	8,382	959	9,605	269	1,250	2,040	45,735	22	27
บ่อเกลือ	Bo Kluea	44,309	2,433	28,901	11	235	202	1,128	688	7,172	32	193
สองแคว	Song Khwae	63,592	1,410	10,698	589	9,241	864	9,900	1,413	30,064	246	2,044
ภูเพียง	Phu Phiang	80,878	2,600	10,707	1,845	19,990	1,190	9,356	1,928	38,570	263	540
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	70,658	1,944	30,815	9	119	196	521	1,687	39,068	5	22

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe		ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>10,189</b>	<b>57,795</b>	<b>207</b>	<b>659</b>	<b>3,584</b>	<b>2,282</b>	<b>2,219</b>	<b>1,447</b>	<b>3,905</b>	<b>18,696</b>
เมืองน่าน	Mueang Nan	1,762	11,059	42	163	710	375	311	267	659	2,138
แม่จริม	Mae Charim	589	3,458	3	37	200	80	228	123	160	487
บ้านหลวง	Ban Luang	749	2,959	4	55	15	24	15	15	7	38
นาน้อย	Na Noi	524	2,465	5	12	125	102	121	71	35	81
ปัว	Pua	1,294	5,219	27	35	824	490	376	256	400	722
ท่าวังผา	Tha Wang Pha	2,109	12,273	63	39	717	437	502	317	108	428
เวียงสา	Wiang Sa	1,175	8,211	12	104	180	177	92	100	561	866
ทุ่งช้าง	Thung Chang	488	3,084	4	11	11	26	12	11	233	3,020
เชียงใหม่	Chiang Klang	249	1,068	11	88	86	78	114	75	58	179
นาหมื่น	Na Muen	377	2,396	5	7	54	29	100	27	205	2,265
สันติสุข	Santi Suk	620	3,775	3	2	156	69	74	42	888	791
บ่อเกลือ	Bo Kluea	25	120	12	80	50	71	128	63	376	6,347
สองแคว	Song Khwae	54	484	-	-	91	56	83	25	107	1,081
ภูเพียง	Phu Phiang	171	1,218	15	17	358	254	62	45	98	181
เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	3	7	1	10	7	14	1	10	10	72

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

## 7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
<b>รวม Total</b>	51,796	276,936	275,782	152,818	39,914	201,264	200,225	108,278
ต่ำกว่า Under 2	1,625	1,570	1,565	962	1,537	1,451	1,447	890
2 - 5	10,608	29,920	29,873	17,205	8,184	21,628	21,582	12,136
6 - 9	7,662	32,923	32,836	18,555	5,209	20,130	20,063	10,831
10 - 19	12,126	67,775	67,468	37,303	8,622	44,457	44,202	23,545
20 - 39	12,428	82,047	81,647	44,106	10,149	64,092	63,702	33,930
40 - 59	5,001	37,553	37,381	20,055	4,256	30,837	30,681	16,333
60 - 139	2,284	24,116	23,980	13,971	1,905	17,864	17,744	10,087
140 ขึ้นไป and over	62	1,031	1,031	663	52	804	804	526

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	42	405	405	225	11,840	75,267	75,152
ต่ำกว่า Under 2	3	3	3	2	85	116	116	71
2 - 5	10	35	35	20	2,414	8,258	8,256	5,049
6 - 9	1	6	6	4	2,452	12,787	12,768	7,719
10 - 19	11	83	83	52	3,493	23,235	23,183	13,706
20 - 39	8	143	143	89	2,271	17,812	17,802	10,087
40 - 59	7	83	83	22	738	6,633	6,617	3,700
60 - 139	2	53	53	37	377	6,199	6,183	3,847
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	10	227	227	136

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>51,796</b>	<b>49,991</b>	<b>4,028</b>	<b>45,520</b>	<b>443</b>	<b>1,292</b>	<b>64</b>	<b>1,227</b>	<b>1</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,625	1,582	47	1,533	2	23	2	21	-
2 - 5	10,608	10,174	406	9,691	77	287	9	278	-
6 - 9	7,662	7,367	390	6,881	96	205	8	197	-
10 - 19	12,126	11,683	980	10,538	165	331	13	317	1
20 - 39	12,428	12,048	1,283	10,693	72	283	18	265	-
40 - 59	5,001	4,870	576	4,276	18	100	7	93	-
60 - 139	2,284	2,207	323	1,871	13	61	6	55	-
140 - 249	53	51	18	33	-	2	1	1	-
250 - 499	9	9	5	4	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>513</b>	<b>-</b>	<b>444</b>	<b>69</b>
ต่ำกว่า Under 2	20	-	19	1
2 - 5	147	-	136	11
6 - 9	90	-	76	14
10 - 19	112	-	87	25
20 - 39	97	-	83	14
40 - 59	31	-	28	3
60 - 139	16	-	15	1
140 - 249	-	-	-	-
250 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>276,936</b>	<b>31,368</b>	<b>245,568</b>	<b>269,339</b>	<b>30,965</b>	<b>238,374</b>	<b>7,597</b>	<b>403</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,570	51	1,519	1,529	49	1,480	41	2	39
2 - 5	29,920	1,504	28,416	28,745	1,475	27,270	1,175	29	1,146
6 - 9	32,923	2,208	30,715	31,835	2,154	29,682	1,088	54	1,033
10 - 19	67,775	6,700	61,075	65,673	6,596	59,077	2,102	104	1,998
20 - 39	82,047	10,759	71,288	80,141	10,641	69,500	1,906	119	1,788
40 - 59	37,553	5,562	31,992	36,863	5,526	31,338	690	36	654
60 - 139	24,116	4,105	20,011	23,531	4,049	19,482	585	56	529
140 - 249	824	314	510	815	311	504	9	3	6
250 - 499	207	165	42	207	165	42	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	275,782	31,123	244,658	268,217	30,733	237,483	7,565	390
ต่ำกว่า Under 2	1,565	50	1,515	1,524	48	1,476	41	2	39
2 - 5	29,873	1,499	28,374	28,698	1,469	27,229	1,175	29	1,146
6 - 9	32,836	2,199	30,637	31,753	2,145	29,608	1,084	54	1,029
10 - 19	67,468	6,645	60,824	65,382	6,548	58,834	2,087	97	1,990
20 - 39	81,647	10,655	70,992	79,752	10,543	69,209	1,895	113	1,783
40 - 59	37,381	5,510	31,872	36,692	5,474	31,219	689	36	653
60 - 139	23,980	4,087	19,893	23,395	4,031	19,364	585	56	529
140 - 249	824	314	510	815	311	504	9	3	6
250 - 499	207	165	42	207	165	42	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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



ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>152,818</b>	<b>15,411</b>	<b>137,407</b>	<b>148,188</b>	<b>15,184</b>	<b>133,004</b>	<b>4,630</b>	<b>227</b>	<b>4,403</b>
ต่ำกว่า Under 2	962	28	934	935	27	908	27	1	26
2 - 5	17,205	738	16,467	16,498	718	15,780	706	19	687
6 - 9	18,555	1,021	17,534	17,904	994	16,910	651	27	624
10 - 19	37,303	3,231	34,072	36,034	3,174	32,860	1,268	57	1,211
20 - 39	44,106	5,180	38,927	42,913	5,113	37,800	1,194	66	1,127
40 - 59	20,055	2,759	17,296	19,636	2,742	16,894	419	17	401
60 - 139	13,971	2,143	11,828	13,611	2,106	11,505	360	37	323
140 - 249	521	196	325	516	195	321	5	1	4
250 - 499	142	116	26	142	116	26	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>16,522</b>	<b>182,068</b>	<b>16,507</b>	<b>181,885</b>	<b>13</b>	<b>158</b>	<b>2</b>	<b>25</b>
ต่ำกว่า Under 2	28	27	28	27	-	-	-	-
2 - 5	851	2,769	851	2,769	-	-	-	-
6 - 9	1,392	7,081	1,391	7,074	1	7	-	-
10 - 19	3,485	26,468	3,478	26,410	5	33	2	25
20 - 39	5,506	56,958	5,499	56,840	7	118	-	-
40 - 59	3,303	43,439	3,303	43,439	-	-	-	-
60 - 139	1,897	40,092	1,897	40,092	-	-	-	-
140 - 249	49	3,495	49	3,495	-	-	-	-
250 - 499	10	1,177	10	1,177	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	562	1	562	-	-	-	-

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>182,068</b>	<b>142,939</b>	<b>38,717</b>	<b>413</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	181,900	142,806	38,682	413
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	168	133	35	-

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	175	106	2,929	1,328	2,566	2,323
กล้วยไข่ Dainty banana	39	57	12,632	2,886	1,853	1,665
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	326	354	79,421	13,809	8,980	6,750
กล้วยหอม Sweet banana	26	30	6,630	1,174	483	379
แก้วมังกร Dragon fruit	23	36	3,600	3,121	536	425
กาแฟ Coffee	364	1,305	169,281	67,733	59,754	35,369
ขนุน Jack fruit	72	17	409	253	730	629
เงาะ Rambutan	1,449	3,985	72,078	56,522	25,866	18,977
ชมพู่ Java apple	23	13	572	195	455	401
ทุเรียน Durian	42	36	747	312	790	526
น้อยหน่า Sugar apple	11	20	1,962	300	62	47
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	519	1,471	33,623	6,265	7,453	2,291
พุทธา Jujube	13	11	1,050	870	695	104
มะละกอ Papaya	17	19	861	518	225	155
มะไฟ Mafai	30	30	1,356	659	521	484

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	254	536	17,594	8,867	3,003	1,233
มะกรูด Leech lime	4	-	-	-	8	8
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	173	524	11,022	6,085	3,353	3,053
มะขามหวาน Sweet tamarind	1,718	6,017	143,648	112,845	17,734	11,689
มะนาว Lime	886	1,619	76,721	46,003	55,901	36,527
มะปราง Marian plum	30	16	395	175	320	137
มะพร้าว (แก่) Coconut	24	7	168	60	323	218
มะพร้าวอ่อน Young coconut	36	25	871	600	699	521
มะม่วง Mango	2,797	10,264	250,012	204,143	126,725	120,080
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	822	4,339	123,380	60,551	9,530	3,931
มะยง Marian fruit	11	56	1,157	157	305	82
มะละกอ Papaya	120	343	51,544	24,772	1,651	1,049
มังคุด Mangosteen	13	8	180	15	94	86
ฝรั่ง Guava	66	55	5,259	2,998	2,029	1,342
ลองกอง Longkong	116	177	3,951	1,975	5,429	4,665
ละมุด Sapodilla	16	11	260	85	287	263

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
LANGSAT Langsat	15	32	1,500	795	192	110
ลำไย Longan	8,476	31,445	408,193	375,640	106,564	95,230
ลิ้นจี่ Lychee	3,084	19,229	404,132	356,621	45,654	38,487
ชา Tea	689	6,642	6,463,257	6,062,367	211,217	201,778
ส้มเขียวหวาน Tangerine	578	3,030	151,418	112,222	17,459	12,429
ส้มเกลี้ยง Sweet oranges	10	36	1,597	590	95	30
ส้มอื่นๆ Other oranges	182	104	4,222	1,812	4,803	3,729
ส้มโอ Pomelo	32	163	4,915	3,945	415	415
สะตอ Stink bean (Parkin)	5	24	700	320	2	2
สับปะรด Pine apple	80	85	678,000	120,792	36,654	22,194
หม่อน Indian mulberry	222	667	234,462	153,549	4,235	3,850
หวาย	66	101	40,435	3,155	9,708	8,873
หมาก Betel palm	5	6	1,350	1,150	-	-
อโวคาโด	35	43	1,946	571	324	222

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินเทพา Brown salwood	2	5	750	-	45	-
กฤษณา Wattle	49	100	13,782	1,100	3,050	70
จามจุรี Rain tree	4	17	2,550	130	20	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	7	5	787	-	190	20
ทองหลาง Coral tree	1	10	1,500	150	-	-
ประดู่ Pradu	9	9	1,100	800	3,200	90
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	1,425	4,058	520,718	185,156	59,671	30,989
มะค่าโมง Makha mong	4	4	600	-	63	-
ยมหอม Yomhom	3	6	1,087	-	-	-
ยางนา Yang-na	13	3	375	-	4,922	3,480
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	23	48	7,305	2,190	3,745	1,450
สน Pine	1	6	600	-	-	-
สัก Teak	8,238	42,198	6,281,404	1,780,894	511,641	273,177
สาธร Sathorn	1	10	1,300	-	-	-
เหรี๋ย Reang	8	2	225	-	481	-

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมต้น Leek	12	4	4
กระเทียมหัว Garlic	406	516	514
กะหล่ำดอก Cauliflower	67	50	50
กะหล่ำปลี Cabbage	444	2,249	2,248
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	279	650	646
ขิง Ginger	310	1,074	1,070
คะน้า Chinese kale	39	24	24
ชะอม Chaom	46	56	56
ตะไคร้ Lemon grass	41	90	89
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	301	298	296
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	22	23	23
แตงไทย Melon	35	166	166
ถั่วแขก Snap bean	13	23	23
ถั่วฝักยาว Yard long bean	180	259	259
ถั่วลันเตา Sweet pea	12	25	25
บร็อกโคลี่ Broccoli	47	35	35



ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บวบ Angled loofah	32	34	34
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	207	201	201
ผักกาดขาวปลี Mustard	88	153	153
ผักกาดเขียวปลี Leaf Mustard	118	188	188
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	107	92	92
ผักชี Coriande	44	33	33
เผือก Taro	54	178	178
พริกชี้หนู Bird pepper	120	228	228
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	684	846	845
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	43	123	120
พริกใหญ่ Banana paper	555	1,035	1,034
ฟักทอง Pumpkin	324	1,798	1,785
มะเขือเปราะ Brinjal	93	102	102
มะเขือม่วง Aubergine	44	73	73
มะเขือยาว Egg plant	79	91	91
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	26	25	24

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะระจีน Chinese bitter melon	54	60	60
มะระไทย Thai bitter melon	57	48	47
มันแกว Yam bean	31	50	50
หอมแดง Shallot	120	59	59
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	11	5	5
มะเขว่น Ma-quan	254	2,102	2,024
โหระพา Basil	8	9	9
หน่อไม้ฝรั่ง Wild rice	8	20	20
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	6	24	16
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	3	12	12
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	9	11	11
ผักหวาน Sweet vegetable	6	9	9
มะแว้ง Sparrow's brinjal	2	26	26
ข่า Galanga	7	25	25
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	8	16	16

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ชวนชม Shuanshom	1	1	1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	1	2	2
ดาวเรือง Marigold	3	3	3
ดาหลา Dalar	1	1	1
บัวหลวง Lotus	1	1	1
เบญจมาศ Chrysanthemum	13	16	16
มะลิ Jasmine	2	1	1
หน้าวัว Anthurium	1	2	2
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	6	11	11
ไผ่ Bamboo	13	37	33
ลิ้นมังกร Snapdragon	1	0	0

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of feld cop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวบาร์เลย์ Barley	39	402	402
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	44,598	901,678	899,746
ข้าวฟ่างไม้กวาด Broom corn	9	244	244
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	46	757	757
ข้าวสาลี Wheat	34	94	94
ข้าวโอ๊ต Oat	65	169	169
งาขาว White sesame	3	13	13
งาดำ Black sesame	32	171	171
งาแดง Red sesame	16	155	155
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	6	26	26
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	32	168	166
ถั่วดำ Black bean	9	35	31
ถั่วแดง Red bean	4	14	14
ถั่วลิสง Peanut	915	2,589	2,580
ถั่วเหลือง Soybean	702	2,832	2,706
ฝ้าย Cotton	4	32	32
มันสำปะหลัง Cassava	90	663	644
ยาสูบ Tobacco	593	2,414	2,409
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	10	39	39

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม / โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	3,803	21,491	21,274	4,454	607	16,213	217	36	8	-	173	
ต่ำกว่า Under 2	186	1,091	1,089	328	24	737	2	1	-	-	1	
2 - 5	637	3,204	3,185	1,240	61	1,884	19	7	6	-	6	
6 - 9	590	2,793	2,778	851	79	1,848	15	13	2	-	-	
10 - 19	962	5,103	5,101	1,048	228	3,825	2	-	-	-	2	
20 - 39	899	5,627	5,472	720	128	4,624	155	2	-	-	153	
40 - 59	337	2,159	2,159	137	70	1,952	-	-	-	-	-	
60 - 139	189	1,501	1,477	119	17	1,341	24	13	-	-	11	
140 ขึ้นไป and over	3	13	13	11	-	2	-	-	-	-	-	



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>	<b>3,794</b>	<b>21,274</b>	<b>14</b>	<b>217</b>	<b>1,009</b>	<b>5,076</b>
1 - 2	1,173	2,048	5	10	280	460
3 - 4	1,078	3,722	4	13	316	1,050
5 - 9	1,003	6,232	1	6	282	1,756
10 - 19	406	4,876	3	38	114	1,396
20 - 49	117	2,925	-	-	17	414
50 - 99	11	606	-	-	-	-
100 - 299	5	565	1	150	-	-
300 ขึ้นไป and over	1	300	-	-	-	-

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 Nativated
<b>รวม Total</b>	<b>4,372</b>	<b>37,066</b>	<b>12,426</b>	<b>12,619</b>	<b>12,021</b>
1 - 2	1,648	2,591	520	71	2,000
3 - 4	966	3,236	578	116	2,542
5 - 9	791	4,991	1,212	546	3,233
10 - 19	552	6,882	2,792	1,761	2,329
20 - 49	331	8,772	3,437	3,927	1,408
50 - 99	57	3,348	1,391	1,578	379
100 - 299	17	2,181	1,031	1,020	130
300 - 499	3	1,165	365	800	-
500 ขึ้นไป And over	7	3,900	1,100	2,800	-



ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>72</b>	<b>384</b>	<b>1</b>	<b>35</b>
1 - 2	17	29	-	-
3 - 4	27	97	-	-
5 - 9	21	135	-	-
10 - 19	6	73	-	-
20 - 49	-	-	1	35
50 - 99	1	50	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-



ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		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>29</b>	<b>15,669</b>	<b>18</b>	<b>3,946</b>
ต่ำกว่า Under 50	-	-	5	121
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	1	160	4	645
200 - 499	17	5,980	8	2,280
500 ขึ้นไป and over	11	9,529	1	900



ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>4,221</b>	<b>2,318.11</b>	<b>522</b>	<b>368.73</b>	<b>3,699</b>	<b>1,949.38</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,984	1,679.56	463	213.48	3,521	1,466.08
2 - 5	226	539.00	56	123.25	170	415.75
6 - 9	4	27.55	-	-	4	27.55
10 - 19	7	72.00	3	32.00	4	40.00
20 - 39	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากด	Catfish	19	2.6	16	2.2	3	0.4
ปลากดคัง	Red tail mystus	7	0.8	5	0.5	2	0.3
ปลากระตี	Moonlight gourami	1	0.1	-	-	1	0.1
ปลากระบอก	Mullet	15	10.0	4	1.4	11	8.6
ปลากราย	Clawn feather back	4	1.5	-	-	4	1.5
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	1	0.1	-	-	1	0.1
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	25	10.0	2	0.5	23	9.5
ปลาจีน	Chinese major carps	19	7.5	4	1.6	15	5.9
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	20	9.2	8	3.5	12	5.8
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	1,437	524.9	1,062	301.3	379	223.5
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	27	9.7	18	4.3	9	5.4
ปลาตะเพียน	Common silver barb	326	149.9	60	28.8	268	121.1
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red Nile tilapia	52	16.0	25	3.9	27	12.1
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	83	26.0	6	2.3	77	23.8

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

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลานิล	Nile tilapia	2,202	1,292.6	629	362.3	1,599	930.3
ปลาไน	Common carb	29	21.0	7	3.6	24	17.3
ปลาชี่สก	Price carp	94	48.6	14	8.3	82	40.4
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	5	0.7	1	0.3	4	0.4
ปลาแรด	Giant gourami	2	0.6	-	-	2	0.6
ปลาสรวย	Striped catfish (Pla swai)	20	10.8	7	2.6	13	8.2
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	1	0.2	-	-	1	0.2
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	1	0.5	-	-	1	0.5
ปลาอื่น ๆ	Other fish	17	10.5	1	2.0	16	8.5
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	1	1.3	-	-	1	1.3
กบ	Frog	198	30.6	197	30.3	2	0.3

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 13.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field							
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under (rai)		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing			
ปลากด	Catfish	1	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5
ปลากดคัง	Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากระดี่	Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากระบอก	Mullet	5	6	1	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-
ปลากราย	Clawn feather back	-	4	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.3
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	-	1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด)	Pacu	6	18	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	0.9
ปลาจีน	Chinese major carps	5	14	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	0.8
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	3	14	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	1.9
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	322	1,063	1	-	-	455.7	3	5	-	-	-	-	38.6
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish[pla -Duk-Big-uy]	2	25	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	0.5
ปลาตะเพียน	Common silver barb	46	250	-	-	-	101.1	1	1	-	-	-	-	7.5
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	6	19	-	-	-	8.9	-	2	-	-	-	-	1.3
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	6	72	-	-	-	16.9	-	-	-	-	-	-	1.0
ปลานิล	Nile tilapia	397	1,741	3	-	-	1,183.9	2	9	-	-	-	-	100.1
ปลาไน	Common carb	7	18	2	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	3.5



ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under (rai)	
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		
	ปลาชี่สูก Price carp	20	64	-	-	-	31.1	-	1	-	-	-	4.4
ปลาชี่สูกเทศ Rohu	1	4	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.3	
ปลาแรด Giant gourami	1	1	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	4	16	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	0.6	
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
ปลาอื่น ๆ Other fish	3	13	-	-	-	9.5	-	1	-	-	-	-	
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	1	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	
กบ Frog	69	122	3	1	-	21.2	-	-	-	-	-	5.6	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing	
ปลากด Catfish	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-
ปลากดคัง Red tail mystus	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
ปลากรรตี Moonlight gourami	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ปลากรรบอก Mullet	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ปลากรราย Clawn feather back	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง Sea Bass (Giant seapech)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	-	1	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.2
ปลาจีน Chinese major carps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake- head fish	-	1	-	-	-	1.2	-	2	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	2	16	-	-	-	5.1	2	17	-	-	-	0.1
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	-	19	-	-	-	2.1	1	10	-	-	-	1.6
ปลาทับทิม/นิลแดง Red Nile tilapia	-	2	-	-	-	1.0	1	22	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	1	3	-	-	-	0.5	1	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	4	55	-	-	-	28.1	5	12	-	-	-	8.4
ปลาไน Common carb	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

Table 13.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		ร่องสวน Ditch					กระชัง Cage							
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under (rai)	
		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต Having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์ and Nursing		
ปลายี่สก	Price carp	-	10	-	-	-	2.1	1	-	-	-	-	-	0.3
ปลายี่สกเทศ	Rohu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	Giant gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	Other fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ	Frog	1	1	-	-	-	0.1	-	1	1	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

#### 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>										<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	24,793	535	4,477	3,400	5,434	6,450	2,876	1,560	60	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	23,113	814	5,237	3,641	5,314	4,968	2,190	936	12	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	11,218	162	1,945	1,882	3,108	2,572	1,006	517	26	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,104	62	422	287	619	457	181	76	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	541	17	172	99	139	70	35	9	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	31,183	657	5,532	4,473	7,387	8,159	3,449	1,486	40	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	23,250	165	1,996	2,026	5,090	7,856	3,987	2,042	89	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	19,930	389	3,512	2,891	4,348	4,995	2,510	1,265	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	27,741	360	3,288	2,899	6,302	8,324	4,262	2,228	78	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	10,215	278	1,970	1,357	2,280	2,680	1,045	586	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,182	-	62	67	171	453	256	164	8	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,317	24	231	231	462	704	476	189	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	5,498	4	154	202	761	1,969	1,496	885	28	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								ชนิดของเครื่องจักร และอุปกรณ์
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)								
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	88	-	24	16	20	8	16	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	12,885	301	2,890	2,059	3,045	2,986	1,127	472	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	16,171	483	3,296	2,434	3,619	3,960	1,594	762	24	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	22,272	114	1,412	1,874	4,784	8,081	4,048	1,911	48	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	6,170	211	1,425	964	1,395	1,429	490	251	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	30,581	834	5,947	4,210	6,875	7,759	3,513	1,415	28	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	68	4	12	4	16	20	8	4	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	30,842	755	5,808	4,116	7,053	7,936	3,344	1,759	70	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	12,834	113	995	1,168	2,623	4,216	2,435	1,228	57	Truck 6 wheels and over
เรือ	54	4	16	4	22	4	4	-	-	Boat
รถเกษตรกร	3,210	199	822	392	583	689	350	172	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>						<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,831	69	22,099	20	1	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	9,944	24	13,346	20	50	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	9,172	20	2,118	20	76	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,271	4	847	538	25	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	211	4	337	156	89	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	26,357	27	5,486	12	43	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	16,561	28	6,955	4	163	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	15,089	79	5,306	11	101	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	21,913	60	6,104	12	116	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	5,448	215	5,464	8	845	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	246	-	940	-	8	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	896	8	1,428	4	24	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	822	18	4,721	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	12	-	80	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	318	13	12,583	12	8	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	299	52	15,888	12	12	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	670	136	21,659	8	4	- Corn sheller
- เครื่องสีผัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	96	38	6,073	-	8	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	653	621	29,935	48	427	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	4	64	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>						<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	13,152	268	17,921	48	573	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	890	217	11,977	16	5	Truck 6 wheels and over
เรือ	42	-	12	-	-	Boat
รถเกษตรกร	1,265	24	1,958	12	28	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>										<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,483	57	280	211	565	830	809	691	40	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	10,782	70	1,435	1,529	3,173	2,874	1,138	552	12	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	9,664	117	1,460	1,607	2,719	2,336	897	498	30	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,405	55	288	199	346	346	109	61	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	215	9	48	24	61	42	23	9	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	28,542	470	4,300	3,830	6,841	7,860	3,644	1,553	44	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	17,287	77	982	1,204	3,400	5,955	3,651	1,930	87	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	16,783	255	2,402	2,125	3,721	4,469	2,480	1,303	28	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	23,714	199	2,142	2,353	5,261	7,310	4,117	2,234	98	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	14,566	306	4,061	2,127	3,478	3,125	987	466	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	246	-	13	12	24	88	52	49	8	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	900	-	12	32	118	335	264	138	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	951	-	9	8	42	224	298	342	28	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	61	-	-	-	53	4	-	4	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	326	4	44	40	44	97	43	52	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	363	9	39	28	33	77	52	124	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	731	-	33	45	103	158	198	190	4	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	161	4	-	8	4	93	20	32	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	698	4	127	97	137	164	85	80	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	-	-	4	-	-	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	14,275	206	2,025	1,807	3,395	3,850	1,755	1,175	62	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	991	8	57	66	130	187	298	232	13	Truck 6 wheels and over
เรือ	42	4	8	4	22	4	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	1,319	58	234	115	273	370	160	106	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

## 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	
<b>รวม Total</b>	<b>75,605</b>	<b>10,061</b>	<b>65,543</b>	<b>45,264</b>	<b>1,532</b>	<b>864</b>	<b>6,252</b>	<b>4,398</b>	<b>1,303</b>	<b>5,930</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,407	572	1,835	923	154	155	252	108	106	136
2 - 5	15,000	2,476	12,524	7,492	570	307	1,588	803	444	1,320
6 - 9	10,137	1,445	8,693	5,316	247	173	1,101	626	262	968
10 - 19	17,011	2,368	14,643	9,722	261	151	1,445	971	329	1,764
20 - 39	18,871	2,134	16,737	12,772	173	62	1,209	1,190	136	1,195
40 - 59	8,210	776	7,434	6,038	88	12	445	478	12	360
60 - 139	3,840	279	3,561	2,896	39	4	209	222	13	178
140 ขึ้นไป and over	128	11	117	104	-	-	4	-	1	8

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>1,319,780</b>	<b>62,881</b>	<b>195,622</b>	<b>7,774</b>	<b>156,911</b>	<b>5,280</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,462	133	961	62	20	1
2 - 5	40,716	2,150	23,481	1,089	2,067	113
6 - 9	58,775	2,997	23,929	1,142	5,351	251
10 - 19	184,183	8,544	50,675	1,972	22,022	778
20 - 39	439,995	22,539	54,386	2,052	49,313	1,610
40 - 59	326,783	15,661	26,130	786	37,284	1,336
60 - 139	249,111	9,394	15,381	464	35,358	1,012
140 ขึ้นไป and over	18,754	1,462	679	206	5,497	179

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest		พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>112,146</b>	<b>34,584</b>	<b>11,539</b>	<b>670</b>	<b>843,561</b>	<b>45,699</b>
ต่ำกว่า Under 2	134	129	135	9	212	48
2 - 5	4,906	2,482	1,585	111	8,679	589
6 - 9	8,942	3,558	1,471	99	19,081	1,150
10 - 19	25,369	7,921	2,599	158	83,517	4,844
20 - 39	34,257	9,371	3,500	201	298,539	17,739
40 - 59	20,370	4,487	1,555	74	241,445	13,016
60 - 139	15,886	2,936	694	18	181,792	7,606
140 ขึ้นไป and over	2,282	3,700	-	-	10,296	707

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>75,605</b>	<b>60,588</b>	<b>15,017</b>	<b>12,245</b>	<b>7,913</b>	<b>2,443</b>	<b>876</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,407	1,758	649	530	352	110	22
2 - 5	15,000	11,078	3,922	3,216	2,042	637	151
6 - 9	10,137	7,560	2,578	2,147	1,398	355	162
10 - 19	17,011	13,212	3,799	3,109	2,007	620	230
20 - 39	18,871	16,158	2,713	2,182	1,377	447	163
40 - 59	8,210	7,304	906	731	497	192	54
60 - 139	3,840	3,402	438	320	231	78	90
140 ขึ้นไป and over	128	116	13	9	9	4	4

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

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ others
<b>รวม Total</b>	<b>75,605</b>	<b>33,134</b>	<b>42,470</b>	<b>39,477</b>	<b>4,459</b>	<b>1,560</b>	<b>3,080</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,407	1,450	957	740	204	102	159
2 - 5	15,000	7,620	7,380	6,557	1,073	338	642
6 - 9	10,137	4,476	5,662	5,222	732	196	363
10 - 19	17,011	6,907	10,104	9,418	1,226	453	674
20 - 39	18,871	7,801	11,070	10,525	891	318	681
40 - 59	8,210	3,248	4,962	4,793	216	100	371
60 - 139	3,840	1,581	2,259	2,149	117	53	190
140 ขึ้นไป and over	128	51	78	73	1	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,321</b>	<b>1,590,213</b>	<b>47,798</b>	<b>931,586</b>	<b>29,523</b>	<b>658,626</b>	<b>114</b>	<b>2,737</b>	<b>28,499</b>	<b>625,843</b>	<b>910</b>	<b>30,047</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,582	2,744	2,882	2,083	700	661	5	5	667	625	28	31
2 - 5	15,286	51,759	9,705	32,797	5,580	18,962	18	75	5,374	18,251	188	636
6 - 9	10,229	74,469	6,155	44,636	4,073	29,834	23	171	3,972	29,113	78	550
10 - 19	17,124	232,774	10,472	141,922	6,652	90,852	17	263	6,520	89,155	115	1,434
20 - 39	18,907	526,418	11,808	326,358	7,099	200,060	26	703	6,908	194,299	165	5,057
40 - 59	8,218	385,556	4,756	222,540	3,461	163,016	17	763	3,284	154,518	160	7,736
60 - 139	3,848	290,181	1,940	144,537	1,908	145,643	8	757	1,725	130,433	175	14,454
140 ขึ้นไป and over	128	26,312	79	16,713	50	9,599	-	-	49	9,449	1	150

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers				
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers				
			รวม - total	Sub	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>77,321</b>	<b>76,296</b>	<b>1,025</b>		<b>1,005</b>	<b>20</b>	-
ต่ำกว่า Under 2	3,582	3,549	33		33	-	-
2 - 5	15,286	15,080	206		206	-	-
6 - 9	10,229	10,128	101		97	4	-
10 - 19	17,124	16,992	132		132	-	-
20 - 39	18,907	18,716	191		179	12	-
40 - 59	8,218	8,040	177		173	4	-
60 - 139	3,848	3,665	183		183	-	-
140 ขึ้นไป and over	128	127	1		1	-	-



ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
<b>รวม Total</b>	<b>1,025</b>	<b>230</b>	<b>508</b>	<b>105</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	33	16	17	-	-	-	-	-	-
2 - 5	206	107	79	4	4	4	8	-	-
6 - 9	101	28	45	21	4	-	4	-	-
10 - 19	132	51	25	20	12	24	-	-	-
20 - 39	191	17	110	16	16	16	16	-	-
40 - 59	177	2	107	20	29	4	16	-	-
60 - 139	183	10	125	24	12	4	4	4	-
140 ขึ้นไป and over	1	-	-	-	-	1	-	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>4,368</b>	<b>2,794</b>	<b>1,574</b>	<b>4,276</b>	<b>2,738</b>	<b>1,538</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>37</b>
ต่ำกว่า Under 2	51	49	2	51	49	2	-	-	-
2 - 5	561	511	50	561	511	50	-	-	-
6 - 9	367	273	93	352	262	90	15	11	4
10 - 19	568	362	207	568	362	207	-	-	-
20 - 39	1087	651	436	1030	618	412	57	32	25
40 - 59	892	476	415	871	464	407	21	12	8
60 - 139	826	460	366	826	460	366	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	18	13	5	18	13	5	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works on the holding	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,298</b>	<b>1,589,809</b>	<b>49,985</b>	<b>1,133,732</b>	<b>17,834</b>	<b>348,456</b>	<b>9,479</b>	<b>107,621</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	2,741	2,046	1,511	583	474	949	756
2 - 5	15,270	51,712	8,217	28,343	3,734	12,680	3,320	10,689
6 - 9	10,229	74,469	5,929	43,293	2,705	19,624	1,595	11,552
10 - 19	17,124	232,774	11,185	152,846	4,037	54,516	1,902	25,413
20 - 39	18,907	526,418	13,423	378,112	4,269	116,618	1,215	31,688
40 - 59	8,218	385,556	6,141	288,510	1,717	80,297	360	16,749
60 - 139	3,844	289,827	2,949	221,368	757	57,684	138	10,774
140 ขึ้นไป and over	128	26,312	96	19,749	33	6,562	-	-

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	77,298	1,589,809	49,985	1,133,732	17,834	348,456	9,479	107,621
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	45	800	45	800	-	-	-	-
20 - 24	263	5,936	202	4,203	28	670	33	1,063
25 - 29	1,181	30,102	861	22,653	175	5,180	145	2,269
30 - 34	2,758	70,337	1,980	52,664	534	14,525	243	3,147
35 - 39	4,575	113,324	2,971	81,521	989	23,647	615	8,156
40 - 44	7,968	203,343	5,260	148,730	1,672	41,472	1,036	13,141
45 - 49	13,331	313,916	8,194	218,086	3,362	75,105	1,775	20,725
50 - 54	13,771	288,064	8,334	200,291	3,518	67,651	1,919	20,123
55 - 59	13,732	262,251	8,305	179,942	3,634	62,878	1,793	19,431
60 - 64	8,355	138,905	5,436	99,594	2,006	30,218	912	9,092
65 - 69	5,212	76,573	3,548	55,195	1,122	15,744	542	5,633
70 ขึ้นไป and over	6,109	86,257	4,850	70,051	795	11,365	464	4,841

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	60,924	1,331,330	39,504	951,010	14,329	295,002	7,090	85,319
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	29	521	29	521	-	-	-	-
20 - 24	181	4,177	132	2,825	24	487	25	865
25 - 29	885	22,592	642	16,892	135	4,071	108	1,630
30 - 34	2,077	55,864	1,516	41,948	394	11,634	168	2,282
35 - 39	3,375	87,599	2,253	64,062	736	18,074	386	5,463
40 - 44	6,130	170,379	4,073	124,876	1,332	35,586	726	9,917
45 - 49	10,527	265,459	6,636	187,192	2,597	61,685	1,294	16,582
50 - 54	11,008	248,751	6,726	173,929	2,805	58,176	1,478	16,645
55 - 59	11,084	225,381	6,679	155,822	2,978	53,642	1,427	15,917
60 - 64	6,874	121,167	4,426	86,397	1,721	27,426	728	7,344
65 - 69	4,140	64,499	2,813	45,559	930	14,424	397	4,515
70 ขึ้นไป and over	4,612	64,939	3,580	50,985	677	9,796	355	4,159

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	16,374	258,479	10,480	182,722	3,506	53,454	2,388	22,302
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	16	279	16	279	-	-	-	-
20 - 24	82	1,759	69	1,378	4	182	8	199
25 - 29	297	7,510	218	5,761	40	1,109	38	639
30 - 34	680	14,472	464	10,716	141	2,891	76	865
35 - 39	1,199	25,725	718	17,459	253	5,573	229	2,692
40 - 44	1,839	32,964	1,188	23,854	340	5,886	311	3,224
45 - 49	2,804	48,457	1,558	30,894	765	13,420	481	4,143
50 - 54	2,762	39,314	1,608	26,361	713	9,475	441	3,477
55 - 59	2,647	36,870	1,626	24,119	656	9,237	366	3,514
60 - 64	1,480	17,737	1,011	13,197	285	2,792	184	1,748
65 - 69	1,071	12,074	735	9,636	192	1,320	145	1,118
70 ขึ้นไป and over	1,497	21,318	1,270	19,066	117	1,569	109	682

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, and size of total area of holding (including holder)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	248,819	212,837	118,045	44,045	24,457	26,290	35,982
ต่ำกว่า Under 2	7,867	6,956	3,099	1,030	1,646	1,182	910
2 - 5	43,142	36,977	16,453	7,200	7,420	5,905	6,164
6 - 9	31,961	26,552	12,831	5,759	3,829	4,132	5,409
10 - 19	59,181	50,113	28,685	9,797	5,678	5,953	9,068
20 - 39	64,471	55,356	33,348	12,057	4,051	5,900	9,114
40 - 59	28,345	24,769	15,480	5,752	1,226	2,311	3,575
60 - 139	13,337	11,694	7,852	2,394	587	862	1,643
140 ขึ้นไป and over	516	419	296	57	21	45	97

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>รวม Total</b>	<b>248,819</b>	<b>212,837</b>	<b>118,045</b>	<b>44,045</b>	<b>24,457</b>	<b>26,290</b>	<b>35,982</b>
10 - 14	10,154	2,630	1,350	72	43	1,165	7,524
15 - 19	13,155	4,921	2,025	870	263	1,763	8,234
20 - 24	16,024	11,440	4,339	2,394	862	3,845	4,583
25 - 29	21,279	19,618	6,233	2,567	1,354	9,465	1,661
30 - 34	19,446	15,455	7,144	2,401	2,436	3,473	3,991
35 - 39	21,481	20,916	11,866	3,959	2,984	2,105	565
40 - 44	23,103	22,875	13,299	5,579	2,614	1,384	227
45 - 49	28,947	28,783	16,867	6,876	3,851	1,189	164
50 - 54	31,861	31,010	20,347	6,570	3,681	412	851
55 - 59	24,398	23,217	13,577	6,419	2,872	349	1,181
60 - 64	15,707	14,209	8,658	3,268	1,967	315	1,498
65 - 69	8,971	8,131	5,415	1,576	894	246	840
70 ขึ้นไป and over	14,295	9,633	6,925	1,495	635	578	4,662



ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>ชาย Male</b>	<b>127,007</b>	<b>109,651</b>	<b>63,112</b>	<b>24,551</b>	<b>12,469</b>	<b>9,518</b>	<b>17,356</b>
10 - 14	5,961	1,653	774	48	20	811	4,307
15 - 19	7,510	3,075	1,017	714	126	1,217	4,435
20 - 24	8,292	6,160	2,077	2,053	495	1,535	2,132
25 - 29	7,552	6,724	3,031	1,106	874	1,713	828
30 - 34	11,508	7,960	3,593	1,579	1,245	1,542	3,548
35 - 39	9,967	9,733	6,094	1,642	969	1,028	235
40 - 44	11,654	11,515	6,201	3,359	1,248	707	139
45 - 49	14,130	14,060	8,549	3,169	1,699	643	70
50 - 54	17,804	17,712	12,382	3,222	2,007	101	92
55 - 59	12,970	12,907	7,358	3,843	1,630	75	64
60 - 64	8,510	8,437	5,056	2,059	1,286	36	73
65 - 69	4,645	4,538	3,051	990	468	29	106
70 ขึ้นไป and over	6,505	5,178	3,928	766	402	82	1,327

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>121,812</b>	<b>103,187</b>	<b>54,933</b>	<b>19,494</b>	<b>11,988</b>	<b>16,771</b>	<b>18,626</b>
10 - 14	4,193	977	575	24	24	354	3,216
15 - 19	5,645	1,846	1,008	155	137	546	3,798
20 - 24	7,731	5,280	2,261	341	367	2,310	2,451
25 - 29	13,727	12,894	3,202	1,461	480	7,751	833
30 - 34	7,939	7,495	3,551	822	1,191	1,931	443
35 - 39	11,513	11,183	5,773	2,317	2,015	1,078	331
40 - 44	11,449	11,360	7,098	2,220	1,365	678	89
45 - 49	14,817	14,722	8,318	3,706	2,152	547	95
50 - 54	14,057	13,298	7,965	3,348	1,674	311	758
55 - 59	11,428	10,310	6,219	2,576	1,242	274	1,118
60 - 64	7,197	5,772	3,602	1,209	682	279	1,424
65 - 69	4,326	3,593	2,364	586	426	217	734
70 ขึ้นไป and over	7,790	4,455	2,997	729	233	497	3,335

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	77,298	3,578	15,270	10,229	17,124	18,907	8,218	3,844	128
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	45	4	12	4	4	16	4	-	-
20 - 24	263	4	37	20	56	101	36	8	-
25 - 29	1,181	24	101	106	282	423	185	56	4
30 - 34	2,758	53	282	257	656	968	347	191	4
35 - 39	4,575	192	601	449	900	1,443	720	261	8
40 - 44	7,968	258	1,222	823	1,493	2,275	1,294	588	16
45 - 49	13,331	456	2,244	1,497	2,827	3,600	1,827	856	24
50 - 54	13,771	519	2,718	1,891	3,060	3,382	1,445	739	16
55 - 59	13,732	662	2,821	1,951	3,331	3,192	1,187	549	39
60 - 64	8,355	501	1,970	1,365	2,057	1,628	528	301	4
65 - 69	5,212	355	1,437	896	1,215	868	309	122	8
70 ขึ้นไป and over	6,109	550	1,823	970	1,243	1,010	336	173	5

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 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>60,924</b>	<b>2,277</b>	<b>10,836</b>	<b>7,771</b>	<b>13,686</b>	<b>15,813</b>	<b>7,057</b>	<b>3,376</b>	<b>109</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	29	4	8	4	-	8	4	-	-
20 - 24	181	4	33	16	31	61	28	8	-
25 - 29	885	20	69	80	222	313	133	44	4
30 - 34	2,077	41	158	198	455	788	278	159	-
35 - 39	3,375	114	374	308	666	1,148	568	189	8
40 - 44	6,130	144	806	537	1,115	1,866	1,126	520	16
45 - 49	10,527	289	1,534	1,095	2,205	3,019	1,608	756	20
50 - 54	11,008	350	1,927	1,418	2,419	2,905	1,287	686	16
55 - 59	11,084	400	2,055	1,504	2,768	2,775	1,049	504	31
60 - 64	6,874	333	1,492	1,113	1,744	1,445	469	275	4
65 - 69	4,140	219	1,025	759	1,037	722	257	115	8
70 ขึ้นไป and over	4,612	359	1,354	740	1,023	764	251	119	1

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 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>16,374</b>	<b>1,301</b>	<b>4,435</b>	<b>2,458</b>	<b>3,438</b>	<b>3,094</b>	<b>1,160</b>	<b>468</b>	<b>20</b>
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	16	-	4	-	4	8	-	-	-
20 - 24	82	-	4	4	25	41	8	-	-
25 - 29	297	4	32	27	60	109	52	12	-
30 - 34	680	12	124	59	200	180	69	32	4
35 - 39	1,199	78	227	141	234	295	152	72	-
40 - 44	1,839	114	416	286	378	408	168	67	-
45 - 49	2,804	167	710	401	622	581	218	100	4
50 - 54	2,762	169	791	473	641	477	158	52	-
55 - 59	2,647	262	767	447	563	418	138	45	8
60 - 64	1,480	168	478	253	313	183	60	26	-
65 - 69	1,071	137	413	137	178	146	53	8	-
70 ขึ้นไป and over	1,497	190	469	230	220	246	85	53	4

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>77,298</b>	<b>1,589,809</b>	<b>4,969</b>	<b>70,565</b>	<b>39,260</b>	<b>780,794</b>	<b>21,159</b>	<b>403,090</b>	<b>11,858</b>	<b>333,830</b>	<b>53</b>	<b>1,530</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	2,741	924	506	2,111	1,815	452	356	91	64	-	-
2 - 5	15,270	51,712	1,115	3,735	8,355	26,651	5,482	20,252	311	1,046	8	29
6 - 9	10,229	74,469	584	4,267	5,124	37,266	4,195	30,625	318	2,254	8	57
10 - 19	17,124	232,774	960	13,103	8,412	114,103	3,610	49,433	4,126	55,895	16	240
20 - 39	18,907	526,418	980	26,763	9,241	256,868	4,322	122,077	4,364	120,711	-	-
40 - 59	8,218	385,556	296	13,707	4,059	191,158	2,012	94,542	1,839	85,519	12	630
60 - 139	3,844	289,827	107	7,800	1,910	143,603	1,058	80,682	761	57,168	8	574
140 ขึ้นไป and over	128	26,312	4	682	49	9,331	28	5,124	48	11,174	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>270,671</b>	<b>8,166</b>	<b>45,152</b>	<b>34,480</b>	<b>65,106</b>	<b>71,422</b>	<b>31,264</b>	<b>14,532</b>	<b>549</b>
ต่ำกว่า Under 15	32,006	552	3,691	3,252	8,440	10,033	4,193	1,791	54
15 - 19	13,155	240	1,716	1,531	3,095	3,797	1,862	880	33
20 - 24	16,024	333	2,275	1,970	3,881	4,576	2,037	900	51
25 - 29	21,279	309	3,302	2,681	4,995	6,029	2,715	1,194	54
30 - 34	19,446	336	3,106	2,695	4,962	5,208	2,088	1,035	16
35 - 39	21,481	602	2,535	2,191	4,813	6,570	3,214	1,503	53
40 - 44	23,103	712	3,284	2,700	4,692	6,537	3,444	1,682	53
45 - 49	28,947	904	4,999	3,343	6,511	7,531	3,810	1,774	75
50 - 54	31,861	1,093	6,780	4,308	7,726	7,575	2,971	1,366	41
55 - 59	24,398	963	4,632	3,545	6,327	5,672	2,131	1,059	70
60 - 64	15,707	706	3,390	2,697	3,917	3,353	1,064	574	4
65 - 69	8,971	561	2,410	1,673	1,992	1,541	495	265	33
70 ขึ้นไป and over	14,295	853	3,031	1,894	3,753	3,002	1,240	508	13

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>137,446</b>	<b>4,015</b>	<b>23,329</b>	<b>17,368</b>	<b>32,679</b>	<b>36,129</b>	<b>15,978</b>	<b>7,662</b>	<b>285</b>
ต่ำกว่า Under 15	16,400	287	2,353	1,285	4,307	5,145	2,078	926	18
15 - 19	7,510	143	877	820	1,959	2,125	1,067	488	32
20 - 24	8,292	184	876	1,191	1,837	2,405	1,250	530	20
25 - 29	7,552	159	1,275	806	1,599	2,124	1,062	504	23
30 - 34	11,508	156	2,018	1,898	2,797	2,927	1,141	558	12
35 - 39	9,967	318	1,118	975	2,224	3,049	1,461	787	35
40 - 44	11,654	307	1,626	1,359	2,406	3,295	1,753	876	33
45 - 49	14,130	388	2,212	1,530	3,267	3,805	1,980	921	28
50 - 54	17,804	587	4,130	2,583	3,956	4,111	1,615	793	28
55 - 59	12,970	431	2,381	1,792	3,461	3,136	1,169	560	39
60 - 64	8,510	364	1,728	1,389	2,210	1,832	626	357	4
65 - 69	4,645	271	1,150	805	1,130	840	297	143	8
70 ขึ้นไป and over	6,505	420	1,585	936	1,527	1,335	478	219	5



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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>133,225</b>	<b>4,151</b>	<b>21,823</b>	<b>17,112</b>	<b>32,427</b>	<b>35,293</b>	<b>15,286</b>	<b>6,870</b>	<b>264</b>
ต่ำกว่า Under 15	15,606	265	1,338	1,966	4,134	4,888	2,115	865	36
15 - 19	5,645	98	840	712	1,136	1,672	795	392	1
20 - 24	7,731	150	1,399	779	2,044	2,171	786	370	32
25 - 29	13,727	150	2,027	1,876	3,396	3,905	1,653	690	30
30 - 34	7,939	180	1,088	796	2,165	2,281	947	477	4
35 - 39	11,513	283	1,417	1,216	2,589	3,521	1,753	717	17
40 - 44	11,449	405	1,658	1,341	2,286	3,241	1,691	807	20
45 - 49	14,817	517	2,787	1,814	3,244	3,726	1,830	853	47
50 - 54	14,057	506	2,650	1,726	3,770	3,464	1,356	573	13
55 - 59	11,428	531	2,251	1,753	2,866	2,535	962	499	31
60 - 64	7,197	342	1,662	1,309	1,707	1,521	438	218	-
65 - 69	4,326	290	1,260	867	862	702	198	122	25
70 ขึ้นไป and over	7,790	433	1,446	958	2,227	1,667	762	290	8

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.4 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (Include holders)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status เพศ Sex		รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>242,681</b>	<b>7,737</b>	<b>42,486</b>	<b>31,491</b>	<b>57,717</b>	<b>62,569</b>	<b>27,641</b>	<b>13,040</b>	-
โสด	Single	67,068	1,576	11,576	9,262	15,166	17,391	8,262	3,834	-
สมรส (จดทะเบียน)	Partnership (Registered)	137,762	4,764	25,208	17,657	32,096	34,535	15,987	7,515	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน)	Partnership (Not Registered)	18,525	376	2,462	2,418	5,202	5,308	1,790	969	-
หม้าย	Widowed	13,934	784	2,171	1,479	3,970	3,783	1,197	550	-
หย่าร้าง	Divorced	3,275	113	610	347	747	1,063	296	101	-
แยกกันอยู่	Separated	446	21	117	44	79	137	33	16	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	Unknow	1,671	105	344	284	457	351	75	56	-
<b>ชาย</b>	<b>Male</b>	<b>123,659</b>	<b>3,791</b>	<b>21,759</b>	<b>16,203</b>	<b>28,969</b>	<b>31,711</b>	<b>14,252</b>	<b>6,975</b>	-
โสด	Single	38,013	930	6,284	5,256	8,410	9,872	4,858	2,403	-
สมรส (จดทะเบียน)	Partnership (Registered)	71,018	2,396	13,246	9,224	16,509	17,671	8,121	3,851	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน)	Partnership (Not Registered)	8,733	176	1,209	1,062	2,305	2,567	920	495	-
หม้าย	Widowed	3,929	208	493	350	1,248	1,203	268	159	-
หย่าร้าง	Divorced	940	46	331	160	186	159	33	24	-
แยกกันอยู่	Separated	222	7	50	22	41	70	21	12	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	Unknow	804	28	145	130	268	169	32	32	-

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (Include holders) (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status เพศ Sex		รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป and over
			ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female		119,022	3,946	20,728	15,288	28,749	30,858	13,389	6,065	-
โสด Single		29,055	646	5,292	4,007	6,756	7,519	3,405	1,431	-
สมรส (จดทะเบียน) Partnership (Registered)		66,745	2,368	11,962	8,433	15,587	16,864	7,867	3,665	-
สมรส (ไม่จดทะเบียน) Partnership (Not Registered)		9,792	200	1,253	1,356	2,897	2,741	870	474	-
หม้าย Widowed		10,004	576	1,677	1,129	2,722	2,580	929	391	-
หย่าร้าง Divorced		2,335	67	278	187	560	904	263	76	-
แยกกันอยู่ Separated		224	14	67	22	38	68	12	4	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ Unknow		867	76	198	154	189	182	43	24	-

### 18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

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	ต่ำกว่าประถมศึกษา 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>77,298</b>	<b>7,993</b>	<b>8,966</b>	<b>43,725</b>	<b>13,538</b>	<b>1,204</b>	<b>1,740</b>	<b>131</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	251	628	1,911	524	96	160	8
2 - 5	15,270	1,293	2,008	8,904	2,263	298	488	16
6 - 9	10,229	1,075	1,120	6,000	1,552	154	308	20
10 - 19	17,124	2,114	2,022	9,533	2,837	290	304	23
20 - 39	18,907	2,078	1,949	10,590	3,713	233	296	48
40 - 59	8,218	819	834	4,610	1,730	102	111	12
60 - 139	3,844	352	389	2,128	880	30	61	4
140 ขึ้นไป and over	128	12	16	49	39	1	11	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร <sup>1/</sup> Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>77,298</b>	<b>21,674</b>	<b>55,624</b>	<b>11,969</b>	<b>16,724</b>	<b>40,128</b>	<b>3,378</b>	<b>868</b>	<b>1,096</b>
ต่ำกว่า 2	3,578	1,479	2,099	347	489	1,585	61	72	42
2 - 5	15,270	4,510	10,760	1,882	2,615	8,190	341	199	200
6 - 9	10,229	2,897	7,331	1,536	2,069	5,299	382	187	122
10 - 19	17,124	5,364	11,760	2,771	3,455	8,430	707	211	330
20 - 39	18,907	4,835	14,072	3,227	4,798	9,680	1,047	117	267
40 - 59	8,218	1,867	6,351	1,470	2,207	4,542	578	42	98
60 - 139	3,844	686	3,158	719	1,069	2,318	259	40	37
140 ขึ้นไป and over	128	35	93	17	24	85	4	-	-

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

<sup>1/</sup> One holding may report more than one group of membership of agriculture activity .

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>77,298</b>	<b>37,830</b>	<b>19,967</b>	<b>3,961</b>	<b>15,540</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	996	409	276	1,897
2 - 5	15,270	5,399	2,954	1,141	5,776
6 - 9	10,229	4,208	2,573	720	2,728
10 - 19	17,124	8,584	4,650	960	2,930
20 - 39	18,907	10,814	5,894	620	1,579
40 - 59	8,218	5,272	2,368	158	419
60 - 139	3,844	2,492	1,070	82	200
140 ขึ้นไป and over	128	65	49	4	11

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>77,298</b>	<b>2,750</b>	<b>3,322</b>	<b>5,586</b>	<b>8,330</b>	<b>18,540</b>	<b>20,509</b>	<b>17,395</b>	<b>780</b>	<b>85</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	379	552	628	751	802	319	116	28	4
2 - 5	15,270	937	1,343	1,771	2,906	4,757	2,706	753	92	4
6 - 9	10,229	485	462	1,001	1,403	3,597	2,441	775	57	8
10 - 19	17,124	567	532	1,152	1,588	4,823	6,014	2,317	102	29
20 - 39	18,907	241	337	714	1,171	3,311	6,245	6,749	117	20
40 - 59	8,218	94	59	266	391	927	1,980	4,385	108	8
60 - 139	3,844	47	36	55	112	319	783	2,244	240	8
140 ขึ้นไป and over	128	-	-	-	8	4	21	56	36	4
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>58,747</b>	<b>2,209</b>	<b>2,115</b>	<b>3,969</b>	<b>6,006</b>	<b>13,541</b>	<b>16,263</b>	<b>13,951</b>	<b>636</b>	<b>56</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,009	150	258	396	454	490	196	48	16	-
2 - 5	11,778	839	1,018	1,363	2,148	3,555	2,198	582	71	4
6 - 9	7,602	394	279	724	1,049	2,652	1,878	565	57	4
10 - 19	12,858	504	312	844	1,183	3,423	4,774	1,724	65	28
20 - 39	15,070	201	200	478	851	2,511	5,078	5,649	93	8
40 - 59	6,425	82	35	137	248	713	1,537	3,559	106	8
60 - 139	2,908	39	13	26	64	197	585	1,781	203	-
140 ขึ้นไป and over	97	-	-	-	8	-	17	44	25	4





ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b>										
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>	<b>12,731</b>	<b>169</b>	<b>798</b>	<b>1,127</b>	<b>1,605</b>	<b>3,603</b>	<b>3,106</b>	<b>2,230</b>	<b>81</b>	<b>12</b>
ต่ำกว่า Under 2	335	4	85	44	79	96	20	4	-	4
2 - 5	2,596	42	246	287	612	968	362	76	4	-
6 - 9	1,976	52	131	221	276	719	430	142	-	4
10 - 19	3,216	39	166	228	292	1,027	1,014	426	24	-
20 - 39	2,777	20	125	198	217	564	868	765	16	4
40 - 59	1,251	4	24	120	94	146	304	556	1	-
60 - 139	556	8	19	29	36	80	104	248	32	-
140 ขึ้นไป and over	24	-	-	-	-	4	4	12	4	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>										
<b>Holders growing crops and fresh water culture</b>	<b>1,834</b>	<b>41</b>	<b>101</b>	<b>79</b>	<b>133</b>	<b>411</b>	<b>436</b>	<b>600</b>	<b>34</b>	<b>-</b>
ต่ำกว่า Under 2	31	-	8	4	4	4	-	8	4	-
2 - 5	202	4	28	29	26	57	38	16	4	-
6 - 9	224	13	28	23	21	76	42	20	-	-
10 - 19	404	4	33	17	25	130	112	71	13	-
20 - 39	416	16	4	6	31	85	98	169	8	-
40 - 59	323	4	-	-	21	44	89	165	1	-
60 - 139	234	-	-	-	4	15	58	152	5	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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>77,298</b>	<b>30,660</b>	<b>46,638</b>	<b>41,057</b>	<b>4,002</b>	<b>1,579</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,578	2,155	1,423	1,043	333	47
2 - 5	15,270	8,001	7,269	6,109	1,051	109
6 - 9	10,229	4,557	5,672	5,005	553	113
10 - 19	17,124	6,793	10,331	9,274	823	234
20 - 39	18,907	6,049	12,858	11,521	833	504
40 - 59	8,218	2,179	6,039	5,403	299	337
60 - 139	3,844	891	2,953	2,618	105	231
140 ขึ้นไป and over	128	35	93	85	4	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง 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>4,591,552,166</b>	<b>25,843</b>	<b>3,341,613,307</b>	<b>802</b>	<b>127,831,410</b>	<b>8,502</b>	<b>676,420,100</b>	<b>12,190</b>	<b>388,640,957</b>
ต่ำกว่า Under 2	55,859,026	511	44,212,644	5	132,518	115	5,546,558	160	3,525,421
2 - 5	416,900,065	3,585	325,237,304	79	15,535,641	667	37,355,001	1,107	29,857,116
6 - 9	437,938,469	2,908	312,333,018	112	24,864,246	783	55,825,612	1,030	33,678,917
10 - 19	800,278,640	5,608	599,738,886	117	16,117,424	1,655	113,067,205	2,452	67,458,431
20 - 39	1,378,251,407	7,395	981,701,262	290	35,675,617	2,960	226,260,440	3,949	125,704,442
40 - 59	910,567,469	3,750	644,907,952	109	22,532,422	1,596	152,489,066	2,220	76,449,756
60 - 139	561,149,334	2,018	409,923,993	89	12,973,543	706	81,621,885	1,209	49,171,700
140 ขึ้นไป and over	30,607,755	69	23,558,248	-	-	20	4,254,332	64	2,795,175

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>252</b>	<b>38,122,696</b>	<b>128</b>	<b>4,219,553</b>	<b>85</b>	<b>6,419,586</b>	<b>162</b>	<b>8,284,557</b>
ต่ำกว่า Under 2	9	2,441,885	-	-	-	-	-	-
2 - 5	37	7,884,464	12	166,294	8	197,290	22	666,955
6 - 9	16	8,231,465	8	37,704	12	436,626	17	2,530,881
10 - 19	48	1,233,736	41	1,092,886	13	357,898	33	1,212,176
20 - 39	49	2,332,236	63	2,801,441	24	1,070,771	52	2,705,199
40 - 59	61	9,669,550	-	-	20	4,033,238	23	485,484
60 - 139	33	6,329,361	4	121,228	8	323,763	16	683,862
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	25,843	91	185	608	1,780	7,153	6,790	8,872	293	72
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	802	4	-	77	93	232	135	215	28	20
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	8,502	29	127	385	1,065	2,794	2,559	1,494	33	16
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	12,190	126	383	1,539	4,333	4,466	1,120	216	8	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	252	8	49	56	45	39	16	18	12	9
พ่อค้าคนกลาง Middleman	128	-	8	28	36	48	4	4	-	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	85	-	-	8	9	40	20	4	4	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	162	20	8	18	35	40	32	8	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>371</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Free	93	12	8	4	24	16	20	8	-	-
0.0001 - 1.9999	218	4	8	34	39	88	32	8	4	-
2 - 4.9999	44	-	-	12	9	20	4	-	-	-
5 - 9.9999	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.9999	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-
20 and over	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0001 - 1.9999	21	-	4	8	4	4	-	-	-	-
2 - 4.9999	46	-	4	7	11	20	-	4	-	-
5 - 9.9999	48	-	-	4	16	24	4	-	-	-
10 - 14.9999	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	9	-	-	4	4	-	-	-	-	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>85</b>	-	-	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0001 - 1.9999	20	-	-	4	4	12	-	-	-	-
2 - 4.9999	48	-	-	4	-	16	20	4	4	-
5 - 9.9999	13	-	-	-	5	8	-	-	-	-
10 - 14.9999	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>162</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	-	-
Free	93	12	8	4	24	16	20	8	-	-
0.0001 - 1.9999	24	4	-	4	-	8	8	-	-	-
2 - 4.9999	13	-	-	2	7	4	-	-	-	-
5 - 9.9999	16	-	-	4	-	8	4	-	-	-
10 - 14.9999	8	-	-	4	-	4	-	-	-	-
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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



ภาคผนวก

APPENDIX

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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

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 :** ได้จากการนับจดยรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร 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 ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

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

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

**1. Coverage**

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

**2. Estimates of survey interest**

This survey provided the estimates of provincial level.

**3. Sample design**

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

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

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

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

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

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

**4. Sample weighting**

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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