

**สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556**  
**จังหวัดอำนาจเจริญ**

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT AMNAT CHAROEN



**สำนักงานสถิติแห่งชาติ**

**สำนักงานสถิติแห่งชาติ**  
**กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

*NATIONAL STATISTICAL OFFICE*

*MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดอำนาจเจริญ  
โทรศัพท์ 045 523 040  
โทรสาร 045 523 120  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: amnatchr@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Amnat Charoen Provincial Statistical Office  
Tel. 045 523 040  
Fax: 045 523 120  
E- mail: amnatchr@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

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

**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  
<http://www.nso.go.th>

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

**ISBN****จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดอำนาจเจริญ  
โทรศัพท์ 045 523 040

**Printed by**

Amnat Charoen Provincial Statistical Office  
Tel. 045 523 040

## คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำกรเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้าซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

## Preface

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดอำนาจเจริญ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 3,137 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 37 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดอำนาจเจริญ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดอำนาจเจริญ ดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดอำนาจเจริญ ประกอบด้วย 7 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 59,784 ราย (ร้อยละ 57.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,274,175 ไร่ (เฉลี่ย 21.3 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองอำนาจเจริญมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 18,947 ราย (ร้อยละ 31.7) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 382,382 ไร่ (ร้อยละ 30.0) รองลงมา คืออำเภอปทุมราชวงศา 8,411 ราย และ 203,130 ไร่ (ร้อยละ 14.1 และ 15.9 ตามลำดับ) อำเภอพนา มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 4,507 ราย

(ร้อยละ 7.5) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 95,423 ไร่ (ร้อยละ 7.5)

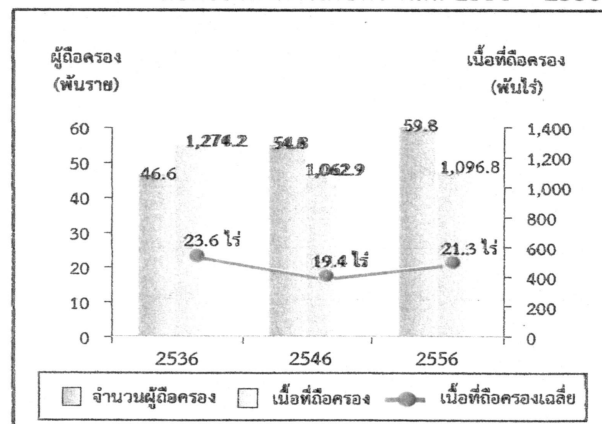
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอขามเฒ่ามีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 24.5 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอปทุมราชวงศา อำเภอพนา อำเภอเสนางคนิคม อำเภอเมืองอำนาจเจริญ และอำเภอลืออำนาจ (24.2, 21.2, 21.1, 20.2 และ 20.0 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอหัวตะพาน มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 19.6 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	59,784	100.0	1,274,175	100.0	21.3
เมืองอำนาจเจริญ	18,947	31.7	382,382	30.0	20.2
ขามเฒ่า	6,796	11.4	166,384	13.0	24.5
ปทุมราชวงศา	8,411	14.1	203,130	15.9	24.2
พนา	4,507	7.5	95,423	7.5	21.2
เสนางคนิคม	6,436	10.8	135,879	10.7	21.1
หัวตะพาน	8,223	13.7	161,395	12.7	19.6
ลืออำนาจ	6,464	10.8	129,582	10.2	20.0

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 54,775 เป็น 59,784 ราย (ร้อยละ 9.1) และจาก 1,062,895 เป็น 1,274,175 ไร่ (ร้อยละ 19.9) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 19.4 และ 21.3 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 104,743 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)  
 ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน

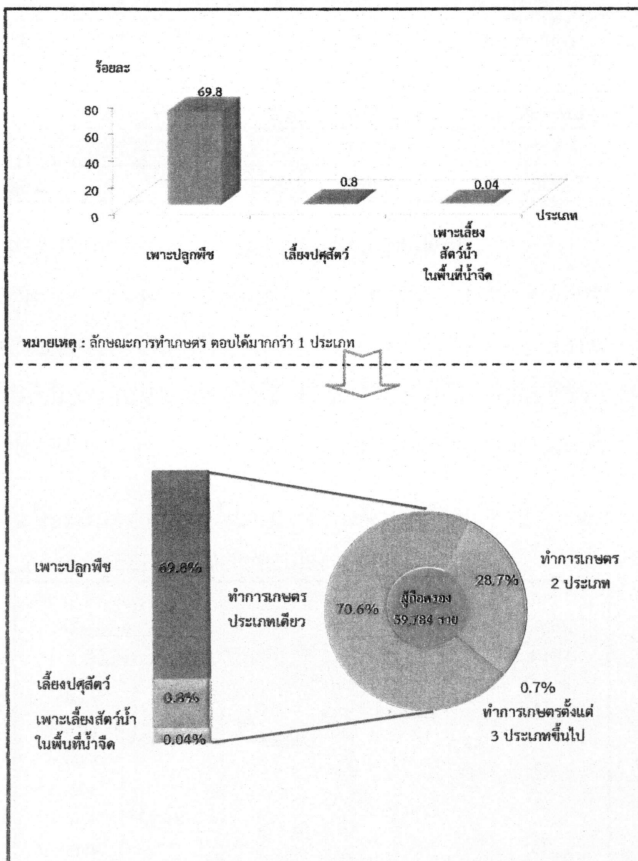
## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 59,784 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 29.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 70.6 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 28.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 0.7

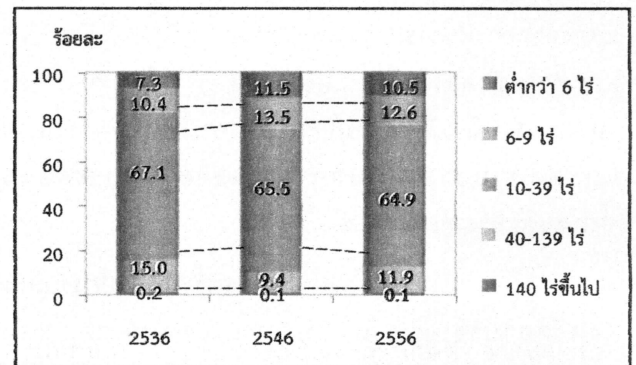
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอำนาจเจริญ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 64.9 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

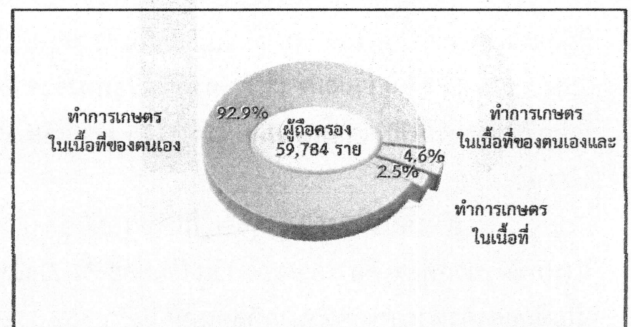
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



## 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 4.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่มิใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 2.5

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

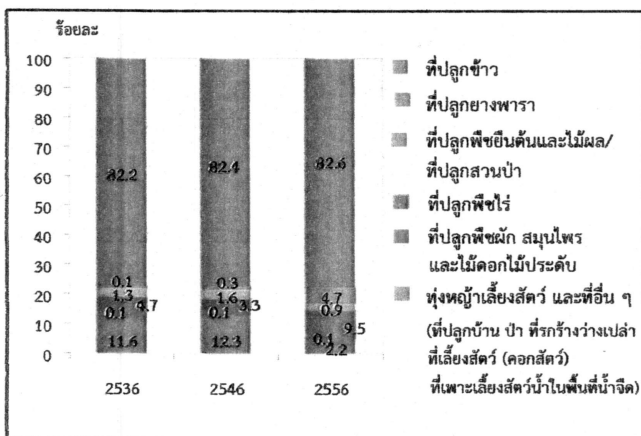


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,274,175 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 82.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 9.5) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 4.7)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าว ที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 27.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.9 และ 1.2 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 97.0 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.8 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 63.9 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 41.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 27.3 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 25 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 32.7 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	46,193	54,357	59,178
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,005	1,687	721
	(2.2)	(3.0)	(1.2)
ใช้ปุ๋ย	45,188	52,688	58,457
	(97.8)	(97.0)	(98.8)
ปุ๋ยเคมี	6,404	22,290	16,129
	(13.8)	(41.0)	(27.3)
ปุ๋ยอินทรีย์	320	1,056	721
	(0.7)	(1.9)	(1.2)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	1,141
			(1.9)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	38,064	29,448	37,817
	(83.3)	(54.1)	(63.9)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	2,649
			(4.5)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	878,602	85,413	1,124,894
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 ตก.)	19,276	21,292	36,823
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	21.9	25.0	32.7

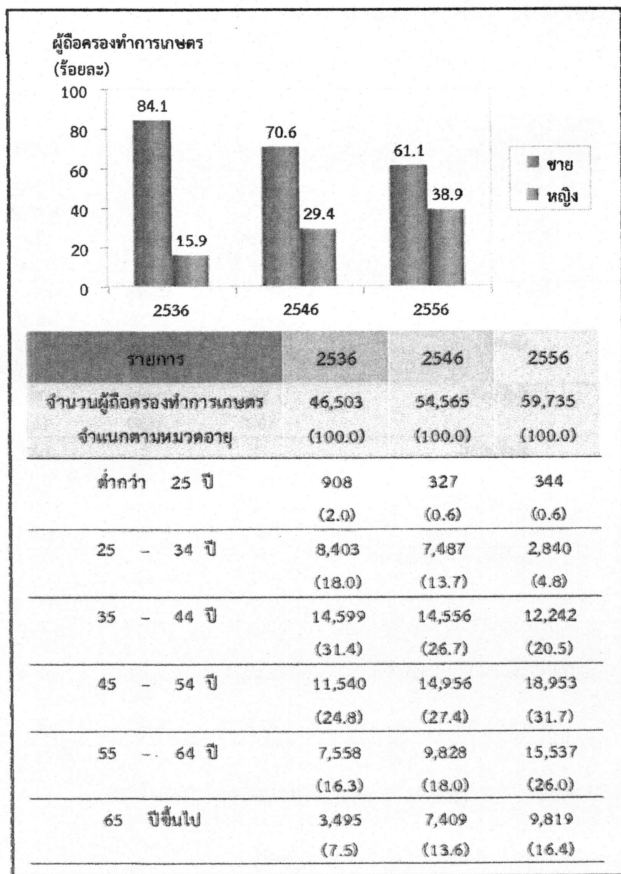
\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

**7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิง ร้อยละ 38.9 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 จากร้อยละ 70.6 เป็น 61.1

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 72.1 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 78.2 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 13.6 เป็นร้อยละ 16.4

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



จังหวัดอำนาจเจริญมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 214,001 คน คิดเป็น ร้อยละ 57.1 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่า ชายเล็กน้อย คือร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.1 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 65.3 ในปี 2556

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	219,296	222,229	214,001
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.7	4.1	3.6
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	109,346	115,091	104,417
	(50.0)	(51.8)	(48.8)
หญิง	109,950	107,138	109,584
	(50.0)	(48.2)	(51.2)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	107,213	77,807	49,437
	(48.9)	(35.0)	(23.1)
25 - 34 ปี	35,758	47,304	24,725
	(16.3)	(21.3)	(11.6)
35 - 44 ปี	32,339	36,803	40,075
	(14.7)	(16.6)	(18.7)
45 - 54 ปี	21,631	29,184	45,335
	(9.9)	(13.1)	(21.1)
55 - 64 ปี	13,840	17,435	32,735
	(6.3)	(7.8)	(15.3)
65 ปีขึ้นไป	8,515	13,697	21,694
	(3.9)	(6.2)	(10.2)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 374,698 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยมากถึงร้อยละ 85.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงร้อยละ 53.2 ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 32.5 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเลยมีเพียงร้อยละ 4.5 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 53.2 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	167,283 <sup>3/</sup>	196,836	200,570
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	156,261	164,684	180,968
	(93.4)	(83.7)	(90.2)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเพียงอย่างเดียว	110,554	73,567	106,711
	(66.0)	(37.4)	(53.2)
ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	31,988	60,476	46,958
	(19.1)	(30.7)	(23.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัยด้วย	8,529	19,567	18,361
	(5.1)	(10.0)	(9.2)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่อยู่อาศัย)	5,190	11,074	8,938
	(3.1)	(5.6)	(4.5)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	11,022	32,152	19,602
	(6.6)	(16.3)	(9.8)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรที่รายงาน ปี 2536 รายงานจำนวนสมาชิกที่มีอายุ 13 ปีขึ้นไป

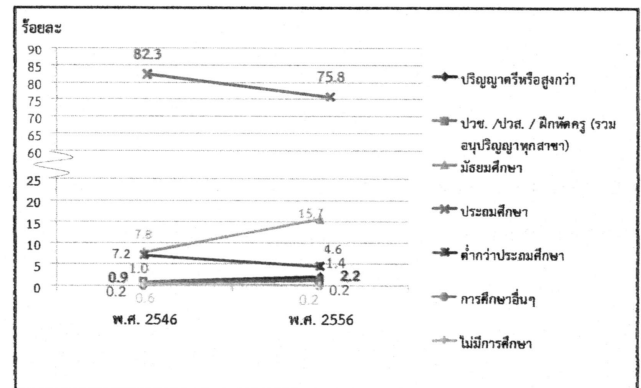
## 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 7.8 เป็นร้อยละ 15.7)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส. ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 2.4 และร้อยละ 1.0

เป็นร้อยละ 1.4) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 82.3 เป็นร้อยละ 75.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.6 เป็นร้อยละ 0.2)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



## 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 45.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 15.2 เป็นร้อยละ 45.4) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 54.6

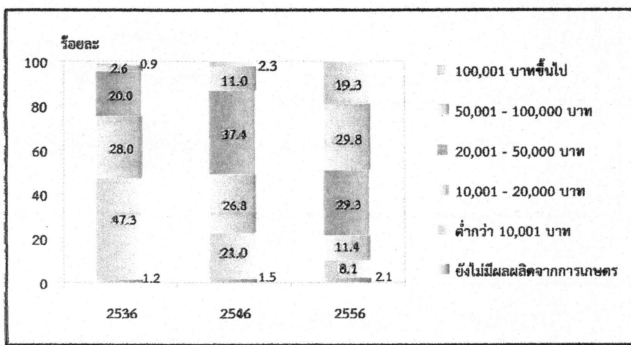
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	46,504	54,565	59,735
	(100.00)	(100.00)	(100.00)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,161	8,284	27,091
	(43.4)	(15.2)	(45.4)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	26,343	46,281	32,644
	(56.6)	(84.8)	(54.6)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,429	23,063	19,778
	(37.5)	(42.3)	(33.1)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	434	1,893	1,619
	(0.9)	(3.5)	(2.7)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	8,480 <sup>4/</sup>	21,325 <sup>4/</sup>	11,247
	(18.2)	(39.0)	(18.8)

<sup>4/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกัน ไปด้วย

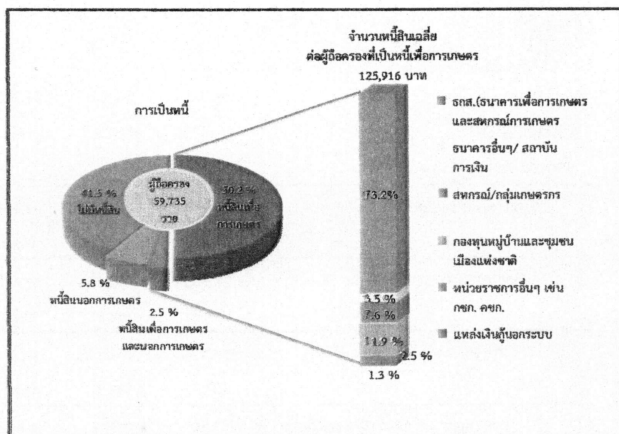
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 มากที่สุด (ร้อยละ 29.8) รองลงมาคือ รายได้ 20,001 - 50,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 29.3 และ 19.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 - 100,000 บาท เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 18.8

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 41.5 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 52.7) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 125,916 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.2) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



### 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอำนาจเจริญ ร้อยละ 55.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 53.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.0 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 12,358 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.7

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในทีถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 8,320 คน เป็น 12,358 คน

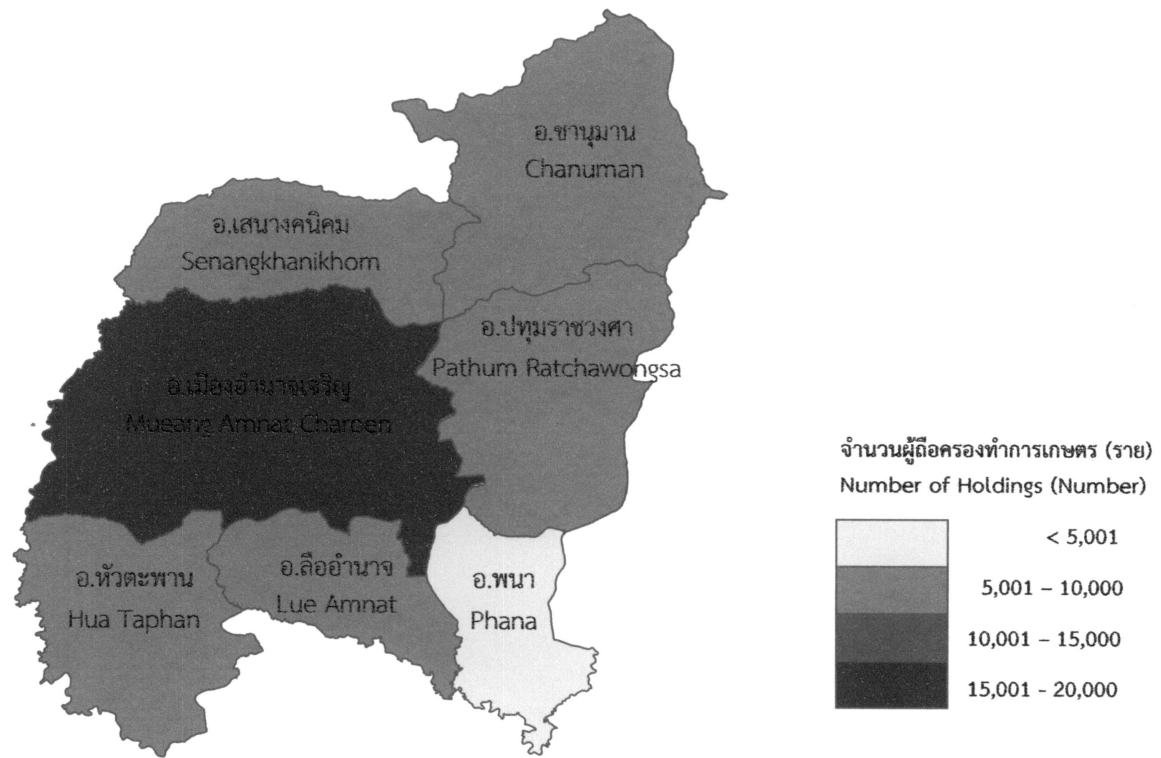
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	46,527 (100.00)	54,766 (100.00)	59,788 (100.00)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	32,972 (70.9)	26,158 (47.8)	26,579 (44.5)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	13,555 (29.1)	28,609 (52.2)	33,209 (55.5)
จ้างลูกจ้างประจำ	128 (0.3)	284 (0.5)	468 (0.8)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	13,024 (28.0)	27,726 (50.6)	36,094 (53.7)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	403 (0.8)	599 (1.1)	647 (1.0)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร		8,321 (100.00)	12,358 (100.00)
เพศ			
ชาย	*	1,945 (23.4)	6,179 (50.0)
หญิง	*	6,375 (76.6)	6,179 (50.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	8,073 (97.0)	12,271 (99.3)
คนต่างด้าว	*	247 (3.0)	87 (0.7)

\* สำนะในารเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

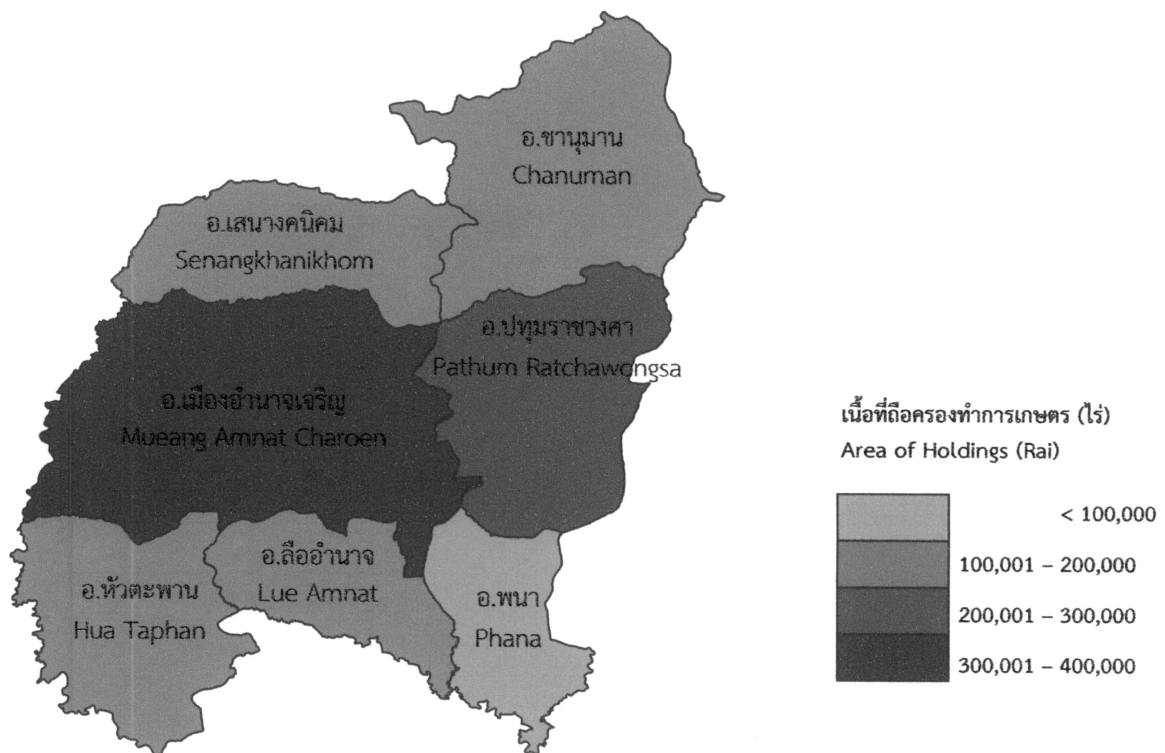
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดอำนาจเจริญ พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Amnat Charoen Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดอำนาจเจริญ พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Amnat Charoen Province 2013



## Executive Summary

### the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Amnat Charoen collected data in fieldwork involved by 137 agricultural volunteers at village level and the 37 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Amnat Charoen reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Amnat Charoen Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Amnat Charoen composed five districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Ranong had totally 59,784 of agricultural holdings, which was accounted for 57.1 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 1,274,175 rais or averagely 21.3 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 18,947 members (31.7%), located in Amphoe Mueang Amnat Charoen which also had the biggest area of holdings for 382,382 rais (30.0%). The Amphoe Pathum Ratchawongsa was the second in the number of holdings and area of holdings, for 8,411 members and 203,130 rais (14.1% and 15.9% respectively). Amphoe Phana had the least number of holdings for 4,507 members (7.5%) and had the least area of holdings for 95,423 rais (7.5%).

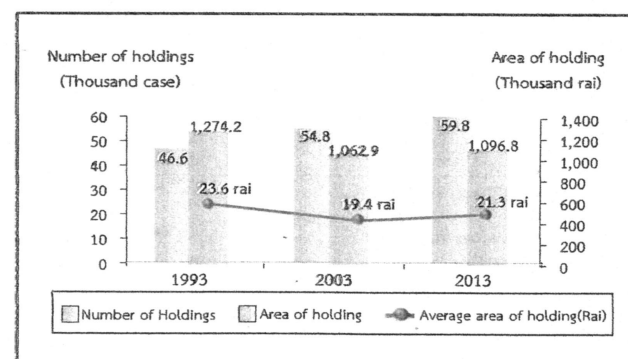
Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Chanuman had highest of the average area of holding (24.5 rais), followed by Amphoe Pathum Ratchawongsa, Amphoe Phana, Amphoe Senangkhanikhom, Amphoe Mueang Amnat Charoen and Amphoe Lue Amnat (24.2% 21.2% 21.1% 20.2% and 20.0% respectively). While Amphoe Hua Taphan had the lowest of the average area of holding was 19.6 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	59,784	100.0	1,274,175	100.0	21.3
Amphoe Mueang Amnat Charoen	18,947	31.7	382,382	30.0	20.2
Amphoe Chanuman	6,796	11.4	166,384	13.0	24.5
Amphoe Pathum Ratchawongsa	8,411	14.1	203,130	15.9	24.2
Amphoe Phana	4,507	7.5	95,423	7.5	21.2
Amphoe Senangkhanikhom	6,436	10.8	135,879	10.7	21.1
Amphoe Hua Taphan	8,223	13.7	161,395	12.7	19.6
Amphoe Lue Amnat	6,464	10.8	129,582	10.2	20.0

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 54,775 to 59,784 members (9.1%) and from 1,062,895 to 1,274,175 rais (19.9%), the average area of holdings was 19.4 and 21.3 rais, respectively.

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



<sup>1/</sup> In 2013, total households in Amnat Charoen Province is 104,743 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

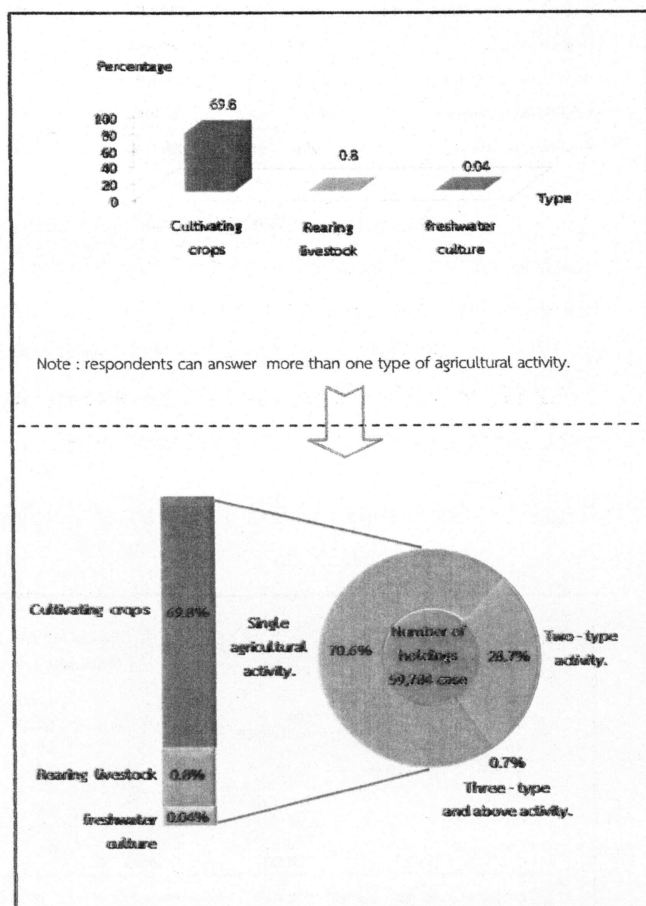
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 59,784 members (69.8%) was cultivating crops. Of this number, about 29.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 70.6 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 28.7 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

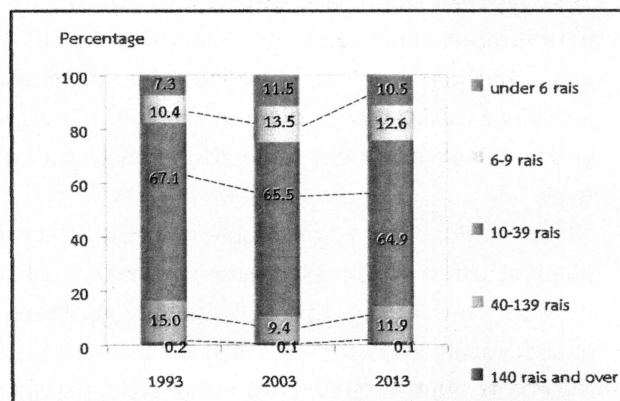
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



## 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (88.0%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 64.9 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.

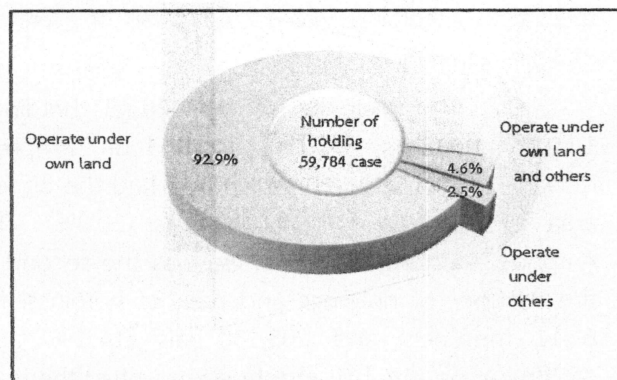
figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



## 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (92.9%). About 4.6 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 2.5 percent was the holdings operated under other land.

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

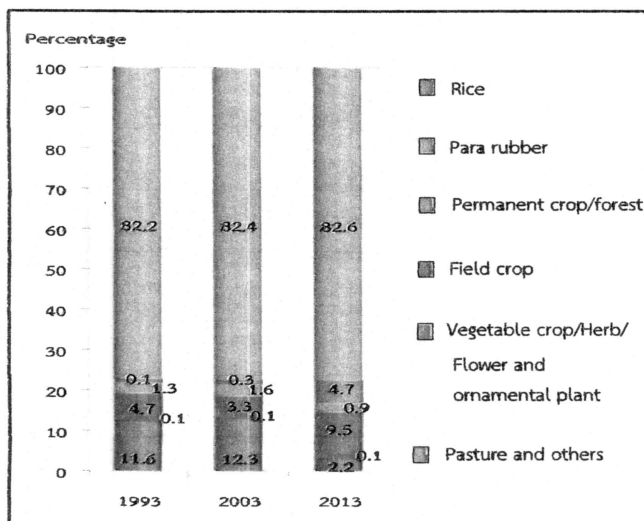


## 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,274,175 rais, more than half of the area (82.6%) was the area under rice, followed by field crop (9.5%) and para rubber (4.7%).

The result of this Agricultural Census has revealed that during the past 10 years, the area of rice para rubber and field crop grew significantly. In contrast, the area under 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 (98.8%) used fertilizer. Most of them (91.2%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 27.3 percent, while used organic only 1.9 percent and used bio only 1.2 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 97.0 percent in 2003 to 98.8 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 63.9 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 41.0 percent in 2003 to 27.3 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 25 kg. per rai in 2003 to 32.7 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	46,193 (100%)	54,357 (100%)	59,176 (100%)
Not using fertilizer	1,005 (2.2)	1,687 (3.0)	721 (1.2)
Use fertilizer	45,188 (97.8)	52,668 (97.0)	58,457 (98.8)
Inorganic	6,404 (13.8)	22,290 (41.0)	16,129 (27.3)
Organic	320 (0.7)	1,056 (1.9)	721 (1.2)
Bio	*	*	1,141 (1.9)
Inorganic and other	38,464 (83.3)	29,448 (54.1)	37,817 (63.9)
Organic and Bio	*	*	2,647 (4.5)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	878,402	85,413	1,124,894
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg)	19,276	21,292	56,825
Average per rai (kg)	21.9	25	32.7

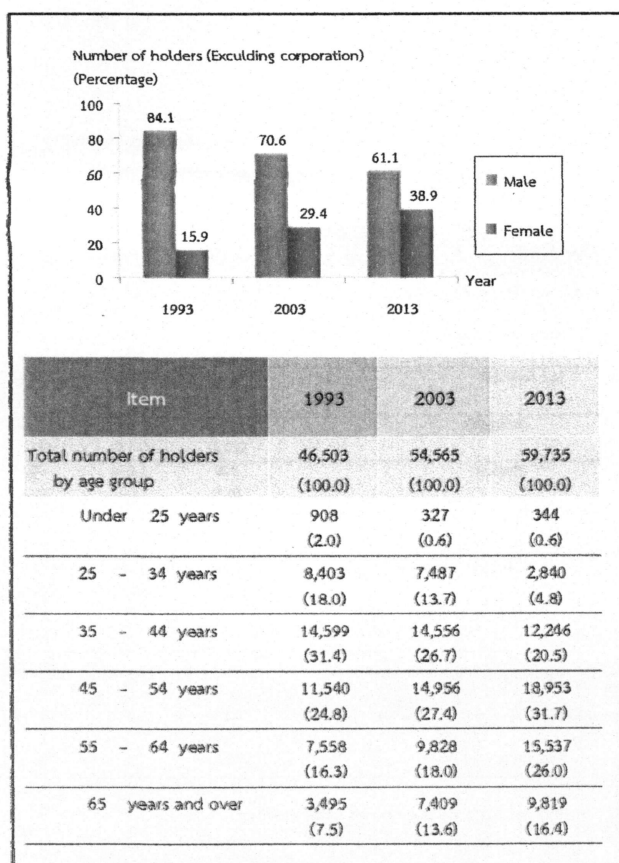
\* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.1 percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.9 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.6 percent to 61.1 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 72.1 percent in 2003 to 78.2 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 13.6 percent to 16.4 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Amnat Charoen Province, they were totally 214,001 members, which was accounted for 57.1 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Amnat Charoen. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.2 percent and 48.8 percent respectively. The household size was averagely 3.6 which decreased from 4.1 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 43.7 percent in 2003 to 65.3 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	219,296	222,230	214,001
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
Average per household	4.7	4.1	3.6
By sex			
Male	109,346	115,091	104,417
	(50.0)	(51.8)	(48.8)
Female	109,950	107,138	109,584
	(50.0)	(48.2)	(51.2)
By age group			
Under 25 years	107,213	77,806	49,437
	(48.9)	(35.0)	(23.1)
25 – 34 years	35,758	47,304	24,725
	(16.3)	(21.3)	(11.6)
35 – 44 years	32,339	36,803	40,075
	(14.7)	(16.6)	(18.7)
45 – 54 years	21,631	29,184	45,335
	(9.9)	(13.1)	(21.1)
55 – 64 years	13,840	17,435	32,735
	(6.3)	(7.8)	(15.3)
65 years and over	8,515	13,696	21,694
	(3.9)	(6.2)	(10.2)

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

Most of the members aged 10 years and above (90.2%) engaged the economically activities. It was found that 85.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 53.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 32.5 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 4.5 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 37.4 percent in 2003 to 53.2 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	167,283 <sup>3/</sup> (100.0)	196,836 (100.0)	200,570 (100.0)
By activity status			
Economically active	156,261 (93.4)	164,683 (83.7)	180,968 (90.2)
Engaged in agricultural work on the holding only	110,554 (66.0)	73,567 (37.4)	106,711 (53.2)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	31,988 (19.1)	60,476 (30.7)	46,958 (23.4)
Mainly engaged in other work and in agricultural work on the holding	8,529 (5.1)	19,566 (10.0)	18,361 (9.2)
Mainly engaged in other work (Not engaged in agricultural work on the holding)	5,190 (3.1)	11,074 (5.6)	8,938 (4.5)
Not economically active	11,022 (6.6)	32,152 (16.3)	19,602 (9.8)

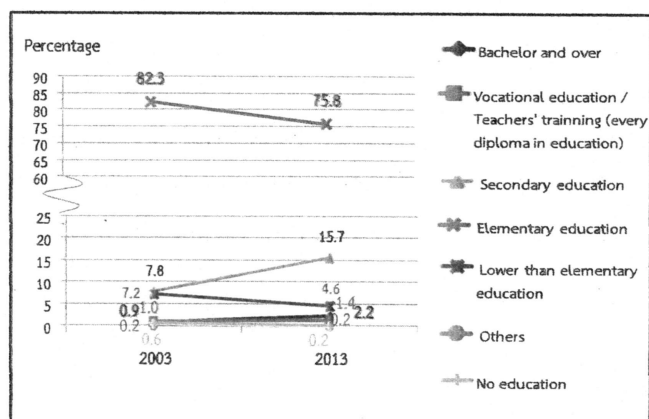
<sup>3/</sup> In 1993, number of holder's household members 13 years of age and over.

## 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 (7.8% and 15.7%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.1% to 2.4% and from 1.0% to 1.4% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 82.3% to 75.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.6 percent to 0.2 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



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

It was found that most of holder's (45.4%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a triple from 2003 (from 15.2% to 45.4%), while the rest of 54.6 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

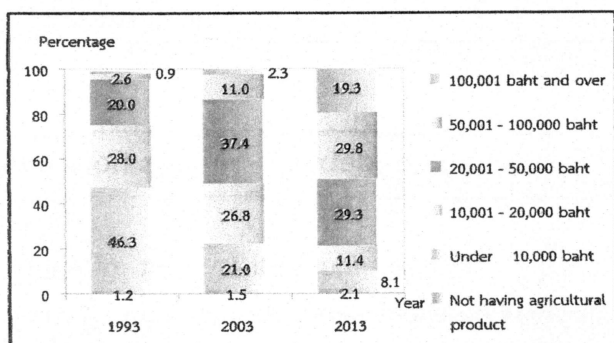
Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	46,504 (100.00)	54,565 (100.00)	59,735 (100.00)
By source of household income			
Agriculture only	20,161 (43.4)	8,284 (15.2)	27,091 (45.4)
Agriculture and others sources	26,343 (56.6)	46,281 (84.8)	32,644 (54.6)
Mainly from agriculture	17,429 (37.5)	23,063 (42.3)	19,778 (33.1)
Mainly from being agricultural worker	434 (0.9)	1,893 (3.5)	1,619 (2.7)
Mainly from other sources	8,480 <sup>4/</sup> (18.2)	21,325 <sup>4/</sup> (39.0)	11,247 (18.8)

<sup>4/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.



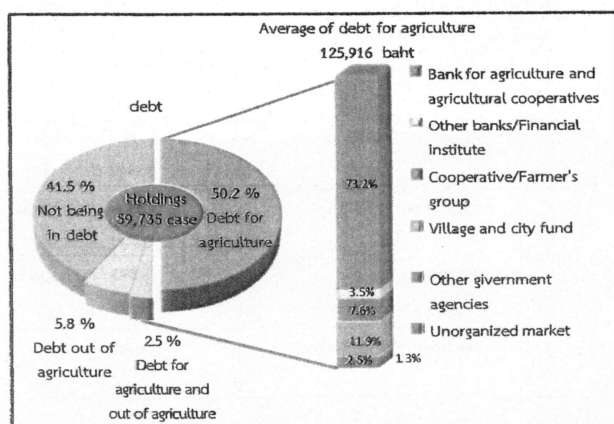
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 – 100,000 Baht was 29.8 percent, noticing that this proportion increased about 18.8 percent from 2003. This was followed by those 20,001 – 50,000 Baht and those for 100,001 Baht and over (29.3% and 19.3% respectively).

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



According to debt of household, there were 58.5% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 50.2%. The average per household in debt was 125,916 baht. Most of debt (73.2%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

There were 55.5 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 53.7 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.8 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.0 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 12,358 persons. Of this number, 0.7 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 8,320 workers to 12,358 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	46,527 (100.00)	54,766 (100.00)	59,788 (100.00)
Not employ agricultural workers	32,972 (70.9)	26,158 (47.8)	26,579 (44.5)
employ agricultural workers	13,555 (29.1)	28,609 (52.2)	33,209 (55.5)
Permanent workers	128 (0.3)	284 (0.5)	468 (0.8)
Occasional workers	13,024 (28.0)	27,726 (50.6)	36,094 (53.7)
Permanent and Occasional workers	403 (0.8)	599 (1.1)	647 (1.0)
Number of permanent workers		8,321 (100.00)	12,358 (100.00)
By sex			
Male	*	1,945 (23.4)	6,179 (50.0)
Female	*	6,375 (76.6)	6,179 (50.0)
By source of workers			
Thai	*	8,073 (97.0)	12,271 (99.3)
Foreigner	*	247 (3.0)	87 (0.7)

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

## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

## ผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	59,784	ราย
อ. เมืองอำนาจเจริญ	18,947	ราย (31.7%)
อ. ชานุมาน	6,796	ราย (11.4%)
อ.ปทุมราชวงศา	8,411	ราย (14.1%)
อ.พนา	4,507	ราย (7.5%)
อ.เสนางคนิคม	6,436	ราย (10.8%)
อ.หัวตะพาน	8,223	ราย (13.7%)
อ.ลืออำนาจ	6,464	ราย (10.8%)

## เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	1,274,175	ไร่
อ. เมืองอำนาจเจริญ	382,382	ไร่ (30.0%)
อ. ชานุมาน	166,384	ไร่ (13.0%)
อ.ปทุมราชวงศา	203,130	ไร่ (15.9%)
อ.พนา	95,423	ไร่ (7.5%)
อ.เสนางคนิคม	135,879	ไร่ (10.7%)
อ.หัวตะพาน	161,395	ไร่ (12.7%)
อ.ลืออำนาจ	129,582	ไร่ (10.2%)

## เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย

ทั้งจังหวัด	21.3	ไร่
อ. เมืองอำนาจเจริญ	20.2	ไร่
อ. ชานุมาน	24.5	ไร่
อ.ปทุมราชวงศา	24.2	ไร่
อ.พนา	21.2	ไร่
อ.เสนางคนิคม	21.1	ไร่
อ.หัวตะพาน	19.6	ไร่
อ.ลืออำนาจ	20.0	ไร่

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

เพาะปลูกพืช	41,707	ราย (69.8%)
เลี้ยงปศุสัตว์	454	ราย (0.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	28	ราย (0.04%)

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

ทั้งจังหวัด	214,001	ราย
-------------	---------	-----

## จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

## อายุ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งจังหวัด	200,570	ราย
-------------	---------	-----

## ลูกจ้างทำงานเกษตร

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	12,358	คน
คนไทย	12,271	คน (99.3%)
คนต่างด้าว	87	คน (0.7%)

## การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทฯ)

รวมทั้งสิ้น	59,735	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,331	ราย (2.2%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	845	ราย (1.4%)
มัธยมศึกษา	9,356	ราย (15.7%)
ประถมศึกษา	45,286	ราย (75.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,727	ราย (4.6%)
การศึกษ้อื่น	93	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	97	ราย (0.2%)

## รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

## รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

รวมทั้งสิ้น	59,735	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	11,474	ราย (19.3%)
50,001 – 100,000 บาท	17,825	ราย (29.8%)
20,001 – 50,000 บาท	17,516	ราย (29.3%)
10,001 – 20,000 บาท	6,826	ราย (11.4%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	4,872	ราย (8.1%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,222	ราย (2.1%)

## แหล่งที่มาของรายได้

รวมทั้งสิ้น	59,735	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	27,091	ราย (45.4%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	32,644	ราย (54.6%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	19,778	ราย (33.1%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,619	ราย (2.7%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,247	ราย (18.8%)

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

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	59,735	ราย
ไม่มีหนี้สิน	24,803	ราย (41.5%)
มีหนี้สิน	34,932	ราย (58.5%)
เพื่อการเกษตร	29,971	ราย (50.2%)
นอกการเกษตร	3,482	ราย (5.8%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,478	ราย (2.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	3,960	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	125,916	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	3,960	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,898	(73.2%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	140	(3.5%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	300	(7.6%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	472	(11.9%)
หน่วยราชการอื่นๆ	98	(2.5%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	52	(1.3%)

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	57,547	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	1,042,543	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	1,006,486	ไร่
ผลผลิตข้าว	370,512,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	368.1	กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	5,333	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	57,480	ไร่

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

## Key Findings

## Agriculture

## Number of holdings

Total	59,784 cases
Amphoe Mueang Amnat Charoen	18,947 cases (31.7%)
Amphoe Chanuman	6,796 cases (11.4%)
Amphoe Pathum Ratchawongsa	8,411 cases (14.1%)
Amphoe Phana	4,507 cases (7.5%)
Amphoe Senangkhanikhom	6,436 cases (10.8%)
Amphoe Hua Taphan	8,223 cases (13.7%)
Amphoe Lue Amnat	6,464 cases (10.8%)

## Area of agricultural holding

Total	1,274,175 Rais
Amphoe Mueang Amnat Charoen	382,382 Rais (30.0%)
Amphoe Chanuman	166,384 Rais (13.0%)
Amphoe Pathum Ratchawongsa	203,130 Rais (15.9%)
Amphoe Phana	95,423 Rais (7.5%)
Amphoe Senangkhanikhom	135,879 Rais (10.7%)
Amphoe Hua Taphan	161,395 Rais (12.7%)
Amphoe Lue Amnat	129,582 Rais (10.2%)

## Average area of holding

Total	21.3 Rais
Amphoe Mueang Amnat Charoen	20.2 Rais
Amphoe Chanuman	24.5 Rais
Amphoe Pathum Ratchawongsa	24.2 Rais
Amphoe Phana	21.2 Rais
Amphoe Senangkhanikhom	21.1 Rais
Amphoe Hua Taphan	19.6 Rais
Amphoe Lue Amnat	20.0 Rais

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

Cultivating crops	41,707 cases (69.8%)
Rearing livestock	454 cases (0.8%)
Freshwater culture	28 cases (0.04%)

## Number of holder's household members

Total	214,001 cases
-------	---------------

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

Total	200,570 cases
-------	---------------

## Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	12,358 cases
Thai	12,271 cases (99.3%)
Foreigner	87 cases (0.7%)

## Education of agricultural holding (Excluding Corporation)

Total	59,735 cases
Bachelor and over	1,331 cases (2.2%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	845 cases (1.4%)
Secondary education	9,356 cases (15.7%)
Elementary education	45,286 cases (75.8%)
Lower than	
Elementary education	2,727 cases (4.6%)
Others	93 cases (0.1%)
No education	97 cases (0.2%)

## Income and debt of holder's household

## Income from agricultural product

Total	59,735 cases
100,001 baht and over	11,474 cases (19.3%)
50,001 – 100,000 baht	17,825 cases (29.8%)
20,001 – 50,000 baht	17,516 cases (29.3%)
10,001 – 20,000 baht	6,826 cases (11.4%)
Under 10,000 baht	4,872 cases (8.1%)
Not having agriculture product	1,222 cases (2.1%)

## Source of household income

Total	59,735 cases
Agriculture only	27,091 cases (45.4%)
Agriculture and other sources	32,644 cases (54.6%)
Mainly from agriculture	19,778 cases (33.1%)
Mainly from being agricultural worker	1,619 cases (2.7%)
Mainly from other sources	11,247 cases (18.8%)

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

## Key Findings (Contd)

## debt for agriculture

Number of holders reporting debt	59,735 cases
not being in debt	24,803 cases (41.5%)
being in debt	34,932 cases (58.5%)
Debt for agriculture	29,971 cases (50.2%)
Debt out of agriculture	3,482 cases (5.8%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,478 cases (2.5%)
amount of debt for agriculture	3,960 million baht
Average of debt for agriculture	125,916 bath

Amount of debt for agriculture by source of loan<sup>2/</sup>  
(million baht)

Total	3,960
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,898 (73.2%)
Other bank/Financial institute	140 (3.5%)
Cooperative/Farmer's group	300 (7.6%)
Village and city fund	472 (11.9%)
Other government agencies	98 (2.5%)
Unorganized market	52 (1.3%)

## Rice

Number of holdings 57,547 cases

Planted area 1,042,543 rais

Harvested 1,006,486 rais

Product 370,512,000 kg.

Average product 368.1 kg./rais

## Para Rubber

Number of holdings 5,333 cases

Planted area 57,480 rais

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

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	141

## Contents

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

## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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



### List of Figures of Executive Summary

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

### List of Figures of Executive Summary

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

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ	7
ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน	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

	<b>Page</b>	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture 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 holding 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 การฉายภาพหนึ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำการเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวน เนื้อที่เท่าไร ทำอะไร ปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ อะไรบ้าง) มีอายุเท่าไร มีการศึกษาระดับไหน และมีรายได้หนี้สินเท่าใด เป็นต้น

### 2. ความเป็นมา

ประเทศไทยมีการจัดทำสำมะโนการเกษตรมาแล้ว 5 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2493 ต่อมาใน พ.ศ. 2506 2521 2536 และ 2546 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ 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 การใช้ประโยชน์ในถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

**ไม่รวม**

- 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ
- 2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุด รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

## 7. คู่รวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน  
หลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้  
ถือครองทุกคน)  
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง  
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้  
ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดอำนาจเจริญได้ส่งอาสาสมัครเกษตร  
หมู่บ้าน จำนวน 137 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  
ประจำตำบล จำนวน 37 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน

สถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน  
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์  
พกพาขนาดกลาง (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 แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต  
จังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา  
 ทุ่งนา 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  
 โฉนดตาราง ทราบว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

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

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

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

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
 ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต  
 ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้  
 ทำประมง 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 ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ  
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น  
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้  
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้  
เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง  
(Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ  
ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/  
ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้  
ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินใน  
พื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม  
คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขต  
ปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน  
ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้า  
ของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง  
ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละ  
เขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน  
แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่  
วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้  
สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไป  
ตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet  
และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น  
Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน  
ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียด  
เป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้  
เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำ  
และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูล  
ทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผล  
ในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค  
และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน  
ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร  
เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูล  
สำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน  
สถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration  
Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับ  
ตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ  
Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัด  
ของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง  
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัด  
เป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉง  
นับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic  
Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจาก  
ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ  
(Matching) ข้อมูลของสำมะโน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผล  
สอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม  
(Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา  
(Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว  
การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า  
และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น



## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Information System : GIS)

บทที่ 2  
สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดอำนาจเจริญ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 59,784 ราย ครั้วเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 57.1 ของครั้วเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 69.8 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.04

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 31.7 อยู่ในอำเภอเมืองอำนาจเจริญ รองลงมาอยู่ในอำเภอปทุมราชวงศา (ร้อยละ 14.1) อำเภอหัวตะพาน (ร้อยละ 13.7) อำเภอชานุมาน (ร้อยละ 11.4) อำเภอลืออำนาจ และอำเภอเสนางคนิคม มีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่ากัน (ร้อยละ 10.8) และอำเภอพนา (ร้อยละ 7.5)

หากพิจารณาถึงลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองอำนาจเจริญ มากที่สุด (ร้อยละ 31.6) รองลงมาคือ อำเภอหัวตะพาน อำเภอชานุมาน อำเภอปทุมราชวงศา อำเภอเสนางคนิคม อำเภอลืออำนาจ และอำเภอพนา (ร้อยละ 14.9 14.0 11.9 11.3 9.6 และ 6.7 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองอำนาจเจริญ (ร้อยละ 43.8) รองลงมาคือ อำเภอปทุมราชวงศา อำเภอเสนางคนิคม อำเภอชานุมาน อำเภอหัวตะพาน อำเภอพนา และอำเภอลืออำนาจ (ร้อยละ 21.1 12.8 7.5 7.3 4.2 และ 3.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองอำนาจเจริญ (ร้อยละ 60.7) รองลงมาคือ อำเภอเสนางคนิคม อำเภอหัวตะพาน อำเภอชานุมาน และอำเภอลืออำนาจ (ร้อยละ 25.0 7.1 3.6 และ 3.6 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>	<b>41,707</b>	<b>100.0</b>	<b>454</b>	<b>100.0</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
			(69.8)		(0.8)		(0.04)	
<b>อำเภอ</b>								
เมืองอำนาจเจริญ	18,947	31.7	13,178	31.6	199	43.8	17	60.7
ชานุมาน	6,796	11.4	5,819	14.0	34	7.5	1	3.6
ปทุมราชวงศา	8,411	14.1	4,950	11.9	96	21.1	-	-
พนา	4,507	7.5	2,788	6.7	19	4.2	-	-
เสนางคนิคม	6,436	10.8	4,724	11.3	58	12.8	7	25.0
หัวตะพาน	8,223	13.7	6,232	14.9	33	7.3	2	7.1
ลืออำนาจ	6,464	10.8	4,016	9.6	15	3.3	1	3.6

<sup>1/</sup> ครั้วเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 104,743 ครั้วเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

### ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดอำนาจเจริญ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 70.6 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 69.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.04 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท

มีร้อยละ 28.7 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 65 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
<b>ทำการเกษตรประเภทเดียว</b>	<b>42,189</b>	<b>70.6</b>
เพาะปลูกพืช	41,707	69.8
เลี้ยงปศุสัตว์	454	0.8
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	28	0.04
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>17,195</b>	<b>28.7</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	16,878	28.2
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	305	0.5
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	12	0.02
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>400</b>	<b>0.7</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	400	0.7
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	728	1.2
2 - 5	5,568	9.3
6 - 9	7,504	12.5
10 - 19	19,061	31.9
20 - 39	19,766	33.1
40 - 59	5,370	9.0
60 - 139	1,735	2.9
140 ขึ้นไป	52	0.1

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 4.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 2.5

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 72.0 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 20.3 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 7.7

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	55,561	92.9
เป็นเจ้าของ	55,561	92.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	1,470	2.5
เช่า	558	1.0
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	897	1.5
เช่าและได้ทำฟรีฯ	15	0.02
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	2,753	4.6
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>4/</sup></b> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	46,973	72.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	13,252	20.3
นส.2/ สค.1	1,053	1.6
ภบท./ อ.3	3,979	6.1

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,274,175 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 82.6) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 9.5) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 4.7) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 1.7) ที่ปลูกยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 0.9) และที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์) (ร้อยละ 0.3) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.2) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>1,274,175</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	1,052,909	82.6
ที่ปลูกยางพารา	59,985	4.7
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	11,954	0.9
ที่ปลูกพืชไร่	121,168	9.5
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	795	0.1
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,261	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	3,381	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	799	0.1
ที่อื่น ๆ	21,923	1.7
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>1,274,175</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	1,213,064	95.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	61,111	4.8

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

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91.2) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวย้อยละ 27.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวยมีเพียงร้อยละ 1.9 และ 1.2 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 63.9 และ

ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 4.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 32.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 15.8 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 11.6)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>59,178</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	721	1.2
ใช้ปุ๋ย	58,457	98.8
ปุ๋ยเคมี	16,129	27.3
ปุ๋ยอินทรีย์	721	1.2
ปุ๋ยชีวภาพ	1,141	1.9
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	37,817	63.9
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	2,649	4.5
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>59,177</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	49,800	84.2
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>5/</sup>	9,377	15.8
ใช้สารเคมี	6,873	11.6
ใช้สารธรรมชาติ	2,061	3.5
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	526	0.9
ใช้วิธีอื่น ๆ	2,595	4.4
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>1,124,894</b>	
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>36,823</b>	
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	32.7	

<sup>5/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.1 และหญิงร้อยละ 38.9 เมื่อพิจารณา ตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.7) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 78.2 และ เป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.5

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

หมวด	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	36,481	61.1
หญิง	23,254	38.9
<b>หมวดอายุ</b>		
10 - 14	12	0.02
15 - 19	68	0.1
20 - 24	264	0.4
25 - 34	2,840	4.8
35 - 44	12,242	20.5
45 - 54	18,953	31.7
55 - 64	15,537	26.0
65 - 69	4,472	7.50
70 ปีขึ้นไป	5,347	9.0

จังหวัดอำนาจเจริญ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 214,001 คน คิดเป็นร้อยละ 57.1 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>6/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชาย เล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวน สมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิง ของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 45.1

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.2) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง มากถึงร้อยละ 85.7 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.2 ทำงานเกษตรในที่ ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 32.5 ขณะที่ผู้ไม่ทำงาน เกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 4.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

ลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>214,001</b>	<b>100.0</b>
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.6	
<b>เพศ</b>		
ชาย	104,417	48.8
หญิง	109,584	51.2
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	24,335	11.4
15 - 24	25,102	11.7
25 - 34	24,725	11.6
35 - 44	40,075	18.7
45 - 54	45,335	21.1
55 - 64	32,735	15.3
65 - 69	9,165	4.3
70 ปีขึ้นไป	12,529	5.9
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	<b>200,570</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>180,968</b>	<b>90.2</b>
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	106,711	53.2
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	46,958	23.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	18,361	9.2
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	8,938	4.5
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	<b>19,602</b>	<b>9.8</b>

6/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 374,698 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดอำนาจเจริญ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.8) มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.7 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 4.6) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.2) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.4) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.2) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการศึกษา	97	0.2
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,727	4.6
ประถมศึกษา	45,286	75.8
มัธยมศึกษา	9,356	15.7
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	845	1.4
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,331	2.2
อื่น ๆ	93	0.1

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 54.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร และจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 45.4 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 29.8) รองลงมาคือรายได้ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 29.3 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 18.1 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
(ไม่รวมบริษัทฯ)		
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>		
จากการเกษตรอย่างเดียว	27,091	45.4
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	32,644	54.6
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	19,778	33.1
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง		
ทำงานเกษตร	1,619	2.7
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,247	18.8
<b>จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร<sup>8/</sup></b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,222	2.1
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	1,700	2.8
5,001 - 10,000	3,172	5.3
10,001 - 20,000	6,826	11.4
20,001 - 50,000	17,516	29.3
50,001 - 100,000	17,825	29.8
100,001 - 500,000	10,807	18.1
500,001 - 1,000,000	568	1.0
1,000,001 ขึ้นไป	99	0.2

8/ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58.5) มีหนี้สิน ร้อยละ 41.5 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 52.7 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 3,960 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 125,916 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.7 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.3 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.2) มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 11.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
(ไม่รวมบริษัท)		
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	24,803	41.5
มีหนี้สิน	34,932	58.5
เพื่อการเกษตร	29,971	50.2
นอกการเกษตร	3,482	5.8
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,478	2.5
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)</b>	<b>3,959,919,341</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,898,389,416	73.2
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	139,517,115	3.5
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	299,565,448	7.6
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	472,020,946	11.9
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	98,306,715	2.5
แหล่งเงินกุนอกระบบ	52,119,701	1.3
พ่อค้าคนกลาง	15,635,315	0.4
นายทุนเงินกู้	19,698,269	0.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	16,786,117	0.4
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	125,916	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	66,291	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอำนาจเจริญ ร้อยละ 55.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 53.7 จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.0 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวมีเพียง ร้อยละ 0.8 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 12,358 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 0.7

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>59,788</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	26,579	44.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	33,209	55.5
จ้างลูกจ้างประจำ	468	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	32,094	53.7
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	647	1.0
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>12,358</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	6,179	5.0
หญิง	6,179	50.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	12,271	99.3
คนต่างด้าว	87	0.7





# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

## 6. Census date

This refers to 1<sup>st</sup> May 2013.

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

## 7. Coverage

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

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

## 8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Amnat Charoen provincial statistical office had sent out 137 agricultural village volunteers, 37 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Amnat Charoen in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

## 10. Definitions

### 1. Holding

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

### 13. Evaluation of census data

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

### 14. Data dissemination and publication

#### 1. Data dissemination

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

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

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

#### 2. Publication

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



## Chapter 2

### Summary of Findings

#### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Amnat Charoen province was 59,784. The households of agricultural holdings were accounted for 57.1 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (69.8%), followed by rearing livestock (0.8%) and freshwater culture (0.04).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Amnatcharoen (31.7%), followed by Pathum Ratchawongsa (14.1%), Hua Taphan (13.7%) Chanuman (11.4%) Senangkhanikhom and Lue Amnat (10.8%) and Phana (7.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (31.6%) were found in Mueang Amnatcharoen. It was followed by Hua Taphan, Chanuman, Pathum Ratchawongsa, Senangkhanikhom, Lue Amnat and Phana (14.9% 14.0% 11.9% 11.3% 9.6% and 6.7%, respectively). The major portion of rearing livestock (43.8%) was found in Mueang Amnatcharoen. This was followed by those lived in Pathum Ratchawongsa, Senangkhanikhom, Chanuman, Hua Taphan, Phana and Lue Amnat (21.1% 12.8% 7.5 7.3% 4.2% and 3.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (60.7%) were found in Mueang Amnatcharoen. This was followed by Senangkhanikhom, Hua Taphan, Chanuman (25.0% 7.1% and 3.6% respectively) and Lue Amnat 5.8%.

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

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>59,784</b>	<b>100.0</b>	<b>41,707</b>	<b>100.0</b>	<b>454</b>	<b>100.0</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
			<b>(69.8)</b>		<b>(0.8)</b>		<b>(0.04)</b>	
<b>Amphoe</b>								
Mueang Amnatcharoen	18,947	31.7	13,178	31.6	199	43.8	17	60.7
Chanuman	6,796	11.4	5,819	14.0	34	7.5	1	3.6
Pathum Ratchawongsa	8,411	14.1	4,950	11.9	96	21.1	-	-
Phana	4,507	7.5	2,788	6.7	19	4.2	-	-
Senangkhanikhom	6,436	10.8	4,724	11.3	58	12.8	7	25.0
Hua Taphan	8,223	13.7	6,232	14.9	33	7.3	2	7.1
Lue Amnat	6,464	10.8	4,016	9.6	15	3.3	1	3.6

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Ranong Province is 81,698 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 Amnat Charoen province that the major portion (99.2%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 70.6 percent of the total holdings. There were around 69.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.8% and freshwater culture 0.04%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 28.2% and 0.7%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (88.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 65.0 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>59,784</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>42,189</b>	<b>70.6</b>
Cultivating crops	41,707	69.8
Rearing livestock	454	0.8
Freshwater culture	28	0.04
<b>Two-type activity</b>	<b>17,195</b>	<b>28.7</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	16,878	28.2
Cultivating crops and Freshwater culture	305	0.5
Rearing livestock and Freshwater culture	12	0.02
<b>Three-type activity and above</b>	<b>400</b>	<b>0.7</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	400	0.7
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>
Under 2	728	1.2
2 - 5	5,568	9.3
6 - 9	7,504	12.5
10 - 19	19,061	31.9
20 - 39	19,766	33.1
40 - 59	5,370	9.0
60 - 139	1,735	2.9
140 and over	52	0.1

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (92.9%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (4.6%). The holdings operated under other land alone was 2.5 percent.

Considering the documentary of right, 72.0 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 20.3 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 7.7 percent.

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>59,784</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	55,561	92.9
Owner only	55,561	92.9
Others	1,470	2.5
Rent only	558	1.0
Free only	897	1.5
Rent and Free	15	0.02
Own land and others	2,753	4.6
<b>By documentary of right<sup>3/</sup></b> (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	46,973	72.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	13,252	20.3
NS 2/ SK1	1,053	1.6
PBT/ A 3	3,979	6.1

<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 1,274,175 rais. Of this number, the major portion (82.6%) was the area under Rice, followed by Field crop (9.5%), Para rubber (4.7%), Others (1.7%), Permanent crop/Forest (0.9%) and Pen (0.3%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (95.2%) 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>1,274,175</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	1,052,909	82.6
Para rubber	59,985	4.7
Permanent crop/Forest	11,954	0.9
Field crop	121,168	9.5
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	795	0.1
Pasture	1,261	0.1
Pen	3,381	0.3
Freshwater culture	799	0.1
Others	21,923	1.7
<b>By land tenure</b>	<b>1,274,175</b>	<b>100.0</b>
Own land	1,213,064	95.2
Others	61,111	4.8

## 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (98.8%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (91.2%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 27.3 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 1.9 and 1.2 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 63.9 percent and

using organic and bio fertilizers, 4.5 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 32.7 क्ग./राि.

Considering the use of pesticide, 15.8 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (11.6%).

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>59,178</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	721	1.2
Use fertilizer	58,457	98.8
Inorganic	16,129	27.3
Organic	721	1.2
Bio	1,141	1.9
Inorganic and other	37,817	63.9
Organic and Bio	2,649	4.5
<b>By using pesticide</b>	<b>59,177</b>	<b>100.0</b>
Not use pesticide	49,800	84.2
Use pesticide <sup>4/</sup>	9,377	15.8
Chemical	6,873	11.6
Organic	2,061	3.5
Natural-enemies	526	0.9
Others	2,595	4.4
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>1,124,894</b>	
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>36,823</b>	
Average per rai (kg.)	32.7	

<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 (61.1%) had more proportion than female holders (38.9%). Considering by age of holder, the majority of holders (94.7%) was holders aged 35 years and above. 78.2 percent in the age group 35 - 64 years and 16.5 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>59,735</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	36,481	61.1
Female	23,254	38.9
<b>By age group</b>		
10 - 14	12	0.02
15 - 19	68	0.1
20 - 24	264	0.4
25 - 34	2,840	4.8
35 - 44	12,242	20.5
45 - 54	18,953	31.7
55 - 64	15,537	26.0
65 - 69	4,472	7.5
70 ปีขึ้นไป	5,347	9.0

Concerning members of agricultural households in Amnat Charoen province, they were totally 214,001 members, which were accounted for 57.1 percent<sup>5/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.2 percent and 48.8 percent respectively. The average number of members was 3.6 persons. The dependency ratio<sup>6/</sup> was 45.1 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 90.2 percent engaged in the economically activities. By this, 85.7 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 53.2 percent involved with their holding only, while 32.5 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 4.5 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>214,001</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.6	
<b>By sex</b>		
Male	104,417	48.8
Female	109,584	51.2
<b>By age group</b>		
Under 15	24,335	11.4
15 - 24	25,102	11.7
25 - 34	24,725	11.6
35 - 44	40,075	18.7
45 - 54	45,335	21.1
55 - 64	32,735	15.3
65 - 69	9,165	4.3
70 and over	12,529	5.9
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>209,570</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>180,968</b>	<b>90.2</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	106,711	53.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	46,958	23.4
Mainly engaged in other works and in agricultural works on the holding	18,361	9.1
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	8,938	4.5
<b>Not economically active</b>	<b>19,602</b>	<b>9.8</b>

<sup>5/</sup> In 2018, total population in Amnat Charoen Province is 374,628 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 Amnat Charoen province, most of holders (75.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.7 percent, followed by those with lower than elementary education (4.6%), bachelor and over education (2.2%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.4%), and those with no education (0.2%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
No education	97	0.2
Lower than elementary education	2,727	4.6
Elementary education	45,286	75.8
Secondary education	9,356	15.7
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	845	1.4
Bachelor and over	1,331	2.2
Others	93	0.1

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

It was found that more than a half of holder's household (54.6%) earned income from both agricultural activity and other sources, while the rest of 45.4 percent earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (29.8%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (29.3% and 18.1% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	27,091	45.4
Agriculture and other sources	32,644	54.6
Mainly from agriculture	19,778	33.1
Mainly from being agricultural worker	1,619	2.7
Mainly from other sources	11,247	18.8
<b>By income from agricultural Product<sup>7/</sup></b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	1,222	2.1
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,700	2.8
5,001 - 10,000	3,172	5.3
10,001 - 20,000	6,826	11.4
20,001 - 50,000	17,516	29.3
50,001 - 100,000	17,825	29.8
100,001 - 500,000	10,807	18.1
500,001 - 1,000,000	568	1.0
1,000,001 and over	99	0.2

<sup>7/</sup> Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 58.5 percent and not being in debt was 41.5 percent. There were 52.7 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 3,960 million baht (average per households in debt about 125,916 baht per household)

According to debt of household, there were 98.7 percent of the system debt, non system debt only 1.3 percent. There was the most important source of loan (73.2%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (11.9%).

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>59,735</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	24,803	41.5
Being in debt	34,932	58.5
Debt for agriculture	29,971	50.2
Debt out of agriculture	3,482	5.8
Debt for agriculture and out of agriculture	1,478	2.5
<b>2. Amount of debt for agriculture (baht)</b>	<b>3,959,919,341</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,898,389,416	73.2
Other banks / Financial institute	139,517,115	3.5
Cooperative / Farmer's group	299,565,448	7.6
Village and city fund	472,020,946	11.9
Other government agencies	98,306,715	2.5
Unorganized market	52,119,701	1.3
Middleman	15,635,315	0.4
Money lender	19,698,269	0.5
Relative / Neighbour / Others	16,786,117	0.4
Average per households in debt (baht)	125,916	
Average per total households (baht)	66,291	

## 9. Employment on agricultural workers

In Amnat Charoen Province, there were 55.5 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (53.7%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (1.0%), permanent workers (0.8%). The permanent workers for agriculture were totally 12,358 persons. Of this number, 0.7 percent was the foreigner workers.

Table 11. Number of total holdings, employment and number of permanent workers

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>59,788</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	26,579	44.5
Employ agricultural workers	33,209	55.5
Permanent workers	468	0.8
Occasional workers	32,094	53.7
Permanent and occasional workers	647	1.0
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>12,358</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	6,179	50.0
Female	6,179	50.0
<b>By source of workers</b>		
Thai	12,271	99.3
Foreigner	87	0.7

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

## สารบัญญัตราจสถิติ

หน้า

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



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

## 6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	59

## 7. ข้าว

ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67

## 8. ยางพารา

ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	69

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	70
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	73

## 10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง 10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

## 11. พืชไร่

ตาราง 11.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	80
------------	---	----

## 12. ปศุสัตว์

ตาราง 12.1	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 12.2	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	82
ตาราง 12.3	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือ และจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	83
ตาราง 12.4	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	84
ตาราง 12.5	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	85
ตาราง 12.6	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 12.7	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	87

## 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	90
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	92

## สารบัญญัตินิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	98
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	100
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	102
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	113

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้น ส่วนนิติบุคคล)	114
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	117
<b>17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	124
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	134
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	135
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	137
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	138

**หมายเหตุ: การนำเสนอข้อมูล**

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

**2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน**

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

	Page
<b>1. The Agricultural of Holder</b>	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
<b>2. Activity of holding</b>	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	47
<b>3. Legal Status of Holder</b>	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
<b>4. Parcel</b>	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
<b>5. Land Tenure</b>	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*) Number of 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 and size of total area of holding	55
Table 5.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
<b>6. Land Use</b>	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59
<b>7. Rice</b>	
Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 7.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
<b>8. Para Rubber</b>		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
<b>9. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	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	79
<b>11. Field Crop</b>		
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
<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	81

### List of Statistical Tables (Contd.)

	<b>Page</b>
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	82
Table 12.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes By number of buffaloes of holding	83
Table 12.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	84
Table 12.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	85
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	86
Table 12.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	87
<b>13. Freshwater Culture</b>	
Table 13.1 Freshwater culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	88
Table 13.2 Freshwater culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	89
Table 13.3 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	90
Table 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	92
<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	98
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	100
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	102



## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
<b>15. Fertilizer and Pesticide</b>		
Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	104
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	105
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	107
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	108
<b>16. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)</b>		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	109
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	110
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	112
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	113
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	114
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	117
<b>17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>		
Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	120
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	123
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	124

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<b>18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>	
Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	127
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	128
<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	129
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	130
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	134
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	135
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	137
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	138

### Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.



1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>59,784</b>	<b>54,439</b>	<b>5,345</b>			
ต่ำกว่า 2	728	262	466			
2 - 5	5,568	4,042	1,526			
6 - 9	7,504	6,500	1,004			
10 - 19	19,061	17,686	1,375			
20 - 39	19,766	19,018	748			
40 - 59	5,370	5,215	155			
60 - 139	1,735	1,666	69			
140 - 499	52	50	2			

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

รวม Total	อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
			จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
		<b>59,784</b>	<b>54,439</b>	<b>5,345</b>		
เมืองอำนาจเจริญ	Mueang Amnatcharoen	18,947	17,257	1,690		
ชานุมาน	Chanuman	6,796	5,997	799		
ปทุมราชวงศา	Pathum Ratchawongsa	8,411	7,379	1,032		
พนา	Phana	4,507	4,243	264		
เสนางคนิคม	Senangkhanikhom	6,436	6,143	293		
หัวตะพาน	Hua Taphan	8,223	7,416	807		
ลืออำนาจ	Lue Amnat	6,464	6,004	460		

## 2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองซึ่งทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock	
	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>59,784</b>	<b>1,274,175</b>	<b>41,707</b>	<b>837,934</b>	<b>454</b>	<b>458</b>	<b>28</b>	<b>110</b>	<b>16,878</b>	<b>416,530</b>
ต่ำกว่า Under 2	728	499	246	186	417	260	14	10	45	38
2 - 5	5,568	21,821	4,628	18,153	32	75	10	31	858	3,414
6 - 9	7,504	55,907	5,807	43,180	-	-	1	7	1,632	12,237
10 - 19	19,061	265,165	13,877	191,548	2	27	1	19	4,993	70,877
20 - 39	19,766	539,141	12,788	345,939	2	50	2	43	6,701	185,531
40 - 59	5,370	250,898	3,272	152,315	1	46	-	-	1,988	93,463
60 - 139	1,735	131,357	1,053	80,252	-	-	-	-	646	48,107
140 - 499	52	9,387	36	6,361	-	-	-	-	15	2,863

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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
<b>รวม Total</b>	<b>305</b>	<b>7,577</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>400</b>	<b>11,496</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	6	5	-	-
2 - 5	18	60	3	8	19	80
6 - 9	35	264	1	7	28	212
10 - 19	99	1,416	-	-	89	1,278
20 - 39	101	2,792	2	50	170	4,736
40 - 59	38	1,770	-	-	71	3,304
60 - 139	13	1,112	-	-	23	1,886
140 - 499	1	163	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,784	1,274,175	41,707	837,934	454	458	28	110	16,878	416,530
เมืองอำนาจเจริญ Mueang Amnatcharoen	18,947	382,382	13,178	253,365	199	226	17	95	5,292	122,607
ชานุมาน Chanuman	6,796	166,384	5,819	137,551	34	25	1	1	868	26,452
บhumราชวงศา Pathum Ratchawongsa	8,411	203,130	4,950	107,649	96	83	-	-	3,311	93,462
พนา Phana	4,507	95,423	2,788	53,849	19	11	-	-	1,497	36,422
เสนางคณิคม Senangkhanikhom	6,436	135,879	4,724	95,826	58	48	7	8	1,627	39,475
หัวตะพาน Hua Taphan	8,223	161,395	6,232	116,795	33	26	2	6	1,874	41,999
ลืออำนาจ Lue Amnat	6,464	129,582	4,016	72,899	15	39	1	-	2,409	56,113



4. ผืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ผืน parcel		2 ผืน parcels		3 ผืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,784	1,274,175	33,226	526,310	14,894	349,406	6,698	201,867
ต่ำกว่า Under 2	728	499	718	488	10	11	-	-
2 - 5	5,568	21,821	5,163	20,105	380	1,602	22	100
6 - 9	7,504	55,907	5,829	43,047	1,424	10,880	216	1,699
10 - 19	19,061	265,165	11,626	156,885	5,200	74,465	1,657	21,821
20 - 39	19,766	539,141	8,083	212,880	6,011	164,059	3,285	21,821
40 - 59	5,370	250,898	1,478	68,100	1,473	68,404	1,136	21,821
60 - 139	1,735	131,357	324	24,022	390	29,008	373	27,605
140 - 499	52	9,387	5	783	6	977	9	1,672

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ดิน parcels		5 ดิน parcels		6 ดินขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,821</b>	<b>99,169</b>	<b>1,154</b>	<b>46,268</b>	<b>991</b>	<b>51,155</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	3	14	-	-	-	-
6 - 9	28	227	6	47	1	7
10 - 19	443	6,815	105	1,662	30	492
20 - 39	1,462	42,006	578	17,127	347	10,573
40 - 59	644	30,294	307	14,652	332	15,999
60 - 139	232	17,809	151	11,655	265	21,258
140 - 499	9	2,004	7	1,125	16	2,826

## 5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
รวม Total	59,784	55,561	1,470	558	897	15	2,753	
ต่ำกว่า Under 2	728	663	62	3	59	-	3	
2 - 5	5,568	5,234	281	100	181	-	53	
6 - 9	7,504	7,163	233	107	125	1	108	
10 - 19	19,061	17,907	483	212	267	4	671	
20 - 39	19,766	18,205	317	116	194	7	1,244	
40 - 59	5,370	4,836	73	15	57	1	461	
60 - 139	1,735	1,511	20	4	14	2	204	
140 - 499	52	42	1	1	-	-	9	

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		เนื้อที่ไม่ของตนเอง 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>59,784</b>	<b>55,561</b>	<b>558</b>	<b>897</b>	<b>15</b>		<b>2,753</b>	
เมืองอำนาจเจริญ	18,947	17,860	179	285	1		622	
ขานุมาน	6,796	5,700	126	311	9		650	
ปทุมราชวงศา	8,411	8,037	72	78	-		224	
พนา	4,507	4,174	52	17	-		264	
เสนางคนิคม	6,436	6,011	63	61	3		298	
หัวตะพาน	8,223	7,907	28	14	-		274	
ลืออำนาจ	6,464	5,872	38	131	2		421	

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Own land เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	Others		ได้ทำฟรี Free
				เช่า Rent	เช่า Rent	
รวม Total	1,274,175	1,213,064	61,111	32,140	28,971	
ต่ำกว่า Under 2	499	451	48	5	43	
2 - 5	21,821	20,580	1,241	476	765	
6 - 9	55,907	53,824	2,083	1,017	1,066	
10 - 19	265,165	254,346	10,819	5,474	5,345	
20 - 39	539,141	515,017	24,124	13,033	11,091	
40 - 59	250,898	238,047	12,851	6,405	6,446	
60 - 139	131,357	122,607	8,750	4,966	3,784	
140 - 499	9,387	8,192	1,195	764	431	

Area : Rai

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
 Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,274,175</b>	<b>861,821</b>	<b>46,973</b>	<b>861,821</b>	<b>13,252</b>	<b>259,051</b>	<b>1,053</b>	<b>15,510</b>	<b>3,979</b>	<b>76,683</b>
ต่ำกว่า Under 2	499	375	528	375	89	42	10	8	40	20
2 - 5	21,821	17,106	4,439	17,106	606	2,374	54	195	233	905
6 - 9	55,907	44,300	6,092	44,300	1,060	7,265	92	552	261	1,707
10 - 19	265,165	199,487	15,147	199,487	3,516	40,807	284	2,823	999	11,229
20 - 39	539,141	374,447	15,506	374,447	5,219	105,106	398	6,511	1,522	28,954
40 - 59	250,898	153,598	4,001	153,598	1,950	62,317	150	3,573	618	18,558
60 - 139	131,357	68,575	1,230	68,575	785	38,161	64	1,818	294	14,054
140 - 499	9,387	3,933	30	3,933	27	2,979	1	30	12	1,250

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายนามอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 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		ก.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	1,274,175	46,973	861,821	13,252	259,051	1,053	15,509
เมืองอำนาจเจริญ Mueang Amnatcharoen	382,382	15,373	271,430	4,684	86,699	314	4,958	442	4,537
ชานุมาน Chanuman	166,384	2,855	42,021	2,485	59,188	110	1,711	2,078	42,933
ปทุมราชวงศา Pathum Ratchawongsa	203,130	5,165	104,644	2976	64,958	128	2,258	1,290	26,829
พนา Phana	95,423	4,082	77,354	736	13,168	33	397	15	212
เสนางคนิคม Senangkhanikhom	135,879	5,388	100,774	1,340	25,238	126	2,400	84	1,365
ห้วยตะพาน Hua Taphan	161,395	7,984	148,731	825	7,000	267	2,450	29	298
ลืออำนาจ Lue Amnat	129,582	6,126	116,867	206	2,800	75	1,335	41	509

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,274,175	1,052,909	5,493	59,985	1,124	7,700	10,004	121,168	453	795		
ต่ำกว่า Under 2	499	141	3	-	33	12	9	81	52			
2 - 5	21,821	20,274	53	165	54	121	230	715	50	86		
6 - 9	55,907	52,136	178	804	46	140	487	2,020	38	61		
10 - 19	265,165	238,260	939	6,000	206	777	2,420	15,815	85	131		
20 - 39	539,141	459,436	2,372	21,684	434	2,304	4,212	44,980	131	266		
40 - 59	250,898	194,876	1,290	16,334	209	1,736	1,814	30,390	49	125		
60 - 139	131,357	84,139	633	13,716	135	2,129	796	24,309	19	94		
140 - 499	9,387	3,647	25	1,282	7	481	33	2,930	-	-		



ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		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>672</b>	<b>4,254</b>	<b>440</b>	<b>1,261</b>	<b>8,856</b>	<b>3,381</b>	<b>501</b>	<b>799</b>	<b>6,722</b>	<b>21,923</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	2	11	6	389	140	19	9	317	148
2 - 5	17	34	18	14	400	133	38	59	338	220
6 - 9	31	74	19	8	746	171	47	60	629	433
10 - 19	128	456	93	93	2,547	716	124	191	1,837	2,726
20 - 39	268	1,361	172	346	3,367	1,078	182	300	2,423	7,386
40 - 59	146	1,071	77	294	1,061	510	68	115	832	5,447
60 - 139	75	1,063	46	379	338	585	22	60	327	4,883
140 - 499	3	193	4	121	8	48	1	5	19	680

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,274,175</b>	<b>57,789</b>	<b>1,052,909</b>	<b>5,493</b>	<b>59,985</b>	<b>1,124</b>	<b>7,700</b>	<b>10,004</b>	<b>121,168</b>	<b>453</b>	<b>795</b>
เมืองอำนาจเจริญ	382,382	18,372	340,679	1,027	11,529	251	1,782	1,823	19,673	180	295
ชานุมาน	166,384	6,092	68,569	1,743	18,594	301	2,297	5,031	71,854	51	150
ปทุมราชวงศา	203,130	8,033	160,723	1,109	14,207	176	1,933	1,950	20,596	29	78
พนา	95,423	4,471	88,058	131	1,536	84	365	150	656	157	187
เสนางคนิคม	135,879	6,263	117,009	1,026	10,257	43	290	668	6,559	10	59
หัวตะพาน	161,395	8,119	151,770	400	3,315	255	982	327	1,544	20	20
ลืออำนาจ	129,582	6,439	126,101	57	547	14	51	55	286	6	17

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>672</b>	<b>4,254</b>	<b>440</b>	<b>1,261</b>	<b>8,856</b>	<b>3,381</b>	<b>501</b>	<b>799</b>	<b>6,722</b>	<b>21,923</b>
เมืองอำนาจเจริญ	205	1,566	84	408	1,466	686	122	296	2,022	5,468
ชานุมาน	79	492	62	316	438	376	67	81	316	3,655
ปทุมราชวงศา	62	630	57	131	2,886	1,045	15	26	1,276	3,761
พนา	68	475	58	79	1,410	253	187	223	1,156	3,591
เสนางคนิคม	24	215	73	152	298	264	22	29	340	1,065
หัวตะพาน	222	831	84	140	1,080	339	68	118	1,046	2,336
ลืออำนาจ	12	45	22	35	1,278	418	20	26	566	2,047

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

เนื้อที่ :ไร่

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
รวม Total	57,547	1,042,543	1,006,486	370,512	9,703	72,900	64,467	24,950
ต่ำกว่า Under 2	147	168	162	62	125	124	119	47
2 - 5	5,188	20,205	19,592	7,314	3,112	11,554	11,031	4,004
6 - 9	7,250	51,949	50,252	18,508	2,083	13,621	12,660	4,578
10 - 19	18,513	237,394	229,680	83,498	2,394	21,835	19,300	7,374
20 - 39	19,422	456,027	441,156	161,008	1,472	17,650	14,765	6,170
40 - 59	5,288	192,590	185,103	69,126	370	5,793	4,710	1,950
60 - 139	1,689	81,287	77,841	29,676	137	2,181	1,754	783
140 ขึ้นไป and over	50	2,923	2,700	1,320	10	142	128	44



ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	57,547	57,107	14,042	6,111	36,954	16	6	8	2
ต่ำกว่า Under 2	147	145	59	84	2	2	1	1	-
2 - 5	5,188	5,167	1,936	2,043	1,188	5	1	4	-
6 - 9	7,250	7,213	2,358	1,087	3,768	3	2	-	1
10 - 19	18,513	18,400	4,647	1,447	12,306	3	1	2	-
20 - 39	19,422	19,251	3,863	1,094	14,294	3	1	1	1
40 - 59	5,288	5,214	895	258	4,061	-	-	-	-
60 - 139	1,689	1,667	277	91	1,299	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	50	50	7	7	36	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมข้าไร่

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

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	424	66	7	351
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	16	6	4	6
6 - 9	34	6	1	27
10 - 19	110	15	1	94
20 - 39	168	31	1	136
40 - 59	74	6	-	68
60 - 139	22	2	-	20
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop			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 Sub - total
รวม Total	1,042,543	791,874	250,669	1,039,342	789,226	250,116	3,201	2,648	553	
ต่ำกว่า 2	168	78	90	166	77	89	2	1	1	
2 - 5	20,205	10,227	9,978	20,145	10,195	9,950	60	32	28	
6 - 9	51,949	33,260	18,689	51,789	33,154	18,635	160	106	54	
10 - 19	237,394	169,092	68,302	236,798	168,636	68,162	596	456	140	
20 - 39	456,027	354,550	101,477	454,656	353,387	101,269	1,371	1,163	208	
40 - 59	192,590	155,414	37,176	191,886	154,782	37,104	704	632	72	
60 - 139	81,287	66,932	14,355	80,979	66,674	14,305	308	258	50	
140 ขึ้นไป and over	2,923	2,321	602	2,923	2,321	602	-	-	-	

<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				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนปีปรัง Second crop							
	ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>1,006,486</b>	<b>770,548</b>	<b>235,938</b>	<b>1,003,350</b>	<b>767,955</b>	<b>235,395</b>	<b>3,136</b>	<b>2,593</b>	<b>543</b>							
ต่ำกว่า Under 2	162	76	86	160	75	85	2	1	1							
2 - 5	19,592	9,972	9,620	19,537	9,945	9,592	55	27	28							
6 - 9	50,253	32,471	17,782	50,093	32,365	17,728	160	106	54							
10 - 19	229,680	165,077	64,603	229,097	164,631	64,466	583	446	137							
20 - 39	441,156	345,445	95,711	439,825	344,315	95,510	1,331	1,130	201							
40 - 59	185,103	150,606	34,497	184,406	149,981	34,425	697	625	72							
60 - 139	77,840	64,727	13,113	77,532	64,469	13,063	308	258	50							
140 ขึ้นไป and over	2,700	2,174	526	2,700	2,174	526	-	-	-							

<sup>1/</sup> รวมข้าวน้ำ

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

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ผลผลิต : 1,000 กก.  
Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product				ข้าวนปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop					
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	
<b>รวม Total</b>	<b>370,512</b>	<b>282,384</b>	<b>88,128</b>	<b>369,161</b>	<b>281,249</b>	<b>87,912</b>	<b>1,351</b>	<b>1,135</b>	<b>216</b>					
ต่ำกว่า 2	62	25	37	61	25	36	1	-	1					
2 - 5	7,314	3,801	3,513	7,290	3,789	3,501	24	12	12					
6 - 9	18,508	11,931	6,577	18,442	11,885	6,557	66	46	20					
10 - 19	83,498	59,663	23,835	83,249	59,467	23,782	249	196	53					
20 - 39	161,008	125,268	35,740	160,471	124,808	35,663	537	460	77					
40 - 59	69,126	55,947	13,179	68,792	55,648	13,144	334	299	35					
60 - 139	29,676	24,647	5,029	29,536	24,525	5,011	140	122	18					
140 ขึ้นไป and over	1,320	1,102	218	1,320	1,102	218	-	-	-					

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,333	57,480	5,270	56,869	62	591	1	20
ต่ำกว่า Under 2	2	-	2	-	-	-	-	-
2 - 5	51	155	51	155	-	-	-	-
6 - 9	176	791	174	780	2	11	-	-
10 - 19	915	5,826	909	5,789	6	37	-	-
20 - 39	2,301	20,902	2,275	20,692	26	210	-	-
40 - 59	1,252	15,705	1,231	15,470	20	215	1	20
60 - 139	611	12,938	603	12,820	8	118	-	-
140 ขึ้นไป and over	25	1,163	25	1,163	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>57,480</b>	<b>36,456</b>	<b>20,353</b>	<b>671</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	56,879	36,025	20,203	651
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	601	431	150	20

## 9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นทั้งหมด Total		ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระท้อน Santol	12	-	-	-	68	-	-	66	
กล้วยไข่ Dainty banana	3	7	1,575	50	5	-	-	5	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	63	74	16,807	2,753	2,372	-	-	1,430	
กล้วยหอม Sweet banana	3	4	900	900	8	-	-	8	
กาน้ำ (สมอจีน) Ga-nah	1	1	45	-	-	-	-	-	
กาแฟ Coffee	2	4	520	100	900	-	-	-	
แก้วมังกร Dragon fruit	16	15	1,471	1,301	815	-	-	810	
ขนุน Jack fruit	22	27	730	219	125	-	-	112	
แคนตาลูป Cantaloupe	24	35	6,900	6,900	-	-	-	-	
เงาะ Rambutan	5	19	342	102	2	-	-	2	
ชมพู Java apple	4	2	90	90	29	-	-	29	
ตาลโตนด Palmyra	1	-	-	-	10	-	-	10	
แตงโม Water melon	10	45	25,000	23,020	-	-	-	-	
ทุเรียน Durian	2	8	168	100	-	-	-	-	
น้อยหน่า Sugar apple	21	20	1,950	1,330	465	-	-	410	
งาช้าง Oil palm	419	3725	85,643	32,195	2801	-	-	1,438	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 3.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูกล้ม Number of trees	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูกล้ม Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	จำนวนต้นที่ปลูกล้ม Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	10	13	429	396	325	265			
ฝรั่ง Guava	6	-	-	-	100	90			
พุทรา Jujube	3	4	400	130	300	300			
มะกรูด Leach lime	7	-	-	-	23	22			
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	33	24	471	146	128	105			
มะขามหวาน Sweet tamarind	42	164	4,227	2,056	440	370			
มะดัน Garcinia	1	-	-	-	40	40			
มะตูม Beal	1	-	-	-	3	3			
มะนาว Lime	72	76	3,740	1,973	2,079	1,243			
มะปราง Marian plum	2	-	-	-	7	7			
มะพร้าว (แก่) Coconut	35	9	225	135	576	568			
มะพร้าวอ่อน Young coconut	27	18	622	90	440	369			
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	1	-	-	-	1	1			
มะไฟ Mafa	5	-	-	-	58	53			
มะม่วง Mango	338	208	5,858	3,201	5,802	5,075			
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	386	227	6,321	4,261	8,623	7,610			

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 Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
มะยม Star gooseberry	2	-	-	-	2	2	2
มะละกอ Pacaya	25	117	17,475	10,875	595	485	485
ยอบ้าน Indian Mulberry	1	-	-	-	20	20	20
ตะมุตะมิ Sapodilla	4	-	-	-	18	18	18
ลำไย Longan	54	276	3,649	2,433	554	466	466
ลิ้นจี่ Lychee	4	8	150	150	36	16	16
ส้มโอ Pomeio	5	2	80	-	62	25	25
สับปะรด Pine apple	10	12	98,000	1,505	1,030	520	520
หมอน Indian mulberry	4	9	3,150	3,150	-	-	-
หวาย Rattan	9	47	18,600	2,010	3	3	3

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)		จำนวนต้น Number of trees	
		จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กฤษณา Eagle wood	2	-	-	120	100
แดง Red	1	-	-	20	-
ดินเบ็ด Devil tree	1	-	-	2	2
ประดู่ Pradu	4	-	18	560	50
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	57	71	9,366	2,746	1,751
พยูง Siamesse rosewood	1	-	-	10	-
พะยอม Pa-yom	1	-	-	50	-
ยางนา Yang-na	6	-	-	1,460	1,010
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	947	1,987	296,499	161,249	138,172
สัก Teak	20	114	16,862	768	165



### 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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมต้น Leek	2	3	3
กระเทียมหัว Garlic	4	2	2
กะหล่ำดอก Cauliflower	1	11	11
กะหล่ำปลี Cabbage	5	9	9
ขมิ้น Turmeric	5	6	5
ข่า Galanga	8	9	9
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	46	80	78
ขิง Ginger	2	1	1
คะน้า Chinese kale	15	10	10
ตะไคร้ Lemongrass	30	8	8
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	9	6	6
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	48	45	45
แตงไทย Melon	5	10	10
ถั่วฝักยาว Yard long bean	62	60	60
น้ำเต้า Bottle gourd	2	3	3
บวบ Angled loofah	11	11	11

Area : Rai

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.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
บัวสาย Water lily	1	1	1
ใบย่านาง Ya-nang	2	1	1
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	10	4	4
ผักกาดขาว Chinese cabbage	9	9	9
ผักกาดขาวจืด Mustard	1	1	1
ผักกาดหอม Lettuce	5	11	11
ผักกาดหัว Chinese radish	2	2	2
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	15	9	9
ผักชี Coriander	211	374	372
ผักชีฝรั่ง Parsley	5	2	2
ผักบั้งจีน Chinese convolvulus	20	14	14
ผักบั้งไทย Thai convolvulus	4	2	2
ผักบั้งน้ำ Thai water convolvulus	1	1	1
ผักเสี้ยน Wild spider	1	-	-
ผักหวาน Sweet vegetable	1	1	1
เผือก Taro	3	5	5
พริกชี้หนู Bird pepper	38	36	36

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)  
 Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่  
 Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกขี้หนู Chilli pepper	169	200	198
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	1	1	1
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	3	3	3
ฟักทอง Pumpkin	7	7	7
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	1	2	2
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	20	25	24
มะเขือเปราะ Brinjal	17	13	4
มะเขือพวง Cluster egg plant	2	7	7
มะเขือม่วง Aubergine	3	1	1
มะเขือยาว Egg plant	2	1	1
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	8	11	11
มันเทศ Sweet potato	2	20	20
หน่อไม้ดำ Wild rice	5	19	19
หอมจีน Chives	2	2	2
หอมแดง Shallot	105	189	189
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	25	28	28
โหระพา Basil	15	9	9
	8	9	9

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดนางรม Oyster (nang-rom)	2	1	1
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	20	40	40
กะเพรา Holy basil	5	2	2
ขมิ้นชัน Turmeric	4	2	2
พริกไทย Fepper	1	6	6
โพล Plai	3	4	2
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	1	-
แมงลัก Sweet basil	19	3	3
สะระแหน่ Peppermint	53	228	228
หญ้าปักกิ่ง Yapakking	2	11	11

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	3	11	11
ชวนชม Shuanshom	4	13	13
ดอกพุด Gardenia	1	7	7
ดอกกรัก Crown flower	1	1	1
ดาวเรือง Marigold	12	92	3
มะลิ Jasmine	12	10	10
เตย Pandanus	1	2	2
ไทร Ficus	1	1	1
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	27	27
ไผ่ Bamboo	1	1	1
วาสนา Dracaena	1	1	1
หญ้าสุนาม Tuff grasses	1	1	1

## 11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กก Sedge	1	1	1
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	21	24	23
ถั่วพริก Sword bean	1	55	55
ถั่วลิสง Peanut	9	15	15
ปอแก้ว Kenaf	1	10	10
มันสำปะหลัง Cassava	9,215	100,412	99,953
ยาสูบ Tobacco	1	2	2
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	16	156	155
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	760	14,581	14,419
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	13	24	24
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	11	22	22

Area : Rai

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ 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)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Native	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	12,673	44,193	43,687	8,244	630	34,813	506	353	15	27	111
ต่ำกว่า Under 2	220	720	716	123	6	587	4	2	-	-	2
2 - 5	537	1,515	1,507	235	25	1,247	8	7	-	-	1
6 - 9	1,064	3,062	3,031	468	37	2,526	31	20	-	3	8
10 - 19	3,553	10,768	10,635	1,653	115	8,867	133	97	3	6	27
20 - 39	5,169	18,806	18,592	4,060	270	14,262	214	142	12	14	46
40 - 59	1,597	6,579	6,499	1,168	141	5,190	80	60	-	3	17
60 - 139	520	2,637	2,601	483	36	2,082	36	25	-	1	10
140 ขึ้นไป and over	13	106	106	54	-	52	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	12,673	44,193	43,687	8,244	630	34,813	506	353	15	27	111
1 - 2	5,342	9,066	9,031	1,809	138	7,084	35	26	-	1	0
3 - 4	4,684	15,984	15,897	2,761	214	12,922	87	66	-	5	16
5 - 9	2,365	14,110	13,885	1,953	236	11,696	225	158	-	16	51
10 - 19	241	2,798	2,682	433	21	2,228	116	81	3	5	27
20 - 49	36	838	807	238	21	548	31	22	-	-	9
50 - 99	2	105	105	-	-	105	-	-	-	-	-
100 - 299	2	280	280	50	-	230	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,012	1,000	1,000	-	-	12	-	12	-	-



ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง  
 Table 12.3 Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	3,598	10,297
1 - 2	1,933	3,066
3 - 4	1,132	3,772
5 - 9	487	2,887
10 - 19	41	461
20 - 49	5	111
50 - 99	-	-
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกรชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
<b>รวม Total</b>	<b>1,577</b>	<b>21,367</b>	<b>5,636</b>	<b>11,820</b>	<b>3,911</b>
1 - 2	394	595	250	62	283
3 - 4	233	796	270	132	394
5 - 9	304	1,977	549	593	855
10 - 19	389	4,859	1,350	2,277	1,232
20 - 49	216	5,761	1,604	3,234	923
50 - 99	30	1,838	627	969	242
100 - 299	7	991	136	853	2
300 - 499	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป And over	4	4,550	850	3,700	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	5	22	1	2
1 - 2	2	4	1	2
3 - 4	1	4	-	-
5 - 9	2	14	-	-
10 - 19	-	-	-	-
20 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken						เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			
		รวม Total	ไข่ไก่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer		เนื้อ Meat	เบ็ดเตล็ด Muscovy	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	5,085	501,577	45,966	297,894	157,717	1,499	28,026	5,653	2,738	19,635	71	296	
1 - 19	1,554	15,259	403	307	14,549	992	7,624	1,384	606	5,634	69	246	
20 - 99	3,162	106,277	2,533	2,937	100,807	473	15,175	2,267	1,812	11,096	2	50	
100 - 499	344	42,905	3,530	2,150	37,225	33	4,427	1,302	320	2,805	-	-	
500 - 999	3	2,000	1,500	-	500	1	800	700	-	100	-	-	
1,000 - 9,999	8	29,136	-	24,500	4,636	-	-	-	-	-	-	-	
10,000 - 49,999	13	196,000	38,000	158,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100,000 ขึ้นไป and over	1	110,000	-	110,000	-	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	32	251	2	7
ต่ำกว่า Under 50	32	251	2	7
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะปลูกและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		รวม Total	672	647	127	520	6	5	1	19
ต่ำกว่า Under 2	502	491	78	413	3	3	-	8	6	2
2 - 5	153	140	37	103	3	2	1	10	8	2
6 - 9	7	6	6	-	-	-	-	1	1	-
10 - 19	8	8	5	3	-	-	-	-	-	-
20 - 39	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง  
เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	672	945	147	359	525	586
ต่ำกว่า Under 2	502	325	87	61	415	264
2 - 5	153	410	47	150	106	260
6 - 9	7	53	7	53	-	-
10 - 19	8	113	5	71	3	42
20 - 39	2	44	1	24	1	20

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Freshwater 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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาดุก	1	1	-	-	1	1
ปลากราย	1	3	-	-	1	3
ปลากะพง	1	1	-	-	1	1
ปลาจากระเม็ด (น้ำจืด)	6	4	3	2	3	2
ปลาจีน	2	2	1	1	1	1
ปลาช่อน	80	79	6	4	74	75
ปลาชะโด	2	1	-	-	2	1
ปลาดุก	184	139	82	49	102	90
ปลาดุกบิ๊กอุย	17	15	11	12	6	3
ปลาตะเพียน	144	118	15	15	129	103
ปลาหัวปริ่ม/นิลแดง	3	3	1	2	2	1
ปลาเทโพ	2	2	-	-	2	2
ปลานวลจันทร์เทศ	13	10	-	-	13	10
ปลานิล	303	405	79	171	224	234
ปลานเน	23	23	1	1	22	22
ปลาบึก	1	1	-	-	1	1



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

Table 13.3 Freshwater 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
ปลานู๋	1	1	-	-	1	1
ปลายี่สก	1	1	1	1	-	-
ปลาเสลิต	5	4	-	-	5	4
ปลาทราย	4	5	1	1	3	4
ปลาหมอเทศ	3	6	2	5	1	1
ปลาหมอไทย	2	2	1	1	1	1
ปลาอื่นๆ	1	2	-	-	1	2
กบ	13	11	12	10	1	1

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก  
 TABLE 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคຍให้ผลผลิต Not having product	เคຍให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลาดุก	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลากุรย	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
ปลากะพง	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	1	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
ปลาจิม	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาดอน	2	75	-	-	-	56	-	1	-	-	-	6
ปลาชะโด	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ปลาดุก	25	141	1	1	-	102	1	8	-	-	-	20
ปลาดุกบักอูย	4	8	1	-	-	5	1	2	-	-	-	1
ปลาดะเพียน	13	116	-	-	1	73	-	11	-	-	-	24
ปลาหัวบวม/นิลแดง	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2
ปลาเทโพ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอจีน/ทรูเทศ	-	12	-	-	-	3	-	1	-	-	-	2
ปลานิล	37	217	-	1	-	236	14	28	1	-	-	44
ปลาไน	2	17	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-
ปลาบึก	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานุ้	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาชุก	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จัต : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 TABLE 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
ปลาเสฉิม	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	
ปลาสวาย	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	
ปลาหมอเทศ	1	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปลาอื่นๆ	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
กบ	4	6	1	-	-	5	-	1	-	-	-	5	

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่สวนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
TABLE 13.4 Fresh-water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่สวนน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
ปลากด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากทราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจระเข้ (น้ำจืด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
ปลาชะโด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาตูก	-	-	-	-	-	7	-	6	-	-	-	2
ปลาตูกกักอูย	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ปลาตะเพียน	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	2
ปลาหัวขมิ้น/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลานิล	1	1	-	-	-	21	-	1	-	-	-	5
ปลาโม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาปู้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเมฆะ/ปลาโมง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสดิต	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 TABLE 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง			จำนวนผู้ถือครอง		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area underculture (rai)
ปลาสาวย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่นๆ Other fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 TABLE 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others						เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะพักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะพัก Breeding				
ปลากัด Catfish	-	-	-	-	-	-	-
ปลากทราย Clawed feather back	-	-	-	-	-	-	-
ปลากะพง Sea Bass (Giant sea perch)	-	-	-	-	-	-	-
ปลากจระเข้ (น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese major carps	-	-	-	-	-	-	-
ปลาค้อ Striped snake-head fish	-	2	-	-	-	-	-
ปลาคะโตะ Giant snake-head fish	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	1	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-uy)	-	-	-	-	-	-	-
ปลาดุกเพียน Common silver barb	1	2	-	-	-	-	-
ปลาหัวขมิ้น/นิลแดง Red Nile tilapia	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	1	1	-	-	-	-	-
ปลาไน Common carp	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-	-
ปลาปู้ Sand goby	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่ล็ก Pike carp	-	-	-	-	-	-	-
ปลาเสียด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)  
 TABLE 13.4 Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					
	จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing		เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	
กบ Frog	-	-	-	-	-	

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
		<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	29,667	53	2,037	3,306	9,056	10,626	3,244	1,303	42	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	43,691	205	3,357	4,890	13,534	15,926	4,286	1,456	37	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	16,353	36	610	1,300	4,237	6,851	2,355	938	26	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,003	4	41	56	281	372	196	53	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	166	-	8	18	72	52	16	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,729	20	132	263	1,001	2,081	847	372	13	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,700	4	56	161	586	1,176	462	239	16	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,575	12	193	409	1,229	1,806	626	288	12	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,637	4	66	150	653	1,078	428	250	8	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	4,253	10	310	588	1,359	1,397	399	186	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	507	-	12	25	138	203	66	54	9	- Engine
- ใช้วางกับรถไถเดินตาม	943	-	49	94	296	347	109	48	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้วางกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	732	-	24	41	126	260	159	113	9	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)  
 Table 14.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
		เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาวดข้าว	659 20,246	- 33	36 1,218	41 2,095	165 6,192	295 7,499	65 2,355	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและอัญพีช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีเมล็ดข้าวและอัญพีช (ทำความสะอาด)	19,329 1,140 5,591	40 - 8	1,469 155 547	2,459 149 723	5,992 341 1,781	6,963 323 1,838	1,812 140 538	582 32 156	12 - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) <b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	39,468 88	100 -	3,402 8	4,951 8	12,658 24	13,537 28	3,518 20	1,265 -	37 -	Rice miller Milking machine
รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป เรือ รถเกษตรกร	23,560 6,696 53 12,573	55 13 - 29	1,803 134 - 1,049	3,069 441 - 1,413	7,885 1,794 12 3,860	7,979 2,832 29 4,522	2,063 1,000 4 1,257	694 461 8 439	12 21 - 4	<b>Transportation equipment</b> Truck 4 wheels Truck 6 wheels and over Boat Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจากงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรที่ใช้ 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	2,722	32	27,040	25	53	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	33,247	89	11,082	45	334	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	11,919	330	3,760	333	152	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	770	16	244	8	16	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	86	-	93	-	21	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,068	8	1,691	31	32	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,293	4	1,425	125	19	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	2,889	-	1,894	4	41	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,772	4	885	28	16	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงคน	2,365	-	2,816	9	34	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	73	4	434	4	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	617	-	407	-	25	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	221	-	527	4	12	- 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	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	24	12	639	4	-
- เครื่องเกี่ยวอ้อย					
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	482	16	19,809	32	33
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	295	32	19,063	41	25
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	24	-	1,120	8	4
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	100	8	5,516	12	37
- เครื่องสีฝัสดั่วและธัญพืช (ทำความสะอาด)	1,199	221	38,330	133	453
เครื่องสีข้าว	16	-	72	-	-
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)					
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,664	33	17,122	24	120
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	690	24	6,050	-	29
เรือ	12	-	41	-	-
รถเกษตรกร	7,968	24	4,760	12	171

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.5 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)						Type of machinery and equipment		
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139	140 ขึ้นไป and over
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>								<b>Machinery and equipment</b>		
รถแทรกเตอร์ C ล้อ	2,909	-	57	85	523	1,051	672	493	28	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	34,276	83	1,307	2,873	10,516	14,268	3,860	1,331	38	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	12,027	33	283	697	2,793	5,340	2,048	807	26	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	803	4	29	43	192	299	187	49	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	86	-	-	9	37	36	4	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	3,279	4	64	134	713	1,436	643	276	9	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,353	4	12	53	181	579	309	203	12	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,181	-	124	295	971	1,918	624	245	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,796	-	46	75	390	741	326	213	5	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	3,951	7	288	502	1,177	1,403	421	153	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	77	-	-	-	12	24	25	12	4	- Engine
- ใช้พลังงานกลเดินตาม	629	-	25	65	194	225	96	24	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	221	-	8	4	17	46	77	65	4	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำนวนตามชนิดของเครื่องจักร และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวพวงข้าว	28 498	- -	- 8	- 37	- 101	16 193	4 85	8 74	- -	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีข้าว (ทำความสะอาด)	299 24 100	- - -	4 - -	12 4 -	61 4 33	122 4 36	80 4 11	16 8 20	4 - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	1,346 16	8 -	68 -	219 -	308 -	439 8	204 8	96 -	4 -	Rice miller Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>										<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,949	32	430	572	1,991	2,546	943	423	12	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	731	5	9	27	119	223	203	132	13	Truck 6 wheels and over
เรือ	16	-	-	-	8	-	-	8	-	Boat
รถเกษตรกร	8,072	8	358	686	2,361	3,302	995	358	4	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แห่ง

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

### 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทั้งปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer										
		รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers					ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio		
						ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio			ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	
<b>รวม Total</b>	<b>59,178</b>	<b>721</b>	<b>16,129</b>	<b>721</b>	<b>1,141</b>	<b>10,770</b>	<b>9,422</b>	<b>2,649</b>	<b>17,626</b>					
ต่ำกว่า Under 2	247	32	67	39	8	31	12	42	14					
2 - 5	5,472	136	1,987	119	229	687	1,116	327	871					
6 - 9	7,460	85	2,294	96	127	1,268	1,424	406	1,760					
10 - 19	18,899	199	5,320	183	356	3,405	3,116	917	5,403					
20 - 39	20,101	184	4,832	219	336	3,970	2,926	723	6,911					
40 - 59	5,193	69	1,156	45	73	1,000	637	145	2,066					
60 - 139	1,764	16	469	20	12	392	187	85	563					
140 ขึ้นไป and over	42	-	4	-	-	17	4	4	13					

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	1,124,894	36,823	949,114	29,158	54,510	2,921	7,047	277
ต่ำกว่า Under 2	168	8	151	7	-	-	8	0.2
2 - 5	18,094	730	17,288	689	141	7	68	4
6 - 9	49,374	1,882	46,852	1,743	554	32	120	5
10 - 19	234,517	7,990	213,125	7,107	5,686	283	1,208	41
20 - 39	489,691	15,377	424,669	12,638	19,909	978	2,281	107
40 - 59	213,961	6,779	170,916	4,863	14,996	850	1,248	48
60 - 139	113,499	3,914	74,205	2,068	12,566	755	2,114	72
140 ขึ้นไป and over	5,590	143	1,908	43	658	16	-	-

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>1,145</b>	<b>74</b>	<b>113,078</b>	<b>4,393</b>
ต่ำกว่า Under 2	9	1	-	-
2 - 5	25	3	572	27
6 - 9	101	6	1,747	96
10 - 19	205	14	14,293	545
20 - 39	487	34	42,345	1,620
40 - 59	182	10	26,619	1,008
60 - 139	136	6	24,478	1,013
140 ขึ้นไป and over	-	-	3,024	84



ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ <sup>1/</sup> Holdings that use organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	59,177	27,413	31,764	27,558	8,291	2,310	5,926
ต่ำกว่า Under 2	247	119	128	104	27	-	8
2 - 5	5,471	3,467	2,004	1,670	472	160	364
6 - 9	7,460	3,930	3,530	2,975	820	251	661
10 - 19	18,899	8,991	9,908	8,565	2,749	824	1,845
20 - 39	20,102	8,278	11,824	10,332	3,079	800	2,336
40 - 59	5,193	1,935	3,258	2,907	833	190	571
60 - 139	1,764	685	1,079	976	311	76	141
140 ขึ้นไป and over	41	8	33	29	-	9	-

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

One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	รวม Sup - total	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
							ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>59,177</b>	<b>49,800</b>	<b>9,377</b>	<b>6,873</b>	<b>2,061</b>	<b>526</b>	<b>2,595</b>
ต่ำกว่า Under 2	247	230	17	7	3	-	9
2 - 5	5,472	5,129	343	192	111	36	127
6 - 9	7,460	6,715	745	430	221	40	229
10 - 19	18,899	16,369	2,530	1,720	727	151	773
20 - 39	20,101	16,204	3,897	2,961	781	219	1,031
40 - 59	5,193	3,853	1,340	1,086	173	60	355
60 - 139	1,764	1,271	493	464	45	20	73
140 ขึ้นไป and over	41	29	12	13	-	-	-

<sup>1/</sup> ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 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 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total			ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker						จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers					
	รวมทั้งหมด		เนื้อที่ Area	จำนวน		เนื้อที่		จ้างประจำ		จ้างชั่วคราว		จ้างประจำและชั่วคราว			
	จำนวน	เนื้อที่		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่		
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area			
รวม Total	59,788	1,272,797	26,579	479,120	33,209	793,677	468	11,776	32,094	762,859	647	19,042			
ต่ำกว่า Under 2	696	462	653	424	43	38	-	-	39	35	4	3			
2 - 5	5,555	21,553	3,554	13,518	2,001	8,035	12	45	1,936	7,787	53	203			
6 - 9	7,477	55,531	3,991	29,535	3,486	25,996	37	267	3,413	25,459	36	270			
10 - 19	18,928	262,929	8,671	119,010	10,257	143,919	168	2,532	9,958	139,472	131	1,915			
20 - 39	20,121	548,305	7,600	203,737	12,521	344,568	182	5,151	12,084	332,085	255	7,332			
40 - 59	5,201	242,550	1,609	75,204	3,592	167,346	53	2,601	3,404	158,286	135	6,459			
60 - 139	1,768	133,268	496	36,905	1,272	96,363	16	1,180	1,227	92,917	29	2,266			
140 ขึ้นไป and over	42	8,199	5	787	37	7,412	-	-	33	6,818	4	594			

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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		คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
			รวม Sub - total	คนไทย Thai		
<b>รวม Total</b>	<b>59,788</b>	<b>58,673</b>	<b>1,115</b>	<b>1,103</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
ต่ำกว่า Under 2	696	692	4	4	-	-
2 - 5	5,555	5,490	65	65	-	-
6 - 9	7,477	7,405	72	72	-	-
10 - 19	18,928	18,628	300	296	4	-
20 - 39	20,121	19,684	437	429	4	4
40 - 59	5,201	5,013	188	188	-	-
60 - 139	1,768	1,723	45	45	-	-
140 ขึ้นไป and over	42	38	4	4	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางเกษตร แผล่งที่มาของลูกจ้างประจำ 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					จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers				
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons			
<b>รวม Total</b>	<b>1,115</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>110</b>	<b>274</b>	<b>510</b>	<b>103</b>	<b>16</b>			
ต่ำกว่า Under 2	4	-	4	-	-	-	-	-			
2 - 5	65	5	12	20	16	12	-	-			
6 - 9	72	-	-	4	24	44	-	-			
10 - 19	300	-	20	25	102	133	20	-			
20 - 39	437	12	12	53	80	217	51	12			
40 - 59	188	16	12	8	40	84	24	4			
60 - 139	45	1	8	-	12	16	8	-			
140 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-			

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
					ชาย Male	หญิง Female		ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>12,358</b>	<b>6,179</b>	<b>6,179</b>	<b>12,271</b>	<b>6,147</b>	<b>6,124</b>	<b>87</b>	<b>32</b>	<b>55</b>
ต่ำกว่า Under 2	8	4	4	8	4	4	-	-	-
2 - 5	385	193	192	385	193	192	-	-	-
6 - 9	672	333	339	672	333	339	-	-	-
10 - 19	2,933	1,419	1,514	2,894	1,407	1,487	39	12	27
20 - 39	5,638	2,842	2,796	5,590	2,822	2,768	48	20	28
40 - 59	2,218	1,131	1,087	2,218	1,131	1,087	-	-	-
60 - 139	452	233	219	452	233	219	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	52	24	28	52	24	28	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,735	1,272,319	37,596	818,928	16,619	361,647	5,520	91,744
ต่ำกว่า Under 2	677	456	441	294	88	59	148	103
2 - 5	5,542	21,514	3,224	12,544	1,246	4,933	1,072	4,037
6 - 9	7,472	55,507	4,612	34,330	1,939	14,417	921	6,760
10 - 19	18,924	262,884	11,650	162,073	5,579	78,132	1,695	22,679
20 - 39	20,110	547,980	12,964	354,552	5,903	161,058	1,243	32,370
40 - 59	5,200	242,510	3,468	160,711	1,410	66,386	322	15,413
60 - 139	1,768	133,268	1,212	90,245	441	34,482	115	8,541
140 ขึ้นไป and over	42	8,200	25	4,179	13	2,180	4	1,841

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
							จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	59,735	1,272,319	37,596	818,928	16,619	361,647	5,520	91,744
10 - 14	12	190	8	146	-	-	4	44
15 - 19	68	754	52	603	8	41	8	110
20 - 24	264	3,997	108	1,811	123	1,863	33	323
25 - 29	841	16,989	513	11,425	246	4,486	82	1,078
30 - 34	2,000	38,331	969	19,127	708	14,833	323	4,371
35 - 39	4,387	88,153	2,432	52,268	1,411	28,927	544	6,958
40 - 44	7,854	166,123	4,233	92,756	2,691	59,811	930	13,556
45 - 49	9,859	211,438	5,628	122,064	3,141	68,545	1,090	20,829
50 - 54	9,094	186,889	5,332	111,870	2,773	59,339	989	15,680
55 - 59	8,847	191,170	5,825	126,436	2,402	52,556	620	12,178
60 - 64	6,690	148,023	4,677	105,363	1,595	34,788	418	7,872
65 - 69	4,472	98,784	3,401	74,260	813	20,074	258	4,450
70 ขึ้นไป and over	5,347	121,478	4,418	100,799	708	16,384	221	4,295



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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	36,481	811,436	21,785	494,513	11,110	252,149	3,586	64,774
10 - 14	8	146	8	146	-	-	-	-
15 - 19	24	445	20	376	-	-	4	69
20 - 24	126	2,136	56	969	54	1,014	16	153
25 - 29	370	6,672	206	4,129	130	2,203	34	340
30 - 34	1,032	18,146	442	7,650	408	8,103	182	2,393
35 - 39	2,380	48,074	1,234	25,895	824	18,196	322	3,983
40 - 44	4,482	96,789	2,213	49,645	1,693	38,728	576	8,416
45 - 49	6,125	138,729	3,262	74,878	2,137	48,058	726	15,793
50 - 54	5,806	124,238	3,196	69,230	1,915	42,665	695	12,343
55 - 59	5,846	131,874	3,679	82,781	1,699	39,075	468	10,018
60 - 64	4,335	101,030	2,869	68,493	1,187	26,807	279	5,730
65 - 69	2,845	67,292	2,089	48,621	576	15,610	180	3,061
70 ขึ้นไป and over	3,102	75,865	2,511	61,700	487	11,690	104	2,475

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

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

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	23,254	460,883	15,811	324,415	5,509	109,498	1,934	26,970
10 - 14	4	44	-	-	-	-	4	44
15 - 19	44	309	32	227	8	41	4	41
20 - 24	138	1,861	52	842	69	849	17	170
25 - 29	471	10,317	307	7,296	116	2,283	48	738
30 - 34	968	20,185	527	11,477	300	6,730	141	1,978
35 - 39	2,007	40,079	1,198	26,373	587	10,731	222	2,975
40 - 44	3,372	69,334	2,020	43,111	998	21,083	354	5,140
45 - 49	3,734	72,709	2,366	47,186	1,004	20,487	364	5,036
50 - 54	3,288	62,651	2,136	42,640	858	16,674	294	3,337
55 - 59	3,001	59,296	2,146	43,655	703	13,481	152	2,160
60 - 64	2,355	46,993	1,808	36,870	408	7,981	139	2,142
65 - 69	1,627	31,492	1,312	25,639	237	4,464	78	1,389
70 ขึ้นไป and over	2,245	45,613	1,907	39,099	221	4,694	117	1,820

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	200,570	106,711	46,958	18,361	8,938	19,602	
10 - 14	10,905	2,375	324	313	497	7,396	
15 - 19	13,531	3,959	1,298	960	1,310	6,004	
20 - 24	11,570	4,230	2,094	1,556	1,903	1,787	
25 - 29	11,554	4,972	2,575	1,747	1,673	587	
30 - 34	13,173	6,002	3,585	1,903	1,341	342	
35 - 39	17,372	8,803	5,314	2,097	953	205	
40 - 44	22,702	12,474	7,249	2,361	435	183	
45 - 49	24,752	14,132	7,590	2,619	258	153	
50 - 54	20,584	12,527	5,855	1,962	161	79	
55 - 59	18,715	12,314	4,919	1,232	121	129	
60 - 64	14,020	9,748	3,173	769	62	268	
65 - 69	9,164	6,753	1,623	431	37	320	
70 ขึ้นไป and over	12,528	8,422	1,359	411	187	2,149	

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง Mainly engaged in other works	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings				
ชาย Male	97,555	88,660	50,387	24,125	9,972	4,176	8,895	
10 - 14	5,660	1,884	1,304	184	159	237	3,776	
15 - 19	6,760	3,987	2,105	685	588	609	2,773	
20 - 24	6,006	5,160	2,249	1,166	864	881	846	
25 - 29	5,850	5,574	2,501	1,353	963	757	276	
30 - 34	6,187	6,049	2,690	1,759	980	620	138	
35 - 39	8,161	8,047	4,119	2,343	1,077	508	114	
40 - 44	10,257	10,136	5,213	3,501	1,168	254	121	
45 - 49	12,015	11,946	6,612	3,863	1,368	103	69	
50 - 54	10,028	9,980	5,634	3,118	1,165	63	48	
55 - 59	9,558	9,501	5,926	2,723	793	59	57	
60 - 64	6,975	6,900	4,694	1,773	406	27	75	
65 - 69	4,556	4,484	3,311	896	267	10	72	
70 ขึ้นไป and over	5,542	5,012	4,029	761	174	48	530	

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>103,015</b>	<b>92,308</b>	<b>56,324</b>	<b>22,833</b>	<b>8,389</b>	<b>4,762</b>	<b>10,707</b>
10 - 14	5,245	1,625	1,071	140	154	260	3,620
15 - 19	6,771	3,540	1,854	613	372	701	3,231
20 - 24	5,564	4,623	1,981	928	692	1,022	941
25 - 29	5,704	5,393	2,471	1,222	784	916	311
30 - 34	6,986	6,782	3,312	1,826	923	721	204
35 - 39	9,211	9,120	4,684	2,971	1,020	445	91
40 - 44	12,445	12,383	7,261	3,748	1,193	181	62
45 - 49	12,737	12,653	7,520	3,727	1,251	155	84
50 - 54	10,556	10,525	6,893	2,737	797	98	31
55 - 59	9,157	9,085	6,388	2,196	439	62	72
60 - 64	7,045	6,852	5,054	1,400	363	35	193
65 - 69	4,608	4,360	3,442	727	164	27	248
70 ขึ้นไป and over	6,986	5,367	4,393	598	237	139	1,619

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกาารเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)  
Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	59,735	677	5,542	7,473	18,924	20,109	5,200	1,768	42
10 - 14	12	-	4	-	4	4	-	-	-
15 - 19	68	4	12	12	28	12	-	-	-
20 - 24	264	-	47	60	92	49	12	4	-
25 - 29	840	4	92	129	264	268	58	20	5
30 - 34	2,000	8	265	294	652	593	140	48	-
35 - 39	4,388	34	567	567	1,371	1,413	318	118	-
40 - 44	7,854	81	807	935	2,488	2,660	627	252	4
45 - 49	9,859	87	870	1,264	3,118	3,378	864	270	8
50 - 54	9,094	133	870	1,179	2,992	2,881	783	256	-
55 - 59	8,847	97	756	1,144	2,722	3,071	793	247	17
60 - 64	6,690	77	579	792	2,058	2,295	659	226	4
65 - 69	4,472	55	271	527	1,483	1,593	418	121	4
70 ขึ้นไป and over	5,347	97	402	570	1,652	1,892	528	206	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวตอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวตอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>36,481</b>	<b>363</b>	<b>3,010</b>	<b>4,209</b>	<b>11,488</b>	<b>12,609</b>	<b>3,558</b>	<b>1,219</b>	<b>25</b>
10 - 14	8	-	4	-	-	4	-	-	-
15 - 19	24	-	-	-	12	12	-	-	-
20 - 24	127	-	30	20	44	21	8	4	-
25 - 29	369	-	56	56	115	113	21	8	-
30 - 34	1,032	4	136	160	361	307	48	16	-
35 - 39	2,381	9	324	327	725	760	175	61	-
40 - 44	4,482	29	466	505	1,411	1,539	373	155	4
45 - 49	6,125	50	448	765	1,889	2,118	663	188	4
50 - 54	5,806	85	453	702	1,947	1,902	542	175	-
55 - 59	5,845	66	407	689	1,838	2,058	567	207	13
60 - 64	4,335	44	342	444	1,290	1,556	498	161	-
65 - 69	2,845	38	149	277	911	1,052	322	92	4
70 ขึ้นไป and over	3,102	38	195	264	945	1,167	341	152	-

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>23,254</b>	<b>314</b>	<b>2,532</b>	<b>3,264</b>	<b>7,436</b>	<b>7,500</b>	<b>1,642</b>	<b>549</b>	<b>17</b>
10 - 14	4	-	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19	44	4	12	12	16	-	-	-	-
20 - 24	137	-	17	40	48	28	4	-	-
25 - 29	471	4	36	73	149	155	37	12	5
30 - 34	968	4	129	134	291	286	92	32	-
35 - 39	2,007	25	243	240	646	653	143	57	-
40 - 44	3,372	52	341	430	1,077	1,121	254	97	-
45 - 49	3,734	37	422	499	1,229	1,260	201	82	4
50 - 54	3,288	48	417	477	1,045	979	241	81	-
55 - 59	3,002	31	349	455	884	1,013	226	40	4
60 - 64	2,355	33	237	348	768	739	161	65	4
65 - 69	1,627	17	122	250	572	541	96	29	-
70 ขึ้นไป and over	2,245	59	207	306	707	725	187	54	-



ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่  
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household													
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total	59,735	1,272,319	13,638	243,652	28,455	599,216	14,223	333,630	3,358	94,556	61	1,265		
ต่ำกว่า Under 2	677	456	251	183	292	191	110	68	24	14	-	-		
2 - 5	5,542	21,514	1,991	7,536	2,442	9,599	1,001	3,966	108	413	-	-		
6 - 9	7,473	55,507	2,111	15,538	3,568	26,707	1,525	11,268	253	1,876	16	118		
10 - 19	18,924	262,885	4,437	60,112	9,311	129,291	4,303	60,818	857	12,430	16	234		
20 - 39	20,109	547,979	3,830	103,479	9,686	263,536	5,198	141,627	1,370	38,689	25	648		
40 - 59	5,200	242,510	794	36,377	2,344	109,391	1,512	70,953	550	25,789	-	-		
60 - 139	1,768	133,268	202	15,807	808	59,907	562	42,731	192	14,558	4	265		
140 ขึ้นไป and over	42	8,200	22	4,620	4	594	12	2,199	4	787	-	-		

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมดอายุ และขนาดเมื่อถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเมื่อถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>รวม Total</b>	<b>214,001</b>	<b>2,015</b>	<b>16,381</b>	<b>24,377</b>	<b>65,799</b>	<b>76,004</b>	<b>21,594</b>	<b>7,691</b>	<b>140</b>
ต่ำกว่า Under 15	24,335	171	2,033	2,915	7,550	8,565	2,323	756	22
15 - 19	13,530	76	960	1,476	4,041	4,748	1,578	634	17
20 - 24	11,571	145	819	1,367	3,360	3,989	1,367	514	10
25 - 29	11,555	111	847	1,340	3,498	4,084	1,227	441	7
30 - 34	13,172	78	1,065	1,509	4,089	4,798	1,166	467	-
35 - 39	17,373	131	1,399	1,913	5,418	6,166	1,720	621	5
40 - 44	22,702	198	1,849	2,513	6,924	8,209	2,191	808	10
45 - 49	24,753	216	1,903	2,978	7,722	8,693	2,327	897	17
50 - 54	20,582	229	1,721	2,432	6,534	7,097	1,925	622	22
55 - 59	18,715	225	1,443	2,277	5,905	6,421	1,794	630	20
60 - 64	14,021	142	1,121	1,529	4,207	5,023	1,503	491	5
65 - 69	9,165	104	505	954	2,890	3,391	1,000	316	5
70 ขึ้นไป and over	12,527	189	716	1,174	3,661	4,820	1,473	494	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)  
 Table 17.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	104,417	931	7,829	11,721	31,812	37,499	10,611	3,928	86
ต่ำกว่า Under 15	6,007	84	404	698	1,677	2,066	761	312	5
15 - 19	6,760	40	455	723	1,927	2,483	764	351	17
20 - 24	6,007	84	404	698	1,677	2,066	761	312	5
25 - 29	5,850	70	409	684	1,837	2,109	517	224	-
30 - 34	6,186	45	464	738	1,912	2,214	584	229	-
35 - 39	8,162	50	684	972	2,517	2,820	832	282	5
40 - 44	10,259	84	864	1,144	3,066	3,738	993	365	5
45 - 49	12,016	92	881	1,413	3,678	4,328	1,184	428	12
50 - 54	10,026	122	785	1,193	3,219	3,489	900	313	5
55 - 59	9,558	99	690	1,138	3,071	3,280	909	356	15
60 - 64	6,975	62	548	697	2,043	2,566	816	243	-
65 - 69	4,557	51	247	458	1,403	1,715	519	159	5
70 ขึ้นไป and over	5,541	64	312	489	1,590	2,195	648	243	-

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	109,584	1,084	8,552	12,656	33,987	38,505	10,983	3,763	54
ต่ำกว่า Under 15	11,815	103	947	1,541	3,678	4,069	1,139	333	5
15 - 19	6,770	36	505	753	2,114	2,265	814	283	-
20 - 24	5,564	61	415	669	1,683	1,923	606	202	5
25 - 29	5,705	41	438	656	1,661	1,975	710	217	7
30 - 34	6,986	33	601	771	2,177	2,584	582	238	-
35 - 39	9,211	81	715	941	2,901	3,346	888	339	-
40 - 44	12,443	114	985	1,369	3,858	4,471	1,198	443	5
45 - 49	12,737	124	1,022	1,565	4,044	4,365	1,143	469	5
50 - 54	10,556	107	936	1,239	3,315	3,608	1,025	309	17
55 - 59	9,157	126	753	1,139	2,834	3,141	885	274	5
60 - 64	7,046	80	573	832	2,164	2,457	687	248	5
65 - 69	4,608	53	258	496	1,487	1,676	481	157	-
70 ขึ้นไป and over	6,986	125	404	685	2,071	2,625	825	251	-

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)  
**Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)**  
 ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
 Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment					ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)		
<b>รวม Total</b>	<b>59,735</b>	<b>97</b>	<b>2,727</b>	<b>45,286</b>	<b>9,356</b>	<b>845</b>	<b>1,331</b>	<b>93</b>
ต่ำกว่า Under 2	677	8	48	518	69	8	26	-
2 - 5	5,542	8	221	4,316	775	63	155	4
6 - 9	7,473	20	318	5,724	1,094	99	208	10
10 - 19	18,924	41	948	14,381	2,853	286	380	35
20 - 39	20,109	8	920	15,274	3,226	289	360	32
40 - 59	5,200	8	198	3,832	951	67	136	8
60 - 139	1,768	4	74	1,203	384	33	66	4
140 ขึ้นไป and over	42	-	-	38	4	-	-	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร 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)	ไม่เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		เป็นผู้ถือครองทำเกษตร		องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup>				สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	สมาคมนักวิชาการ Association of agricultural scientists	อื่น ๆ Others
	รวม Total	สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและ พัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคมนักวิชาการ Association of agricultural scientists					
	59,735	22,394	37,341	7,984	6,330	28,984	622	299					
รวม Total	59,735	22,394	37,341	7,984	6,330	28,984	622	299	1,201				
ต่ำกว่า Under 2	677	494	183	42	12	133	4	4	-				
2 - 5	5,542	3,178	2,364	481	442	1,587	44	8	45				
6 - 9	7,473	3,439	4,034	837	715	2,939	64	37	110				
10 - 19	18,924	7,052	11,872	2,508	2,124	8,929	209	80	372				
20 - 39	20,109	6,230	13,879	3,063	2,250	11,226	177	118	479				
40 - 59	5,200	1,500	3,700	790	564	3,051	76	32	142				
60 - 139	1,768	484	1,284	259	223	1,094	44	12	53				
140 ขึ้นไป and over	42	17	25	4	-	25	4	8	-				

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

<sup>2/</sup> One holding may report more than one group of membership of agriculture activity.

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง Mainly from being agricultural worker	
รวม Total	59,735	27,091	19,778	1,619	11,247
ต่ำกว่า Under 2	677	183	33	58	403
2 - 5	5,542	2,252	834	470	1,986
6 - 9	7,473	3,283	2,025	330	1,835
10 - 19	18,924	8,678	6,133	435	3,678
20 - 39	20,109	9,490	7,737	266	2,616
40 - 59	5,200	2,429	2,176	52	543
60 - 139	1,768	759	815	8	186
140 ขึ้นไป and over	42	17	25	-	-

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>59,735</b>	<b>1,222</b>	<b>1,700</b>	<b>3,172</b>	<b>6,826</b>	<b>17,516</b>	<b>17,825</b>	<b>10,807</b>	<b>568</b>	<b>99</b>
ต่ำกว่า Under 2	677	87	94	75	116	165	95	44	1	-
2 - 5	5,542	352	581	810	1,339	1,452	689	313	6	-
6 - 9	7,473	240	386	619	1,436	2,922	1,397	440	29	4
10 - 19	18,924	311	414	991	2,441	6,814	5,937	1,966	38	12
20 - 39	20,109	208	176	563	1,276	5,227	7,404	5,004	231	21
40 - 59	5,200	20	45	95	172	782	1,801	2,131	117	37
60 - 139	1,768	4	4	19	46	150	498	892	130	25
140 ขึ้นไป and over	42	-	-	-	-	4	4	17	16	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว</b>										
<b>Holders growing crops only</b>	<b>41,149</b>	<b>919</b>	<b>1,336</b>	<b>2,463</b>	<b>5,163</b>	<b>12,375</b>	<b>11,780</b>	<b>6,716</b>	<b>355</b>	<b>41</b>
ต่ำกว่า Under 2	201	13	48	31	44	22	27	16	-	-
2 - 5	4,632	288	489	683	1,112	1,195	605	255	5	-
6 - 9	5,645	200	293	485	1,130	2,143	1,014	356	20	4
10 - 19	13,642	255	346	759	1,830	4,929	4,127	1,358	30	6
20 - 39	12,875	151	123	414	921	3,451	4,639	3,029	139	8
40 - 59	3,095	8	37	75	97	533	1,069	1,199	60	17
60 - 139	1,025	4	-	16	29	98	299	490	85	4
140 ขึ้นไป and over	33	-	-	-	-	4	-	13	16	-





ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b>										
<b>Holders growing crops and rearing livestock</b>										
ต่ำกว่า Under 2	17,223	201	295	644	1,516	4,837	5,674	3,823	183	50
2 - 5	26	-	4	1	-	21	-	-	-	-
5 - 9	798	44	80	117	198	245	72	42	-	-
9 - 19	1,749	40	85	129	294	752	371	73	5	-
19 - 39	5,059	56	61	223	598	1,831	1,715	563	8	4
39 - 59	6,898	53	53	149	343	1,703	2,638	1,861	89	9
59 - 139	1,980	8	8	21	67	237	683	899	40	17
139 - and over	706	-	4	4	16	48	191	381	41	20
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	4	4	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>										
<b>Holders growing crops and fresh water culture</b>										
ต่ำกว่า Under 2	278	12	8	9	24	50	108	59	8	-
2 - 5	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
5 - 9	15	8	-	5	-	2	-	-	-	-
9 - 19	35	-	8	-	8	4	4	8	4	-
19 - 39	75	-	-	4	4	19	40	8	-	-
39 - 59	96	4	-	-	8	17	40	27	-	-
59 - 139	40	-	-	-	4	4	20	8	4	-
139 - and over	12	-	-	-	-	-	4	8	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีที่ดิน 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	ผู้ถือครองที่ไม่มีที่ดิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีที่ดิน 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>59,735</b>	<b>24,803</b>	<b>34,932</b>	<b>29,972</b>	<b>3,482</b>	<b>1,478</b>
ต่ำกว่า Under 2	677	489	188	138	42	8
2 - 5	5,542	3,235	2,307	1,814	449	44
6 - 9	7,473	3,681	3,792	3,107	528	157
10 - 19	18,924	8,119	10,805	9,292	1,057	456
20 - 39	20,109	7,072	13,037	11,377	1,080	580
40 - 59	5,200	1,630	3,570	3,142	252	176
60 - 139	1,768	560	1,208	1,081	74	53
140 ขึ้นไป and over	42	17	25	21	-	4

จำนวนเงิน: บาท  
Amount of debt: Bath

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)	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan									
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่นๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		จำนวนเงิน Amount of debt	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt		
<b>รวม Total</b>	<b>3,959,919,341</b>	<b>23,042</b>	<b>2,898,389,416</b>	<b>763</b>	<b>139,517,115</b>	<b>3,631</b>	<b>299,565,448</b>	<b>15,798</b>	<b>472,020,946</b>		
ต่ำกว่า Under 2	9,323,072	78	6,630,511	-	-	16	399,902	86	2,292,659		
2 - 5	141,381,350	998	93,048,688	42	1,796,012	216	15,180,173	1,017	24,906,952		
6 - 9	314,046,899	2,026	179,203,522	64	46,783,170	481	26,270,904	1,802	51,194,188		
10 - 19	1,135,806,010	7,060	830,418,242	247	30,054,875	1,184	93,729,891	4,901	156,650,706		
20 - 39	1,537,021,874	9,340	1,140,462,701	273	27,842,963	1,308	117,523,379	5,812	169,179,088		
40 - 59	570,523,989	2,594	446,279,231	105	15,052,911	305	38,020,730	1,657	49,882,464		
60 - 139	246,461,971	921	197,015,313	33	17,987,185	121	8,440,469	518	17,891,921		
140 ขึ้นไป and over	5,354,176	25	5,331,208	-	-	-	-	5	22,968		

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดมือถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan									
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>436</b>	<b>98,306,715</b>	<b>73</b>	<b>15,635,315</b>	<b>206</b>	<b>19,698,269</b>	<b>328</b>	<b>16,786,117</b>		
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20	724,611	12	1,086,712	29	3,919,549	29	718,654		
6 - 9	41	7,997,789	12	397,349	25	790,513	41	1,409,464		
10 - 19	143	16,032,810	21	2,279,145	40	2,346,097	106	4,294,244		
20 - 39	151	68,736,901	8	2,588,967	83	5,909,800	84	4,778,075		
40 - 59	68	4,727,194	16	9,000,566	17	2,291,450	56	5,269,443		
60 - 139	13	87,410	4	282,576	12	4,440,860	12	316,237		
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินทุน

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
<b>รวม Total</b>	<b>44,277</b>	<b>385</b>	<b>1,120</b>	<b>3,949</b>	<b>8,325</b>	<b>13,852</b>	<b>8,058</b>	<b>7,992</b>	<b>497</b>	<b>99</b>	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	23,042	101	288	1,146	2,181	6,161	5,714	6,989	409	53	
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	763	8	32	58	106	244	137	142	28	8	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	3,631	16	72	222	359	1,492	762	692	12	4	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	15,798	235	504	2,368	5,557	5,705	1,299	118	8	4	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	436	4	194	90	37	21	33	11	20	26	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	73	4	17	4	-	16	8	16	4	4	
นายทุนเงินกู้ Money lender	206	4	1	12	41	76	48	12	12	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	328	13	12	49	44	137	57	12	4	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน  
 Table 19.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of debt, and interest rate per month

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
<b>รวม Total</b>	<b>586</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>225</b>	<b>101</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	
free											
ต่ำกว่า Under 2	189	4	8	25	16	92	40	-	4	-	
2 - 4.99	201	4	-	20	32	80	33	24	8	-	
5 - 9.99	61	-	4	4	5	8	12	24	4	-	
10 - 14.99	9	-	1	-	4	-	4	-	-	-	
15 - 19.99	12	4	-	-	4	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	
2 - 4.99	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 - 9.99	8	-	-	-	-	16	4	12	-	4	
10 - 14.99	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	



ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ภายนอกแบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (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>206</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	29	-	-	-	4	12	12	-	-	-	-
2 - 4.99	100	-	-	8	16	44	20	8	4	-	-
5 - 9.99	40	-	-	-	4	12	16	4	4	-	-
10 - 14.99	21	-	-	4	9	8	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	9	4	1	-	4	-	-	-	-	-	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others</b>	<b>327</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>137</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
free	197	4	8	25	20	96	40	-	4	-	-
ต่ำกว่า Under 2	25	-	-	-	8	17	-	-	-	-	-
2 - 4.99	53	-	-	25	8	8	13	-	-	-	-
5 - 9.99	28	4	-	-	4	8	4	8	-	-	-
10 - 14.99	8	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 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 ได้แบ่งข้อถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

**4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก**

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

**4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น ( BW : base weight )** คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน  
ตัวอย่าง  $i$

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