

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556  
จังหวัดนครราชสีมา  
2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT NAKHON RATCHASIMA



สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดนครราชสีมา

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT NAKHON RATCHASIMA



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

## 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 เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางกรเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

## Preface

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

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

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

## บทสรุปผู้บริหาร

### รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 744 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 150 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้นซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

#### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วย 32 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 259,887 ราย (ร้อยละ 29.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 6,707,802 ไร่ (เฉลี่ย 25.8 ไร่/ราย)

อำเภอด่านขุนทด มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 18,659 ราย (ร้อยละ 7.2) และมี

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 620,871 ไร่ (ร้อยละ 9.3) รองลงมา คืออำเภอโนนสูง 15,079 ราย และ 298,213 ไร่ (ร้อยละ 5.8 และ 4.4 ตามลำดับ) อำเภอปักธงชัย 14,462 รายและ 264,970 ไร่ (ร้อยละ 5.6 1 และ 4.0 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอบ้านเหลื่อมมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,084 ราย (ร้อยละ 1.2) และมีเนื้อที่ถือครอง 92,908 ไร่ (ร้อยละ 1.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่า อำเภอเทพารักษ์มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 41.6 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอปากช่อง และอำเภอด่านขุนทด (36.0 และ 33.3 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเมือง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 16.9 ไร่

#### ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	(ราย)		(ไร่)		
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	259,887	100	6,707,802	100	25.8
1 เมือง	10,056	3.9	169,507	2.5	16.9
2 นครราชสีมา	10,896	4.2	310,561	4.6	28.5
3 เสิงสาง	8,097	3.1	202,586	3.0	25.0
4 คง	10,735	4.1	280,063	4.2	26.1
5 บ้านเหลื่อม	3,084	1.2	92,909	1.4	30.1
6 จักราช	9,361	3.6	247,512	3.7	26.4
7 โชคชัย	7,877	3.0	195,123	2.9	24.8
8 ด่านขุนทด	18,659	7.2	620,871	9.3	33.3
9 โนนไทย	10,374	4.0	262,954	3.9	25.3
10 โนนสูง	15,079	5.8	298,213	4.4	19.8
11 ขามสะแกแสง	6,207	2.4	160,448	2.4	25.8

<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 870,650 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

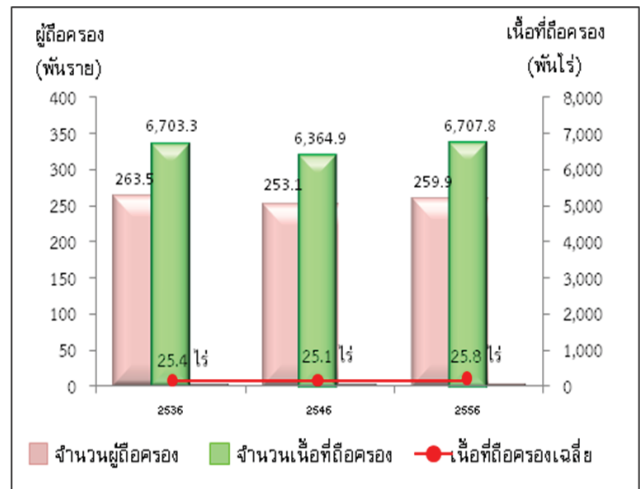
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำ  
การเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556 (ต่อ)

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	(ราย)		(ไร่)		
	จำนวน	%	จำนวน	%	
12 บัวใหญ่	9,937	3.8	233,329	3.5	23.5
13 ประทาย	9,923	3.8	255,650	3.8	25.8
14 ปักธงชัย	14,462	5.6	264,970	4.0	18.3
15 พิมาย	13,900	5.3	355,582	5.3	25.6
16 ห้วยแถลง	10,047	3.9	221,593	3.3	22.1
17 ชุมพวง	10,886	4.2	244,168	3.6	22.4
18 สูงเนิน	8,600	3.3	260,358	3.9	30.3
19 ขามทะเลสอ	3,353	1.3	98,445	1.5	29.4
20 สีคิ้ว	10,044	3.9	284,998	4.2	28.4
21 ปากช่อง	9,728	3.7	350,427	5.2	36.0
22 หนองบุญมาก	8,029	3.1	223,118	3.3	27.8
23 แก้งสนามนาง	5,043	1.9	131,962	2.0	26.2
24 โนนแดง	3,225	1.2	77,459	1.2	24.0
25 วังน้ำเขียว	4,310	1.7	129,900	1.9	30.1
26 เทพารักษ์	3,488	1.3	145,043	2.2	41.6
27 เมืองยาง	4,196	1.6	97,373	1.5	23.2
28 พระทองคำ	5,489	2.1	162,011	2.4	29.5
29 ลำทะเมนชัย	4,805	1.8	125,476	1.9	26.1
30 บัวลาย	3,127	1.2	68,996	1.0	22.1
31 สีดา	3,110	1.2	67,907	1.0	21.8
32 เฉลิมพระเกียรติ	3,760	1.4	68,288	1.0	18.2

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำ การเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 253,111 เป็น 259,887 ราย (ร้อยละ 2.7) และจาก 6,364,929 เป็น 6,707,802 ไร่ (ร้อยละ 5.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 25.1 และ 25.8 ไร่ ตามลำดับ

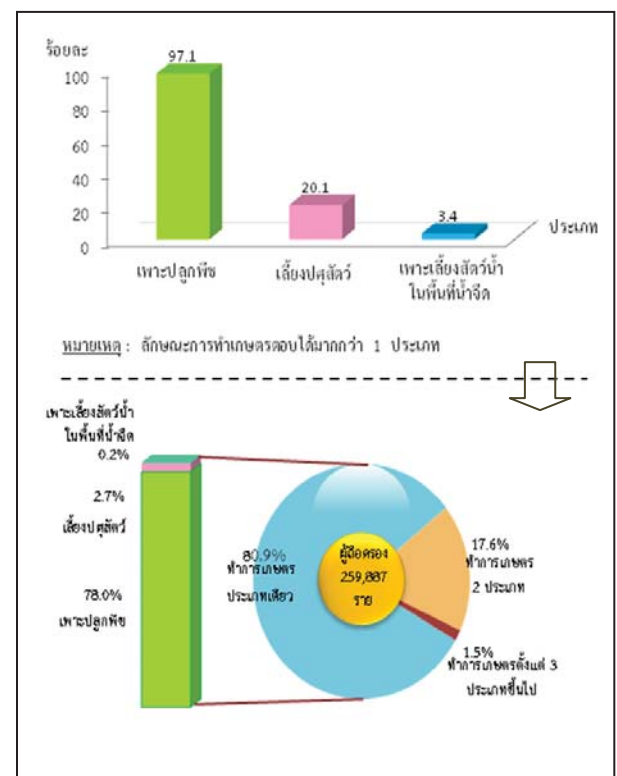
แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่  
ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 259,887 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำ การเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 19.0) เช่น เลี้ยง ปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม  
ลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



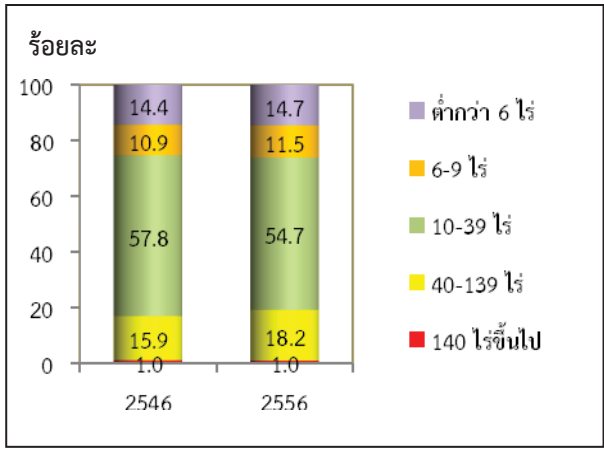
โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมี มากถึงร้อยละ 80.9 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งใน แต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทรวมกัน มี ร้อยละ 17.6 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มี น้อยมากเพียงร้อยละ 1.5

### 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด นครราชสีมา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) มีเนื้อที่ถือครอง ขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.7 เป็นผู้ถือ ครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำ การเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มี เพียงร้อยละ 1.0 เท่านั้น

**แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ.2546 และ 2556**



### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 12.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำ การเกษตรในเนื้อที่มิใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำ การเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมี ร้อยละ 8.7

**แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556**

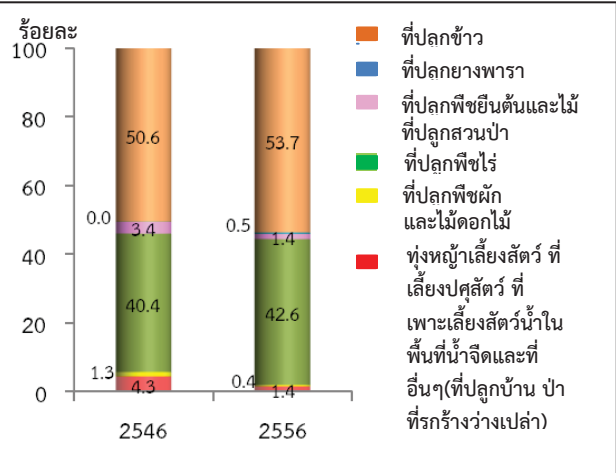


### 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 6,707,802 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.7) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 42.6)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าวและพืชไร่มีสัดส่วน เพิ่มขึ้น ที่ปลูกยางเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืน ต้นและไม้ผล/สวนป่า ที่ปลูกพืชผักไม้ดอก และทุ่งหญ้า เลี้ยงสัตว์และอื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

**แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2546 และ 2556**



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 52.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.4 และ 1.4 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 95.6 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 96.0 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึงร้อยละ 37.7 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 69.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 52.6 ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>244,650</b>	<b>250,865</b>
	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	10,943	10,110
	(4.5%)	(4.0%)
ใช้ปุ๋ย	233,852	240,755
	(95.6%)	(96.0%)
ปุ๋ยเคมี	169,629	131,891
	(69.3%)	(52.6%)
ปุ๋ยอินทรีย์	4,197	5,980
	(1.7%)	(2.4%)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	3,463
		(1.4%)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	60,394	32,222
	(24.7%)	(12.8%)
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ	*	27,185
		(10.8%)
ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	4,816
		(1.9%)
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	*	35,198
		(14.0%)
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>5,588,262</b>	<b>6,013,650</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>206,674</b>	<b>310,271</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	37.0	51.6

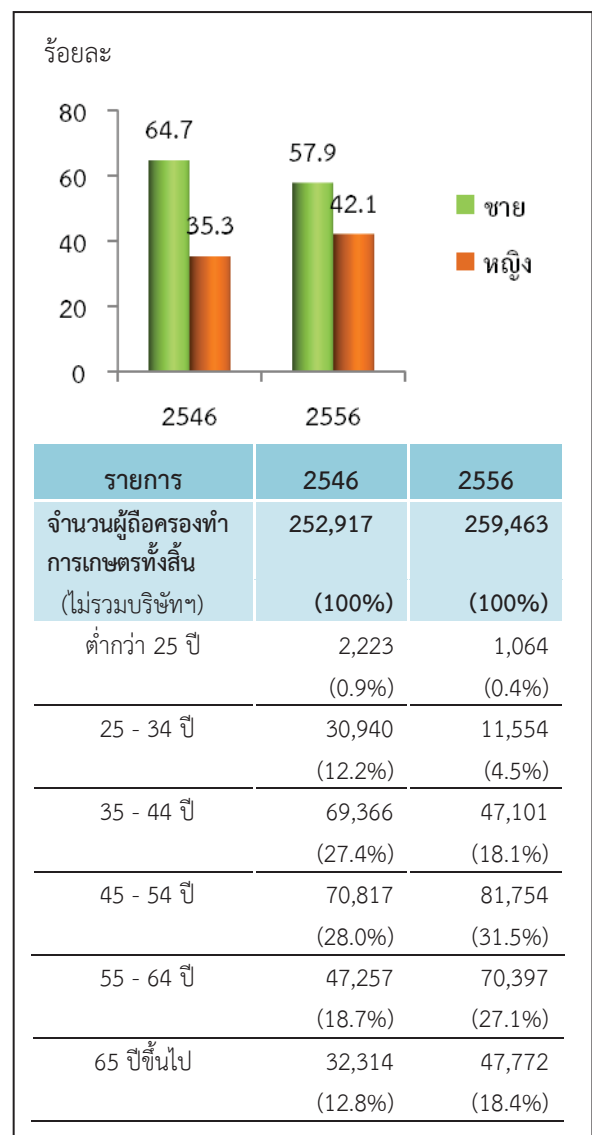
\* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 37.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 51.6 กก./ไร่ ในปี 2556

## 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 57.9 และหญิงร้อยละ 42.1 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 64.7 และ 57.9 ตามลำดับ

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 และ 2556





เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 74.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 76.7 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 12.8 เป็นร้อยละ 18.4

จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 801,342 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.9 และ 49.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.9 คน

### ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำ

การเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	993,633 (100.0)	801,342 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.9	3.1
จำแนกตามเพศ		
ชาย	496,635 (56.3)	393,322 (49.1)
หญิง	496,998 (43.7)	408,019 (50.9)
จำแนกตามหมวดอายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	353,580 (35.6)	202,046 (25.2)
25 – 34 ปี	173,715 (17.5)	96,880 (12.1)
35 – 44 ปี	165,313 (16.6)	130,355 (16.3)
45 – 54 ปี	137,778 (13.9)	162,162 (20.2)
55 – 64 ปี	86,742 (8.7)	116,836 (14.6)
65 ปีขึ้นไป	76,506 (7.7)	93,063 (11.6)

<sup>2/</sup> ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 174,776 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 46.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 62.7 ในปี 2556

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 73.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 45.2 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 28.7 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 10.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 31.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.2 ในปี 2556

### ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 และ 2556

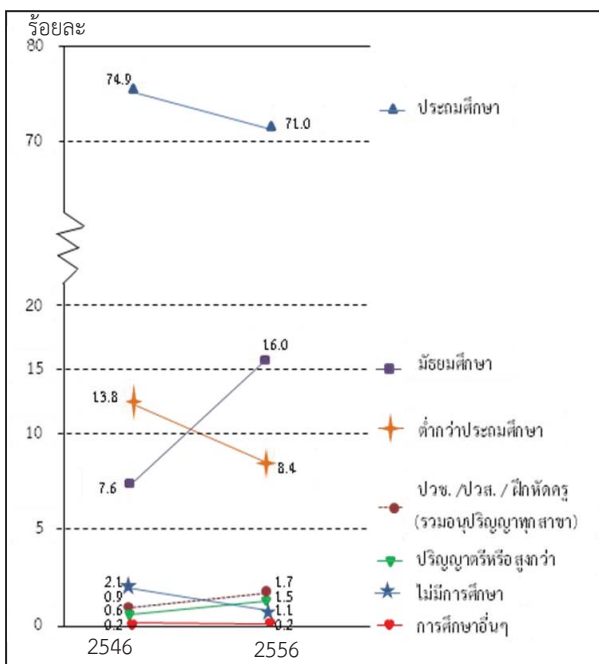
รายการ	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	879,129 (100.0)	752,338 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	700,866 (79.7)	637,536 (84.7)
ทำงานเกษตรในที่ถือครอง อย่างเดียว	278,388 (31.7)	339,692 (45.2)
ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่น	241,928 (27.5)	153,236 (20.4)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงาน เกษตรในที่ถือครองด้วย	108,912 (12.4)	62,483 (8.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	71,638 (8.1)	82,125 (10.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	178,264 (20.3)	114,802 (15.3)

### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้น 2 เท่า (ร้อยละ 7.6 เป็นร้อยละ 16.0)

และระดับปวช./ปวส.ฯ และปริญญาตรี ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 1.7 และร้อยละ 0.6 เป็นร้อยละ 1.5) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 74.9 เป็นร้อยละ 71.0) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 1.1)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556



### 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 20.4 เป็นร้อยละ 50.0) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 50.0

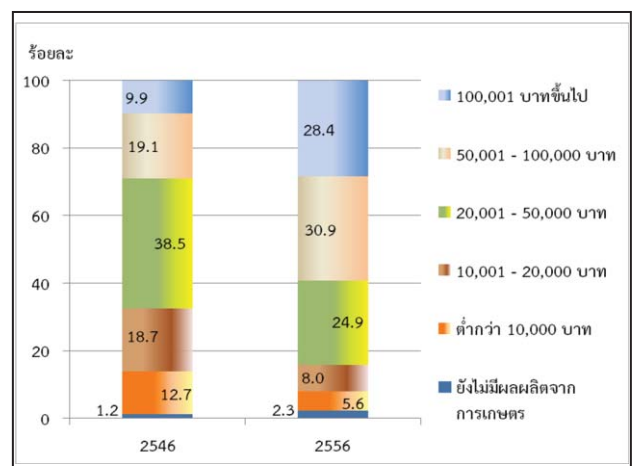
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	252,918 (100%)	259,643 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	51,585 (20.4)	129,731 (50.0)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	115,957 (79.6)	129,912 (50.0)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	10,270 (45.8)	80,533 (31.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	37,097 (4.1)	9,357 (3.6)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	75,106 (29.7)	40,022 (15.4)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่นปี 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

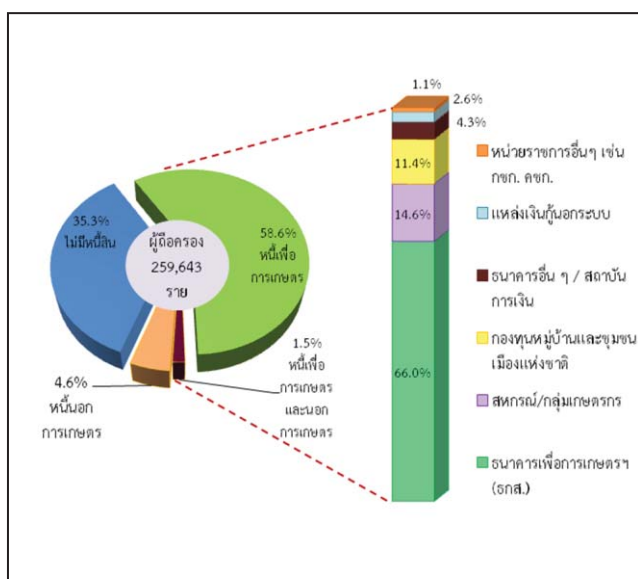
โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 30.9) รองลงมาคือรายได้ 100,001 บาทขึ้นไป และ 20,001-50,000 บาท (ร้อยละ 28.4 และ 24.9 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 18.5

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 64.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 58.6) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 90,030 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.0) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

### แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 60.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 59.3 จ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 25,178 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวเพียงร้อยละ 2.2

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้นจาก 20,651 คน เป็น 25,178 คน

### ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	253,103 (100%)	259,887 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	47,175 (18.6)	102,415 (39.4)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	205,928 (81.4)	157,472 (60.6)
จ้างลูกจ้างประจำ	691 (0.3)	1,055 (0.4)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	203,523 (80.4)	154,210 (59.3)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,715 (0.7)	2,207 (0.8)
<b>จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>20,651 (100%)</b>	<b>25,178 (100%)</b>
<b>เพศ</b>		
ชาย	10,351 (50.1)	14,271 (56.7)
หญิง	10,300 (49.9)	10,907 (43.3)
<b>แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ</b>		
คนไทย	20,521 (99.4)	24,635 (97.8)
คนต่างด้าว	130 (0.6)	543 (2.2)

## 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 Nakhon Ratchasima collected data in fieldwork involved by 744 agricultural volunteers at village level and the 150 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nakhon Ratchasima 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 Nakhon Ratchasima reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Nakhon Ratchasima Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Nakhon Ratchasima composed 32 districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Nakhon Ratchasima had totally 259,887 of agricultural holdings, which was accounted for 29.8 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 6,707,802 rais or averagely 25.8 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 18,659 members (7.2%), located in Amphoe Dan

Khun Thot which also had the biggest area of holdings for 620,871 rais (9.3%). The Amphoe Non Sung was the second in the number of holdings and area of holdings, for 15,079 members and 298,213 rais (5.8 % and 4.4% respectively). Amphoe Ban Lueam had the least number of holdings for 3,084 members (1.2%) and had the least area of holdings for 92,908 rais (1.4%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Thepharak had highest of the average area of holding (41.6 rais), followed by Amphoe Pak Chong and Amphoe Dan Khun Thot (36.0 and 33.3 rais respectively). While Amphoe Mueang had the lowest of the average area of holding was 16.9 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (Case)		Area of holdings (Rai)		Average area of holdings (Rai)
	Number	%	Number	%	
	<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>100</b>	<b>6,707,802</b>	<b>100</b>
1 Mueang	10,056	3.9	169,507	2.5	16.9
2 Khon Buri	10,896	4.2	310,561	4.6	28.5
3 Soeng Sang	8,097	3.1	202,586	3.0	25.0
4 Khong	10,735	4.1	280,063	4.2	26.1
5 Ban Lueam	3,084	1.2	92,909	1.4	30.1
6 Chakkarat	9,361	3.6	247,512	3.7	26.4
7 Chok Chai	7,877	3.0	195,123	2.9	24.8
8 Dan Khun Thot	18,659	7.2	620,871	9.3	33.3
9 Non Thai	10,374	4.0	262,954	3.9	25.3

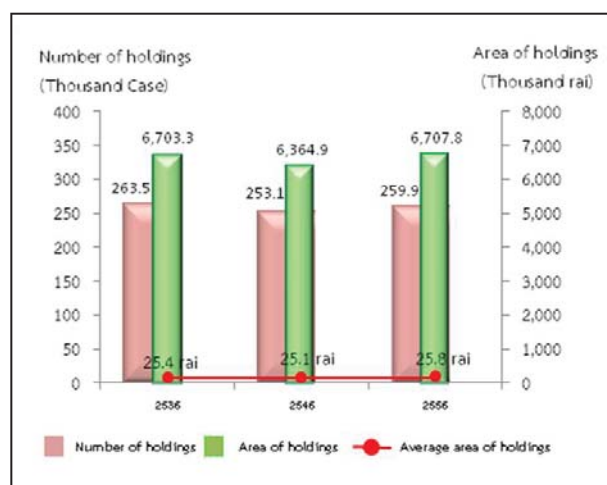
<sup>1/</sup> In 2013, total households in Nakhon Ratchasima Province is 870,650 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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)

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

Amphoe	Number of holdings (Case)		Area of holdings (Rai)		Average area of holdings
	Number	%	Number	%	
	10 Non Sung	15,079	5.8	298,213	4.4
11 Kham Sakaesaeng	6,207	2.4	160,448	2.4	25.8
12 Bua Yai	9,937	3.8	233,329	3.5	23.5
13 Prathai	9,923	3.8	255,650	3.8	25.8
14 Pak Thong Chai	14,462	5.6	264,970	4.0	18.3
15 Phimai	13,900	5.3	355,582	5.3	25.6
16 Huai Thalaeng	10,047	3.9	221,593	3.3	22.1
17 Chum Phuang	10,886	4.2	244,168	3.6	22.4
18 Sung Noen	8,600	3.3	260,358	3.9	30.3
19 Kham Thale So	3,353	1.3	98,445	1.5	29.4
20 Sikhio	10,044	3.9	284,998	4.2	28.4
21 Pak Chong	9,728	3.7	350,427	5.2	36.0
22 Nong Bunnak	8,029	3.1	223,118	3.3	27.8
23 Sanam Nang	5,043	1.9	131,962	2.0	26.2
24 Non Daeng	3,225	1.2	77,459	1.2	24.0
25 Wang Nam Khiao	4,310	1.7	129,900	1.9	30.1
26 Thepharak	3,488	1.3	145,043	2.2	41.6
27 Mueang Yang	4,196	1.6	97,373	1.5	23.2
28 Phra Thong Kham	5,489	2.1	162,011	2.4	29.5
29 Lam Thamenchai	4,805	1.8	125,476	1.9	26.1
30 Bua Lai	3,127	1.2	68,996	1.0	22.1
31 Sida	3,110	1.2	67,907	1.0	21.8
32 Chaloeam Phra Kiat	3,760	1.4	68,288	1.0	18.2

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 253,111 to 259,887 members (2.7%) and from 6,364,929 to 6,707,802 rais (5.4%), the average area of holdings was 25.1 and 25.8 rais, respectively.

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

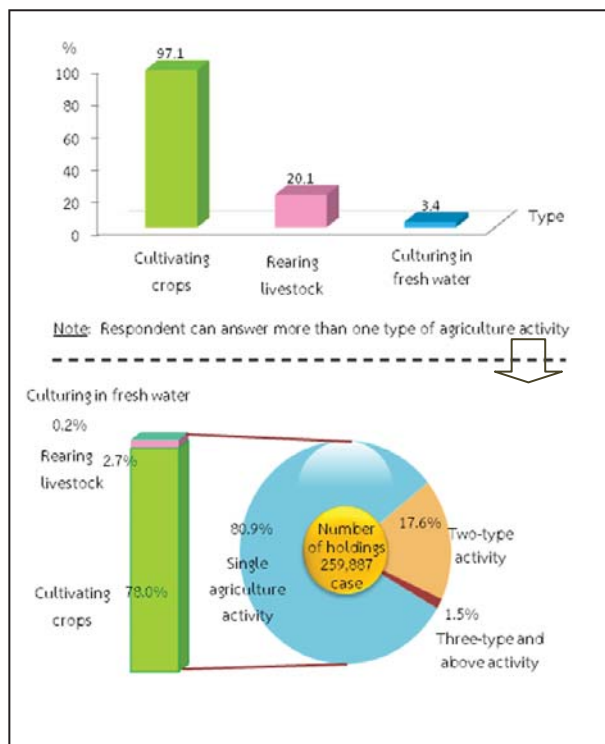
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 259,887 members (97.1%) was cultivating crops. Of this number, about 19.0 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 80.9 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 17.6 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.5 percent.

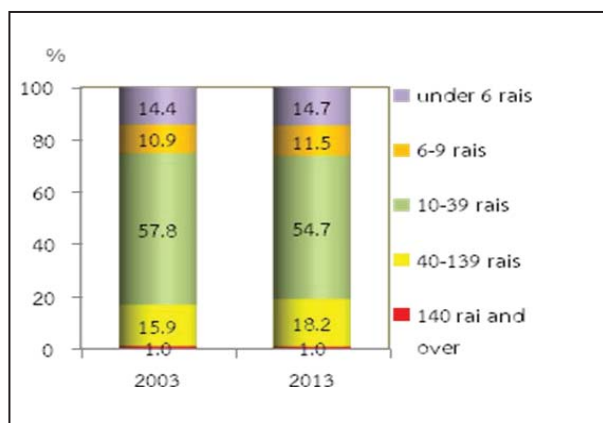
**Figure 2** Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



### 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (80.9%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 54.7 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 1.0 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

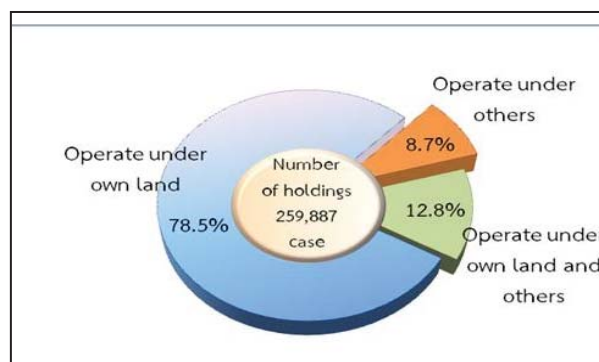
**figure 3** Number of holdings by size of total area of holding (2003 and 2013)



### 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (78.5%). About 12.8 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 8.7 percent was the holdings operated under other land.

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

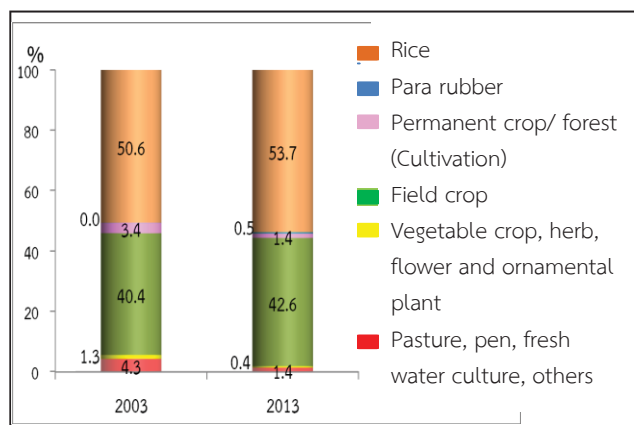


### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 6,707,802 rais, more than half of the area (53.7%) was the area under rice, followed by field crop (42.6%).

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

**Figure 5** Comparing area of holding by land use (2003 and 2013)



## 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (96.0%) used fertilizer. Most of them (90.3%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 52.6 percent, while used organic only 2.4 percent and used bio only 1.4 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 95.6 percent in 2003 to 96.0 percent in 2013. There were especially

**Table 2 Number of holdings by using fertilizer (2003 and 2013)**

Item	2003	2013
Number of holdings crops	244,650 (100%)	250,865 (100%)
Do not use fertilizers	10,943 (4.5%)	10,110 (4.0%)
Use fertilizers	233,852 (95.6%)	240,755 (96.0%)
Inorganic	169,629 (69.3%)	131,891 (52.6%)
Organic	4,197 (1.7%)	5,980 (2.4%)
Bio	*	3,463 (1.4%)
Inorganic and organic	60,394 (24.7%)	32,222 (12.8%)
Inorganic and bio	*	27,185 (10.8%)
Organic and bio	*	4,816 (1.9%)
Inorganic, organic and bio	*	35,198 (14.0%)
Area treated by inorganic fertilizer (rai)	5,588,262	6,013,650
Quantity used (1,000 kg.)	206,674	310,271
average per rai (kg.)	37.0	51.6

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

using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 39.5 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 69.3 percent in 2003 to 52.6 percent in 2013.

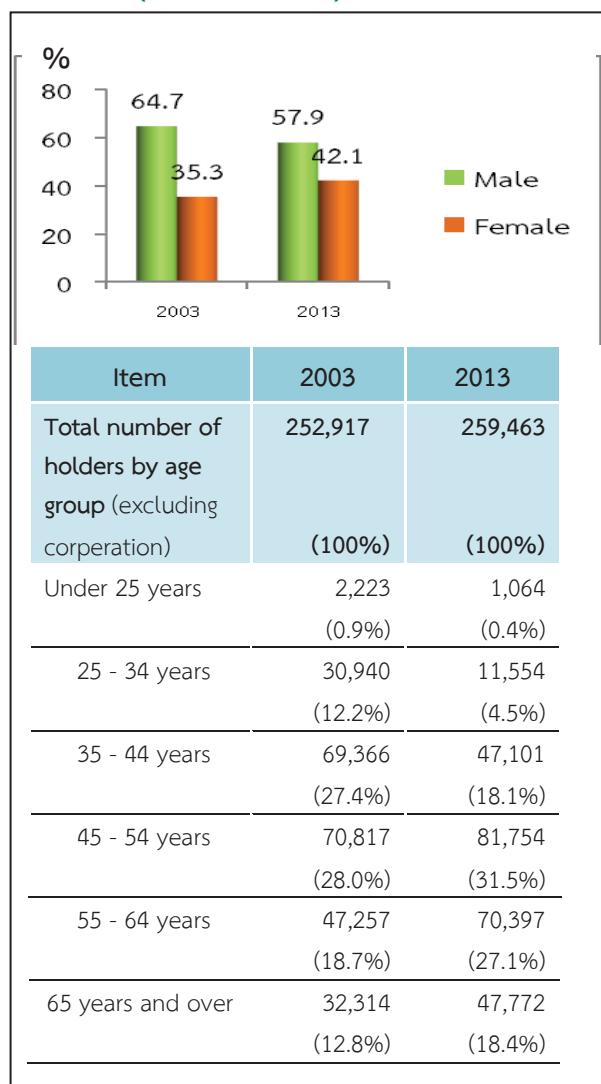
In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 37.0 kg. per rai in 2003 to 51.6 kg. per rai in 2013.

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 57.9 percent of private agricultural holders were male, and the rest 42.1 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 64.7 percent to 57.9 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 74.1 percent in 2003 to 76.7 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 12.8 percent to 18.4 percent.

**Figure 6 Number of holders by sex and age group (2003 and 2013)**



Concerning members of agricultural households in Nakhon Ratchasima Province, they were totally 801,342 members, which was accounted for 30.7 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Nakhon Ratchasima. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.9 percent and 49.1 percent respectively. The household size was averagely 3.1, which decreased from 3.9 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 46.9 percent in 2003 to 62.7 percent in 2013.

**Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2003 and 2013)**

Item	2003	2013
<b>Total number of holder's household member (excluding corperation)</b>	<b>993,633</b>	<b>801,342</b>
	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
<b>Average per household</b>	<b>3.9</b>	<b>3.1</b>
<b>By sex</b>		
Male	496,635 (56.3)	393,322 (49.1)
Female	496,998 (43.7)	408,019 (50.9)
<b>By age group</b>		
Under 25 years	353,580 (35.6)	202,046 (25.2)
25 - 34 years	173,715 (17.5)	96,880 (12.1)
35 - 44 years	165,313 (16.6)	130,355 (16.3)
45 - 54 years	137,778 (13.9)	162,162 (20.2)
55 - 64 years	86,742 (8.7)	116,836 (14.6)
65 years and over	76,506 (7.7)	93,063 (11.6)

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

Most of the members aged 10 years and above (83.4%) engaged the economically activities. It was found that 73.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 45.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 28.7 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 10.9 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 31.7 percent in 2003 to 45.2 percent in 2013.



**Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 and 2013)**

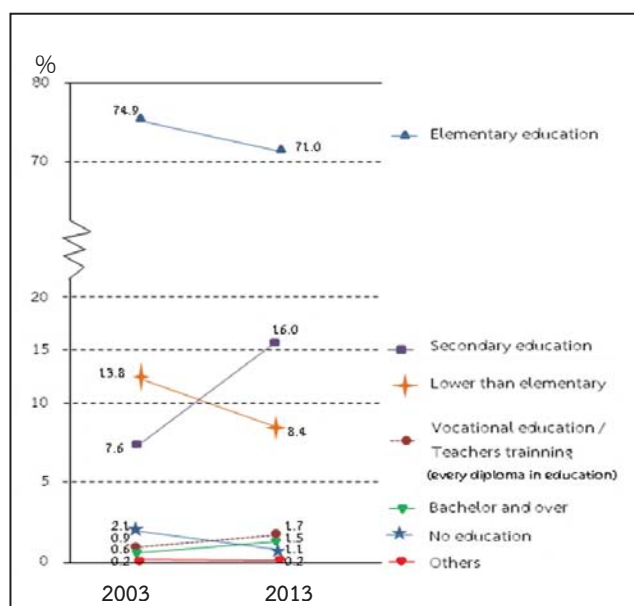
Item	2003	2013
Number of holder's household members age 10 years and over	879,129 (100.0)	752,338 (100.0)
<b>By activity status</b>		
Economically active	700,866 (79.7)	637,536 (84.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	278,388 (31.7)	339,692 (45.2)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	241,928 (27.5)	153,236 (20.4)
Mainly engaged in other work and in agricultural work on the holding	108,912 (12.4)	62,483 (8.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	71,638 (8.1)	82,125 (10.9)
Not economically active	178,264 (20.3)	114,802 (15.3)

## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (7.6% and 16.0%, respectively).

For the proportion of holders with vocational degree and bachelor degree, were also increase (from 0.9% to 1.7% and from 0.6% to 1.5% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 74.9% to 71.0%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.1 percent to 1.1 percent.

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



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

It was found that half of holder's (50.0%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 20.4% to 50.0%), while the rest of 50.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

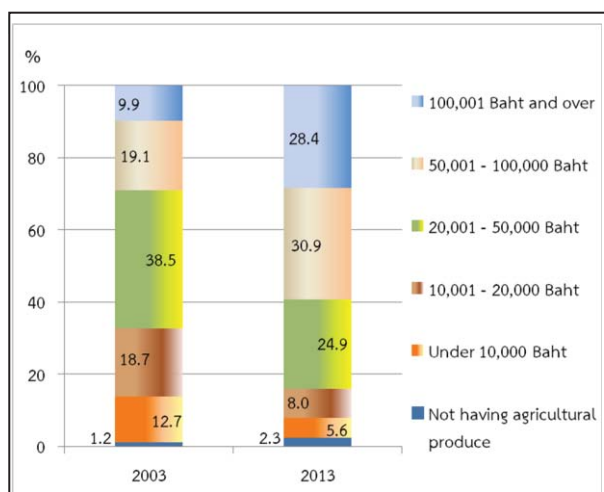
**Table 5 Number of holders by household income (2003 and 2013)**

Item	2003	2013
<b>Total number of holders (excluding cooperation)</b>	<b>252,918</b> <b>(100%)</b>	<b>259,643</b> <b>(100%)</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	51,585 (20.4)	129,731 (50.0)
Agricultural and other source	115,957 (79.6)	129,912 (50.0)
Mainly from agriculture	10,270 (45.8)	80,533 (31.0)
Mainly from being agricultural worker	37,097 (4.1)	9,357 (3.6)
Mainly from other sources	75,106 <sup>3/</sup> (29.7)	40,022 (15.4)

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

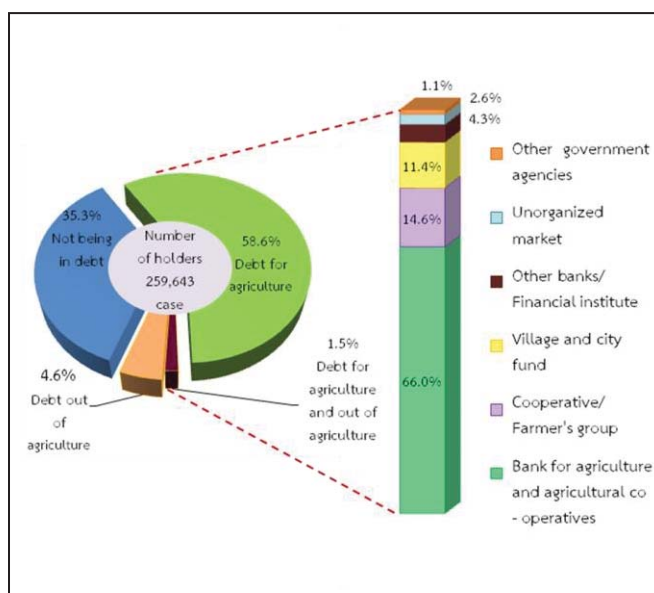
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,0001 – 100,000 Baht was 30.9 percent. This was followed by those for 100,001 Baht and above and those for 20,001 – 50,000 Baht (28.4% and 24.9% respectively), noticing that this proportion those for 100,001 Baht and above increased about 18.5 percent from 2003.

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



According to debt of household, there were 64.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 58.6%. The average per household in debt was 90,030 baht. Most of debt (47.7%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

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



## 10. Employment on agricultural workers

There were 60.6 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 59.3 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.4 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.8 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 25,178 persons. Of this number, 2.2 percent was the foreigner workers.

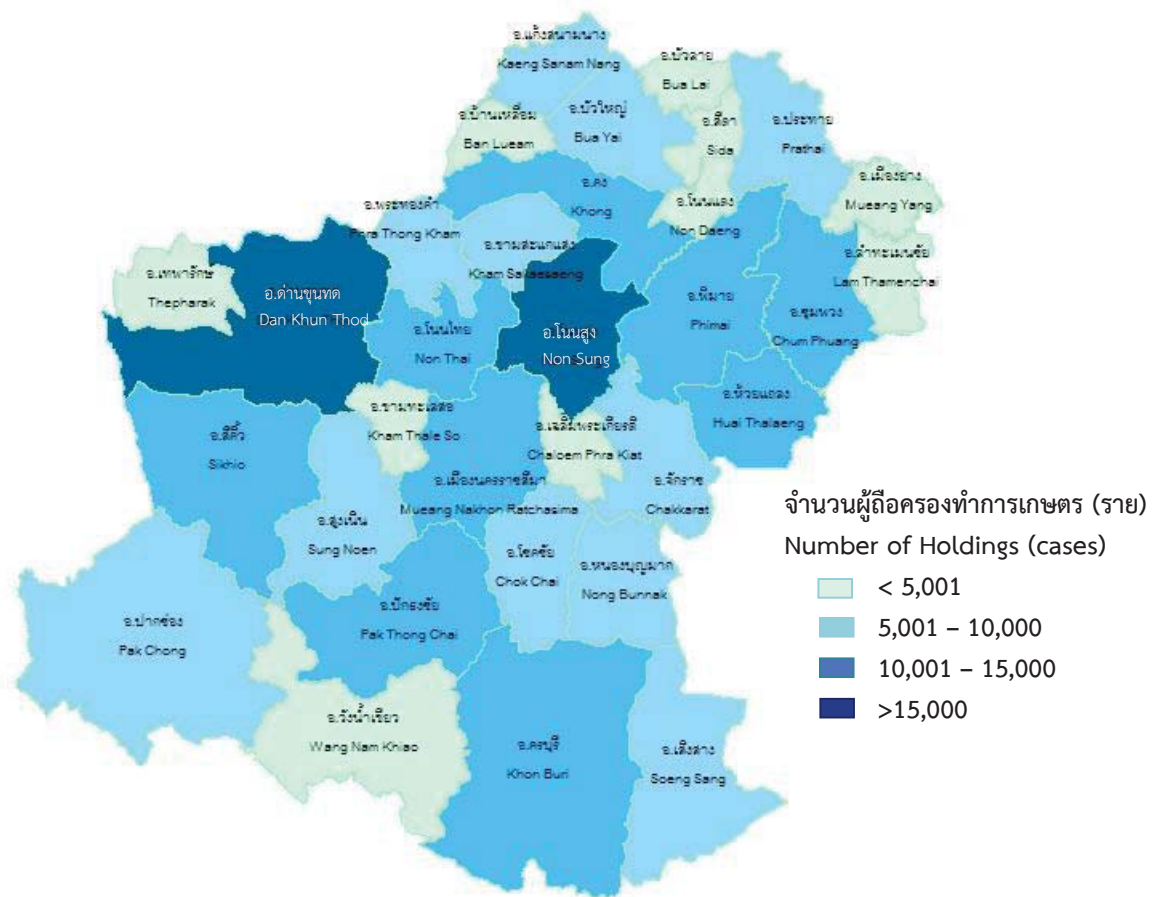
It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased from 20,651 workers to 25,178 persons.

**Table 6 Employment on agricultural  
(2003 and 2013)**

Item	2003	2013
Total number of holdings	253,103 (100%)	259,887 (100%)
Not employ agricultural workers	47,175 (18.6)	102,415 (39.4)
Employ agricultural workers	205,928 (81.4)	157,472 (60.6)
Permanent employee	691 (0.3)	1,055 (0.4)
Occasional employee	203,523 (80.4)	154,210 (59.3)
Permanent employee and occasional employee	1,715 (0.7)	2,207 (0.8)
<b>Number of permanent workers</b>	<b>20,651</b> <b>(100%)</b>	<b>25,178</b> <b>(100%)</b>
<b>By sex</b>		
Male	10,351 (50.1)	14,271 (56.7)
Female	10,300 (49.9)	10,907 (43.3)
<b>By source of workers</b>		
Thai	20,521 (99.4)	24,635 (97.8)
Foreigner	130 (0.6)	543 (2.2)

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Nakhon Rachasima Province 2013



## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร			2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	259,887	ราย	ทั้งจังหวัด	6,707,802	ไร่
01 เมืองนครราชสีมา	10,056	ราย (3.9 %)	01 เมืองนครราชสีมา	169,507	ไร่ (2.5 %)
02 นครบุรี	10,896	ราย (4.2 %)	02 นครบุรี	310,561	ไร่ (4.6 %)
03 เสิงสาง	8,097	ราย (3.1 %)	03 เสิงสาง	202,586	ไร่ (3.0 %)
04 คง	10,735	ราย (4.1 %)	04 คง	280,063	ไร่ (4.2 %)
05 บ้านเหลื่อม	3,084	ราย (1.2 %)	05 บ้านเหลื่อม	92,909	ไร่ (1.4 %)
06 จักราช	9,361	ราย (3.6 %)	06 จักราช	247,512	ไร่ (3.7 %)
07 โชคชัย	7,877	ราย (3.0 %)	07 โชคชัย	195,123	ไร่ (2.9 %)
08 ด่านขุนทด	18,659	ราย (7.2 %)	08 ด่านขุนทด	620,871	ไร่ (9.3 %)
09 โนนไทย	10,374	ราย (4.0 %)	09 โนนไทย	262,954	ไร่ (3.9 %)
10 โนนสูง	15,079	ราย (5.8 %)	10 โนนสูง	298,213	ไร่ (4.4 %)
11 ขามสะแกแสง	6,207	ราย (2.4 %)	11 ขามสะแกแสง	160,448	ไร่ (2.4 %)
12 บัวใหญ่	9,937	ราย (3.8 %)	12 บัวใหญ่	233,329	ไร่ (3.5 %)
13 ประทาย	9,923	ราย (3.8 %)	13 ประทาย	255,650	ไร่ (3.8 %)
14 ปักธงชัย	14,462	ราย (5.6 %)	14 ปักธงชัย	264,970	ไร่ (4.0 %)
15 พิมาย	13,900	ราย (5.3 %)	15 พิมาย	355,582	ไร่ (5.3 %)
16 ห้วยแถลง	10,047	ราย (3.9 %)	16 ห้วยแถลง	221,593	ไร่ (3.3 %)
17 ชุมพวง	10,886	ราย (4.2 %)	17 ชุมพวง	244,168	ไร่ (3.6 %)
18 สูงเนิน	8,600	ราย (3.3 %)	18 สูงเนิน	260,358	ไร่ (3.9 %)
19 ขามทะเลสอ	3,353	ราย (1.3 %)	19 ขามทะเลสอ	98,445	ไร่ (1.5 %)
20 สีคิ้ว	10,044	ราย (3.9 %)	20 สีคิ้ว	284,998	ไร่ (4.2 %)
21 ปากช่อง	9,728	ราย (3.7 %)	21 ปากช่อง	350,427	ไร่ (5.2 %)
22 หนองบุญมาก	8,029	ราย (3.1 %)	22 หนองบุญมาก	223,118	ไร่ (3.3 %)
23 แก้งสนามนาง	5,043	ราย (1.9 %)	23 แก้งสนามนาง	131,962	ไร่ (2.0 %)
24 โนนแดง	3,225	ราย (1.2 %)	24 โนนแดง	77,459	ไร่ (1.2 %)
25 วังน้ำเขียว	4,310	ราย (1.7 %)	25 วังน้ำเขียว	129,900	ไร่ (1.9 %)
26 เทพารักษ์	3,488	ราย (1.3 %)	26 เทพารักษ์	145,043	ไร่ (2.2 %)
27 เมืองยาง	4,196	ราย (1.6 %)	27 เมืองยาง	97,373	ไร่ (1.5 %)
28 พระทองคำ	5,489	ราย (2.1 %)	28 พระทองคำ	162,011	ไร่ (2.4 %)
29 ลำทะเมนชัย	4,805	ราย (1.8 %)	29 ลำทะเมนชัย	125,476	ไร่ (1.9 %)
30 บัวลาย	3,127	ราย (1.2 %)	30 บัวลาย	68,996	ไร่ (1.0 %)
31 สีดา	3,110	ราย (1.2 %)	31 สีดา	67,907	ไร่ (1.0 %)
32 เฉลิมพระเกียรติ	3,760	ราย (1.4 %)	32 เฉลิมพระเกียรติ	68,288	ไร่ (1.0 %)

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

3. เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	25.8	ไร่
01 เมืองนครราชสีมา	16.9	ไร่
02 ครบุรี	28.5	ไร่
03 เสิงสาง	25.0	ไร่
04 คง	26.1	ไร่
05 บ้านเหลื่อม	30.1	ไร่
06 จักราช	26.4	ไร่
07 โขกษัย	24.8	ไร่
08 ค่านขุนทด	33.3	ไร่
09 โนนไทย	25.3	ไร่
10 โนนสูง	19.8	ไร่
11 ขามสะแกแสง	25.8	ไร่
12 บัวใหญ่	23.5	ไร่
13 ประทาย	25.8	ไร่
14 ปักธงชัย	18.3	ไร่
15 พิมาย	25.6	ไร่
16 ห้วยแถลง	22.1	ไร่
17 ชุมพวง	22.4	ไร่
18 สูงเนิน	30.3	ไร่
19 ขามทะเลสอ	29.4	ไร่
20 สีคิ้ว	28.4	ไร่
21 ปากช่อง	36.0	ไร่
22 หนองบุญมาก	27.8	ไร่
23 แก้งสนามนาง	26.2	ไร่
24 โนนแดง	24.0	ไร่
25 วังน้ำเขียว	30.1	ไร่
26 เทพารักษ์	41.6	ไร่
27 เมืองยาง	23.2	ไร่
28 พระทองคำ	29.5	ไร่
29 ลำทะเมนชัย	26.1	ไร่
30 บัวลาย	22.1	ไร่
31 สีดา	21.8	ไร่
32 เฉลิมพระเกียรติ	18.2	ไร่

4. ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	252,281	ราย (97.1 %)
เลี้ยงปศุสัตว์	52,155	ราย (20.1 %)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน พื้นที่น้ำจืด	8,941	ราย (3.4%)

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	801,342	ราย

6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	752,338	ราย

7. ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	25,178	คน
คนไทย	24,635	คน (97.8%)
คนต่างด้าว	543	คน (2.2%)

8. การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
ปริญญาตรีหรือสูง	4,002	ราย (1.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	4,411	ราย (1.7%)
มัธยมศึกษา	41,609	ราย (16.0%)
ประถมศึกษา	184,442	ราย (71.0%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	21,734	ราย (8.4%)
การศึกษาอื่น	568	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	2,877	ราย (1.1%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

9. รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	73,694	ราย (28.4%)
50,001 – 100,000	80,131	ราย (30.9%)
20,001 – 50,000	64,608	ราย (24.9%)
10,001 – 20,000	20,784	ราย (8.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	14,465	ราย (5.6%)
ยังไม่มีผลผลิตจาก	5,961	ราย (2.3%)

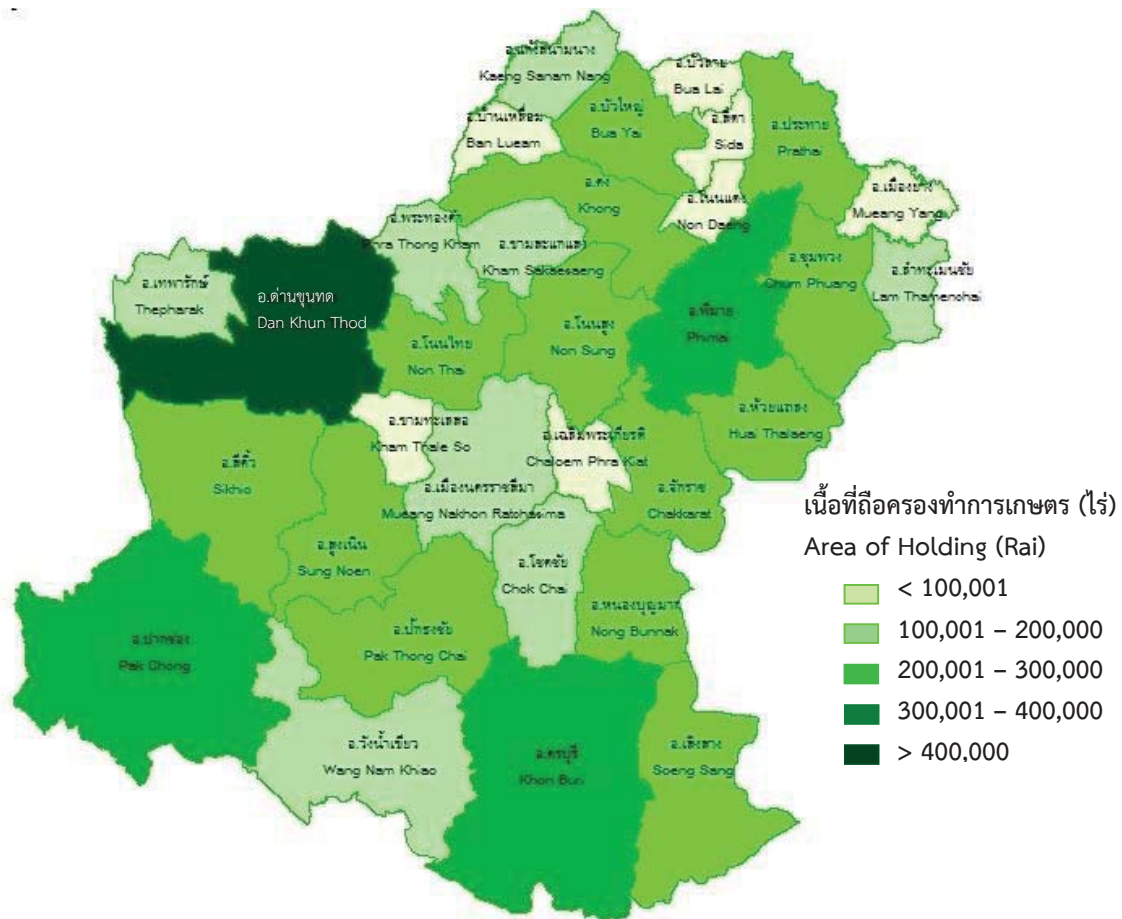
## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

10. แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	129,731	ราย (50.0%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	129,912	ราย (50.0%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	80,533	ราย (31.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	9,357	ราย (3.6%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	40,022	ราย (15.4%)
11. หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	259,643	ราย
ไม่มีหนี้สิน	91,760	ราย (35.3%)
มีหนี้สิน	167,882	ราย (64.7%)
เพื่อการเกษตร	152,037	ราย (58.6%)
นอกการเกษตร	12,068	ราย (4.6%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	3,778	ราย (1.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	15,114.4	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	90,030	บาท
12. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	15,114	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	9,981	(66.0%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	651	(4.3%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	2,200	(14.6%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	1,717	(11.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	163	(1.1%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	400	(2.6%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครอง	200,845	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	3,773,916	ไร่
มันสำปะหลัง		
จำนวนผู้ถือครอง	85,246	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	1,651,735	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	1,617,147	ไร่
อ้อยโรงงาน		
จำนวนผู้ถือครอง	26,006	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	529,947	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	519,955	ไร่
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
จำนวนผู้ถือครอง	25,513	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	626,067	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	610,334	ไร่

แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Nakhon Rachasima Province 2013





## สรุปประเด็นเด่น

## การทำเกษตร

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร			2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	259,887	ราย	ทั้งจังหวัด	6,707,802	ไร่
01 เมืองนครราชสีมา	10,056	ราย (3.9 %)	01 เมืองนครราชสีมา	169,507	ไร่ (2.5 %)
02 ครบุรี	10,896	ราย (4.2 %)	02 ครบุรี	310,561	ไร่ (4.6 %)
03 เสิงสาง	8,097	ราย (3.1 %)	03 เสิงสาง	202,586	ไร่ (3.0 %)
04 คง	10,735	ราย (4.1 %)	04 คง	280,063	ไร่ (4.2 %)
05 บ้านเหลื่อม	3,084	ราย (1.2 %)	05 บ้านเหลื่อม	92,909	ไร่ (1.4 %)
06 จักราช	9,361	ราย (3.6 %)	06 จักราช	247,512	ไร่ (3.7 %)
07 โชคชัย	7,877	ราย (3.0 %)	07 โชคชัย	195,123	ไร่ (2.9 %)
08 ด่านขุนทด	18,659	ราย (7.2 %)	08 ด่านขุนทด	620,871	ไร่ (9.3 %)
09 โนนไทย	10,374	ราย (4.0 %)	09 โนนไทย	262,954	ไร่ (3.9 %)
10 โนนสูง	15,079	ราย (5.8 %)	10 โนนสูง	298,213	ไร่ (4.4 %)
11 ขามสะแกแสง	6,207	ราย (2.4 %)	11 ขามสะแกแสง	160,448	ไร่ (2.4 %)
12 บัวใหญ่	9,937	ราย (3.8 %)	12 บัวใหญ่	233,329	ไร่ (3.5 %)
13 ประทาย	9,923	ราย (3.8 %)	13 ประทาย	255,650	ไร่ (3.8 %)
14 ปักธงชัย	14,462	ราย (5.6 %)	14 ปักธงชัย	264,970	ไร่ (4.0 %)
15 พิมาย	13,900	ราย (5.3 %)	15 พิมาย	355,582	ไร่ (5.3 %)
16 ห้วยแถลง	10,047	ราย (3.9 %)	16 ห้วยแถลง	221,593	ไร่ (3.3 %)
17 ชุมพวง	10,886	ราย (4.2 %)	17 ชุมพวง	244,168	ไร่ (3.6 %)
18 สูงเนิน	8,600	ราย (3.3 %)	18 สูงเนิน	260,358	ไร่ (3.9 %)
19 ขามทะเลสอ	3,353	ราย (1.3 %)	19 ขามทะเลสอ	98,445	ไร่ (1.5 %)
20 สีคิ้ว	10,044	ราย (3.9 %)	20 สีคิ้ว	284,998	ไร่ (4.2 %)
21 ปากช่อง	9,728	ราย (3.7 %)	21 ปากช่อง	350,427	ไร่ (5.2 %)
22 หนองบุญมาก	8,029	ราย (3.1 %)	22 หนองบุญมาก	223,118	ไร่ (3.3 %)
23 แก้งสนามนาง	5,043	ราย (1.9 %)	23 แก้งสนามนาง	131,962	ไร่ (2.0 %)
24 โนนแดง	3,225	ราย (1.2 %)	24 โนนแดง	77,459	ไร่ (1.2 %)
25 วังน้ำเขียว	4,310	ราย (1.7 %)	25 วังน้ำเขียว	129,900	ไร่ (1.9 %)
26 เทพารักษ์	3,488	ราย (1.3 %)	26 เทพารักษ์	145,043	ไร่ (2.2 %)
27 เมืองยาง	4,196	ราย (1.6 %)	27 เมืองยาง	97,373	ไร่ (1.5 %)
28 พระทองคำ	5,489	ราย (2.1 %)	28 พระทองคำ	162,011	ไร่ (2.4 %)
29 ลำทะเมนชัย	4,805	ราย (1.8 %)	29 ลำทะเมนชัย	125,476	ไร่ (1.9 %)
30 บัวลาย	3,127	ราย (1.2 %)	30 บัวลาย	68,996	ไร่ (1.0 %)
31 สีดา	3,110	ราย (1.2 %)	31 สีดา	67,907	ไร่ (1.0 %)
32 เฉลิมพระเกียรติ	3,760	ราย (1.4 %)	32 เฉลิมพระเกียรติ	68,288	ไร่ (1.0 %)

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

3. เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	25.8	ไร่
01 เมืองนครราชสีมา	16.9	ไร่
02 ครบุรี	28.5	ไร่
03 เสิงสาง	25.0	ไร่
04 คง	26.1	ไร่
05 บ้านเหลื่อม	30.1	ไร่
06 จักราช	26.4	ไร่
07 โขกษัย	24.8	ไร่
08 ค่านขุนทด	33.3	ไร่
09 โนนไทย	25.3	ไร่
10 โนนสูง	19.8	ไร่
11 ขามสะแกแสง	25.8	ไร่
12 บัวใหญ่	23.5	ไร่
13 ประทาย	25.8	ไร่
14 ปักธงชัย	18.3	ไร่
15 พิมาย	25.6	ไร่
16 ห้วยแถลง	22.1	ไร่
17 ชุมพวง	22.4	ไร่
18 สูงเนิน	30.3	ไร่
19 ขามทะเลสอ	29.4	ไร่
20 สีคิ้ว	28.4	ไร่
21 ปากช่อง	36.0	ไร่
22 หนองบุญมาก	27.8	ไร่
23 แก้งสนามนาง	26.2	ไร่
24 โนนแดง	24.0	ไร่
25 วังน้ำเขียว	30.1	ไร่
26 เทพารักษ์	41.6	ไร่
27 เมืองยาง	23.2	ไร่
28 พระทองคำ	29.5	ไร่
29 ลำทะเมนชัย	26.1	ไร่
30 บัวลาย	22.1	ไร่
31 สีดา	21.8	ไร่
32 เฉลิมพระเกียรติ	18.2	ไร่

4. ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	252,281	ราย (97.1 %)
เลี้ยงปศุสัตว์	52,155	ราย (20.1 %)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน พื้นที่น้ำจืด	8,941	ราย (3.4%)

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	801,342	ราย

6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	752,338	ราย

7. ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	25,178	คน
คนไทย	24,635	คน (97.8%)
คนต่างด้าว	543	คน (2.2%)

8. การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
ปริญญาตรีหรือสูง	4,002	ราย (1.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	4,411	ราย (1.7%)
มัธยมศึกษา	41,609	ราย (16.0%)
ประถมศึกษา	184,442	ราย (71.0%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	21,734	ราย (8.4%)
การศึกษาอื่น	568	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	2,877	ราย (1.1%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

9. รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	73,694	ราย (28.4%)
50,001 – 100,000	80,131	ราย (30.9%)
20,001 – 50,000	64,608	ราย (24.9%)
10,001 – 20,000	20,784	ราย (8.0%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	14,465	ราย (5.6%)
ยังไม่มีผลผลิตจาก	5,961	ราย (2.3%)

## สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

10. แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	259,643	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	129,731	ราย (50.0%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	129,912	ราย (50.0%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	80,533	ราย (31.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	9,357	ราย (3.6%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	40,022	ราย (15.4%)
11. หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	259,643	ราย
ไม่มีหนี้สิน	91,760	ราย (35.3%)
มีหนี้สิน	167,882	ราย (64.7%)
เพื่อการเกษตร	152,037	ราย (58.6%)
นอกการเกษตร	12,068	ราย (4.6%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	3,778	ราย (1.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	15,114.4	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	90,030	บาท
12. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	15,114	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	9,981	(66.0%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	651	(4.3%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	2,200	(14.6%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	1,717	(11.4%)
หน่วยราชการอื่นๆ	163	(1.1%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	400	(2.6%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครอง	200,845	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	3,773,916	ไร่
มันสำปะหลัง		
จำนวนผู้ถือครอง	85,246	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	1,651,735	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	1,617,147	ไร่
อ้อยโรงงาน		
จำนวนผู้ถือครอง	26,006	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	529,947	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	519,955	ไร่
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
จำนวนผู้ถือครอง	25,513	ราย
เนื้อที่เพาะปลูก	626,067	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	610,334	ไร่

## Key Findings

## Agriculture

## 1. Number of holdings by Amphoe

Total	259,887	cases
01 Mueang	10,056	cases (3.9 %)
02 Khon Buri	10,896	cases (4.2 %)
03 Soeng Sang	8,097	cases (3.1 %)
04 Khong	10,735	cases (4.1 %)
05 Ban Lueam	3,084	cases (1.2 %)
06 Chakkarat	9,361	cases (3.6 %)
07 Chok Chai	7,877	cases (3.0 %)
08 Dan Khun Thot	18,659	cases (7.2 %)
09 Non Thai	10,374	cases (4.0 %)
10 Non Sung	15,079	cases (5.8 %)
11 Kham Sakaesaeng	6,207	cases (2.4 %)
12 Bua Yai	9,937	cases (3.8 %)
13 Prathai	9,923	cases (3.8 %)
14 Pak Thong Chai	14,462	cases (5.6 %)
15 Phimai	13,900	cases (5.3 %)
16 Huai Thalaeng	10,047	cases (3.9 %)
17 Chum Phuang	10,886	cases (4.2 %)
18 Sung Noen	8,600	cases (3.3 %)
19 Kham Thale So	3,353	cases (1.3 %)
20 Sikhio	10,044	cases (3.9 %)
21 Pak Chong	9,728	cases (3.7 %)
22 Nong Bunnak	8,029	cases (3.1 %)
23 Kaeng Sanam Nang	5,043	cases (1.9 %)
24 Non Daeng	3,225	cases (1.2 %)
25 Wang Nam Khiao	4,310	cases (1.7 %)
26 Thepharak	3,488	cases (1.3 %)
27 Mueang Yang	4,196	cases (1.6 %)
28 Phra Thong Kham	5,489	cases (2.1 %)
29 Lam Thamenchai	4,805	cases (1.8 %)
30 Bua Lai	3,127	cases (1.2 %)
31 Sida	3,110	cases (1.2 %)
32 Chaloeam Phra Kiat	3,760	cases (1.4 %)

## 2. Area of agricultural holding by Amphoe

Total	6,707,802	Rais
01 Mueang	169,507	Rais (2.5 %)
02 Khon Buri	310,561	Rais (4.6 %)
03 Soeng Sang	202,586	Rais (3.0 %)
04 Khong	280,063	Rais (4.2 %)
05 Ban Lueam	92,909	Rais (1.4 %)
06 Chakkarat	247,512	Rais (3.7 %)
07 Chok Chai	195,123	Rais (2.9 %)
08 Dan Khun Thot	620,871	Rais (9.3 %)
09 Non Thai	262,954	Rais (3.9 %)
10 Non Sung	298,213	Rais (4.4 %)
11 Kham Sakaesaeng	160,448	Rais (2.4 %)
12 Bua Yai	233,329	Rais (3.5 %)
13 Prathai	255,650	Rais (3.8 %)
14 Pak Thong Chai	264,970	Rais (4.0 %)
15 Phimai	355,582	Rais (5.3 %)
16 Huai Thalaeng	221,593	Rais (3.3 %)
17 Chum Phuang	244,168	Rais (3.6 %)
18 Sung Noen	260,358	Rais (3.9 %)
19 Kham Thale So	98,445	Rais (1.5 %)
20 Sikhio	284,998	Rais (4.2 %)
21 Pak Chong	350,427	Rais (5.2 %)
22 Nong Bunnak	223,118	Rais (3.3 %)
23 Kaeng Sanam Nang	131,962	Rais (2.0 %)
24 Non Daeng	77,459	Rais (1.2 %)
25 Wang Nam Khiao	129,900	Rais (1.9 %)
26 Thepharak	145,043	Rais (2.2 %)
27 Mueang Yang	97,373	Rais (1.5 %)
28 Phra Thong Kham	162,011	Rais (2.4 %)
29 Lam Thamenchai	125,476	Rais (1.9 %)
30 Bua Lai	68,996	Rais (1.0 %)
31 Sida	67,907	Rais (1.0 %)
32 Chaloeam Phra Kiat	68,288	Rais (1.0 %)

## Key Findings (Contd.)

## 3. Average area of holding by Amphoe

Total	25.8	Rais
01 Mueang Ratchasima	16.9	Rais
02 Khon Buri	28.5	Rais
03 Soeng Sang	25.0	Rais
04 Khong	26.1	Rais
05 Ban Lueam	30.1	Rais
06 Chakkarat	26.4	Rais
07 Chok Chai	24.8	Rais
08 Dan Khun Thot	33.3	Rais
09 Non Thai	25.3	Rais
10 Non Sung	19.8	Rais
11 Kham Sakaesaeng	25.8	Rais
12 Bua Yai	23.5	Rais
13 Prathai	25.8	Rais
14 Pak Thong Chai	18.3	Rais
15 Phimai	25.6	Rais
16 Huai Thalaeng	22.1	Rais
17 Chum Phuang	22.4	Rais
18 Sung Noen	30.3	Rais
19 Kham Thale So	29.4	Rais
20 Sikhio	28.4	Rais
21 Pak Chong	36.0	Rais
22 Nong Bunnak	27.8	Rais
23 Kaeng Sanam Nang	26.2	Rais
24 Non Daeng	24.0	Rais
25 Wang Nam Khiao	30.1	Rais
26 Thepharak	41.6	Rais
27 Mueang Yang	23.2	Rais
28 Phra Thong Kham	29.5	Rais
29 Lam Thamenchai	26.1	Rais
30 Bua Lai	22.1	Rais
31 Sida	21.8	Rais
32 Chaloeam Phra Kiat	18.2	Rais

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

Cultivating crops	252,281	cases (97.1%)
Rearing livestock	52,155	cases (20.1%)
Freshwater culture	8,941	cases (3.4%)

## 5. Number of holder's household members

Total	801,342	cases
-------	---------	-------

## 6. Number of holder's household members (10 yrs and over)

Total	752,338	cases
-------	---------	-------

## 7. Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	25,178	cases
Thai	24,635	cases (97.8%)
Foreigner	543	Cases (2.2%)

## 8. Education of agricultural holding

Total	259,643	cases
Bachelor and over	4,002	cases (1.5%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	4,411	cases (1.7%)
Secondary education	41,609	cases (16.0%)
Elementary education	184,442	cases (71.0%)
Lower than		
Elementary education	21,734	cases (8.4%)
Others	568	cases (0.2%)
No education	2,877	cases (1.1%)

## Income and debt of holder's household

## 9. Income from agricultural product

Total	259,643	cases
100,001 baht and over	73,694	cases (28.4%)
50,001 – 100,000 baht	80,131	cases (30.9%)
20,001 – 50,000 baht	64,608	cases (24.9%)
10,001 – 20,000 baht	20,784	cases (8.0%)
Under 10,000 baht	14,465	cases (5.6%)
Not having agriculture product	5,961	cases (2.3%)

## Key Findings (Contd.)

### 10. Source of household income

Total	259,643	cases
Agriculture only	129,731	cases (50.0%)
Agriculture and other sources	129,912	cases (50.0%)
Mainly from agriculture	80,533	cases (31.0%)
Mainly from being agricultural worker	9,357	cases (3.6%)
Mainly from other	40,022	cases(15.4%)

### 11. Debt for agriculture

Number of holders reporting debt	259,643	cases
Not being in debt	91,760	cases (35.3%)
Being in debt	167,882	cases (64.7%)
Debt for agriculture	152,037	cases (58.6%)
Debt out of agriculture	12,068	cases (4.6%)
Debt for agriculture and out of agriculture	3,778	cases (1.5%)
Amount of debt for agriculture	15,114.4	million baht
Average of debt for agriculture	90,030	bath

### 12.Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)

Total	15,114	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	9,981	(66.0%)
Other bank/Financial institute	651	(4.3%)
Cooperative/Farmer's group	2,200	(14.6%)
Village and city fund	1,717	(11.4%)
Other government agencies	163	(1.1%)
Unorganized market	400	(2.6%)

### Rice

Number of holdings	200,845	cases
Planted area	3,773,916	rais

### Cassava

Number of holdings	85,246	cases
Planted area	1,651,735	rais
Harvested	1,617,147	rais

### Sugarcane (industry)

Number of holdings	26,006	cases
Planted area	529,947	rais
Harvested	519,955	rais

### Maize

Number of holdings	25,513	cases
Planted area	626,067	rais
Harvested	610,334	rais

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxv
สารบัญ	xxxiii
สารบัญตาราง	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	6
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	11
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	12
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	13
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	14
<b>ตารางสถิติ</b>	
สารบัญตารางสถิติ	31
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	139

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiv
Contents	xxxv
List of Tables	xxix
List of Figures	xxix
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	17
8. Census Items	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	19
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	24
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	27
8. Income and Debt of holder's household	27
9. Employment on agricultural workers	28
<b>Statistical Tables</b>	
List of Statistical Tables	37
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	141



## สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 และ 2556	x
ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 และ 2556	xi
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 และ 2556	xi
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 และ 2556	xii
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556	xiii

## สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

### List of Tables of Executive Summary

	<b>Page</b>
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xv
Table 2 Number of holdings by using fertilizer (2003 and 2013)	xviii
Table 3 Number of holder's household members by sex and age group(2003 and 2013)	xix
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 and 2013)	xx
Table 5 Number of holders by household income (2003 and 2013)	xx
Table 6 Employment on agricultural (2003 and 2013)	xxii

### List of Figures of Executive Summary

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

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. สำมะโนการเกษตร

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

#### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

#### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

#### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตาม ประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการ กำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

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

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຣວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร
- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
- 16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ : ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11)-16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 744 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 150 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่ดินสาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียวหรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล

หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

## 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานใน ไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

**รวม** ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

## 3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่างๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะมีที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

#### 1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

- ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้
  - (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
  - (2) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือหนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน
  - (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
  - (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
  - (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรมประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
  - (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว
  - (7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์
  - (8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้
  - (9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า
  - (10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษีบำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี
  - (11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่**

- (1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย
- (2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป
- (3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

**3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง**

**1) เช่า**

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

**2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม**

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

**11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet**

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

- 1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดเล็ก (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

- 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
- 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
- 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแจนนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
- 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

**2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน**

- 2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแจนนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่
- 2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแจนนับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

**12. การประมวลผล**

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

### 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแฉ่งนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตรตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตรตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตรตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉ่งนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแฉ่งนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ้มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

### 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแฉ่งนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉ่งนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียด

ระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบแฉ่งนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแฉ่งนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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



## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 259,887 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็น ร้อยละ 29.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>1/</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 97.1 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 20.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.4

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 7.2 อยู่ในอำเภอด่านขุนทด รองลงมาอยู่ในอำเภอโนนสูง (ร้อยละ 5.8) อำเภอปักธงชัย (ร้อยละ 5.6) อำเภอพิมาย (ร้อยละ 5.3) อำเภอครบุรี (ร้อยละ 4.2) อำเภอชุมพวง (ร้อยละ 4.2) อำเภอคง (ร้อยละ 4.1) และอำเภอโนนไทย (ร้อยละ 4.0)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำกรเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอด่านขุนทดมากที่สุด (ร้อยละ 7.3) รองลงมาคือ อำเภอโนนสูง (ร้อยละ 5.9) อำเภอปักธงชัย (ร้อยละ 5.5) และอำเภอพิมาย (ร้อยละ 5.4) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอโนนไทย (ร้อยละ 6.3) รองลงมาคือ อำเภอพิมาย (ร้อยละ 6.2) และอำเภอโนนสูง (ร้อยละ 6.2) ส่วนอำเภออื่นๆไม่เกินร้อยละ 6 สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมากกว่า 1 ใน 3 ของทั้งจังหวัดอยู่ใน 4 อำเภอ คือ อำเภอโนนสูง อำเภอด่านขุนทด อำเภอสีคิ้ว และอำเภอพิมาย (ประมาณร้อยละ 35.4) อำเภออื่นๆ มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดไม่ถึงร้อยละ 5

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>3/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครอง</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>	<b>252,281</b>	<b>100.0</b>	<b>52,155</b>	<b>100.0</b>	<b>8,941</b>	<b>100.0</b>
			(97.1)		(20.1)		(3.4)	
<b>อำเภอ</b>								
01 เมืองนครราชสีมา	10,056	3.9	9,587	3.8	1,346	2.6	453	5.1
02 ครบุรี	10,896	4.2	10,815	4.3	479	0.9	147	1.6
03 เสิงสาง	8,097	3.1	7,688	3.0	1,131	2.2	141	1.6
04 คง	10,735	4.1	10,464	4.1	2,278	4.4	270	3.0
05 บ้านเหลื่อม	3,084	1.2	2,979	1.2	531	1.0	208	2.3
06 จักราช	9,361	3.6	9,181	3.6	2,130	4.1	321	3.6
07 โชคชัย	7,877	3.0	7,769	3.1	414	0.8	103	1.2
08 ด่านขุนทด	18,659	7.2	18,509	7.3	2,176	4.2	784	8.8
09 โนนไทย	10,374	4.0	10,219	4.1	3,277	6.3	413	4.6
10 โนนสูง	15,079	5.8	14,782	5.9	3,208	6.2	956	10.7
11 ขามสะแกแสง	6,207	2.4	6,119	2.4	1,392	2.7	62	0.7
12 บัวใหญ่	9,937	3.8	9,325	3.7	3,046	5.8	192	2.1
13 ประทาย	9,923	3.8	9,821	3.9	2,826	5.4	25	0.3
14 ปักธงชัย	14,462	5.6	13,960	5.5	1,564	3.0	210	2.3

**ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร  
เขตการปกครองและอำเภอ (ต่อ)**

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
15 พินาย	13,900	5.3	13,550	5.4	3,254	6.2	703	7.9
16 ห้วยแถลง	10,047	3.9	9,931	3.9	2,127	4.1	207	2.3
17 ชุมพวง	10,886	4.2	10,627	4.2	2,915	5.6	171	1.9
18 สูงเนิน	8,600	3.3	8,514	3.4	533	1.0	401	4.5
19 ขามทะเลสอ	3,353	1.3	3,280	1.3	492	0.9	79	0.9
20 สีคิ้ว	10,044	3.9	9,662	3.8	1,581	3.0	716	8.0
21 ปากช่อง	9,728	3.7	8,297	3.3	2,920	5.6	82	0.9
22 หนองบุญมาก	8,029	3.1	7,853	3.1	1,256	2.4	155	1.7
23 แก้งสนามนาง	5,043	1.9	4,868	1.9	1,421	2.7	280	3.1
24 โนนแดง	3,225	1.2	3,119	1.2	1,215	2.3	249	2.8
25 วังน้ำเขียว	4,310	1.7	4,002	1.6	441	0.8	220	2.5
26 เทพารักษ์	3,488	1.3	3,447	1.4	786	1.5	433	4.8
27 เมืองยาง	4,196	1.6	4,087	1.6	1,961	3.8	294	3.3
28 พระทองคำ	5,489	2.1	5,439	2.2	721	1.4	202	2.3
29 ลำทะเมนชัย	4,805	1.8	4,706	1.9	1,576	3.0	197	2.2
30 บัวลาย	3,127	1.2	3,078	1.2	1,352	2.6	72	0.8
31 สีดา	3,110	1.2	3,022	1.2	1,174	2.3	26	0.3
32 เฉลิมพระเกียรติ	3,760	1.4	3,581	1.4	632	1.2	169	1.9

<sup>1/</sup> คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 870,650 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือ ครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 80.9 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 78.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.7 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.2 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 17.6 และ 1.5 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 54.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (100 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.3 เท่านั้น

**ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
<b>ทำการเกษตรประเภทเดียว</b>	<b>210,260</b>	<b>80.9</b>
เพาะปลูกพืช	202,837	78.0
เลี้ยงปศุสัตว์	6,932	2.7
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	491	0.2
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>45,764</b>	<b>17.6</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	41,177	15.8
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	4,404	1.7
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	183	0.1
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>3,863</b>	<b>1.5</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,863	1.5
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	9,150	3.5
2 - 3	11,081	4.3
4 - 5	17,964	6.9
6 - 7	15,376	5.9
8 - 9	14,566	5.6
10 - 14	40,138	15.4
15 - 19	29,505	11.4
20 - 24	26,046	10.0
25 - 29	17,986	6.9
30 - 39	28,463	11.0
40 - 49	17,322	6.7
50 - 59	10,869	4.2
60 - 79	10,675	4.1
80 - 99	4,706	1.8
100 ขึ้นไป	6,040	2.3

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.5) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 12.8 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 8.7

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน

เนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก.นส.3ข. มีร้อยละ 74.7 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 25.3 และผู้ที่ทำการเกษตร ในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 12.1

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	259,887	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	203,919	78.5
เป็นเจ้าของ	203,919	78.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	22,643	8.7
เช่า	15,779	6.1
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	5,926	2.3
เช่าและได้ทำฟรีฯ	938	0.4
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	33,325	12.8
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน <sup>4/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	177,211	74.7
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	54,691	23.1
นส.2/ สค.1	5,189	2.2
ภบท./ อ.3	28,803	12.1

#### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 6,707,802 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.7) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 42.6) ที่ปลูกพืชยืนต้น (ร้อยละ 1.4) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 0.7) และที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 0.5) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.9) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	6,707,802	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	3,603,736	53.7
ที่ปลูกยางพารา	31,071	0.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	93,809	1.4
ที่ปลูกพืชไร่	2,855,350	42.6
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	29,570	0.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	16,469	0.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	18,910	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	10,926	0.2
ที่อื่น ๆ	47,960	0.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	6,707,802	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	5,496,615	81.9
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	1,211,187	18.1

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

## 5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.0) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.3) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 52.6 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.4 และ 1.4 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ย

อื่นๆ ร้อยละ 37.7 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 1.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 51.6 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 49.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 47.0)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>250,865</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	10,110	4.0
ใช้ปุ๋ย	240,755	96.0
ปุ๋ยเคมี	131,891	52.6
ปุ๋ยอินทรีย์	5,980	2.4
ปุ๋ยชีวภาพ	3,463	1.4
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	94,605	37.7
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	4,816	1.9
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>		
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	127,305	50.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>5/</sup>	123,560	49.3
ใช้สารเคมี	117,825	47.0
ใช้สารธรรมชาติ	15,779	6.3
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	5,739	2.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	11,694	4.7
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>6,013,650</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>310,271</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	51.6	-

<sup>5/</sup> ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

## 6. ลักษณะทางด้านการประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 57.9 และหญิงร้อยละ 42.1 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.0) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 60 ปี ร้อยละ 64.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ถึงร้อยละ 30.4

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัท)	259,643	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	150,267	57.9
หญิง	109,375	42.1
<b>หมวดอายุ</b>		
10 - 19	154	0.1
20 - 24	910	0.4
25 - 34	11,554	4.5
35 - 44	47,101	18.1
45 - 54	81,754	31.5
55 - 59	39,328	15.2
60 - 69	53,193	20.5
70 ปีขึ้นไป	25,648	9.9

จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 801,342 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>6/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.9 และ 49.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.1 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 43.9

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 73.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 45.2 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 28.7 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 10.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น</b> (ไม่รวมบริษัท)	801,342	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.1	
<b>เพศ</b>		
ชาย	393,322	49.1
หญิง	408,019	50.9
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	100,317	12.5
15 - 24	101,729	12.7
25 - 34	96,880	12.1
35 - 44	130,355	16.3
45 - 54	162,162	20.2
55 - 59	65,594	8.2
60 - 69	88,331	11.0
70 ปีขึ้นไป	55,974	7.0
<b>2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป</b>	752,338	100.0
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
<b>ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	637,536	84.7
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	339,692	45.2
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	153,236	20.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในถือครองด้วย	62,483	8.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	82,125	10.9
<b>ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ</b>	114,802	15.3

<sup>6/</sup> ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 2,610,164 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดนครราชสีมา พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.0) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 16.0 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 8.4) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.7) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.5) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.1) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.0) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 50.0 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 30.9) รองลงมาคือรายได้ 100,001 – 500,000 และ 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 25.2 และ 24.9 ตามลำดับ

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	259,643	100.0
ไม่มีการศึกษา	2,877	1.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	21,734	8.4
ประถมศึกษา	184,442	71.0
มัธยมศึกษา	41,609	16.0
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	4,411	1.7
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,002	1.5
อื่น ๆ	568	0.2

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	259,643	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	129,731	50.0
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	129,912	50.0
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	80,533	31.0
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	9,357	3.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	40,022	15.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	259,643	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	5,961	2.3
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	4,733	1.8
5,001 - 10,000	9,732	3.7
10,001 - 20,000	20,784	8.0
20,001 - 50,000	64,608	24.9
50,001 - 100,000	80,131	30.9
100,001 - 500,000	65,536	25.2
500,001 - 1,000,000	6,514	2.5
1,000,001 ขึ้นไป	1,644	0.6

8/ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.7) มีหนี้สิน ร้อยละ 35.3 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 58.6 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 15,114.49 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 90,030 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 97.4 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 2.6 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.0) มาจากรธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 11.4

**ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>259,643</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	91,760	35.3
มีหนี้สิน	167,882	64.7
เพื่อการเกษตร	152,037	58.6
นอการเกษตร	12,068	4.6
เพื่อการเกษตรและนอการเกษตร	3,778	1.5
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>15,114.49</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	9,981.86	66.0
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	651.30	4.3
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	2,200.76	14.6
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	1,717.31	11.4
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	163.06	1.1
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	400.21	2.6
พ่อค้าคนกลาง	118.46	0.8
นายทุนเงินกู้	129.59	0.9
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	152.16	1.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	90,030	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	58,213	

## 9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 60.6 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 59.3 จ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.8 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.4 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 25,178 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าวเพียงร้อยละ 2.2

**ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	102,415	39.4
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	157,472	60.6
จ้างลูกจ้างประจำ	1,055	0.4
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	154,210	59.3
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,207	0.8
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>25,178</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	14,271	56.7
หญิง	10,907	43.3
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	24,635	97.8
คนต่างด้าว	543	2.2



## Chapter 1

### Introduction

#### 1. Agricultural census

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

#### 2. Background

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

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

#### 3. Census objectives

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

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

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

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

#### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

1) **Cultivating crops;** rice, para rubber, permanent crops and forest, field crops, vegetable crops/herb and flower/ornamental plant, pasture, tree nursery and mushroom culture

(including cultivating rice for owned consumption).

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

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

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

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

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

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

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

## 8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Nakhon Ratchasima provincial statistical office had sent out 744 agricultural village volunteers, 150 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nakhon Ratchasima 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 is excluded).

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

### 4. Land Tenure

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

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

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

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

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

**2) Rented:** A renter is one who rents the land from another person for

agricultural operation and he has to pay rents to the land owner by cash or crop product.

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

1.3 Be able to identify the location for the field operation of each enumerator by using GPS which enhanced the quality control of enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

## 13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census data. The PES was conducted for all households of the selected enumeration areas throughout the country. The Stratified Single-Stage Sampling was applied to this PES. That is, there were four stratum referring to four regions – Central, North, Northeast and South and provinces in each region were represented as sub-stratum. Within each sub-stratum, the

enumeration areas were systematically selected; the total samples were 1,280 enumeration areas. After the PES field operation, information between the census and the PES were processed for matching check. And then the process for investigation was to analyse and evaluate errors of the census coverage and the census content, for example the information on the agricultural activity engagement such as livestock, growing rice, planting para rubber, planting permanent crops and planting field crops, etc.

## 14. Data dissemination and publication

### 1. Data dissemination

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

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

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

### 2. Publication

1) Documentation, Report, Fact Sheet, CD-ROM

2) Web site <http://www.nso.go.th>

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

## Chapter 2 Summary of Findings

### 1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census shows that the total number of holding in Nakhon Ratchasima province was 259,887. The households of agricultural holdings were accounted for 29.8 percent of total households in the province.<sup>1/</sup> The majority of agricultural activity was cultivating crops (97.1%), followed by rearing livestock (20.1%) and freshwater culture (3.4).

In addition, agricultural holdings located in Dan Khun Thot (7.2%), followed by Non Sung (5.8%), Pak Thong Chai (5.6%) Phimai (5.3%) Khon Buri (4.2%) Chum Phuang (4.2%) Khong (4.1%).and Amphoe Non Thai (4.0%).

Concerning agricultural activities by amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (7.3%) were found in Dan Khun Thot. It was followed by Non Sung, Pak Thong Chai, and Phimai (5.9% 5.5% and 5.4%, respectively). The major portion of rearing livestock (6.3%) was found in Non Thai. This was followed by those lived in Phimai, and Non Sung, (6.2% and 6.1% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (35.4%) were found in 4 amphoe : Non Sung, Dan Khun Thot, Sikhio, and Phimai.

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
<b>Number of holdings</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>	<b>252,281</b> (97.1)	<b>100.0</b>	<b>52,15</b> (20.1)	<b>100.0</b>	<b>8,941</b> (3.4)	<b>100.0</b>
<b>Amphoe</b>								
01 Mueang Ratchasima	10,056	3.9	9,587	3.8	1,346	2.6	453	5.1
02 Khon Buri	10,896	4.2	10,815	4.3	479	0.9	147	1.6
03 Soeng Sang	8,097	3.1	7,688	3.0	1,131	2.2	141	1.6
04 Khong	10,735	4.1	10,464	4.1	2,278	4.4	270	3.0
05 Ban Lueam	3,084	1.2	2,979	1.2	531	1.0	208	2.3
06 Chakkarat	9,361	3.6	9,181	3.6	2,130	4.1	321	3.6
07 Chok Chai	7,877	3.0	7,769	3.1	414	0.8	103	1.2
08 Dan Khun Thot	18,659	7.2	18,509	7.3	2,176	4.2	784	8.8
09 Non Thai	10,374	4.0	10,219	4.1	3,277	6.3	413	4.6
10 Non Sung	15,079	5.8	14,782	5.9	3,208	6.2	956	10.7
11 Kham Sakaesaeng	6,207	2.4	6,119	2.4	1,392	2.7	62	0.7
12 Bua Yai	9,937	3.8	9,325	3.7	3,046	5.8	192	2.1
13 Prathai	9,923	3.8	9,821	3.9	2,826	5.4	25	0.3
14 Pak Thong Chai	14,462	5.6	13,960	5.5	1,564	3.0	210	2.3
15 Phimai	13,900	5.3	13,550	5.4	3,254	6.2	703	7.9

Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture and amphoe (Contd.)

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture <sup>2/</sup>					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
16 Huai Thalaeng	10,047	3.9	9,931	3.9	2,127	4.1	207	2.3
17 Chum Phuang	10,886	4.2	10,627	4.2	2,915	5.6	171	1.9
18 Sung Noen	8,600	3.3	8,514	3.4	533	1.0	401	4.5
19 Kham Thale So	3,353	1.3	3,280	1.3	492	0.9	79	0.9
20 Sikhio	10,044	3.9	9,662	3.8	1,581	3.0	716	8.0
21 Pak Chong	9,728	3.7	8,297	3.3	2,920	5.6	82	0.9
22 Nong Bunnak	8,029	3.1	7,853	3.1	1,256	2.4	155	1.7
23 Kaeng Sanam Nang	5,043	1.9	4,868	1.9	1,421	2.7	280	3.1
24 Non Daeng	3,225	1.2	3,119	1.2	1,215	2.3	249	2.8
25 Wang Nam Khiao	4,310	1.7	4,002	1.6	441	0.8	220	2.5
26 Thepharak	3,488	1.3	3,447	1.4	786	1.5	433	4.8
27 Mueang Yang	4,196	1.6	4,087	1.6	1,961	3.8	294	3.3
28 Phra Thong Kham	5,489	2.1	5,439	2.2	721	1.4	202	2.3
29 Lam Thamenchai	4,805	1.8	4,706	1.9	1,576	3.0	197	2.2
30 Bua Lai	3,127	1.2	3,078	1.2	1,352	2.6	72	0.8
31 Sida	3,110	1.2	3,022	1.2	1,174	2.3	26	0.3
32 Chaloe Phra Kiat	3,760	1.4	3,581	1.4	632	1.2	169	1.9

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Nakhon Ratchasima Province are 870,650 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 Nakhon Ratchasima province that the major portion (97.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 80.9 percent of the total holdings. There were around 78.0% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.7% and freshwater culture 0.2%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 17.6 % and 1.5 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (80.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 54.7 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 2.3 percent for the agricultural holdings having area 100 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>259,887</b>	<b>100.0</b>
<b>By holding's activity</b>		
<b>Single agricultural activity</b>	<b>210,260</b>	<b>80.9</b>
Cultivating crops	202,837	78.0
Rearing livestock	6,932	2.7
Freshwater culture	491	0.2
<b>Two-type activity</b>	<b>45,764</b>	<b>17.6</b>
Cultivating crops and Rearing livestock	41,177	15.8
Cultivating crops and Freshwater culture	4,404	1.7
Rearing livestock and Freshwater culture	183	0.1
<b>Three-type activity and above</b>	<b>3,863</b>	<b>1.5</b>
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	3,863	1.5
<b>By size of total area of holding (rai)</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
Under 2	9,150	3.5
2 - 3	11,081	4.3
4 - 5	17,964	6.9
6 - 7	15,376	5.9
8 - 9	14,566	5.6
10 - 14	40,138	15.4
15 - 19	29,505	11.4
20 - 24	26,046	10.0
25 - 29	17,986	6.9
30 - 39	28,463	11.0
40 - 49	17,322	6.7
50 - 59	10,869	4.2
60 - 79	10,675	4.1
80 - 99	4,706	1.8
100 and over	6,040	2.3

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (78.5%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (12.8%). The holdings operated under other land alone was 8.7 percent.

Considering the documentary of right, 74.7 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 25.3 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 12.1 percent.



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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>		
Own land	203,919	78.5
Owner only	203,919	78.5
Others	22,643	8.7
Rent only	15,779	6.1
Free only	5,926	2.3
Rent and Free	938	0.4
Own land and others	33,325	12.8
<b>By documentary of right<sup>4/</sup></b>		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3	177,211	74.7
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	54,691	23.1
NS 2/ SK1	5,189	2.2
PBT/ A 3	28,803	12.1

<sup>4/</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 6,707,802 rais. Of this number, the major portion (53.7 %) was the area under rice, followed by field crop (42.6 %), permanent crop/forest (1.4 %), others (0.7 %), and para rubber (0.5 %) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (81.9%) 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>6,707,802</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	3,603,736	53.7
Para rubber	31,071	0.5
Permanent crop/Forest	93,809	1.4
Field crop	2,855,350	42.6
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	29,570	0.4
Pasture	16,469	0.2
Pen	18,910	0.3
Freshwater culture	10,926	0.2
Others	47,960	0.7
<b>By land tenure</b>	<b>6,707,802</b>	<b>100.0</b>
Own land	5,496,615	81.9
Others	1,211,187	18.1

#### 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (96.0%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (90.3%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 52.6 percent, used only inorganic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 2.4 and 1.4 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 37.7 percent and using organic and bio fertilizers, 1.9 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 51.6 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 49.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (47.0%).

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>250,865</b>	<b>100.0</b>
<b>By using fertilizer</b>		
Not use fertilizer	10,110	4.0
Use fertilizer	240,755	96.0
Inorganic	131,891	52.6
Organic	5,980	2.4
Bio	3,463	1.4
Inorganic and other	94,605	37.7
Organic and Bio	4,816	1.9
<b>By using pesticide</b>		
Not use pesticide	127,305	50.7
Use pesticide <sup>5/</sup>	123,560	49.3
Chemical	117,825	47.0
Organic	15,779	6.3
Natural-enemies	5,739	2.3
Others	11,694	4.7
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>6,013,650</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>310,271</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	51.6	-

<sup>5/</sup> One holding may report more than one method of using pesticide.

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (57.9%) had more proportion than female holders (42.1%). Considering by age of holder, the majority of holders (95.0%) was holders aged 35 years and above, 64.8 percent in the age group 35 - 60 years and 30.4 percent in the age group 60 years and above.

Table 6 Number of holders by sex and age group

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>259,463</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	150,267	57.9
Female	109,375	42.1
<b>By age group</b>		
15 – 19	154	0.1
20 – 24	910	0.4
25 – 34	11,554	4.5
35 – 44	47,101	18.1
45 – 54	81,754	31.5
55 – 59	39,328	15.2
60 – 69	53,193	20.5
70 ปีขึ้นไป	25,648	9.9

Concerning members of agricultural households in Nakhon Ratchasima province, they were totally 801,342 members, which were accounted for 30.7 percent<sup>6/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 50.9 percent and 49.1 percent respectively. The average number of members was 3.1 persons. The dependency ratio<sup>7/</sup> was 43.9 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 84.7 percent engaged in the economically activities. By this, 73.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 45.2 percent involved with their holding only, while 28.7 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 10.9 percent.

<sup>6/</sup> In 2013, total population in Nakhon Ratchasima Province is 2,610,164 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

<sup>7/</sup> Dependency ratio =  $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

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>801,342</b>	<b>100.0</b>
Average per household	3.1	
<b>By sex</b>		
Male	393,322	49.1
Female	408,019	50.9
<b>By age group</b>		
Under 15	100,317	12.5
15 – 24	101,729	12.7
25 – 34	96,880	12.1
35 – 44	130,355	16.3
45 – 54	162,162	20.2
55 – 59	65,594	8.2
60 – 69	88,331	11.0
70 and over	55,974	7.0
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>752,338</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>637,536</b>	<b>84.7</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	339,692	45.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	153,236	20.4
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	62,483	8.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	82,125	10.9
<b>Not economically active</b>	<b>114,802</b>	<b>15.3</b>

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Nakhon Ratchasima province, most of holders (71.0%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 16.0 percent, followed by those with lower than elementary education (8.4%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.7%), bachelor and over education (1.5%) and those with no education (1.1%) and others education (0.2%).

**Table 8 Distribution of education holding**

Item	Number	Percentage
<b>Education</b>	<b>259,643</b>	<b>100.0</b>
No education	2,877	1.1
Lower than elementary education	21,734	8.4
Elementary education	184,442	71.0
Secondary education	41,609	16.0
Vocational education/ Teachers' training (every	4,411	1.7
Bachelor and over	4,002	1.5
Others	568	0.2

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

It was found that a half of holder's household (50.0%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 50.0 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (30.9%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (25.2% and 24.9% respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>259,643</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	129,731	50.0
Agriculture and other sources	129,912	50.0
Mainly from agriculture	80,533	31.0
Mainly from being agricultural worker	9,357	3.6
Mainly from other sources	40,022	15.4
<b>By income from agricultural Product <sup>8/</sup></b>	<b>259,643</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	5,961	2.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	4,733	1.8
5,001 - 10,000	9,732	3.7
10,001 - 20,000	20,784	8.0
20,001 - 50,000	64,608	24.9
50,001 - 100,000	80,131	30.9
100,001 - 500,000	65,536	25.2
500,001 - 1,000,000	6,514	2.5
1,000,001 and over	1,644	0.6

<sup>8/</sup> Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 64.7 percent and not being in debt was 35.3 percent. There were 58.6 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 15,114.49 million baht (average per households in debt about 90,030 baht per household)

According to debt of household, there were 97.4 percent of the system debt, non system debt only 2.6 percent. There was the most important source of loan (66.0%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (11.4%).

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>259,643</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	91,760	35.3
Being in debt	167,882	64.7
Debt for agriculture	152,037	58.6
Debt out of agriculture	12,068	4.6
Debt for agriculture and out of agriculture	3,778	1.5
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>15,114.49</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	9,981.86	66.0
Other banks / Financial institute	651.30	4.3
Cooperative / Farmer's group	2,200.76	14.6
Village and city fund	1,717.31	11.4
Other government agencies	163.06	1.1
Unorganized market	400.21	2.6
Middleman	118.46	0.8
Money lender	129.59	0.9
Relative / Neighbour / Others	152.16	1.0
Average per households in debt (baht)	90,030	
Average per total households (baht)	58,213	

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>259,887</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	102,415	39.4
Employ agricultural workers	157,472	60.6
Permanent workers	1,055	0.4
Occasional workers	154,210	59.3
Permanent and occasional	2,207	0.8
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>25,178</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	14,271	56.7
Female	10,907	43.3
<b>By source of workers</b>		
Thai	24,635	97.8
Foreigner	543	2.2

## 9. Employment on agricultural workers

In Nakhon Ratchasima Province, there were 60.6 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (59.3%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (0.8%), permanent workers (0.4%). The permanent workers for agriculture were totally 25,178 persons. Of this number, 2.2 percent was the foreigner workers.

## ตารางสถิติ

## STATISTICAL TABLES

## สารบัญชิตารางสถิติ

		หน้า
<b>1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง</b>		
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44
ตาราง 1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47
<b>2. สถานภาพของผู้ถือครอง</b>		
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
<b>3. ฝืนที่ดิน</b>		
ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
<b>4. ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง 4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	55
ตาราง 4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	58
ตาราง 4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	59

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ตาราง	5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง	5.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	64
<b>6. ข้าว</b>		
ตาราง	6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง	6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง	6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	71
ตาราง	6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง	6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
<b>7. ยางพารา</b>		
ตาราง	7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	74
ตาราง	7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	75
<b>8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง	8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	75
ตาราง	8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	77
<b>9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง	9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	78
ตาราง	9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	80



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
<b>10. พืชไร่</b>	
ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	81
<b>11. ปศุสัตว์</b>	
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	82
ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	85
ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	88
<b>12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b>	
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91
ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	92
<b>13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	96
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	98

## สารบัญชารายสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	100
<b>14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
<b>15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	114
<b>16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	119
<b>17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
<b>18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	134
ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	135

### หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากตอนที่ 11 - 16 เป็นข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 25 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูล  
รายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

## List of Statistical Tables

	Page
<b>1. Activity of holding</b>	
Table 1.1 Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*) Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 1.2(*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
<b>2. Legal Status of Holder</b>	
Table 2.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	52
<b>3. Parcel</b>	
Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	53
<b>4. Land Tenure</b>	
Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	54
Table 4.1(*) Number of holdings by land tenure and amphoe	55
Table 4.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	57
Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	58
Table 4.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	59
<b>5. Land Use</b>	
Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	62
Table 5.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	64
<b>6. Rice</b>	
Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	68
Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	70

## List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	71
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	73
<b>7. Para Rubber</b>		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	74
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	75
<b>8. Permanent Crop and Forest</b>		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	76
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	77
<b>9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant</b>		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	78
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
<b>10. Field Crop</b>		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	81
<b>11. Livestock</b>		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	82
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	83
Table 11.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	84

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	85
Table 11.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	86
Table 11.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	87
Table 11.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	88
<b>12. Fresh Water Culture</b>	
Table 12.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	89
Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	90
Table 12.3 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by type of culture system and major species	91
Table 12.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	92
<b>13. Machinery and Equipment</b>	
Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	96
Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	98
Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	100

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<b>14. Fertilizer and Pesticide</b>	
Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	102
Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	103
Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	105
Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	106
<b>15. Employment and Activity Status</b>	
Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	107
Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	108
Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	109
Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	110
Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	111
Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	114
<b>16. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)</b>	
Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	115
Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	118
Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	119

## List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
<b>17. Education and Membership of Agricultural Activity Groups</b>	
Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	122
Table 17.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	123
<b>18. Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)</b>	
Table 18.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding	124
Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	126
Table 18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	130
Table 18.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	131
Table 18.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	134
Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	135

### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 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. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	
		จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
<b>รวม Total</b>	<b>259,887</b>	<b>231,107</b>	<b>28,780</b>
ต่ำกว่า 2	9,150	3,199	5,951
2 - 5	29,045	21,430	7,615
6 - 9	29,942	25,905	4,037
10 - 19	69,643	63,735	5,908
20 - 39	72,495	68,940	3,555
40 - 59	28,191	27,184	1,007
60 - 139	19,072	18,476	596
140 - 499	2,267	2,165	102
500 ขึ้นไป and over	82	73	9

ตาราง 1.1(\*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

Table1.1(\*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe

อำเภอ	Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	
			จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>231,107</b>	<b>28,780</b>
1 เมืองนครราชสีมา	Mueang Nakhon Ratchasima	10,056	9,228	828
2 ครบุรี	Khon Buri	10,896	9,179	1,717
3 เสิงสาง	Soeng Sang	8,097	7,280	817
4 คง	Khong	10,735	9,548	1,187
5 บ้านเหลื่อม	Ban Lueam	3,084	2,759	325
6 จักราช	Chakkarat	9,361	8,028	1,333
7 โชคชัย	Chok Chai	7,877	6,994	883
8 ด่านขุนทด	Dan Khun Thot	18,659	17,775	884
9 โนนไทย	Non Thai	10,374	9,771	603
10 โนนสูง	Non Sung	15,079	14,040	1,039
11 ขามสะแกแสง	Kham Sakaesaeng	6,207	5,769	438
12 บัวใหญ่	Bua Yai	9,937	8,246	1,691
13 ประทาย	Prathai	9,923	9,532	391
14 ปักธงชัย	Pak Thong Chai	14,462	12,678	1,784
15 พิมาย	Phimai	13,900	12,739	1,161
16 ห้วยแถลง	Huai Thalaeng	10,047	9,223	824
17 ชุมพวง	Chum Phuang	10,886	9,541	1,345
18 สูงเนิน	Sung Noen	8,600	7,787	813
19 ขามทะเลสอ	Kham Thale So	3,353	3,166	187
20 สีคิ้ว	Sikhio	10,044	7,746	2,298
21 ปากช่อง	Pak Chong	9,728	6,955	2,773
22 ทนงบุญมาก	Nong Bunnak	8,029	7,153	876
23 แก้งสนามนาง	Kaeng Sanam Nang	5,043	4,365	678
24 โนนแดง	Non Daeng	3,225	3,047	178
25 วังน้ำเขียว	Wang Nam Khiao	4,310	3,148	1,162
26 เทพารักษ์	Thepharak	3,488	3,170	318
27 เมืองยาง	Mueang Yang	4,196	3,868	328
28 พระทองคำ	Phra Thong Kham	5,489	5,188	301
29 ลำทะเมนชัย	Lam Thamenchai	4,805	4,171	634
30 บัวลาย	Bua Lai	3,127	2,968	159
31 สีดา	Sida	3,110	2,697	413
32 เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	3,760	3,348	412

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพืชน้ำจืด Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>รวม Total</b>	<b>259,887</b>	<b>6,707,802</b>	<b>202,837</b>	<b>5,262,427</b>	<b>6,932</b>	<b>12,929</b>	<b>491</b>	<b>1,984</b>
ต่ำกว่า Under 2	9,150	5,416	2,298	1,824	5,636	2,851	283	143
2 - 5	29,045	110,704	24,299	93,822	993	2,624	122	385
6 - 9	29,942	221,986	25,142	186,277	76	555	37	259
10 - 19	69,643	954,401	56,805	774,135	137	1,621	33	448
20 - 39	72,495	1,998,295	56,135	1,541,748	54	1,429	8	218
40 - 59	28,191	1,338,183	21,402	1,015,419	14	646	4	178
60 - 139	19,072	1,553,453	14,830	1,212,908	14	1,331	3	180
140 - 499	2,267	466,355	1,855	384,619	8	1,873	1	175
500 ขึ้นไป and over	82	59,009	71	51,676	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 1.2 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and Rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and Culturing in fresh water		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and Culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops , Rearing livestock and Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
9	11	12	13	14	15	16		
<b>รวม Total</b>	<b>41,177</b>	<b>1,146,494</b>	<b>183</b>	<b>605</b>	<b>3,863</b>	<b>137,497</b>		
ต่ำกว่า Under 2	738	459	110	69	51	39		
2 - 5	3,127	12,039	51	141	174	658		
6 - 9	3,995	29,810	8	56	288	2,137		
10 - 19	10,806	151,784	9	115	838	11,966		
20 - 39	13,612	379,488	3	95	1,292	36,256		
40 - 59	5,440	258,158	-	-	657	31,379		
60 - 139	3,158	251,421	2	130	504	41,930		
140 - 499	292	57,494	-	-	57	11,643		
500 ขึ้นไป and over	9	5,843	-	-	2	1,490		

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and and amphoe

อำเภอ	Amphoe	รวมทั้งสิ้น		เพาะปลูกพืช	
		Total		Cultivating crops	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
		1	2	3	4
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>6,707,802</b>	<b>202,837</b>	<b>5,262,427</b>
1 เมืองนครราชสีมา	Mueang Nakhon Ratchasima	10,056	169,507	8,409	149,593
2 ครบุรี	Khon Buri	10,896	310,561	10,310	293,954
3 เสิงสาง	Soeng Sang	8,097	202,586	6,891	181,493
4 คง	Khong	10,735	280,063	8,315	214,470
5 บ้านเหลื่อม	Ban Lueam	3,084	92,909	2,366	69,979
6 จักราช	Chakkarat	9,361	247,512	7,085	189,060
7 โชคชัย	Chok Chai	7,877	195,123	7,384	184,751
8 ด่านขุนทด	Dan Khun Thot	18,659	620,871	16,150	528,906
9 โนนไทย	Non Thai	10,374	262,954	6,922	166,797
10 โนนสูง	Non Sung	15,079	298,213	11,332	218,722
11 ขามสะแกแสง	Kham Sakaesaeng	6,207	160,448	4,783	120,705
12 บัวใหญ่	Bua Yai	9,937	233,329	6,806	161,556
13 ประทาย	Prathai	9,923	255,650	7,087	175,382
14 ปักธงชัย	Pak Thong Chai	14,462	264,970	12,801	232,274
15 พิมาย	Phimai	13,900	355,582	10,232	268,126
16 ห้วยแถลง	Huai Thalaeng	10,047	221,593	7,818	167,310
17 ชุมพวง	Chum Phuang	10,886	244,168	7,899	172,720
18 สูงเนิน	Sung Noen	8,600	260,358	7,795	231,763
19 ขามทะเลสอ	Kham Thale So	3,353	98,445	2,819	83,213
20 สีคิ้ว	Sikhio	10,044	284,998	7,950	221,836
21 ปากช่อง	Pak Chong	9,728	350,427	6,764	299,501
22 หนองบุญมาก	Nong Bunnak	8,029	223,118	6,704	186,093
23 แก้งสนามนาง	Kaeng Sanam Nang	5,043	131,962	3,514	91,657
24 โนนแดง	Non Daeng	3,225	77,459	1,918	44,899
25 วังน้ำเขียว	Wang Nam Khiao	4,310	129,900	3,705	118,661
26 เทพารักษ์	Thepharak	3,488	145,043	2,466	96,965
27 เมืองยาง	Mueang Yang	4,196	97,373	2,076	46,039
28 พระทองคำ	Phra Thong Kham	5,489	162,011	4,647	132,750
29 ลำทะเมนชัย	Lam Thamenchai	4,805	125,476	3,184	82,032
30 บัวลาย	Bua Lai	3,127	68,996	1,754	34,247
31 สีดา	Sida	3,110	67,907	1,929	38,611
32 เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	3,760	68,288	3,022	58,363

ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.2 (\*) Number and area of holdings by activity of holding and and amphoe (Contd.)

อำเภอ	Amphoe	เลี้ยงปศุสัตว์		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
		Rearing livestock		Culturing in fresh water	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
		5	6	7	8
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>6,932</b>	<b>12,929</b>	<b>491</b>	<b>1,984</b>
1 เมืองนครราชสีมา	Mueang Nakhon Ratchasima	394	345	58	134
2 นครบุรี	Khon Buri	61	167	19	33
3 เสิงสาง	Soeng Sang	401	181	6	24
4 คง	Khong	248	997	11	36
5 บ้านเหลื่อม	Ban Lueam	23	8	79	667
6 จักราช	Chakkarat	164	202	5	4
7 โชคชัย	Chok Chai	95	605	10	19
8 ด่านขุนทด	Dan Khun Thot	143	197	1	3
9 โนนไทย	Non Thai	137	202	16	46
10 โนนสูง	Non Sung	251	235	34	124
11 ขามสะแกแสง	Kham Sakaesaeng	84	141	1	1
12 บัวใหญ่	Bua Yai	600	479	6	9
13 ประทาย	Prathai	97	31	4	14
14 ปักธงชัย	Pak Thong Chai	487	1,346	14	17
15 พิมาย	Phimai	312	263	23	83
16 ห้วยแถลง	Huai Thalaeng	111	282	4	8
17 ชุมพวง	Chum Phuang	248	249	5	12
18 สูงเนิน	Sung Noen	70	183	11	10
19 ขามทะเลสอ	Kham Thale So	69	73	3	6
20 สีคิ้ว	Sikhio	355	1,171	21	209
21 ปากช่อง	Pak Chong	1,413	4,495	9	172
22 หนองบุญมาก	Nong Bunnak	166	179	7	6
23 แก้งสนามนาง	Kaeng Sanam Nang	163	136	5	8
24 โนนแดง	Non Daeng	87	76	9	8
25 วังน้ำเขียว	Wang Nam Khiao	186	147	95	29
26 เทพารักษ์	Thepharak	31	52	8	239
27 เมืองยาง	Mueang Yang	104	57	2	2
28 พระทองคำ	Phra Thong Kham	46	100	4	27
29 ลำทะเมนชัย	Lam Thamenchai	91	53	6	4
30 บัวลาย	Bua Lai	45	122	3	6
31 สีดา	Sida	87	86	-	-
32 เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	163	72	12	26

เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and Rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and Culturing in fresh water	
จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
9	10	11	12
41,177	1,146,494	4,404	145,864
800	12,685	243	3,788
378	11,578	88	3,341
664	16,155	69	2,563
1,902	56,414	131	4,200
487	17,436	108	3,813
1,791	49,022	141	3,610
295	6,967	69	2,098
1,582	58,888	332	14,165
2,902	83,882	159	4,218
2,540	56,010	505	12,339
1,278	37,883	31	1,038
2,339	66,742	79	2,156
2,714	79,507	6	163
964	22,509	83	2,896
2,653	66,793	391	11,751
1,911	48,305	98	2,645
2,568	66,455	67	2,004
334	11,507	261	11,212
386	12,172	39	1,512
1,023	33,837	492	19,557
1,469	43,396	35	1,445
1,004	31,292	62	2,418
1,086	30,673	103	3,387
971	25,213	83	2,800
199	7,956	69	2,045
558	24,236	228	12,022
1,722	43,153	157	4,189
594	21,466	117	4,366
1,333	37,008	39	1,374
1,256	32,601	18	428
1,068	28,368	7	220
406	6,382	94	2,102

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

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

อำเภอ	Amphoe	เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
		Rearing livestock and Culturing in fresh water	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
		13	14
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>605</b>
1 เมืองนครราชสีมา	Mueang Nakhon Ratchasima	17	50
2 นครบุรี	Khon Buri	1	0
3 เสิงสาง	Soeng Sang	2	2
4 คง	Khong	12	38
5 บ้านเหลื่อม	Ban Lueam	3	127
6 จักราช	Chakkarat	11	72
7 โชคชัย	Chok Chai	3	17
8 ด่านขุนทด	Dan Khun Thot	6	12
9 โนนไทย	Non Thai	2	2
10 โนนสูง	Non Sung	12	17
11 ขามสะแกแสง	Kham Sakaesaeng	3	41
12 บัวใหญ่	Bua Yai	6	12
13 ประทาย	Prathai	1	5
14 ปักธงชัย	Pak Thong Chai	1	2
15 พิมาย	Phimai	15	34
16 ห้วยแถลง	Huai Thalaeng	1	5
17 ชุมพวง	Chum Phuang	6	5
18 สูงเนิน	Sung Noen	5	13
19 ขามทะเลสอ	Kham Thale So	1	2
20 สีคิ้ว	Sikhio	6	30
21 ปากช่อง	Pak Chong	9	31
22 หนองบุญมาก	Nong Bunnak	3	6
23 แก้งสนามนาง	Kaeng Sanam Nang	7	12
24 โนนแดง	Non Daeng	10	16
25 วังน้ำเขียว	Wang Nam Khiao	27	11
26 เทพารักษ์	Thepharak	2	28
27 เมืองยาง	Mueang Yang	3	9
28 พระทองคำ	Phra Thong Kham	-	-
29 ลำทะเมนชัย	Lam Thamenchai	2	2
30 บัวลาย	Bua Lai	1	1
31 สีดา	Sida	1	1
32 เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	4	3



เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops , Rearing livestock and Culturing in fresh water	
จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
15	16
<b>3,863</b>	<b>137,497</b>
135	2,912
39	1,489
64	2,168
116	3,907
18	880
164	5,541
21	665
445	18,700
236	7,808
405	10,766
27	640
101	2,374
14	548
112	5,927
274	8,532
104	3,038
93	2,724
124	5,670
36	1,467
197	8,359
29	1,386
83	3,124
165	6,090
147	4,447
29	1,052
195	11,502
132	3,924
81	3,302
150	5,003
50	1,591
18	622
59	1,340

## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว A Household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่าง ครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area (ไร่ Rai)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>รวม Total</b>	<b>259,887</b>	<b>6,707,802</b>	<b>256,707</b>	<b>6,607,717</b>	<b>2,953</b>	<b>92,410</b>	<b>87</b>	<b>5,236</b>	<b>86</b>	<b>1,483</b>	<b>54</b>	<b>956</b>
ต่ำกว่า Under 2	9,150	5,416	9,048	5,360	74	36	4	2	16	11	8	6
2 - 5	29,045	110,704	28,767	109,640	243	940	11	45	16	50	8	30
6 - 9	29,942	221,986	29,648	219,806	272	2,017	8	59	7	54	7	49
10 - 19	69,643	954,401	68,863	943,658	717	9,889	20	273	23	306	20	274
20 - 39	72,495	1,998,295	71,582	1,972,706	876	24,579	17	487	16	410	4	114
40 - 59	28,191	1,338,183	27,748	1,316,930	428	20,555	7	343	3	136	5	218
60 - 139	19,072	1,553,453	18,753	1,527,235	302	24,625	11	988	5	516	1	90
140 - 499	2,267	466,355	2,220	456,633	39	7,903	7	1,645	-	-	1	175
500 ขึ้นไป and over	82	59,009	78	55,749	2	1,866	2	1,394	-	-	-	-

3. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total	1 ฝืน 1 parcel		2 ฝืน 2 parcels		3 ฝืน 3 parcels		4 ฝืน 4 parcels		5 ฝืน 5 parcels		6 ฝืนขึ้นไป 6 parcels and over	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
รวม Total	259,887	132,692	2,023,789	62,905	1,644,561	30,815	1,115,977	15,271	690,219	7,860	414,539	10,344	818,716
ต่ำกว่า													
Under 2	9,150	9,023	5,307	123	105	4	4	-	-	-	-	-	-
2 - 5	29,045	26,340	99,769	2,486	10,021	184	778	27	103	6	26	2	7
6 - 9	29,942	22,585	166,219	6,179	46,601	996	7,741	142	1,109	32	256	8	61
10 - 19	69,643	40,845	537,214	20,221	287,622	6,287	94,248	1,686	25,875	438	6,827	166	2,614
20 - 39	72,495	24,885	652,771	23,116	630,640	13,693	390,782	6,354	187,548	2,646	80,231	1,801	56,323
40 - 59	28,191	5,957	277,215	7,026	329,193	5,939	282,206	4,080	196,087	2,464	119,273	2,725	134,210
60 - 139	19,072	2,776	220,726	3,436	272,023	3,389	270,127	2,728	220,129	2,090	168,152	4,653	402,295
140 - 499	2,267	271	56,934	308	61,264	314	64,694	241	48,180	176	34,461	957	200,823
500 ขึ้นไป and over	82	10	7,634	10	7,092	9	5,398	13	11,188	8	5,313	32	22,384

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของ ตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	เช่าและ ได้ทำฟรี ๆ Rent and Free			
<b>รวม Total</b>	<b>259,887</b>	<b>203,919</b>	<b>15,779</b>	<b>5,926</b>	<b>938</b>	<b>33,325</b>		
ต่ำกว่า Under 2	9,150	8,212	348	562	-	28		
2 - 5	29,045	24,865	2,440	1,227	26	487		
6 - 9	29,942	25,504	2,262	850	66	1,260		
10 - 19	69,643	56,940	4,721	1,597	240	6,145		
20 - 39	72,495	55,232	3,826	1,177	265	11,995		
40 - 59	28,191	19,927	1,182	328	145	6,609		
60 - 139	19,072	12,116	818	162	113	5,863		
140 - 499	2,267	1,087	173	23	77	907		
500 ขึ้นไป and over	82	36	9	-	6	31		

ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

Table 4.1 (\*) Number of holding by land tenure and amphoe

อำเภอ	Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเองและ ไม่ใช่ของตนเอง	
			Own land เป็นเจ้าของ	Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	Others Free	เช่าและ ได้ทำฟรี ๑ Rent and Free	Own land and others	
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>203,919</b>	<b>203,919</b>	<b>15,779</b>	<b>5,926</b>	<b>938</b>	<b>33,325</b>		
1 เมืองนครราชสีมา	Mueang Nakhon Ratchasima	10,056	6,966	6,966	1,659	182	46	1,203		
2 นครบุรี	Khon Buri	10,896	8,426	8,426	574	641	65	1,190		
3 เสิงสาง	Soeng Sang	8,097	7,043	7,043	242	146	25	641		
4 คง	Khong	10,735	7,673	7,673	912	139	33	1,978		
5 บ้านเหลื่อม	Ban Lueam	3,084	2,669	2,669	103	15	1	296		
6 จักราช	Chakkarat	9,361	7,202	7,202	292	276	73	1,518		
7 โชคชัย	Chok Chai	7,877	6,199	6,199	433	118	21	1,106		
8 ด่านขุนทด	Dan Khun Thot	18,659	15,773	15,773	547	131	24	2,184		
9 โนนไทย	Non Thai	10,374	7,557	7,557	540	536	77	1,664		
10 โนนสูง	Non Sung	15,079	10,698	10,698	1,226	300	63	2,792		
11 ขามสะแกแสง	Kham Sakaesaeng	6,207	4,416	4,416	367	302	24	1,098		
12 บัวใหญ่	Bua Yai	9,937	8,130	8,130	598	98	6	1,105		
13 ประทาย	Prathai	9,923	8,854	8,854	241	110	8	710		
14 ปักธงชัย	Pak Thong Chai	14,462	12,869	12,869	494	42	2	1,055		
15 พิมาย	Phimai	13,900	9,940	9,940	863	280	55	2,762		
16 ทวีตเมือง	Huai Thalaeng	10,047	8,709	8,709	356	88	14	880		

ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำนองการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ (ต่อ)

Table 4.1 (\*) Number of holding by land tenure and amphoe (Contd.)

อำเภอ	Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง				เนื้อที่ของตนเอง ไม่ใช่อื่น
			Own land	เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	เช่าและ ได้ทำฟรี ๆ		เช่าและ ได้ทำฟรี ๆ Rent and Free	
						ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	Free		
17 ชุมพวง	Chum Chuang	10,886	9,255	505	267	216	22	1,126	
18 สูงเนิน	Sung Noen	8,600	5,981	1,366	1,011	301	54	1,253	
19 ขามทะเลสอ	Kham Thale So	3,353	2,333	327	294	27	6	693	
20 สีคิ้ว	Sikhio	10,044	7,683	851	697	130	24	1,510	
21 ปากช่อง	Pak Chong	9,728	5,711	3,020	1,964	878	178	997	
22 ทนงบุญมาก	Nong Bunnak	8,029	7,095	289	249	37	3	645	
23 แก้งสนามนาง	Kaeng Sanam Nang	5,043	4,446	192	142	48	2	405	
24 โนนแดง	Non Daeng	3,225	2,075	433	415	15	3	717	
25 วังน้ำเขียว	Wang Nam Khiao	4,310	3,572	481	383	93	5	257	
26 เทพารักษ์	Thepharak	3,488	2,768	165	119	33	13	555	
27 เมืองยาง	Mueang Yang	4,196	3,367	297	67	215	15	532	
28 พระทองคำ	Phra Thong Kham	5,489	4,132	557	231	284	42	800	
29 ลำทะเมนชัย	Lam Thamenchai	4,805	4,023	205	86	106	13	577	
30 บัวลาย	Bua Lai	3,127	2,547	206	147	57	2	374	
31 สีดา	Sida	3,110	2,706	123	100	19	4	281	
32 เฉลิมพระเกียรติ	Chaloem Phra Kiat	3,760	3,101	238	160	63	15	421	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.1 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น (เนื้อที่ : ไร่) Total (Area : Rai)	เนื้อที่ของตนเอง Own land			เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others	
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
<b>รวม Total</b>	<b>6,707,802</b>	<b>5,496,615</b>	<b>1,211,187</b>	<b>1,005,145</b>	<b>206,042</b>	
ต่ำกว่า 2	5,416	4,806	609	270	339	
2 - 5	110,704	95,256	15,449	10,564	4,885	
6 - 9	221,986	193,529	28,457	20,940	7,517	
10 - 19	954,401	820,909	133,492	102,764	30,728	
20 - 39	1,998,295	1,691,554	306,741	247,088	59,653	
40 - 59	1,338,183	1,113,243	224,940	186,033	38,907	
60 - 139	1,553,453	1,237,849	315,604	273,859	41,746	
140 - 499	466,355	302,737	163,619	143,531	20,088	
500 ขึ้นไป and over	59,009	36,732	22,277	20,097	2,180	

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 4.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land									
		รวม Sub - total	โฉนด/ตราจอง/นส.5/ นส.3/นส.3ก/นส. Title deed N.S.5 / N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3Khor		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK4-01/NK/ STK / KSN		นส. 2 / สด. 1 N.S.2 / SK1		อื่น ๆ (รวม ภบท./อ.3) PBT/A3		
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	
<b>รวม Total</b>	<b>6,707,802</b>	<b>5,496,615</b>	<b>177,211</b>	<b>3,508,887</b>	<b>54,691</b>	<b>1,341,845</b>	<b>5,189</b>	<b>78,870</b>	<b>28,803</b>	<b>567,014</b>	
ต่ำกว่า Under 2	5,416	4,806	6,179	3,650	793	477	45	30	1,234	650	
2 - 5	110,704	95,256	19,425	72,153	3,345	12,758	321	1,222	2,499	9,124	
6 - 9	221,986	193,529	20,936	148,518	3,841	26,635	503	3,280	2,325	15,096	
10 - 19	954,401	820,909	46,402	578,609	12,675	152,365	1,391	15,001	6,708	74,933	
20 - 39	1,998,295	1,691,554	50,091	1,142,491	17,187	366,429	1,755	29,010	8,249	153,625	
40 - 59	1,338,183	1,113,243	19,775	707,783	8,518	284,565	667	14,890	3,806	106,005	
60 - 139	1,553,453	1,237,849	13,070	703,845	7,292	375,177	456	12,833	3,415	145,994	
140 - 499	466,355	302,737	1,295	135,287	1,001	110,160	48	2,281	550	55,009	
500 ขึ้นไป and over	59,009	36,732	38	16,551	39	13,279	3	324	17	6,578	



ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

Table 4.3(\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe

อำเภอ	Amphoe	เนื้อที่ ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land									
			เป็นเจ้าของ Owner									
			รวม Sub - total	โฉนด/ตราจอง/นส.5/ นส.3/นส.3ก/นส. Title deed N.S.5 / N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3Khor		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน. SPK4-01/NK/ STK / KSN		นส. 2 / สค. 1 N.S.2 / SK1		อื่น ๆ (รวม ภบท./อ.3 PBT/A3)		
เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number			
รวม	Total	6,707,802	5,496,615	177,211	3,508,887	54,691	1,341,845	5,189	78,870	28,803	567,014	
1	เมืองนครราชสีมา Mueang	169,507	112,161	7,564	96,193	576	12,332	9	149	187	3,487	
2	ครบุรี Khon Buri	310,561	267,999	4,523	64,063	5,322	146,909	45	465	2,427	56,562	
3	เสิงสาง Soeng Sang	202,586	187,215	932	11,825	4,414	108,842	28	322	3,640	66,226	
4	คง Khong	280,063	219,566	7,979	162,376	2,292	51,546	192	3,649	144	1,995	
5	บ้านเหลื่อม Ban Lueam	92,909	83,518	918	19,236	1,659	42,409	251	4,566	874	17,309	
6	จักราช Chakkarat	247,512	217,611	4,392	68,432	5,378	117,068	677	6,984	1,945	25,127	
7	โชคชัย Chok Chai	195,123	156,003	6,268	97,545	1,168	29,543	41	810	1,256	28,105	
8	ด่านขุนทด Dan Khun Thot	620,871	565,534	15,799	458,279	2,671	76,901	113	1,809	1,120	28,546	
9	โนนไทย Non Thai	262,954	206,927	9,203	205,725	32	606	20	399	14	197	
10	โนนสูง Non Sung	298,213	224,676	13,392	221,959	40	658	184	1,475	98	584	
11	ขามสะแกแสง Kham Sakaesaeng	160,448	127,138	5,489	125,154	72	1,772	2	35	3	178	
12	บัวใหญ่ Bua Yai	233,329	201,502	8,870	182,137	630	17,520	75	1,255	44	590	

ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ (ต่อ)

Table 4.3(\*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe (Contd.)

อำเภอ	เนื้อที่ ทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง Own land									
		รวม	โฉนด/ตราจอง/นส.5/ นส.3/นส.3ก/นส.		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน.		นส. 2 / สค. 1 N.S.2 / SK1		อื่น ๆ (รวม ภพท./อ.3) PBT/A3		
			เนื้อที่ (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
13.00 ประทาย	255,649.77	237,267.05	9,538.00	236,631.30	36.00	322.00	-	-	-	29.00	313.75
14.00 ปักธงชัย	264,970.06	226,922.57	12,382.00	177,975.49	1,035.00	19,792.16	89.00	1,459.50	1,334.00	1,334.00	27,695.43
15.00 พิบัง	355,582.10	278,700.27	12,236.00	242,704.62	1,199.00	31,350.81	37.00	594.50	300.00	300.00	4,050.34
16.00 ห้วยแถลง	221,592.78	199,081.07	5,431.00	97,684.50	3,120.00	55,353.24	1,068.00	16,478.18	1,908.00	1,908.00	29,565.15
17.00 ชุมพวง	244,168.09	219,943.69	6,805.00	119,411.61	2,376.00	41,411.87	917.00	15,254.16	2,474.00	2,474.00	43,866.06
18.00 สูงเนิน	260,357.87	186,921.83	5,522.00	111,699.89	2,132.00	61,998.02	23.00	476.50	444.00	444.00	12,747.43
19.00 ขามทะเลสอ	98,445.06	75,887.44	2,815.00	63,638.24	408.00	9,701.71	8.00	70.00	140.00	140.00	2,477.50
20.00 สีคิ้ว	284,997.87	219,460.85	3,961.00	76,958.17	2,942.00	71,270.03	197.00	2,178.00	3,155.00	3,155.00	69,054.65
21.00 ปากช่อง	350,427.25	168,782.87	3,299.00	72,361.87	1,343.00	44,547.12	24.00	908.25	2,295.00	2,295.00	50,965.63
22.00 ทนงบุญมาก	223,118.10	204,540.30	2,365.00	36,827.88	5,630.00	137,092.58	122.00	1,437.50	1,781.00	1,781.00	29,182.34
23.00 แก้งสนามนาง	131,962.40	119,890.45	2,485.00	47,119.04	3,044.00	70,659.58	115.00	1,658.83	30.00	30.00	453.00
24.00 โนนแดง	77,458.66	55,313.54	2,790.00	55,243.54	4.00	63.00	-	-	1.00	1.00	7.00
25.00 วังน้ำเขียว	129,900.47	95,876.32	886.00	13,392.40	2,432.00	65,593.09	7.00	56.50	681.00	681.00	16,834.33



5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>6,707,802</b>	<b>201,195</b>	<b>3,603,736</b>	<b>1,538</b>	<b>31,071</b>	<b>6,489</b>	<b>53,887</b>	<b>111,946</b>	<b>2,855,350</b>	<b>8,004</b>	<b>29,570</b>	
ต่ำกว่า Under 2	5,416	642	611	4	4	628	358	480	416	968	552	
2 - 5	110,704	19,948	76,478	25	81	1,091	2,670	6,113	22,531	1,312	3,077	
6 - 9	221,986	24,545	171,148	37	205	578	2,075	6,965	42,140	692	1,822	
10 - 19	954,401	55,774	674,596	184	1,672	1,189	6,438	25,025	250,134	1,683	5,607	
20 - 39	1,998,295	60,309	1,276,293	469	5,651	1,474	11,592	37,026	666,767	1,911	7,808	
40 - 59	1,338,183	23,403	727,007	311	5,498	706	8,190	18,649	572,067	781	4,503	
60 - 139	1,553,453	15,216	595,040	395	9,721	681	14,645	15,551	898,395	586	4,604	
140 - 499	466,355	1,333	77,584	105	6,843	136	7,653	2,059	356,586	70	1,577	
500 ขึ้นไป and over	59,009	25	4,979	8	1,396	6	265	78	46,316	1	20	

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิมมากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 5.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (Cultivation)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai) Area
รวม Total	2,943	39,922	1,916	16,469	14,601	18,910	6,497	10,926	25,575	47,960
ต่ำกว่า Under 2	42	26	135	81	4,879	1,734	442	186	3,132	1,448
2 - 5	134	335	200	466	1,614	2,253	490	632	2,472	2,182
6 - 9	131	435	116	419	1,039	1,005	528	750	2,379	1,985
10 - 19	519	2,986	340	1,656	2,416	2,834	1,357	1,926	5,874	6,552
20 - 39	916	7,714	551	3,938	2,795	3,909	1,934	3,137	6,674	11,486
40 - 59	538	5,796	288	2,885	1,089	1,998	945	1,930	2,826	8,309
60 - 139	524	10,121	248	4,607	692	2,747	728	2,064	1,984	11,509
140 - 499	122	7,698	36	2,196	75	1,649	73	301	225	4,269
500 ขึ้นไป and over	17	4,812	2	220	2	781	-	-	9	220

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร รายอำเภอ

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
<b>รวม</b>	<b>6,707,802</b>	<b>201,195</b>	<b>3,603,736</b>	<b>1,538</b>	<b>31,071</b>	<b>53,887</b>	<b>111,946</b>	<b>2,855,350</b>	<b>8,004</b>	<b>29,570</b>		
1 เมืองนครราชสีมา	169,507	7,534	108,924	6	147	1,335	245	53,957	854	2,518		
2 นครบุรี	310,561	4,985	55,977	256	6,021	2,447	266	236,629	384	2,311		
3 เสิงสาง	202,586	3,029	32,820	397	7,944	1,135	134	157,213	380	1,182		
4 คง	280,063	10,106	227,630	13	229	436	142	45,701	116	158		
5 บ้านเหลื่อม	92,909	2,659	49,524	6	802	125	23	39,908	4	14		
6 จักราช	247,512	8,100	115,548	67	843	842	212	127,464	310	686		
7 โชคชัย	195,123	6,930	106,022	10	151	407	76	86,305	89	162		
8 ตำบลขุนทด	620,871	14,220	226,152	9	240	898	76	386,392	741	2,252		
9 โนนไทย	262,954	9,650	199,465	3	54	467	113	60,890	73	264		
10 โนนสูง	298,213	14,601	286,757	3	70	450	138	6,504	369	808		
11 ขามสะแกแสง	160,448	5,601	111,544	2	15	276	83	43,597	680	2,569		
12 บัวใหญ่	233,329	9,147	200,141	8	104	422	226	28,375	139	156		

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe

อำเภอ	Amphoe	รวมทั้งสิ้น		ปลูกข้าว Rice		ปลูกยางพารา		ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล		ปลูกพืชไร่		ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ	
		เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	ประทาย	255,650	9,793	251,924	9	170	30	57	135	981	92	100	
14	ปักธงชัย	264,970	11,985	157,089	12	539	645	2,980	3,890	95,451	355	1,276	
15	พิมาย	355,582	11,956	242,437	147	3,550	332	1,139	4,407	96,598	463	684	
16	ห้วยแถลง	221,593	9,530	163,764	46	443	121	517	2,979	53,947	158	435	
17	ชุมพวง	244,168	9,921	187,359	125	1,451	120	567	3,082	45,641	152	203	
18	สูงเนิน	260,358	6,125	98,147	20	358	219	1,108	5,242	151,296	138	616	
19	ขามทะเลสอ	98,445	2,587	39,132	4	132	30	198	2,395	57,958	63	234	
20	สีคิ้ว	284,998	5,283	67,625	41	946	448	4,157	7,212	201,613	507	2,348	
21	ปากช่อง	350,427	5,16	6,200	65	2,103	1,434	27,473	6,510	294,021	714	6,702	
22	หนองบุญมาก	223,118	4,473	66,826	70	1,615	98	782	6,196	151,637	83	292	
23	แก้งสนามนาง	131,962	4,473	71,646	18	347	32	155	2,614	57,986	13	50	
24	โนนแดง	77,459	3,070	74,366	-	-	26	75	84	628	30	12	
25	วังน้ำเขียว	129,900	840	10,284	31	738	478	3,644	3,122	110,917	293	1,494	
26	เทพารักษ์	145,043	2,181	28,381	21	318	58	392	3,093	109,212	288	1,042	
27	เมืองยาง	97,373	4,042	94,914	5	80	50	89	79	487	12	4	
28	พระทองคำ	162,011	4,672	82,153	3	40	70	305	3,378	77,020	68	434	
29	ลำทะเมนชัย	125,476	4,106	73,616	126	1,499	347	392	2,461	44,479	132	97	
30	บัวลาย	68,996	3,029	58,142	11	101	47	317	574	7,911	8	11	
31	สีดา	67,907	2,999	66,528	-	-	21	64	27	297	30	23	
32	เฉลิมพระเกียรติ	68,288	3,052	42,699	4	23	149	235	1,112	24,339	266	435	

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

อำเภอ	Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (Cultivation)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ Area (ไร่ Rai)
<b>รวม</b>	<b>Total</b>	<b>2,943</b>	<b>39,922</b>	<b>1,916</b>	<b>16,469</b>	<b>14,601</b>	<b>18,910</b>	<b>6,497</b>	<b>10,926</b>	<b>25,575</b>	<b>47,960</b>
1	เมืองนครราชสีมา Mueang	14	95	50	222	513	440	329	491	465	1,378
2	นครบุรี Khon Buri	320	5,770	12	716	130	326	123	153	101	211
3	เสิงสาง Soeng Sang	77	919	12	138	205	144	104	233	1,111	858
4	คง Khong	107	935	56	256	918	803	191	273	1,410	3,643
5	บ้านเหลื่อม Ban Lueam	16	283	11	64	43	45	202	1,553	49	592
6	จักราช Chakkarat	91	908	37	190	422	410	129	213	153	410
7	โชคชัย Chok Chai	53	547	7	4	246	651	85	185	750	689
8	ด่านขุนทด Dan Khun Thot	39	751	64	779	366	383	683	1,100	991	1,924
9	โนนไทย Non Thai	26	91	47	281	327	422	215	392	233	628
10	โนนสูง Non Sung	42	252	51	184	803	550	861	1,001	954	1,638
11	ขามสะแกแสง Kham Sakaesaeng	11	71	68	217	1,019	482	57	110	1,109	1,568
12	บัวใหญ่ Bua Yai	88	647	104	321	1,730	713	162	225	1,870	2,226



ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

Table 5.1 (\*) Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe (Contd.)

อำเภอ	Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (Cultivation)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
		จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่ Rai)
13	ประทาย	46	330	63	744	185	122	17	83	456	1,139
14	ปักธงชัย	296	4,192	43	222	664	1,444	82	97	893	1,681
15	พิมาย	366	6,313	120	628	643	540	631	858	3,167	2,836
16	ห้วยแถลง	112	875	50	287	190	375	106	202	381	749
17	ชุมพวง	420	5,627	204	651	607	581	83	135	727	1,953
18	สูงเนิน	33	590	47	705	164	336	246	328	648	6,875
19	ขามทะเลสอ	3	48	20	164	248	177	54	189	40	214
20	สีคิ้ว	52	1,012	101	1,164	539	2,143	531	759	1,563	3,232
21	ปากช่อง	37	762	367	4,785	1,936	5,545	73	354	1,450	2,483
22	หนองบุญมาก	72	807	4	5	288	245	73	136	750	773
23	แก่งสนามนาง	35	217	23	145	105	146	109	165	902	1,105
24	โนนแดง	32	377	16	56	220	53	200	159	406	1,733
25	วังน้ำเขียว	74	1,971	25	244	290	336	204	156	52	117
26	เทพารักษ์	31	454	122	2,322	55	325	358	565	382	2,033
27	เมืองยาง	71	215	16	215	246	135	69	71	1,245	1,164
28	พระทองคำ	49	681	25	158	105	214	190	316	404	690
29	ลำทะเมนชัย	234	3,459	10	8	443	110	109	103	1,980	1,713
30	บัวลาย	73	575	38	273	75	188	58	95	601	1,383
31	สีดา	6	23	86	303	474	338	22	44	293	287
32	เฉลิมพระเกียรติ Chaloem Phra Kiat	17	130	17	21	402	188	141	179	39	39

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

## 6. ข้าว Rice

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต  
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product  
by purpose of cultivation and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	รวม Total				บริโภค Consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่ เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่ เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Total</b>	<b>200,845</b>	<b>3,773,916</b>	<b>3,514,933</b>	<b>1,619,603</b>	<b>36,346</b>	<b>350,481</b>	<b>320,117</b>	<b>160,411</b>
ต่ำกว่า Under 2	771	3,840	3,821	1,653	453	640	629	343
2 - 5	19,824	83,867	80,848	40,725	8,591	31,898	30,351	14,576
6 - 9	24,436	183,870	174,337	83,891	6,073	39,403	36,501	17,064
10 - 19	55,565	712,384	666,355	308,960	8,973	87,190	79,677	39,261
20 - 39	60,238	1,332,093	1,232,405	560,670	7,471	102,847	92,204	47,604
40 - 59	23,411	757,926	700,973	319,726	2,667	47,686	43,264	22,568
60 - 139	15,230	620,272	580,626	268,253	1,908	36,569	33,552	16,919
140 - 499	1,344	74,694	70,653	32,866	204	4,148	3,844	2,028
500 ขึ้นไป and over	26	4,970	4,915	2,859	6	101	96	49

(เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai ผลผลิต : 1,000 กก. Product : 1,000 kg.)

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต  
จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area, harvested product and size of total area of holding (Contd.)  
( เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai ผลผลิต : 1,000 กก. Product : 1,000 kg.)

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	ขาย Sale				บริโภคและขาย Consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่ เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่ เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Total</b>	<b>1,063</b>	<b>25,249</b>	<b>25,034</b>	<b>15,874</b>	<b>163,436</b>	<b>3,398,185</b>	<b>3,169,782</b>	<b>1,443,318</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	1	317	3,199	3,191	1,310
2 - 5	143	719	716	436	11,090	51,250	49,782	25,713
6 - 9	133	1,339	1,327	829	18,230	143,129	136,509	65,998
10 - 19	254	4,412	4,376	2,760	46,338	620,783	582,302	266,938
20 - 39	310	8,552	8,434	5,243	52,457	1,220,694	1,131,767	507,822
40 - 59	111	4,553	4,550	2,956	20,633	705,687	653,159	294,203
60 - 139	106	5,324	5,280	3,365	13,216	578,379	541,794	247,969
140 - 499	5	350	350	284	1,135	70,196	66,459	30,555
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	20	4,869	4,819	2,810

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี First crop 1/ (In - season rice)				ข้าวนาปรัง Second crop ( Off - season rice)				ข้าวนปีและข้าวนาปรัง First and second crops ( In - season rice and Off - season rice )			
		รวม	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและ ข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและ ข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและ ข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Total</b>	<b>200,845</b>	<b>184,665</b>	<b>164,829</b>	<b>1,992</b>	<b>17,844</b>	<b>852</b>	<b>847</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15,328</b>	<b>15,064</b>	<b>2</b>	<b>262</b>
ต่ำกว่า Under 2	771	680	660	12	8	37	35	2	-	54	54	-	-
2 - 5	19,824	17,853	17,091	463	299	219	219	-	-	1,752	1,741	-	11
6 - 9	24,436	22,418	20,725	364	1,329	138	137	-	1	1,880	1,866	-	14
10 - 19	55,565	51,405	45,496	555	5,354	230	229	1	-	3,930	3,871	-	59
20 - 39	60,238	55,836	48,459	381	6,996	161	160	1	-	4,241	4,142	1	98
40 - 59	23,411	21,466	18,844	127	2,495	37	37	-	-	1,908	1,862	1	45
60 - 139	15,230	13,783	12,424	82	1,277	28	28	-	-	1,419	1,384	-	35
140 - 499	1,344	1,200	1,108	8	84	2	2	-	-	142	142	-	-
500 ขึ้นไป and over	26	24	22	-	2	-	-	-	-	2	2	-	-

1/ รวมข้าวไร่ Including upland rice

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น			ข้าวนปี <sup>1/</sup>			ข้าวนปรัง		
	Total planted area		ข้าวเหนียว Glutinous	Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous	Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า		ข้าวเจ้า	ข้าวเจ้า		รวม	ข้าวเจ้า	
Size of total area of holding(rai)	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>3,773,916</b>	<b>3,630,409</b>	<b>143,507</b>	<b>3,560,804</b>	<b>3,417,691</b>	<b>143,114</b>	<b>213,112</b>	<b>212,718</b>	<b>393</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,840	3,770	69	3,735	3,668	67	104	102	2
2 - 5	83,867	81,406	2,461	76,603	74,153	2,450	7,263	7,252	11
6 - 9	183,870	176,752	7,119	170,476	163,372	7,104	13,395	13,380	15
10 - 19	712,384	678,767	33,617	669,511	635,983	33,529	42,872	42,784	89
20 - 39	1,332,093	1,275,842	56,251	1,264,668	1,208,537	56,132	67,424	67,305	119
40 - 59	757,926	732,293	25,633	718,404	692,811	25,593	39,522	39,482	40
60 - 139	620,272	603,432	16,840	584,043	567,321	16,722	36,229	36,111	118
140 - 499	74,694	73,237	1,457	69,298	67,841	1,457	5,397	5,397	-
500 ขึ้นไป and over	4,970	4,910	60	4,065	4,005	60	905	905	-

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น			ข้าวนปี 1/			ข้าวนาปรัง		
	Total harvested area			First crop 1/ (In - season rice)			Second crop (Of - season rice)		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Total</b>	<b>3,514,933</b>	<b>3,384,515</b>	<b>130,418</b>	<b>3,305,921</b>	<b>3,175,876</b>	<b>209,012</b>	<b>208,639</b>	<b>373</b>	
ต่ำกว่า Under 2	3,821	3,752	69	3,717	3,649	104	102	2	
2 - 5	80,848	78,556	2,293	73,690	71,409	7,158	7,147	11	
6 - 9	174,337	167,904	6,433	161,162	154,744	13,175	13,160	15	
10 - 19	666,355	635,911	30,444	624,290	593,926	42,065	41,985	80	
20 - 39	1,232,405	1,181,560	50,846	1,166,238	1,115,503	66,167	66,057	111	
40 - 59	700,973	677,538	23,435	662,089	638,691	38,884	38,847	37	
60 - 139	580,626	565,075	15,551	545,392	529,958	35,235	35,117	118	
140 - 499	70,653	69,365	1,288	65,333	64,045	5,320	5,320	-	
500 ขึ้นไป and over	4,915	4,855	60	4,010	3,950	905	905	-	

1/ รวมข้าวไร่ Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 6.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

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

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น			ข้าวนปี <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง		
	Total Product			First crop <sup>1/</sup> (In - season rice)			Second crop ( Of - season rice)		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Total</b>	<b>1,619,603</b>	<b>54,805</b>	<b>1,485,338</b>	<b>1,430,745</b>	<b>54,593</b>	<b>134,265</b>	<b>134,052</b>	<b>212</b>	
ต่ำกว่า Under 2	1,653	20	1,568	1,549	19	86	85	1	
2 - 5	40,725	1,004	35,927	34,928	999	4,799	4,794	5	
6 - 9	83,891	2,724	75,199	72,484	2,715	8,692	8,683	9	
10 - 19	308,960	12,823	282,011	269,238	12,773	26,949	26,899	50	
20 - 39	560,670	21,130	519,125	498,048	21,077	41,545	41,492	53	
40 - 59	319,726	9,817	294,863	285,066	9,797	24,863	24,844	19	
60 - 139	268,253	6,692	245,315	238,698	6,617	22,939	22,863	76	
140 - 499	32,866	566	29,149	28,583	566	3,716	3,716	-	
500 ขึ้นไป and over	2,859	30	2,181	2,151	30	678	678	-	

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

## 7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 7.1 Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและสวนยางพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
1		2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>1,472</b>	<b>29,382</b>	<b>1,390</b>	<b>27,430</b>	<b>80</b>	<b>1,801</b>	<b>2</b>	<b>151</b>
ต่ำกว่า Under 2	4	4	4	4	-	-	-	-
2 - 5	23	78	22	73	1	5	-	-
6 - 9	34	187	32	175	2	12	-	-
10 - 19	175	1,601	169	1,547	6	54	-	-
20 - 39	452	5,447	430	5,180	22	268	-	-
40 - 59	301	5,213	285	5,014	16	200	-	-
60 - 139	374	8,926	347	8,275	26	571	1	80
140 - 499	102	6,534	95	6,001	6	462	1	71
500 ขึ้นไป and over	7	1,392	6	1,162	1	230	-	-

(เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai)



ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

Table 7.2 Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone

(เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai)

ชนิดของยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
	1	2	3	4
<b>Total</b>	<b>29,382</b>	<b>20,701</b>	<b>8,380</b>	<b>302</b>
High yield clone	27,521	19,328	7,891	302
Low yield clone	1,861	1,373	489	-

## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น  
จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees  
by plantation features and name of crop cultivated

พืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crops	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		
			จำนวนต้น ทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้น ทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กล้วยไข่ Dainty banana	71	107	24,130	7,992	3,116	3,031	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	1,712	662	147,080	49,252	117,045	97,483	
กล้วยหอม Sweet banana	65	54	11,801	7,104	3,617	2,939	
กาแฟ Coffee	32	95	10,150	5,000	4,167	1,467	
แก้วมังกร Dragon fruit	359	1,276	127,918	94,941	31,031	26,608	
ขนุน Jack fruit	677	979	29,304	22,484	9,058	7,948	
แคนตาลูป Cantaloupe	22	73	14,425	13,215	-	-	
แตงโม Water melon	41	423	244,945	80,595	6,850	1,750	
น้อยหน่า Sugar apple	690	10,671	1,060,231	902,043	62,506	60,177	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	93	1,066	24,359	7,052	3,427	767	
ฝรั่ง Guava	231	278	26,876	20,959	15,849	12,883	
พุทรา Jujube	169	580	57,960	32,949	2,315	2,003	
มะขามเทศ Camachile tree	157	520	23,379	12,849	2,009	1,973	
มะขามหวาน Sweet tamarind	212	561	13,705	8,032	4,812	3,976	
มะนาว Lime	528	396	18,494	10,314	35,067	24,783	
มะม่วง Mango	3,752	11,199	331,643	299,940	87,617	76,426	
มะละกอ Papaya	407	450	67,839	32,364	29,795	16,676	
ละมุด Sapodilla	381	984	24,492	23,517	10,813	10,681	
ลำไย Longan	425	927	11,791	9,596	10,581	8,758	
สับปะรด Pine apple	12	6	50,000	600	1,350	1,200	
หม่อน Indian mulberry	316	377	131,775	123,538	58,951	58,951	
องุ่น Grape	37	445	39,820	31,850	500	500	

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำนวนตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 8.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่าปลูก Name of forest (planted)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นฝรั่ง) Bamboo	143	153	19,158	8,329	25,036	12,328
ยางนา Yang-na	36	102	14,218	4,855	9,402	1,949
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	2,968	29,027	4,428,524	3,384,566	588,314	438,221
สัก Teak	96	277	39,919	20,665	10,917	6,963

## 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เพื่อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crops and herbs	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กะหล่ำดอก Cauliflower	32	393	393
กุยช่าย Chinese chive	57	423	423
ข่า Galanga	196	413	409
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	48	391	391
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	327	2,594	2,579
คะน้า Chinese kale	510	2,461	2,417
ชะอม Chaom	221	300	299
ตะไคร้ Lemon grass	343	438	426
ตั้งโอ๋ Garland chrysanthemum	78	425	423
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	513	2,275	2,231
ถั่วฝักยาว Yard long bean	426	781	765
บวบ Angled loofah	123	143	137
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	346	885	882
ผักกาดขาว Chinese cabbage	153	487	487
ผักกาดขาวปลี Mustard	24	135	101
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	35	386	385
ผักกาดหอม Lettuce	56	189	189
ผักกาดหัว Chinese radish	18	190	190
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	36	226	222

## 9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 9.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crops and herbs	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชี Coriander	835	3,722	3,650
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	303	390	387
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	41	122	122
ผักหวาน Sweet vegetable	69	270	259
พริกชี้หู Bird pepper	1,185	2,566	2,537
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	1,453	3,799	3,768
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	40	184	184
พริกเหลือง Yellow chilli	26	113	113
พริกใหญ่ Banana paper	129	286	286
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	161	301	297
ฟักทอง Pumpkin	200	559	540
มะเขือเทศโรด Fresher tomato	141	802	767
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	16	151	149
มะเขือเปราะ Brinjal	342	655	652
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	78	140	139
มันเทศ Sweet potato	27	136	131
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	187	502	502
หอมแดง Shallot	151	173	173
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	513	1,285	1,283
โหระพา Basil	188	159	159
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	221	319	306
กะเพรา Holy basil	183	179	173
หญ้าหวาน Yawan	6	274	274

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 9.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of Flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	39	250	249
ดาวเรือง Marigold	217	1,170	1,135
เบญจมาศ Chrysanthemum	37	208	148
มะลิ Jasmine	166	157	156
ป่าลุ่มต่าง ๆ Other Palms	11	114	114

## 10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 10.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	25,513	626,067	610,334
มันสำปะหลัง Cassava	85,246	1,651,735	1,617,147
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	122	1,625	1,606
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	26,006	529,947	519,955
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	180	2,118	2,108

## 11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle											
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				รวม Sub - total	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคนม Dairy cattle			โคตัวผู้ Sire
			โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ Crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Natives	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer				โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>22,260</b>	<b>192,797</b>	<b>48,022</b>	<b>4,174</b>	<b>84,242</b>	<b>56,359</b>	<b>23,052</b>	<b>31,686</b>	<b>609</b>	<b>1,012</b>			
ต่ำกว่า Under 2 (รวม included 0)	1,822	16,966	3,791	355	6,443	6,377	2,482	3,757	45	93			
2 - 5	1,669	20,066	2,645	380	5,347	11,694	4,472	6,979	91	152			
6 - 9	1,609	12,251	2,420	230	5,019	4,582	2,037	2,463	32	50			
10 - 19	4,997	36,577	9,006	667	16,610	10,294	4,159	5,799	143	193			
20 - 39	7,214	53,039	14,053	1,073	26,546	11,367	4,615	6,333	148	271			
40 - 59	2,980	26,786	7,590	385	13,233	5,578	2,355	3,039	63	121			
60 - 139	1,795	22,860	6,962	996	9,505	5,397	2,518	2,730	72	77			
140 ขึ้นไป and over	174	4,252	1,555	88	1,539	1,070	414	586	15	55			



ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 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	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ Crossed breed	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย Cow	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire	
<b>รวม Total</b>	<b>22,260</b>	<b>192,797</b>	<b>48,022</b>	<b>4,174</b>	<b>84,242</b>	<b>56,359</b>	<b>23,052</b>	<b>31,686</b>	<b>609</b>	<b>1,012</b>	
1 - 2	4,765	8,199	2,956	158	4,989	96	45	13	16	22	
3 - 4	5,891	20,450	6,659	431	12,948	412	228	76	48	60	
5 - 9	6,537	41,348	13,020	917	25,659	1,752	866	611	108	167	
10 - 19	2,775	35,284	10,273	737	18,664	5,610	2,074	3,236	66	234	
20 - 49	1,806	51,443	10,372	971	15,174	24,926	9,523	14,967	128	308	
50 - 99	412	25,464	2,886	330	4,188	18,060	7,681	10,139	133	107	
100 - 299	70	8,659	1,256	30	2,220	5,153	2,435	2,494	110	114	
300 - 499	2	750	-	-	400	350	200	150	-	-	
500 ขึ้นไป and over	2	1,200	600	600	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามกระบือที่เลี้ยง

Table 11.3 Number of rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>20,371</b>	<b>136,438</b>	<b>2,058</b>	<b>56,359</b>	<b>3,669</b>	<b>21,674</b>
1 - 2	5,819	20,182	157	553	1,069	3,694
3 - 4	6,289	39,663	278	1,816	1,065	6,740
5 - 9	2,362	29,633	406	5,608	335	4,188
10 - 19	997	26,468	803	24,865	107	2,795
20 - 49	119	7,255	290	17,999	16	992
50 - 99	29	3,461	40	5,019	4	410
100 ขึ้นไป and over	3	1,600	1	350	2	1,100

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings Number	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวมทั้งสิ้น Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
<b>รวม Total</b>	<b>5,387</b>	<b>210,978</b>	<b>65,676</b>	<b>138,674</b>	<b>6,628</b>
1 - 2	913	1,541	563	723	255
3 - 4	964	3,402	1,028	1,838	536
5 - 9	1,278	8,287	2,385	4,960	942
10 - 19	1,149	14,497	4,296	8,945	1,256
20 - 49	759	20,519	5,528	13,388	1,603
50 - 99	127	7,942	2,261	5,439	242
100 - 299	85	13,066	5,333	7,239	494
300 - 499	24	9,174	1,892	7,282	-
500 ขึ้นไป and over	88	132,550	42,390	88,860	1,300

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.5 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of holding of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>318</b>	<b>9,904</b>	<b>25</b>	<b>1,350</b>
1 - 2	9	15	-	-
3 - 4	17	60	-	-
5 - 9	41	266	1	6
10 - 19	76	1,026	5	64
20 - 49	95	2,901	9	280
50 - 99	70	4,346	4	230
100 ขึ้นไป and over	10	1,290	6	770

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 11.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding(rai)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat
<b>รวม Total</b>	<b>28,072</b>	<b>16,058,701</b>	<b>1,261,381</b>	<b>13,970,722</b>	<b>6,136</b>	<b>1,203,936</b>	<b>175,257</b>	<b>992,238</b>	<b>36,441</b>	<b>360</b>	<b>2,046</b>
ต่ำกว่า Under 2 (รวม included 0)	4,064	164,234	17,889	25,570	703	46,394	20,237	20,765	5,392	36	246
2 - 5	2,375	1,299,663	622,074	595,213	517	55,118	20,651	31,393	3,074	36	296
6 - 9	2,448	339,322	50,605	206,116	564	79,742	21,811	55,275	2,656	28	188
10 - 19	6,388	479,700	32,787	282,154	1,409	489,268	48,053	434,406	6,809	78	400
20 - 39	7,507	1,017,597	67,225	745,056	1,699	331,092	40,108	278,581	12,403	98	485
40 - 59	3,131	449,609	41,177	319,620	739	107,226	16,410	86,916	3,900	48	263
60 - 139	1,949	8,178,443	297,616	7,805,962	473	70,428	7,708	60,677	2,043	33	155
140 ขึ้นไป and over	210	4,130,133	132,008	3,991,031	32	24,668	279	24,225	164	3	13

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองและน้ำหนักรังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.7 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (ก.ก.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	น้ำหนักรังไหม (กก.) Cocoon weight (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>355</b>	<b>5,335</b>	<b>468</b>	<b>7,813</b>
ต่ำกว่า Under 50	322	1,905	451	5,447
50 - 99	31	1,780	14	866
100 - 199	1	150	-	-
200 - 499	-	-	2	500
500 ขึ้นไป and over	1	1,500	1	1,000

## 12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผืนน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 12.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ผืนน้ำ ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total	เพาะเลี้ยง Culture			เพาะฟัก/อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding/Nursing			เพาะเลี้ยง/เพาะฟัก และอนุบาลสัตว์น้ำ Culture and Breeding/Nursing		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
<b>Total</b>	<b>8,512</b>	<b>8,327</b>	<b>2,496</b>	<b>5,831</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>171</b>	<b>74</b>	<b>97</b>
ต่ำกว่า 2	6,153	6,010	1,558	4,452	10	6	4	133	51	82
2 - 5	2,076	2,046	747	1,299	3	1	2	27	13	14
6 - 9	155	148	94	54	1	1	-	6	5	1
10 - 19	92	89	67	22	-	-	-	3	3	-
20 - 39	26	25	21	4	-	-	-	1	1	-
40 - 59	5	4	4	-	-	-	-	1	1	-
60 ขึ้นไป and over	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)
1		2	3	4	5	6
<b>Total</b>	<b>8,512</b>	<b>12,808</b>	<b>2,578</b>	<b>5,828</b>	<b>5,934</b>	<b>6,979</b>
ต่ำกว่า 2	6,153	4,063	1,615	1,037	4,538	3,027
2 - 5	2,076	5,383	761	2,152	1,315	3,231
6 - 9	155	1,054	100	687	55	368
10 - 19	92	1,136	70	865	22	271
20 - 39	26	628	22	545	4	83
40 - 59	5	223	5	223	-	-
60 ขึ้นไป and over	5	320	5	320	-	-



ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

Table 12.3 Freshwater culture : Number of holdings and water area under culture by type of culture system and major species

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Type of species	รวมทั้งสิ้น Total		ประเภทการเลี้ยง Type of cultures system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียว Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) area (rai)
	1	2	3	4	5	6
ปลาช่อน Striped snake- head fish	904	782	80	51	826	731
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	2,488	2,443	1,185	1,087	1,326	1,356
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish [pla -Duk-Big-uy]	164	215	96	140	68	75
ปลาดตะเพียน Common silver barb	858	1,199	161	211	702	988
ปลาทับทิม/นิลแดง Red nile tilapia	279	356	112	176	169	180
ปลานิล Nile tilapia	3,937	6,577	1,136	2,476	2,837	4,101
ปลาสร้อย Striped catfish (Pla swai)	86	125	22	19	65	106

ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่

ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

(เนื้อที่ : ไร่ area : rai)

ชนิด สัตว์น้ำหลัก	บ่อ Pond						นา			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ ผิวน้ำที่ ใช้เพาะ เลี้ยง Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings			
	ไม่ เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breed -ing	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก และ อนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and Nursing		ไม่ เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breed -ing	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ปลาจีน	5	27	-	-	-	30	-	-	-	-
ปลาช่อน	73	814	-	-	-	759	1	10	-	-
ปลาชะโด	-	8	-	1	-	2	-	-	1	-
ปลาดุก	370	2,015	4	-	1	2,374	2	17	-	-
ปลาดุกบิ๊กอุย	21	159	10	33	1	212	-	17	9	36
ปลาตะเพียน	107	701	1	1	-	1,036	21	16	-	1
ปลาทับทิม/ นิลแดง	30	224	1	1	-	258	1	3	-	1
ปลานวล จันทร์เทศ	4	27	-	-	-	47	-	-	-	-
ปลานิล	644	3,194	5	-	1	6,308	23	34	1	-
ปลาสร้อย	13	74	-	-	-	125	-	-	-	-



ตาราง 12.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

(เนื้อที่ : ไร่ area : rai)

ชนิด สัตว์น้ำหลัก	กระชัง Cage					เนื้อที่ ผิวน้ำที่ ใช้เพาะ เลี้ยง Water area under culture
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่ เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breed -ing	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก และ อนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
	19	20	21	22	23	
ปลาจีน	-	-	-	759	1	10
ปลาช่อน	-	1	-	2	-	-
ปลาชะโด	4	-	1	2,374	2	17
ปลาดุก	10	33	1	212	-	17
ปลาดุกบิ๊กอุย	1	1	-	1,036	21	16
ปลาตะเพียน	1	1	-	258	1	3
ปลาทับทิม/ นิลแดง	36	11	-	5	-	90
ปลานวลจันทร์เทศ	5	-	1	6,308	23	34
ปลานิล	8	17	-	34	-	39
ปลาสร้อย	-	-	-	4	-	-

Table 12.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area

under culture by type of culture facilities and major species (Contd.)

(เนื้อที่ : ไร่ area : rai)

อื่นๆ Others						Major species
จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ ผืนน้ำที่ ใช้เพาะ เลี้ยง Water area under culture	
ไม่ เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breed -ing	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก และ อนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and Nursing		
25	26	27	28	29	30	
-	-	-	15	-	6	Chinese major carps
1	-	-	-	-	1	Striped snake - head fish
-	-	-	29	5	8	Giant snake-head fish
9	36	-	1	-	6	Walking catfish (Pla-Duk)
-	1	-	129	3	14	Walking catfish [pla -Duk-Big-ui]
-	1	-	2	2	7	Common silver barb
-	-	-	-	-	-	Red nile tilapia
1	-	-	170	7	31	Mrigal
-	8	-	1	-	7	Nile tilapia
-	-	-	-	-	-	Striped catfish (Pla swai)

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizers									
			รวม Sub - total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers								
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and bio	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and bio	ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and organic	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and bio	ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and bio	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and bio
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Total</b>	<b>250,865</b>	<b>10,110</b>	<b>131,891</b>	<b>5,980</b>	<b>3,463</b>	<b>32,222</b>	<b>27,185</b>	<b>4,816</b>	<b>35,198</b>			
ต่ำกว่า 2	2,689	655	716	372	135	269	132	176	235			
2 - 5	27,614	2,111	16,155	910	648	2,659	2,044	612	2,476			
6 - 9	29,907	1,388	17,528	684	499	2,870	3,067	573	3,299			
10 - 19	69,637	2,760	38,230	1,641	953	8,235	7,779	1,226	8,813			
20 - 39	72,619	1,964	36,953	1,434	812	9,936	8,862	1,330	11,329			
40 - 59	27,420	623	12,990	574	275	4,373	3,165	448	4,973			
60 - 139	18,760	510	8,368	324	113	3,449	1,979	414	3,602			
140 ขึ้นไป and over	2,219	100	951	41	27	433	157	38	473			

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding

(เนื้อที่ : ไร่ ปริมาณปุ๋ย : กก. area : rai, fertilizer : kg.)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crops 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
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Total</b>	<b>6,013,650</b>	<b>310,270,730</b>	<b>3,461,634</b>	<b>157,855,018</b>	<b>26,309</b>	<b>1,441,485</b>	<b>60,333</b>	<b>2,769,245</b>
ต่ำกว่า Under 2	4,917	223,561	4,178	161,557	-	-	92	7,411
2 - 5	93,670	5,304,355	72,248	3,932,606	13	1,303	1,075	61,719
6 - 9	200,521	11,110,798	162,096	8,701,116	96	5,595	1,543	68,401
10 - 19	870,399	44,747,744	644,795	31,069,621	1,323	53,266	6,309	373,599
20 - 39	1,837,058	92,146,206	1,233,746	55,317,982	5,072	240,780	11,968	693,960
40 - 59	1,190,714	60,385,217	686,254	29,980,491	4,000	207,680	9,486	409,851
60 - 139	1,389,068	73,449,972	576,764	24,821,181	6,479	275,384	14,375	614,523
140 ขึ้นไป and over	427,302	22,902,876	81,553	3,870,466	9,326	657,477	15,484	539,781

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

(เนื้อที่ : ไร่ ปริมาณปุ๋ย : กก. area : rai, fertilizer : kg.)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crops, herb, flowers and ornamental plants		พืชไร่ Field crops		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>Total</b>	<b>28,008</b>	<b>1,808,168</b>	<b>2,436,130</b>	<b>146,197,029</b>	<b>1,236</b>	<b>199,784</b>
ต่ำกว่า Under 2	313	30,342	334	24,252	-	-
2 - 5	2,167	172,891	18,167	1,135,419	1	417
6 - 9	2,016	171,562	34,769	2,164,124	-	-
10 - 19	6,243	414,715	211,710	12,836,544	19	-
20 - 39	7,790	497,157	578,359	35,391,171	123	5,157
40 - 59	4,274	226,931	486,610	29,559,856	90	408
60 - 139	4,233	221,712	786,462	47,330,590	755	186,581
140 ขึ้นไป and over	971	72,859	319,719	17,755,074	249	7,220



ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ ไม่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers			
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่นๆ Organic fertilizer others
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Total</b>	<b>250,865</b>	<b>172,649</b>	<b>78,216</b>	<b>69,698</b>	<b>17,517</b>	<b>4,318</b>	<b>9,448</b>
ต่ำกว่า 2	2,689	1,638	1,052	979	239	61	116
2 - 5	27,614	20,958	6,656	5,927	1,463	322	805
6 - 9	29,907	22,483	7,425	6,633	1,704	377	906
10 - 19	69,637	49,722	19,915	17,534	4,480	1,123	2,403
20 - 39	72,619	48,590	24,028	21,248	5,539	1,353	2,972
40 - 59	27,420	17,053	10,367	9,384	2,217	587	1,217
60 - 139	18,760	10,971	7,789	7,096	1,650	419	885
140 ขึ้นไป and over	2,219	1,235	984	895	225	77	144

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

Note : One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticides	วิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Method of using pesticide				ใช้วิธีอื่น ๆ Others
			รวม Sub - total	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	
			3	4	5	6	
<b>Total</b>	<b>250,865</b>	<b>127,305</b>	<b>123,560</b>	<b>117,825</b>	<b>15,779</b>	<b>5,739</b>	<b>11,694</b>
ต่ำกว่า 2	2,689	1,959	730	566	184	32	77
2 - 5	27,614	15,900	11,714	11,005	1,367	458	919
6 - 9	29,907	16,743	13,165	12,575	1,627	512	1,038
10 - 19	69,637	36,794	32,843	31,218	4,145	1,593	2,974
20 - 39	72,619	35,823	36,796	35,122	4,668	1,762	3,632
40 - 59	27,420	12,113	15,307	14,744	2,045	703	1,612
60 - 139	18,760	7,212	11,548	11,167	1,553	614	1,259
140 ขึ้นไป and over	2,219	762	1,457	1,428	188	64	182

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานวิธีป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

Note : One holding may report more than one method of using pesticide of fertilizers

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

(เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้าง Not employ agricultural workers		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Permanent employee		ลูกจ้างชั่วคราว Occasional employee		ลูกจ้างประจำและ ลูกจ้างชั่วคราว Permanent employee and occasional employee	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>6,644,979</b>	<b>102,415</b>	<b>1,994,445</b>	<b>157,472</b>	<b>4,650,535</b>	<b>1,055</b>	<b>50,191</b>	<b>154,210</b>	<b>4,474,724</b>	<b>2,207</b>	<b>125,620</b>
ต่ำกว่า Under 2	9,196	5,362	8,507	4,857	690	505	21	9	655	486	14	10
2 - 5	29,148	111,463	16,062	58,992	13,086	52,471	90	309	12,873	51,665	123	497
6 - 9	30,183	223,610	13,686	100,796	16,497	122,814	84	619	16,270	121,119	143	1,076
10 - 19	70,057	961,388	27,446	372,354	42,611	589,034	244	3,311	41,931	579,583	436	6,140
20 - 39	72,795	2,006,220	24,013	653,686	48,782	1,352,533	280	7,334	47,828	1,326,296	673	18,903
40 - 59	27,480	1,305,539	7,864	372,574	19,616	932,965	92	4,524	19,237	914,621	287	13,821
60 - 139	18,800	1,532,670	4,435	353,559	14,365	1,179,111	171	15,214	13,836	1,133,345	358	30,552
140 ขึ้นไป and over	2,227	498,728	401	77,626	1,826	421,102	73	18,870	1,581	347,610	173	54,621

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่การเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างประจำทำางานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดมือที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area

ขนาดมือที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครอง ที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not permanent employee	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ						Holdings that employ permanent workers									
			รวม Sub - total	แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ					รวม Sub - total	Number of permanent workers				
				Source of permanent employee				1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons		20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คน ขึ้นไป persons and over		
				คนไทย Thai	ต่าง ตัว Foreigner	คนไทยและ คนต่าง ตัว Thai and Foreigner											10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
<b>Total</b>	<b>259,887</b>	<b>256,625</b>	<b>3,262</b>	<b>3,180</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>3,262</b>	<b>328</b>	<b>808</b>	<b>669</b>	<b>634</b>	<b>573</b>	<b>212</b>	<b>31</b>	<b>6</b>			
ต่ำกว่า 2	9,196	9,161	35	35	-	-	35	13	9	8	4	1	-	-	-			
2 - 5	29,148	28,935	213	208	5	1	213	46	94	45	16	8	4	-	-			
6 - 9	30,183	29,956	227	223	4	-	227	50	78	51	20	24	4	-	-			
10 - 19	70,057	69,377	680	675	1	4	680	59	204	159	107	124	23	4	-			
20 - 39	72,795	71,842	954	936	13	4	954	61	219	221	233	149	71	-	-			
40 - 59	27,480	27,101	379	375	4	4	379	29	42	54	133	70	42	9	-			
60 - 139	18,800	18,271	529	500	25	4	529	42	115	88	81	138	41	19	5			
140 ขึ้นไป and over	2,227	1,982	245	229	12	4	245	29	46	43	40	59	27	-	1			

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	ไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Total</b>	<b>25,178</b>	<b>14,271</b>	<b>10,907</b>	<b>24,635</b>	<b>13,967</b>	<b>10,668</b>	<b>543</b>	<b>304</b>	<b>238</b>
ต่ำกว่า Under 2	105	71	34	105	71	34	-	-	-
2 - 5	765	463	302	754	457	297	11	6	5
6 - 9	989	615	374	978	607	370	12	8	4
10 - 19	4,251	2,503	1,748	4,232	2,494	1,738	19	9	9
20 - 39	6,951	3,867	3,084	6,862	3,830	3,033	89	37	52
40 - 59	3,905	2,142	1,763	3,779	2,083	1,696	127	59	68
60 - 139	5,819	3,187	2,632	5,626	3,059	2,567	193	129	65
140 ขึ้นไป and over	2,392	1,422	969	2,298	1,366	933	93	57	37

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works				
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)
						จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)		
<b>Total</b>	259,643	6,639,188	166,964	4,472,058	69,734	1,803,978	22,944	363,152	
ต่ำกว่า 2	9,172	5,347	5,437	3,048	1,420	893	2,316	1,405	
2 - 5	29,096	111,287	17,024	65,719	6,778	26,402	5,294	19,166	
6 - 9	30,153	223,388	18,385	136,491	8,270	61,450	3,498	25,447	
10 - 19	69,988	960,483	44,482	613,501	19,553	267,375	5,953	79,608	
20 - 39	72,751	2,004,921	48,124	1,329,409	20,788	571,176	3,838	104,336	
40 - 59	27,472	1,305,158	18,804	892,435	7,385	352,861	1,283	59,862	
60 - 139	18,787	1,531,299	13,135	1,074,248	4,984	403,715	669	53,336	
140 ขึ้นไป and over	2,222	497,305	1,572	357,207	557	120,105	93	19,993	

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Table 15.5 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 ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)
<b>Total</b>	<b>259,643</b>	<b>6,639,188</b>	<b>166,964</b>	<b>4,472,058</b>	<b>69,734</b>	<b>1,803,978</b>	<b>22,944</b>	<b>363,152</b>
10 - 19	154	3,243	117	2,349	28	868	9	26
20 - 24	910	18,328	535	11,521	236	5,389	139	1,418
25 - 29	3,607	86,189	2,061	51,753	1,027	27,754	519	6,682
30 - 34	7,947	190,002	4,310	114,763	2,465	57,931	1,173	17,308
35 - 39	17,378	442,322	9,536	266,203	5,656	142,709	2,187	33,410
40 - 44	29,723	781,971	17,033	485,937	9,194	242,640	3,495	53,393
45 - 49	41,700	1,087,179	24,103	678,550	13,162	341,690	4,436	66,940
50 - 54	40,053	1,071,717	24,270	677,896	11,884	323,836	3,899	69,984
55 - 59	39,328	1,035,877	25,374	699,819	10,848	283,187	3,106	52,870
60 - 64	31,069	813,327	22,088	596,221	7,038	184,464	1,943	32,642
65 - 69	22,124	537,073	16,557	415,063	4,483	106,814	1,084	15,196
70 and over	25,648	571,961	20,980	471,982	3,715	86,695	954	13,284

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)(ต่อ)

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)
Male	150,267	4,072,331	93,698	2,684,578	42,709	1,157,574	13,860	230,179
10 - 19	80	1,003	59	664	12	314	9	26
20 - 24	399	7,816	222	4,272	110	2,867	67	677
25 - 29	1,744	48,007	994	28,063	480	16,520	270	3,423
30 - 34	3,937	94,268	2,041	57,759	1,232	27,874	663	8,635
35 - 39	8,586	219,860	4,463	126,606	3,020	75,629	1,103	17,625
40 - 44	15,104	415,668	8,014	244,364	5,159	139,535	1,931	31,769
45 - 49	22,825	631,691	12,513	378,596	7,672	211,346	2,640	41,749
50 - 54	23,519	675,314	13,559	413,609	7,448	214,387	2,512	47,318
55 - 59	23,962	677,114	14,908	444,302	7,117	197,389	1,938	35,423
60 - 64	19,588	545,742	13,442	391,039	4,761	130,454	1,384	24,248
65 - 69	14,103	371,278	10,321	283,132	3,069	78,258	713	9,888
70 and over	16,420	384,570	13,161	312,171	2,629	63,000	630	9,399



ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)(ต่อ)

Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)
Female	109,375	2,566,857	73,266	1,787,480	27,025	646,404	9,084	132,973
10 - 19	74	2,240	58	1,685	16	555	-	-
20 - 24	511	10,512	313	7,249	126	2,521	72	741
25 - 29	1,863	38,183	1,067	23,690	547	11,234	249	3,259
30 - 34	4,011	95,734	2,269	57,004	1,232	30,057	510	8,673
35 - 39	8,792	222,462	5,072	139,597	2,636	67,080	1,084	15,786
40 - 44	14,619	366,303	9,019	241,573	4,035	103,106	1,565	21,624
45 - 49	18,875	455,488	11,590	299,953	5,490	130,343	1,796	25,191
50 - 54	16,534	396,402	10,712	264,287	4,436	109,449	1,387	22,666
55 - 59	15,365	358,763	10,467	255,517	3,731	85,798	1,168	17,448
60 - 64	11,482	267,585	8,646	205,182	2,277	54,010	559	8,393
65 - 69	8,021	165,794	6,236	131,931	1,413	28,556	372	5,308
70 and over	9,229	187,390	7,818	159,811	1,086	23,694	324	3,885

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

ขนาดเนื้อที่ ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	รวม Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิง เศรษฐกิจ Not econo- mically active work	
		รวม	ทำงาน เกษตร ในที่ ถือครอง อย่างเดียว	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง และทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น เป็นหลักและ ทำงาน เกษตร ในที่ ถือครองด้วย (ไม่ทำงาน เกษตร ในที่ถือครอง)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง เป็นหลักและ ทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่น เป็นหลัก และทำ งานเกษตร ในที่ถือ ครองด้วย Mainly engaged in other works		
Size of total area of holding (rai)	Sub - total	Engaged in agricultural work on the holding  only					
<b>Total</b>	<b>752,338</b>	<b>637,536</b>	<b>339,692</b>	<b>153,236</b>	<b>62,483</b>	<b>82,125</b>	<b>114,802</b>
ต่ำกว่า							
Under 2	18,017	16,251	6,845	2,597	3,550	3,259	1,766
2 - 5	71,297	61,202	28,455	13,274	10,853	8,619	10,095
6 - 9	81,290	69,324	34,454	16,906	8,627	9,338	11,966
10 - 19	209,175	174,586	91,712	42,740	17,062	23,072	34,589
20 - 39	220,909	186,263	102,814	46,909	14,010	22,529	34,646
40 - 59	85,298	72,593	42,050	17,509	4,623	8,411	12,705
60 - 139	59,110	51,074	29,814	11,953	3,353	5,954	8,036
140 ขึ้นไป							
and over	7,242	6,243	3,547	1,347	405	943	999

16. ลักษณะทางด้านการประกอบของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		60 - 139
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total</b>	<b>259,643</b>	<b>9,172</b>	<b>29,096</b>	<b>30,153</b>	<b>69,988</b>	<b>72,751</b>	<b>27,472</b>	<b>18,787</b>	<b>2,222</b>
10 - 19	154	25	13	20	36	40	12	8	-
20 - 24	910	48	153	94	262	225	89	38	-
25 - 29	3,607	193	478	407	1,010	942	315	233	29
30 - 34	7,947	313	1,197	961	2,165	1,966	763	494	88
35 - 39	17,378	660	2,244	2,047	4,731	4,393	1,772	1,345	187
40 - 44	29,723	994	3,302	3,400	7,925	8,215	3,171	2,458	256
45 - 49	41,700	1,385	4,757	4,968	11,154	11,501	4,286	3,244	404
50 - 54	40,053	1,253	4,071	4,577	10,775	11,232	4,584	3,188	373
55 - 59	39,328	1,333	4,201	4,401	10,254	11,617	4,213	2,928	381
60 - 64	31,069	1,003	3,052	3,519	8,412	9,081	3,528	2,217	258
65 - 69	22,124	865	2,536	2,601	5,880	6,452	2,349	1,295	146
70 ขึ้นไป and over	25,648	1,100	3,092	3,159	7,383	7,085	2,390	1,339	101

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 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 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Male</b>	<b>150,267</b>	<b>5,233</b>	<b>15,418</b>	<b>16,039</b>	<b>39,753</b>	<b>42,610</b>	<b>17,496</b>	<b>12,239</b>	<b>1,479</b>	
10 - 19	80	21	9	12	16	19	4	-	-	
20 - 24	399	28	65	44	119	77	54	12	-	
25 - 29	1,744	78	227	186	478	431	179	140	25	
30 - 34	3,937	159	619	444	1,080	972	384	228	51	
35 - 39	8,586	363	1,148	973	2,299	2,178	876	648	101	
40 - 44	15,104	551	1,608	1,663	3,989	4,064	1,669	1,409	151	
45 - 49	22,825	745	2,364	2,511	6,103	6,256	2,584	2,002	260	
50 - 54	23,519	734	2,187	2,426	6,008	6,687	3,093	2,107	278	
55 - 59	23,962	764	2,259	2,426	6,139	7,096	2,913	2,100	264	
60 - 64	19,588	602	1,772	2,082	5,092	5,852	2,393	1,620	176	
65 - 69	14,103	519	1,393	1,435	3,633	4,301	1,704	1,018	101	
70 ขึ้นไป and over	16,420	668	1,768	1,837	4,798	4,678	1,644	956	71	

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 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 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Female</b>	<b>109,375</b>	<b>3,939</b>	<b>13,678</b>	<b>14,114</b>	<b>30,235</b>	<b>30,141</b>	<b>9,976</b>	<b>6,548</b>	<b>744</b>	
10 - 19	74	4	4	8	20	22	8	8	-	
20 - 24	511	20	89	50	143	149	35	26	-	
25 - 29	1,863	114	251	222	531	511	137	93	4	
30 - 34	4,011	154	577	517	1,086	994	380	266	37	
35 - 39	8,792	297	1,096	1,074	2,432	2,215	896	697	86	
40 - 44	14,619	443	1,694	1,737	3,936	4,152	1,503	1,049	105	
45 - 49	18,875	639	2,394	2,456	5,052	5,245	1,702	1,243	144	
50 - 54	16,534	519	1,884	2,151	4,767	4,546	1,491	1,081	95	
55 - 59	15,365	569	1,942	1,974	4,115	4,521	1,299	828	116	
60 - 64	11,482	400	1,280	1,437	3,320	3,229	1,136	597	82	
65 - 69	8,021	346	1,143	1,166	2,248	2,152	646	277	45	
70 ขึ้นไป and over	9,229	433	1,324	1,322	2,585	2,407	745	383	31	

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (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 (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	จำนวน Number	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)
<b>Total</b>	<b>259,643</b>	<b>6,639,188</b>	<b>94,097</b>	<b>2,165,434</b>	<b>104,960</b>	<b>2,694,421</b>	<b>48,284</b>	<b>1,404,609</b>	<b>11,864</b>	<b>359,376</b>	<b>438</b>	<b>15,348</b>
ต่ำกว่า 2	9,172	5,347	4,825	2,792	3,034	1,783	1,010	608	276	150	27	13
2 - 5	29,096	111,287	13,179	50,413	10,792	41,004	4,049	15,695	1,052	4,067	25	108
6 - 9	30,153	223,388	12,121	89,319	12,110	90,081	4,886	36,321	994	7,348	43	319
10 - 19	69,988	960,483	25,658	345,940	28,654	395,914	12,661	176,585	2,897	40,433	116	1,610
20 - 39	72,751	2,004,921	23,620	644,008	30,539	842,021	14,756	410,951	3,745	105,465	90	2,477
40 - 59	27,472	1,305,158	8,316	393,150	11,483	546,745	6,019	285,664	1,601	76,843	55	2,755
60 - 139	18,787	1,531,299	5,627	459,981	7,570	610,936	4,365	361,761	1,157	93,635	68	4,986
140 ขึ้นไป and over	2,222	497,305	751	179,829	777	165,937	539	117,023	142	31,436	13	3,080

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0) 2	2 - 5 3	6 - 9 4	10 - 19 5	20 - 39 6	40 - 59 7	60 - 139 8	140 ขึ้นไป and over 9	
<b>Total</b>	<b>801,342</b>	<b>18,937</b>	<b>75,258</b>	<b>85,656</b>	<b>224,044</b>	<b>235,843</b>	<b>90,902</b>	<b>63,063</b>	<b>7,639</b>	
0 - 14	100,317	1,617	9,073	11,358	29,657	29,547	10,824	7,440	800	
15 - 19	58,454	858	3,677	4,947	18,025	18,727	6,943	4,702	574	
20 - 24	43,274	862	4,047	4,268	11,779	12,687	5,153	3,873	604	
25 - 29	46,634	1,009	3,992	4,121	13,060	13,812	5,893	4,150	597	
30 - 34	50,246	1,089	5,267	5,164	14,011	14,671	5,617	3,890	537	
35 - 39	61,410	1,442	6,328	6,773	17,113	17,178	6,980	5,003	592	
40 - 44	68,946	1,643	6,685	7,366	18,748	19,717	7,955	6,064	768	
45 - 49	85,207	2,435	9,090	9,879	22,791	24,091	9,321	6,775	826	
50 - 54	76,955	1,861	6,586	9,391	20,797	22,548	9,031	6,084	656	
55 - 59	65,594	1,877	6,256	7,072	17,387	19,760	7,441	5,181	621	
60 - 64	51,241	1,488	4,843	5,590	13,775	15,496	5,960	3,690	400	
65 - 69	37,090	1,141	3,997	3,956	10,078	11,180	3,994	2,453	291	
70 and over	55,974	1,617	5,418	5,769	16,821	16,428	5,790	3,758	373	

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกากรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 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 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<b>Male</b>	<b>393,322</b>	<b>9,566</b>	<b>36,646</b>	<b>42,789</b>	<b>108,678</b>	<b>114,870</b>	<b>45,172</b>	<b>31,678</b>	<b>3,924</b>			
10 - 14	56,641	844	5,436	6,922	16,345	16,355	6,198	4,095	446			
15 - 19	29,151	428	1,923	2,825	9,032	8,951	3,225	2,458	309			
20 - 24	22,311	467	1,937	2,174	6,051	6,478	2,695	2,107	401			
25 - 29	21,958	498	2,062	1,984	6,234	6,412	2,567	1,919	283			
30 - 34	25,897	522	2,436	2,448	7,332	7,802	3,044	2,065	248			
35 - 39	28,340	742	3,003	2,980	7,833	7,977	3,285	2,228	292			
40 - 44	30,493	805	2,926	3,298	8,165	8,571	3,542	2,828	359			
45 - 49	42,347	1,358	4,770	4,984	11,335	11,716	4,556	3,261	368			
50 - 54	38,248	902	2,867	4,977	10,012	11,211	4,721	3,188	371			
55 - 59	30,968	911	2,899	3,228	8,046	9,327	3,648	2,587	323			
60 - 64	24,738	722	2,239	2,591	6,441	7,561	3,010	1,963	210			
65 - 69	17,845	589	1,768	1,819	4,677	5,440	2,133	1,290	130			
70 and over	24,384	779	2,381	2,560	7,175	7,069	2,549	1,688	184			



ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 16.3 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 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	8	9		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<b>Female</b>	<b>408,019</b>	<b>9,371</b>	<b>38,612</b>	<b>42,868</b>	<b>115,366</b>	<b>120,973</b>	<b>45,730</b>	<b>31,385</b>	<b>3,715</b>			
0 - 14	43,676	772	3,637	4,436	13,313	13,192	4,626	3,345	354			
15 - 19	29,304	430	1,754	2,123	8,994	9,776	3,718	2,244	266			
20 - 24	20,963	396	2,110	2,095	5,728	6,209	2,458	1,765	202			
25 - 29	24,676	510	1,930	2,138	6,826	7,400	3,327	2,231	314			
30 - 34	24,349	568	2,831	2,716	6,679	6,868	2,573	1,825	289			
35 - 39	33,070	699	3,325	3,793	9,280	9,201	3,695	2,775	300			
40 - 44	38,452	839	3,759	4,068	10,583	11,146	4,413	3,236	409			
45 - 49	42,859	1,077	4,321	4,895	11,456	12,376	4,764	3,514	458			
50 - 54	38,706	959	3,719	4,415	10,785	11,337	4,311	2,897	285			
55 - 59	34,626	966	3,356	3,845	9,340	10,433	3,794	2,593	298			
60 - 64	26,503	765	2,604	2,999	7,334	7,935	2,949	1,728	189			
65 - 69	19,244	552	2,229	2,137	5,401	5,740	1,861	1,163	162			
70 and over	31,590	838	3,037	3,209	9,646	9,359	3,242	2,070	189			

17. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำนองการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ						Level of educational attainment					
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช. / ปวส. / ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education / Teachers training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่นๆ Others					
	1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>Total</b>	<b>259,643</b>	<b>2,877</b>	<b>21,734</b>	<b>184,442</b>	<b>41,609</b>	<b>4,411</b>	<b>4,002</b>	<b>568</b>					
ต่ำกว่า Under 2	9,172	442	899	5,788	1,534	247	234	28					
2 - 5	29,096	452	2,726	20,262	4,549	555	490	61					
6 - 9	30,153	368	2,728	22,065	4,188	410	324	69					
10 - 19	69,988	775	6,078	51,000	10,222	988	820	105					
20 - 39	72,751	533	5,889	52,566	11,471	1,075	1,061	155					
40 - 59	27,472	165	2,030	19,108	5,091	592	430	57					
60 - 139	18,787	116	1,270	12,322	4,035	445	514	84					
140 ขึ้นไป and over	2,222	25	115	1,330	519	98	129	8					

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	องค์กรด้านการเกษตร Agricultural activity groups								
	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตรเพื่อ การตลาดหรือ ความร่วมมือทางการ เกษตรแบบอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing or Other agricultural cooperation	ธกส. (ธนาคาร เพื่อการเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural co-operatives	กองทุนพัฒนา การเกษตร Farmen's Recon- struction and Development Fund	สมาคม / สหพันธ์ / สถาบันด้าน การเกษตร Association / federation / agricultural institute	อื่นๆ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Total</b>	<b>259,643</b>	<b>104,614</b>	<b>155,028</b>	<b>29,036</b>	<b>34,633</b>	<b>107,487</b>	<b>4,492</b>	<b>803</b>	<b>5,617</b>
ต่ำกว่า 2	9,172	6,649	2,524	806	568	1,249	59	19	264
2 - 5	29,096	16,768	12,328	3,685	2,618	7,111	353	43	428
6 - 9	30,153	14,430	15,724	3,968	3,704	9,554	439	85	620
10 - 19	69,988	29,048	40,940	7,692	9,585	27,388	1,237	215	1,486
20 - 39	72,751	24,453	48,298	7,798	10,778	34,866	1,431	216	1,670
40 - 59	27,472	7,663	19,809	2,869	4,173	15,149	536	108	697
60 - 139	18,787	5,019	13,768	1,961	2,869	10,872	373	88	407
140 ขึ้นไป and over	2,222	585	1,638	258	337	1,298	65	29	46

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้  
จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt  
by source of loan and size of total area of holding (Contd.)

(จำนวนเงิน : ล้านบาท Amount of debt : Million Baht)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan					
	พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนกู้เงิน Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative / Neighbour / Others	
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน of debt
	12	13	14	15	16	17
<b>รวม Total</b>	<b>537</b>	<b>118.46</b>	<b>1,135</b>	<b>129.59</b>	<b>1,621</b>	<b>152.16</b>
ต่ำกว่า Under 2	16	1.54	31	4.17	37	2.44
2 - 5	34	0.67	98	6.87	113	5.40
6 - 9	24	0.62	139	9.41	164	7.12
10 - 19	77	7.18	270	21.40	421	18.38
20 - 39	144	29.07	310	36.20	482	45.44
40 - 59	102	19.55	127	21.53	224	19.30
60 - 139	98	43.73	127	23.19	146	22.93
140 ขึ้นไป and over	41	16.09	33	6.83	33	31.16

18. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income				
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agricultural and other source		ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources	
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker		4
1	2	3	4	5		
รวม Total	259,643	129,731	80,533	9,357	40,022	
ต่ำกว่า Under 2	9,172	2,159	1,134	1,358	4,521	
2 - 5	29,096	12,655	6,048	2,079	8,315	
6 - 9	30,153	14,330	8,098	1,657	6,069	
10 - 19	69,988	35,038	22,302	2,383	10,265	
20 - 39	72,751	38,097	25,995	1,412	7,247	
40 - 59	27,472	15,245	9,730	296	2,200	
60 - 139	18,787	10,818	6,504	168	1,297	
140 ขึ้นไป and over	2,222	1,389	722	4	108	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตรและ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มี ผลผลิต Not having agricultural produce	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)									
			ต่ำกว่า Under 5001	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>1. รวมทุกประเภท All Holder</b>	<b>259,643</b>	<b>5,961</b>	<b>4,733</b>	<b>9,732</b>	<b>20,784</b>	<b>64,608</b>	<b>80,131</b>	<b>65,536</b>	<b>6,514</b>	<b>1,644</b>		
ต่ำกว่า Under 2	9,172	1,129	835	1,035	1,343	2,582	1,622	569	42	17		
2 - 5	29,096	1,183	1,321	2,855	5,135	10,718	5,889	1,819	122	54		
6 - 9	30,153	755	789	1,833	4,008	11,875	8,471	2,241	132	49		
10 - 19	69,988	1,353	1,017	2,378	5,932	21,653	26,154	10,933	466	102		
20 - 39	72,751	1,123	605	1,335	3,257	13,826	26,621	24,853	909	222		
40 - 59	27,472	268	113	224	743	2,921	7,811	14,151	1,064	178		
60 - 139	18,787	129	41	64	355	986	3,389	10,401	2,959	463		
140 ขึ้นไป and over	2,222	21	13	9	9	48	173	570	821	559		
<b>2. เพาะปลูกพืชอย่างเดียว</b>												
<b>Holder growing crops only</b>	<b>201,560</b>	<b>4,077</b>	<b>3,200</b>	<b>7,415</b>	<b>16,171</b>	<b>50,930</b>	<b>62,720</b>	<b>50,579</b>	<b>5,162</b>	<b>1,305</b>		
ต่ำกว่า Under 2	1,986	164	214	316	387	510	284	106	4	1		
2 - 5	24,209	898	1,116	2,437	4,394	9,196	4,818	1,272	41	37		
6 - 9	25,238	618	624	1,567	3,385	9,965	7,211	1,756	79	33		



ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding

ประเภทของการทำการเกษตรและ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ ผลิต Not having agricultural produce	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)						
			ต่ำกว่า Under 5001	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 ขึ้นไป and over
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>4. เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว</b>									
Holder culturing in fresh water only	517	31	44	29	34	157	121	75	12
ต่ำกว่า Under 2	292	31	44	28	17	74	58	28	4
2 - 5	124	-	-	1	13	50	27	29	4
6 - 9	56	-	-	-	4	21	20	5	4
10 - 19	29	-	-	-	-	13	12	4	-
20 - 39	12	-	-	-	-	-	4	4	4
40 - 59	4	-	-	-	-	-	-	4	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์</b>									
Holder growing crops and rearing livestock	41,159	711	829	1,303	3,070	9,791	13,174	11,170	907
ต่ำกว่า Under 2	614	80	24	62	63	210	118	50	1
2 - 5	2,905	116	164	216	517	1,005	608	263	16
6 - 9	4,012	101	160	220	523	1,575	1,037	356	32
10 - 19	10,788	171	235	376	1,020	3,367	3,973	1,552	81
20 - 39	13,885	190	192	323	722	2,746	5,207	4,290	195
40 - 59	5,629	44	41	86	182	653	1,725	2,741	122
60 - 139	3,055	8	9	20	45	220	485	1,848	363
140 ขึ้นไป and over	270	-	5	-	-	15	19	70	97



ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding (Contd.)

ประเภทของการทำการเกษตรและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural produce	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)									
			ต่ำกว่า 5001 Under 5001	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>6. เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> Holder growing crops and culturing in fresh water	<b>4,104</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>96</b>	<b>265</b>	<b>796</b>	<b>1,228</b>	<b>1,417</b>	<b>184</b>	<b>27</b>		
ต่ำกว่า 2 Under 2	34	-	4	-	14	8	4	4	-	-		
2 - 5	291	4	5	30	38	109	60	39	5	1		
6 - 9	375	20	1	26	37	146	98	48	-	-		
10 - 19	918	11	12	24	92	220	350	201	8	-		
20 - 39	1,273	12	16	13	54	211	486	456	25	-		
40 - 59	631	-	-	4	28	45	161	373	16	4		
60 - 139	520	4	-	-	4	54	65	283	102	8		
140 ขึ้นไป and over	62	-	-	-	-	4	4	12	29	13		
<b>7. เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด</b> Holder rearing livestock and culturing in fresh water	<b>165</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		
ต่ำกว่า 2 Under 2	104	16	-	-	22	20	33	13	-	-		
2 - 5	48	-	-	-	12	14	14	4	4	-		



ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี หนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน			
			รวม	วัตถุประสงค์		วัตถุประสงค์ หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture
				หนี้สินเพื่อการเกษตร	หนี้สินนอกการเกษตร	
1	2	3	4	5	6	
<b>รวม Total</b>	<b>259,643</b>	<b>91,760</b>	<b>167,882</b>	<b>152,037</b>	<b>12,068</b>	<b>3,778</b>
ต่ำกว่า 2	9,172	5,256	3,916	2,983	833	100
2 - 5	29,096	14,430	14,666	12,560	1,733	373
6 - 9	30,153	12,868	17,286	15,406	1,565	315
10 - 19	69,988	25,419	44,569	40,495	3,169	905
20 - 39	72,751	21,277	51,474	47,245	3,043	1,185
40 - 59	27,472	6,901	20,572	19,008	1,077	486
60 - 139	18,787	4,890	13,897	12,971	593	333
140 ขึ้นไป and over	2,222	719	1,503	1,368	55	80

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้  
จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 18.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt  
by source of loan and size of total area of holding

(จำนวนเงิน : ล้านบาท Amount of debt : Million Baht)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan				
	รวม Total	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural co - operatives		ธนาคารอื่นๆ / สถาบันการเงิน Other banks/ Financial institute	
		จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Amount of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders
	1	2	3	4	5
	<b>รวม Total</b>	<b>15,114.49</b>	<b>79,549</b>	<b>9,981.86</b>	<b>2,063</b>
ต่ำกว่า Under 2	146.96	785	64.98	50	21.73
2 - 5	484.41	3,570	233.58	109	44.45
6 - 9	714.38	5,727	385.70	217	39.27
10 - 19	2,704.47	18,741	1,546.79	448	141.10
20 - 39	4,512.46	27,408	2,996.05	627	101.04
40 - 59	2,750.43	12,657	1,932.43	328	110.97
60 - 139	3,035.13	9,529	2,225.69	233	157.62
140 ขึ้นไป and over	766.24	1,133	596.65	52	35.11

ตาราง 18.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้  
จำแนกตามแหล่งเงินทุน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 18.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt  
by source of loan and size of total area of holding (Contd.)

(จำนวนเงิน : ล้านบาท Amount of debt : Million Baht)

ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan					
	สหกรณ์ /กลุ่มเกษตรกร Cooperative/ Farmer's group		กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund		หน่วยราชการอื่นๆ Other government agencies	
	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
	6	7	8	9	10	11
	<b>รวม Total</b>	<b>21,411</b>	<b>2,200.76</b>	<b>59,683</b>	<b>1,717.31</b>	<b>731</b>
ต่ำกว่า Under 2	281	27.61	926	23.61	10	0.89
2 - 5	1,376	85.20	4,236	106.37	46	1.87
6 - 9	1,909	124.32	5,573	138.06	62	9.87
10 - 19	5,869	505.68	16,004	435.43	204	28.51
20 - 39	7,031	709.43	18,676	544.26	242	50.98
40 - 59	2,842	357.19	7,989	254.33	88	35.13
60 - 139	1,864	347.03	5,702	189.94	68	25.00
140 ขึ้นไป and over	240	44.29	578	25.31	12	10.79

ตาราง 18.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้

Table 18.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท)									
		Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 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 - 5,000,000	5,000,001 and over
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>รวม Total</b>	<b>166,729</b>	<b>976</b>	<b>2,733</b>	<b>10,419</b>	<b>32,077</b>	<b>58,788</b>	<b>31,677</b>	<b>27,428</b>	<b>2,103</b>	<b>527</b>	
ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural co - operatives	79,549	215	732	1,898	5,850	27,650	20,434	20,877	1,610	283	
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	2,063	23	24	76	202	587	482	444	120	105	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	21,411	102	227	654	1,780	7,327	6,169	4,891	215	45	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	59,683	549	1,459	7,313	23,709	22,165	3,956	479	44	8	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	731	16	123	211	72	66	66	97	23	57	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	537	12	20	37	65	99	79	168	45	12	
นายทุนเงินกู้ Money lender	1,135	20	36	69	187	321	211	254	34	4	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative / Neighbour / Others	1,621	38	112	162	212	574	280	219	12	13	

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินทุนและอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน Source of loan and interest rate per month (ร้อยละ percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2001	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 and over	10,000,001 and over
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>รวม Total</b>	<b>3,182</b>	<b>58</b>	<b>164</b>	<b>268</b>	<b>418</b>	<b>970</b>	<b>558</b>	<b>609</b>	<b>105</b>	<b>32</b>	
ไม่ต้องจ่ายดอกเบี้ย Free	685	29	49	71	85	227	122	90	4	9	
0.0001 - 1.9999	2,179	25	106	171	275	665	371	467	79	20	
2 - 4.9999	232	4	9	20	43	50	52	28	21	4	
5 - 9.9999	47	-	-	1	8	13	9	16	-	-	
10 - 14.9999	20	-	-	4	4	4	4	4	-	-	
15 - 19.9999	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-	
20 and over	12	-	-	-	4	8	-	-	-	-	
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>537</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>99</b>	<b>79</b>	<b>168</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	
ไม่ต้องจ่ายดอกเบี้ย Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0001 - 1.9999	111	-	4	12	8	13	13	49	4	8	
2 - 4.9999	269	8	16	5	37	58	45	71	29	-	
5 - 9.9999	104	4	-	16	16	16	9	28	12	4	
10 - 14.9999	24	-	-	4	4	4	8	4	-	-	
15 - 19.9999	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
20 and over	25	-	-	-	-	9	4	12	-	-	

ตาราง 18.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการค้าจากแหล่งเงินทุนอิสระแบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

Table 18.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month

แหล่งเงินทุนและอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน Source of loan and interest rate per month (ร้อยละ percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า 2001	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 and over	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>1,135</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>187</b>	<b>321</b>	<b>211</b>	<b>254</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	
ไม่ต้องจ่ายดอกเบี้ย Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0001 - 1.9999	97	-	-	8	12	16	23	29	4	4	
2 - 4.9999	738	16	24	45	117	213	123	181	21	-	
5 - 9.9999	220	4	12	15	36	59	57	28	9	-	
10 - 14.9999	46	-	-	-	14	17	4	12	-	-	
15 - 19.9999	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 and over	30	-	-	1	8	12	5	4	-	-	
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative / Neighbour / Others</b>	<b>1,621</b>	<b>38</b>	<b>112</b>	<b>162</b>	<b>212</b>	<b>574</b>	<b>280</b>	<b>219</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	
ไม่ต้องจ่ายดอกเบี้ย Free	720	29	49	71	93	238	130	98	4	9	
0.0001 - 1.9999	180	-	12	4	28	74	25	29	4	4	
2 - 4.9999	494	4	28	57	47	182	97	74	4	-	
5 - 9.9999	175	1	18	21	26	71	25	13	-	-	
10 - 14.9999	32	4	5	4	9	5	-	4	-	-	
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 and over	20	-	-	4	8	4	4	-	-	-	



ภาคผนวก  
APPENDIX

## โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

### 1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

### 2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

### 3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจดยรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแ่งนบ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแ่งนบทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแ่งนบ :

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนบ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนบ  $i$

### 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 จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแ่งนับ

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแ่งนับตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแ่งนับตัวอย่าง  $i$

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

## 2013 Agricultural Census Methodology ( Provincial level )

### 1. Coverage

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

### 2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

### 3. Sample design

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

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

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

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

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

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

### 4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment ( $\text{FW}_i = \text{BW}_i \times \text{Adj\_NR}_i$ ). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.



## รัฐได้ข้อมูล เกษตรกรได้ประโยชน์ ผลผลิตได้ราคา



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