

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดอุบลราชธานี

2013 AGRICULTURAL CENSUS  
CHANGWAT UBON RATCHATHANI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดอุบลราชธานี  
โทรศัพท์ 045 344 596  
โทรสาร 045 344 597  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ubon@nso.go.th

**Division-in-Charge**

Ubon Ratchathani Provincial Statistical Office  
Tel. 045 344 596  
Fax : 045 344 597  
E- mail : ubon@nso.go.th

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

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

**Distributed by**

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

**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

**Published**

2014

**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี  
โทรศัพท์ 0 2581 6772

**Printed by**

Pathum Thani Provincial Statistical Office  
Tel. 0 2581 6772

## 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 และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน มาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลสถิติ นอกจากนี้ ประชาชนได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริง รวมทั้งยังได้รับความสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จึงขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้

## Preface

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

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

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

# บทสรุปผู้บริหาร

## รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดอุบลราชธานี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจำนวน 514 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 103 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดอุบลราชธานี ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดอุบลราชธานีดังนี้

### 1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบด้วย 25 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 228,533 ราย (ร้อยละ 45.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)<sup>1/</sup> มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ไร่ (เฉลี่ย 21.5 ไร่/ราย)

อำเภอเดชอุดมมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 23,302ราย (ร้อยละ 10.2) รองลงมา คืออำเภอพิบูลมังสาหาร 15,827 ราย (ร้อยละ 6.9) และอำเภอสว่างวีระวงศ์มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยสุด 3,786 ราย (ร้อยละ 1.7)

อำเภอเดชอุดม มีเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรมากที่สุด คือ 551,774.35 ไร่ (ร้อยละ 11.3) รองลงมา คืออำเภอตระการพืชผล 380,044.19ไร่ (ร้อยละ 7.8) และอำเภอสว่างวีระวงศ์ มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 65,190.16 ไร่ (ร้อยละ 1.3)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอโพธิ์ไทร มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด (27.8 ไร่) รองลงมาคือ อำเภอนาจะหลวย (27.3 ไร่) ส่วนอำเภอเมืองอุบลราชธานี มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 13.0 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	228,533	100	4,903,544.63	100	21.5
เมืองอุบลฯ	10,920	4.8	141,569.12	2.9	13.0
ศรีเมืองใหม่	11,207	4.9	254,649.97	5.2	22.7
โขงเจียม	4,301	1.9	110,597.53	2.3	25.7
เขื่องใน	15,376	6.7	282,857.39	5.8	18.4
เขมราฐ	9,059	4.0	199,695.85	4.1	22.0
เดชอุดม	23,302	10.2	551,774.35	11.3	23.7
นาจะหลวย	7,390	3.2	201,606.24	4.1	27.3
น้ำยืน	8,878	3.9	215,511.66	4.4	24.3
บุญศรี	14,470	6.3	361,395.41	7.4	25.0
ตระการพืชผล	16,989	7.4	380,044.19	7.8	22.4
กุดข้าวปุ้น	6,686	2.9	141,721.78	2.9	21.2
ม่วงสามสิบ	13,240	5.8	271,018.71	5.5	20.5
วารินชำราบ	13,138	5.8	202,423.03	4.1	15.4
พิบูลมังสาหาร	15,827	6.9	369,468.08	7.5	23.3
ตาลชุม	4,348	1.9	102,069.63	2.1	23.5
โพธิ์ไทร	7,087	3.1	197,276.76	4.0	27.8
สำโรง	9,017	4.0	184,169.42	3.8	20.4

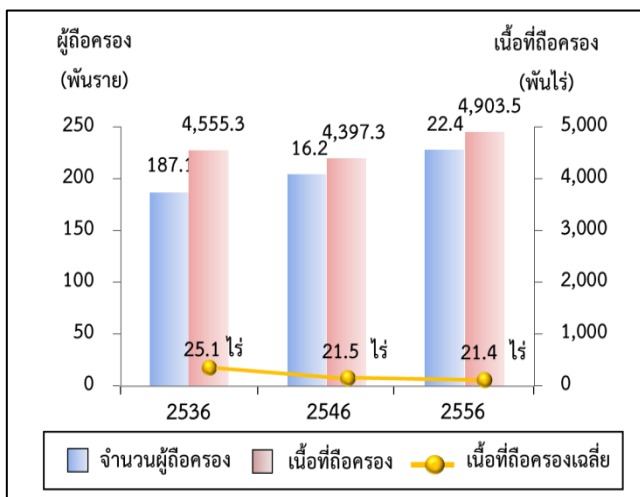
<sup>1/</sup> ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 506,619 ครัวเรือน(กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	(ราย)		(ไร่)		
	จำนวน	%	จำนวน	%	
ดอนมดแดง	4,296	1.9	83,755.56	1.7	19.5
สิรินธร	6,101	2.7	103,471.19	2.1	17.0
ทุ่งศรีอุดม	4,069	1.8	94,627.19	1.9	23.3
นาเขีย	4,088	1.8	94,138.31	1.9	23.0
นาตาล	5,289	2.3	102,480.41	2.1	19.4
เหล่าเสือโก้ก	4,509	2.0	75,501.02	1.5	16.7
สว่างวีระวงศ์	3,786	1.7	65,190.16	1.3	17.2
น้ำขุ่น	5,160	2.3	116,531.69	2.4	22.60

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้น จาก 204,588 ราย เป็น 228,533 ราย (ร้อยละ 10.48) และจาก 4,397,353 ไร่ เป็น 4,903,544 ไร่ (ร้อยละ 11.51) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 21.5 และ 21.4 ไร่ ตามลำดับ

### แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 – 2556



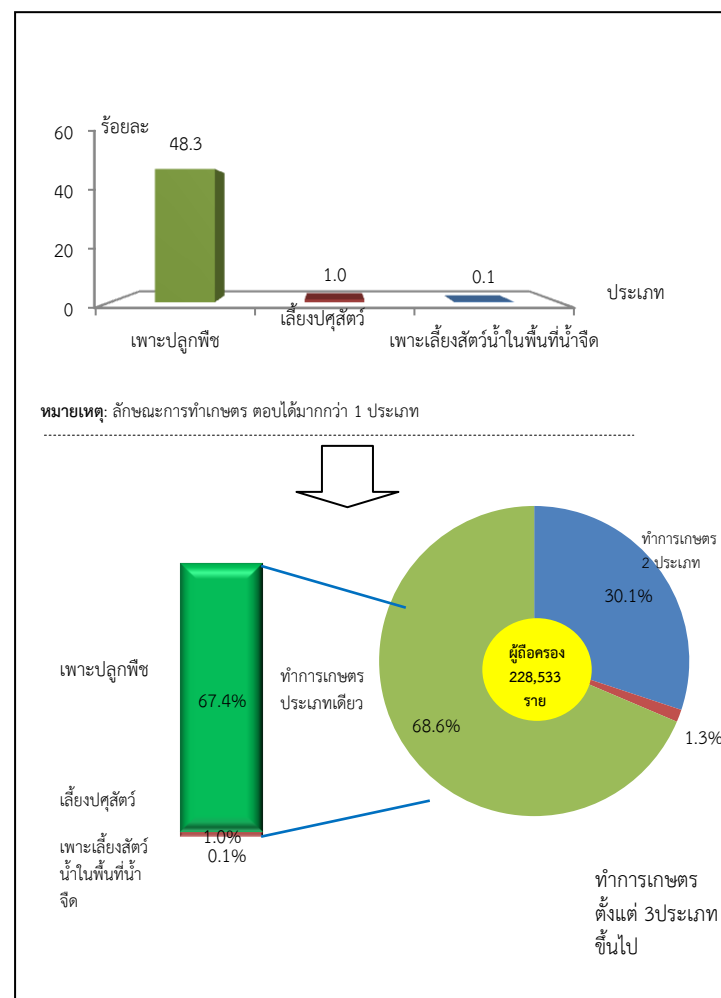
## 2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 228,533 รายส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.8) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 31.4) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึง ร้อยละ 68.6 คือ เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิดเป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 30.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไปมีน้อยมากเพียงร้อยละ 1.3

### แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำการเกษตรพ.ศ. 2556

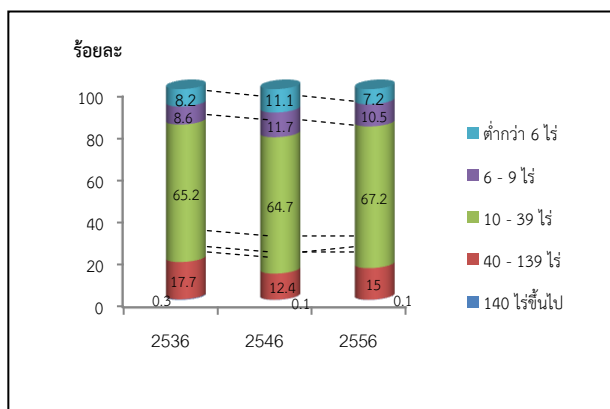


## 3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอุบลราชธานีส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 63.4 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 –

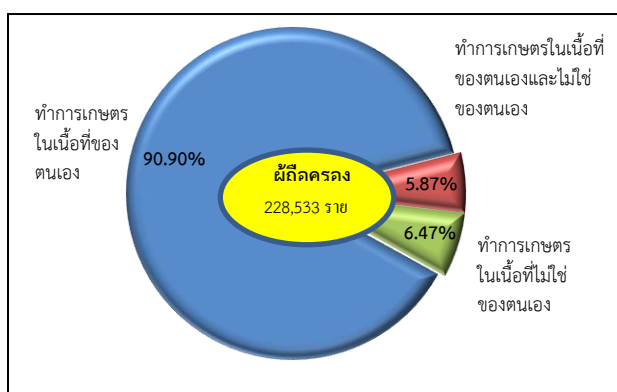
39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.9) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 5.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 3.2

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

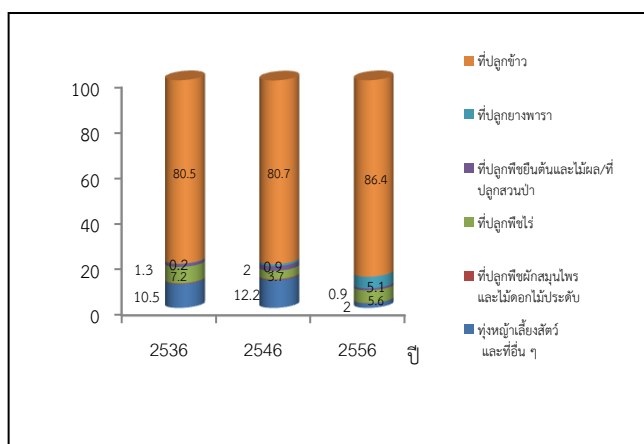


## 5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 4,903,544 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 80.1) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 9.3)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกข้าว ที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกพืชไร่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล ที่ปลูกพืชผักสมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ ที่ปลูกสวนป่า พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์ คอกสัตว์ ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556



## 6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.7) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 33.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพ มีเพียงร้อยละ 2.1 และ 1.5 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 96.9 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 97.1 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 51.7 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 43.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 33.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 36.4 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 53.3 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	179,619	201,175	224,664
	(100%)	(100%)	(100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	45,102 (25.1)	6,162 (3.06)	6,520 (2.9)
ใช้ปุ๋ย	174,517 (97.2)	195,029 (82.03)	218,145 (97.10)
ปุ๋ยเคมี	44,436 (24.7)	85,348 (42.42)	78,793 (35.07)
ปุ๋ยอินทรีย์	2,518 (1.4)	5,737 (2.85)	4,679 (2.10)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	3,337 (1.49)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	127,563 (71.1)	104,107 (51.75)	79,770 (35.51)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	5,623 (2.50)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	3,727,699	3,531,871	4,353,722
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	73,075	81,304	170,489
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	32.5	23.0	39.2

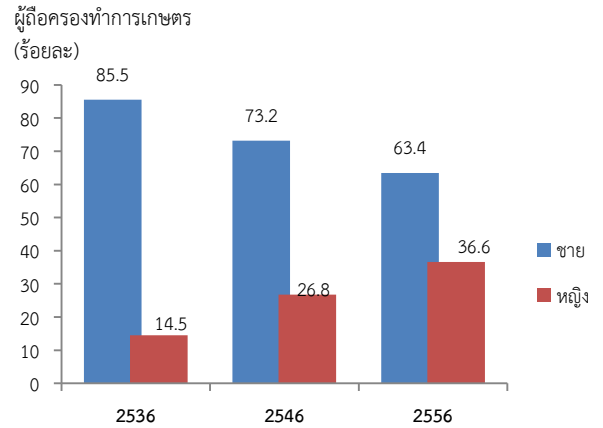
\* สำนะในการเกษตร พ.ศ. 2536 /2546ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

### 7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.4 และหญิงร้อยละ 36.6 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 73.2 และ63.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 72.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 70.5 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 12.6 เป็นร้อยละ 23.1

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามหมวดอายุ	181,607 (100.0)	204,470 (100.0)	228,404 (100.0)
ต่ำกว่า 25 ปี	3,508 (1.9)	1,975 (1.0)	1,271 (0.6)
25 – 34 ปี	30,938 (17.0)	28,258 (13.8)	13,294 (5.8)
35 – 44 ปี	51,807 (28.5)	57,012 (27.9)	49,499 (21.7)
45 – 54 ปี	41,003 (22.6)	56,006 (27.4)	71,009 (31.1)
55 – 64 ปี	33,078 (18.2)	34,965 (17.1)	40,519 (17.7)
65 ปีขึ้นไป	18,272 (10.1)	25,654 (12.6)	52,812 (23.1)

จังหวัดอุบลราชธานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 228,533 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>2/</sup> โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 51.2 และ 48.8ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.7คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.7 คน

<sup>2/</sup>ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,836,523 คน(กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)



เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 29.7 ในปี 2556

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

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	181,607 (100.0)	204,470 (100.0)	228,404 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.5	3.7	3.5
<b>จำแนกตามเพศ</b>			
ชาย	155,395 (85.6)	149,774 (73.2)	144,741 (63.4)
หญิง	26,212 (14.4)	54,697 (26.8)	83,663 (36.6)
<b>จำแนกตามหมวดอายุ</b>			
ต่ำกว่า 25 ปี	3,508 (1.9)	1,975 (1.0)	1,271 (0.6)
25 - 34 ปี	30,938 (17.0)	28,258 (13.8)	13,294 (5.8)
35 - 44 ปี	51,807 (28.5)	57,012 (27.9)	49,499 (21.7)
45 - 54 ปี	41,003 (22.6)	56,006 (27.4)	71,009 (31.1)
55 - 64 ปี	33,078 (18.2)	34,965 (17.1)	40,519 (17.7)
65 ปีขึ้นไป	18,272 (10.1)	25,654 (12.6)	52,812 (23.1)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่(ร้อยละ 87.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 80.2ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 45.5 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 34.7 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.4 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 42.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 45.5 ในปี 2556

### ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง ทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

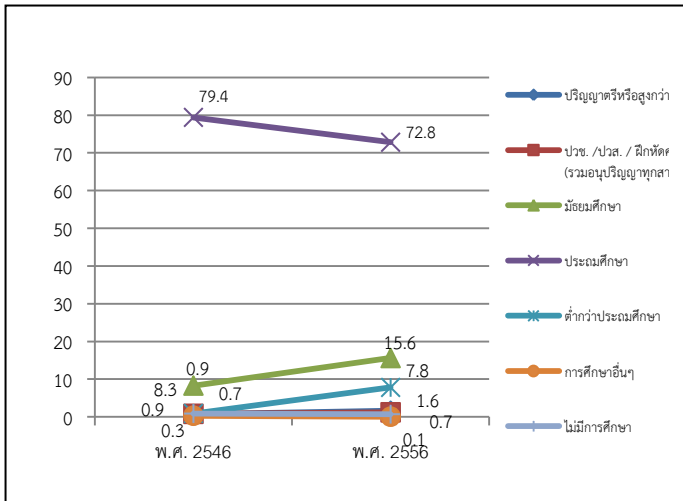
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	676,958 (100.0)	754,099 (100.0)	737,358 (100.0)
<b>จำแนกตามลักษณะการทำงาน</b>			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	635,936 (93.9)	648,941 (86.1)	668,414 (90.6)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	477,947 (70.6)	349,539 (46.4)	378,176 (51.3)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	97,999 (14.5)	212,856 (28.2)	168,267 (22.8)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	36,575 (5.4)	55,661 (7.4)	61,018 (8.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือ ครอง)	23,715 (3.5)	30,885 (4.1)	60,953 (8.3)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	41,022 (6.1)	105,158 (14.0)	68,944 (9.4)

### 8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 8.3 เป็นร้อยละ 15.6)

และระดับปริญญาตรี ปวช./ปวส.ฯ และต่ำกว่าระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.7 เป็นร้อยละ 1.6 ร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.2 และร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 7.8) ในขณะที่สัดส่วนผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาลดลง (ร้อยละ 79.4 เป็นร้อยละ 72.8) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.87 เป็นร้อยละ 0.7)

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



**9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน**

**รายได้ครัวเรือน**

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 49.8) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีรายได้ลดลง จากปี 2546 (จากร้อยละ 61.0 เป็นร้อยละ 50.2)

**ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556**

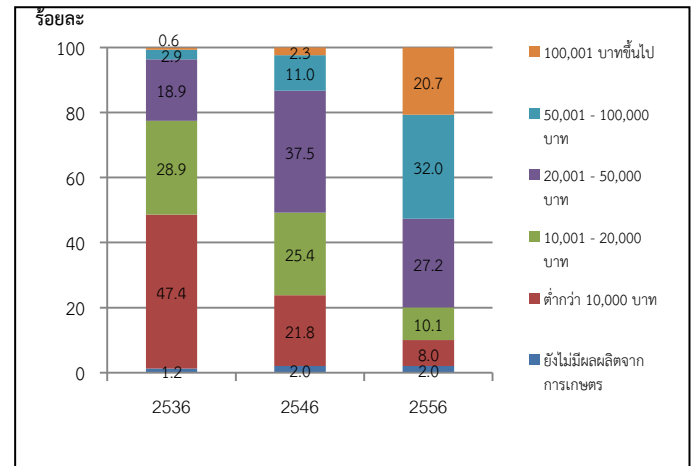
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	181,568 (100%)	204,470 (100%)	228,404 (100%)
<b>แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน</b>			
จากการเกษตรอย่างเดียว	97,346 (53.6)	36,618 (17.9)	114,565 (50.2)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	10,650 (5.9)	167,852 (82.1)	113,840 (49.8)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	52,176 (28.7)	89,271 (43.7)	72,564 (31.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,423 (0.8)	4,892 (2.3)	5,685 (2.5)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	19,973 <sup>3/</sup> (11.0)	73,689 <sup>3/</sup> (36.0)	35,591 (15.6)

<sup>3/</sup> ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 50,001 - 100,000บาท มากที่สุด (ร้อยละ 32.0) รองลงมาคือ รายได้ 10,001 - 20,000บาท และ100,001

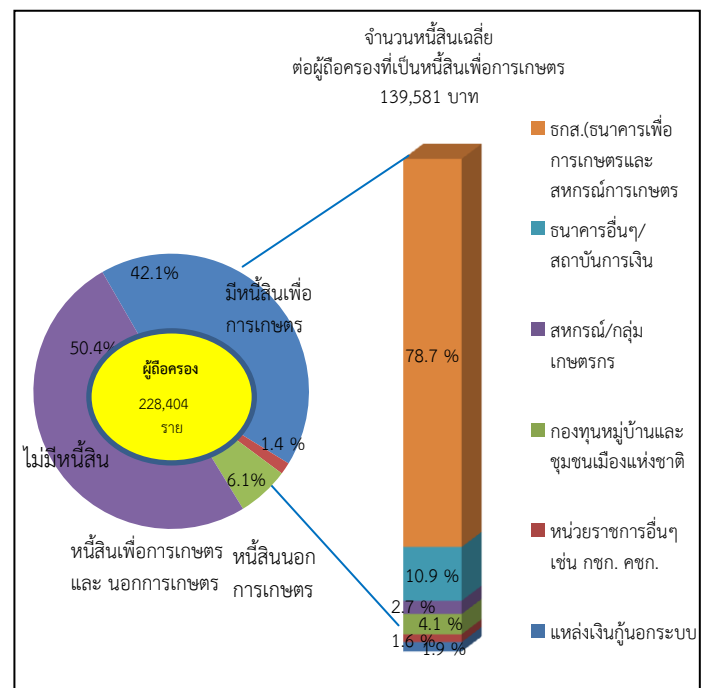
บาทขึ้นไป(ร้อยละ 27.2 และ 20.7 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 - 100,000 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 69.3

**แผนภูมิ8จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรพ.ศ. 2536 – 2556**



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ57.1มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 45.7) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 139,581บาท ต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

**แผนภูมิ9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556**



## 10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอุบลราชธานี ร้อยละ 52.4 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 50.7 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 0.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 35,311 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.0

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 685 คน เป็น 1,912 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	181,683	204,572	228,533
		(100%)	(100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	139,225	111,358	129,233
		(54.4)	(47.6)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	42,458	93,214	99,300
		(45.6)	(52.4)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,124	685	1,912
		(0.3)	(0.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	39,911	91,034	95,056
		(44.5)	(50.7)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,423	1,494	2,332
		(0.7)	(1.2)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	15,336	35,311
		(100%)	(100%)
เพศ			
ชาย	*	5,575	19,083
		(36.4)	(54.0)
หญิง	*	9,760	16,229
		(63.6)	(46.0)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	14,910	34,959
		(97.2)	(99.0)
คนต่างด้าว		426	352
		(2.8)	(1.0)

\* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

## 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 Ubonratchathani collected data in fieldwork involved by 514 agricultural volunteers at village level and the 103 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ubonratchathani 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 Ubonratchathani reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Ubonratchathani Province. The findings are as following.

#### 1. Number and area of holdings

Ubonratchathani composed 25 districts. As of the census day (1<sup>st</sup> May 2013), Ubonratchathani had totally 228,533 of agricultural holdings, which was accounted for 45.1 percent of total households of the province.<sup>1/</sup> The total area of holdings was 3,540,857 rais or averagely 21.5 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 23,320 members (10.2%), located in Amphoe Det Udom which also had the biggest area of holdings for 15,827 rais (6.9%). The Phibun Mangsahan was the second in the number and had the least area of holdings for 3,786 rais (1.7%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Det Udom had highest of the average area of holding (11.3rais), followed by Amphoe Trakan Phutphon , Amphoe Phibun Mangsahan (7.8% and 7.5% ). While Amphoe Swang Wirawong and had the lowest of the average area of holding was 1.3% rais.

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

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ ถือครอง เฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	228,533	100	4,903,544.63	100	21.5
Muang Ubon Ratchathani	10,920	4.8	141,569.12	2.9	13.0
Si Muang Mai	11,207	4.9	254,649.97	5.2	22.7
Khong Chiam	4,301	1.9	110,597.53	2.3	25.7
Khuang Nai	15,376	6.7	282,857.39	5.8	18.4
Khemarat	9,059	4.0	199,695.85	4.1	22.0
Det Udom	23,302	10.2	551,774.35	11.3	23.7
Na Chaluai	7,390	3.2	201,606.24	4.1	27.3
Nam Yun	8,878	3.9	215,511.66	4.4	24.3
Buntharik	14,470	6.3	361,395.41	7.4	25.0
Trakan Phutphon	16,989	7.4	380,044.19	7.8	22.4
Kut Khaopun	6,686	2.9	141,721.78	2.9	21.2
Muang Samsip	13,240	5.8	271,018.71	5.5	20.5
Warin Chamrap	13,138	5.8	202,423.03	4.1	15.4
Phibun Mangsahan	15,827	6.9	369,468.08	7.5	23.3
Tan Sum	4,348	1.9	102,069.63	2.1	23.5
Pho Sai	7,087	3.1	197,276.76	4.0	27.8
Samrong	9,017	4.0	184,169.42	3.8	20.4

<sup>1/</sup> In 2013, total households in Ubonratchathani Province is 506,619 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)

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง		เนื้อที่ถือครอง		เนื้อที่เฉลี่ย (ไร่)
	(ราย)		(ไร่)		
	จำนวน	%	จำนวน	%	
Don Mot Daeng Sirindhorn	4,296	1.9	83,755.56	1.7	19.5
Thung Si Udom	4,069	1.8	94,627.19	1.9	23.3
Na Year	4,088	1.8	94,138.31	1.9	23.0
Na Tan	5,289	2.3	102,480.41	2.1	19.4
Lao Sua Kok	4,509	2.0	75,501.02	1.5	16.7
Swang Wirawong	3,786	1.7	65,190.16	1.3	17.2
Nam Khun	5,160	2.3	116,531.69	2.4	22.60

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings increased from 204,588 to 228,533 members (10.48%) and from 4,397,353 to 4,903,544 rais (11.51%), the average area of holdings was 21.5 and 21.4 rais, respectively.

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

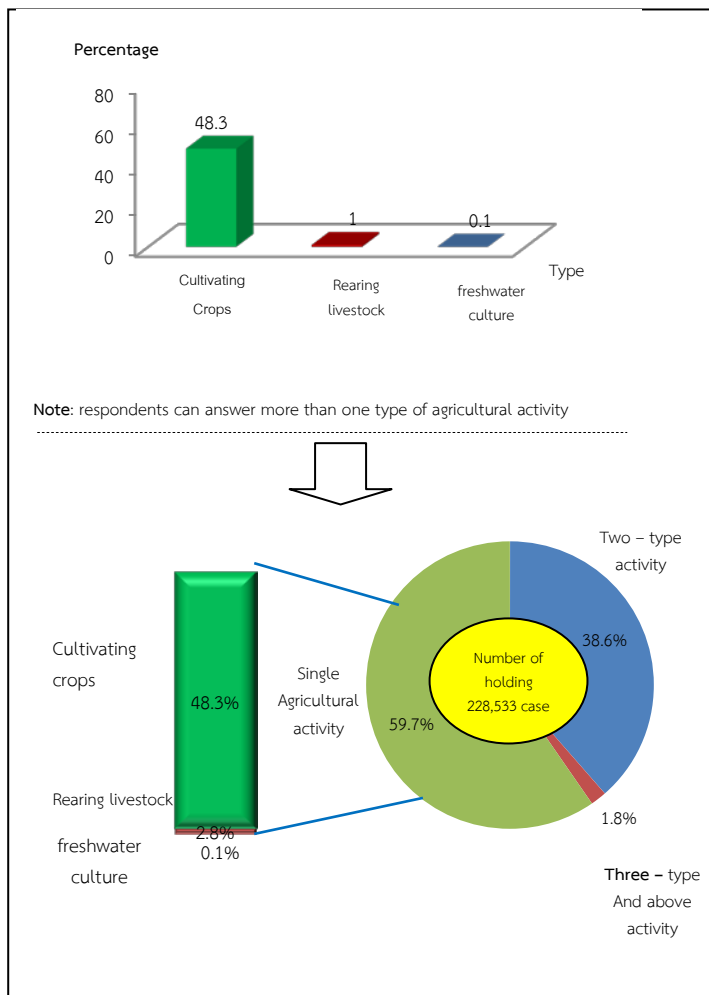
## 2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings (228,533 members 98.8%) was cultivating crops. Of this number, about 31.4 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 68.6 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 30.1 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1. percent.

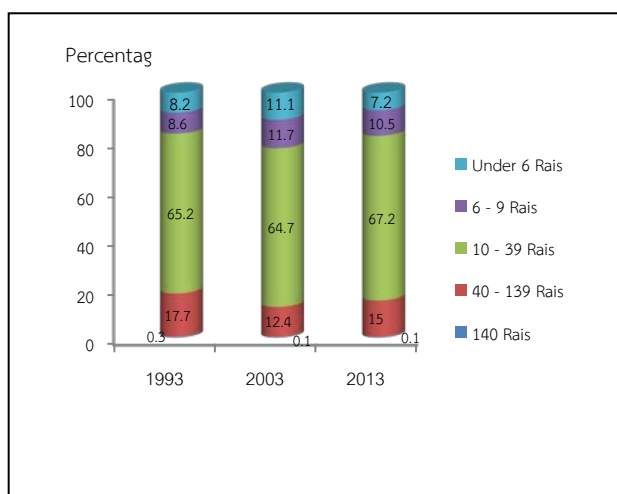
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural



### 3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (87.4%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 63.4 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

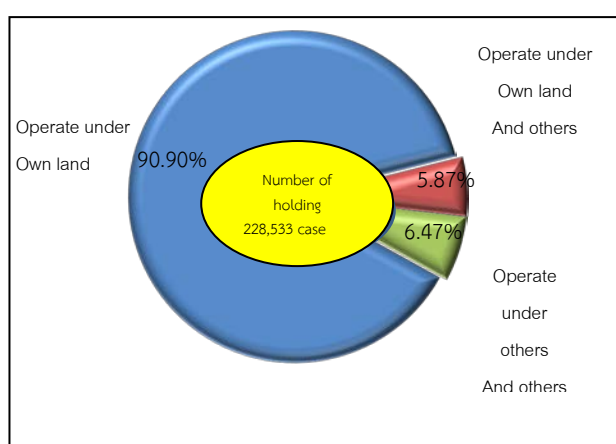
**figure 3** Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



### 4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (90.9%). About 5.9 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 3. percent was the holdings operated under other land.

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

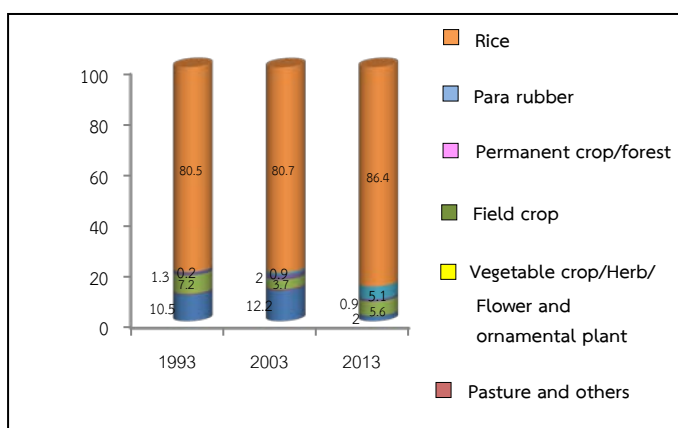


### 5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 4,903,544 rais, more than half of the area (80.1%) was the area under Rice, followed by Field crops (9.3%).

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

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



### 6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (97.1%) used fertilizer. Most of them (93.7%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 33.8 percent, while used organic only 2.1 percent and used bio only 1.5 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 96.9 percent in 2003 to 97.1 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 51.7 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 43.8 percent in 2003 to 33.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use

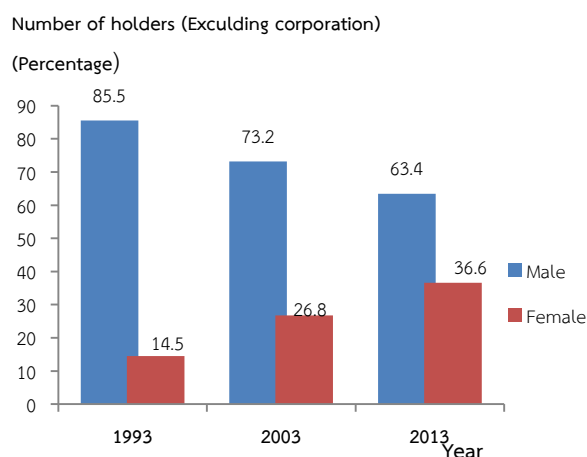
fertilizer increasingly from 36.4 kg. per rai in 2003 to 53.3 kg. per rai in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
<b>1. Number of holdings with crop</b>	<b>179,619</b>	<b>201,175</b>	<b>224,664</b>
	<b>(100%)</b>	<b>(100%)</b>	<b>(100%)</b>
Not using fertilizer	45,102 (25.1)	6,162 (3.06)	6,520 (2.9)
Use fertilizer	174,517 (97.2)	195,029 (82.03)	218,145 (97.10)
Inorganic	44,436 (24.7)	85,348 (42.42)	78,793 (35.07)
Organic	2,518 (1.4)	5,737 (2.85)	4,679 (2.10)
Bio	*	*	3,337 (1.49)
Inorganic and others	127,563 (71.1)	104,107 (51.75)	79,770 (35.51)
Organic and Bio	*	*	5,623 (2.50)
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>3,727,699</b>	<b>3,531,871</b>	<b>4,353,722</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg)</b>	<b>73,075</b>	<b>81,304</b>	<b>170,489</b>
Average per rai (kg.)	32.5	23.0	39.2

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

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



Item	1993	2546	2556
<b>Total number of holders</b>	<b>181,607</b>	<b>204,470</b>	<b>228,404</b>
<b>by age group</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(100.0)</b>
Under 25 years	3,508 (1.9)	1,975 (1.0)	1,271 (0.6)
25 - 34 years	30,938 (17.0)	28,258 (13.8)	13,294 (5.8)
35 - 44 years	51,807 (28.5)	57,012 (27.9)	49,499 (21.7)
45 - 54 years	41,003 (22.6)	56,006 (27.4)	71,009 (31.1)
55 - 64 years	33,078 (18.2)	34,965 (17.1)	40,519 (17.7)
65 years and over	18,272 (10.1)	25,654 (12.6)	52,812 (23.1)

## 7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 63.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 36.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders increased from 73.2 percent to 63.4 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year decreased from 72.4 percent in 2003 to 70.5 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 12.6 percent to 23.1 percent.

Concerning members of agricultural households in Ubonratchathani Province, they were totally 228,533 members, which was accounted for 12.4 percent<sup>2/</sup> of the whole population of Ubonratchathani. The proportion of male members was found a little higher than female members, 51.2 percent and 48.8 percent respectively. The household size was averagely 2.7, which decreased from 3.7 in year 2003.

<sup>2/</sup> In 2013, total population in Ubonratchathani Province is 1,836,523 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)



Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 45 years and above increased from 27.5 percent in 2003 to 29.7 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	181,607 (100.0)	204,470 (100.0)	228,404 (100.0)
Average per household	4.5	3.7	3.5
<b>By sex</b>			
Male	155,395 (85.6)	149,774 (73.2)	144,741 (63.4)
Female	26,212 (14.4)	54,697 (26.8)	83,663 (36.6)
<b>By age group</b>			
Under 25 years	3,508 (1.9)	1,975 (1.0)	1,271 (0.6)
25 - 34 years	30,938 (17.0)	28,258 (13.8)	13,294 (5.8)
35 - 44 years	51,807 (28.5)	57,012 (27.9)	49,499 (21.7)
45 - 54 years	41,003 (22.6)	56,006 (27.4)	71,009 (31.1)
55 - 64 years	33,078 (18.2)	34,965 (17.1)	40,519 (17.7)
65 years and over	18,272 (10.1)	25,654 (12.6)	52,812 (23.1)

Most of the members aged 10 years and above (87.7%) engaged the economically activities. It was found that 80.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 45.5 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 34.7 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 7.4 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 42.6 percent in 2003 to 45.5 percent in 2013.

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

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	676,958 (100.0)	754,099 (100.0)	737,358 (100.0)
<b>By activity status</b>			
Economically active	635,936 (93.9)	648,941 (86.1)	668,414 (90.6)
Engaged in agricultural work on the holding only	477,947 (70.6)	349,539 (46.4)	378,176 (51.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	97,999 (14.5)	212,856 (28.2)	168,267 (22.8)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	36,575 (5.4)	55,661 (7.4)	61,018 (8.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	23,715 (3.5)	30,885 (4.1)	60,953 (8.3)
Not economically active	41,022 (6.1)	105,158 (14.0)	68,944 (9.4)

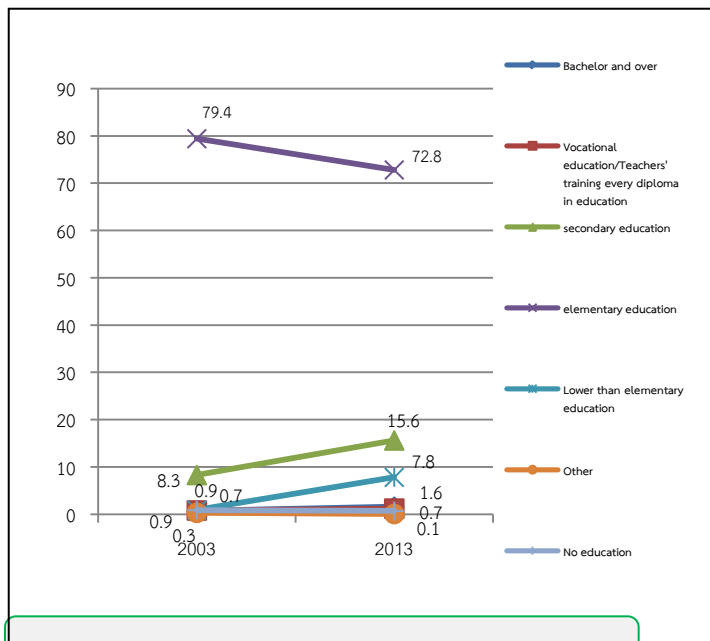
## 8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (8.3 % and 15.6%, respectively).

For the proportion of holders with bachelor degree , vocational degree and lower than elementary , were also increase (from 0.7 % to 1.6% , from 0.8% to 1.2% and 0.9% to 7.8% respectively). However, Elementary education level had decreased (from 79.4 % to 72.8%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.87 percent to 0.7 percent.



Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (49.8%) household earned income from agricultural and others sources, which a lowers while household earned income from agricultural activity alone was decreased more than from 2003 (from 61.0% to 50.2%).

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

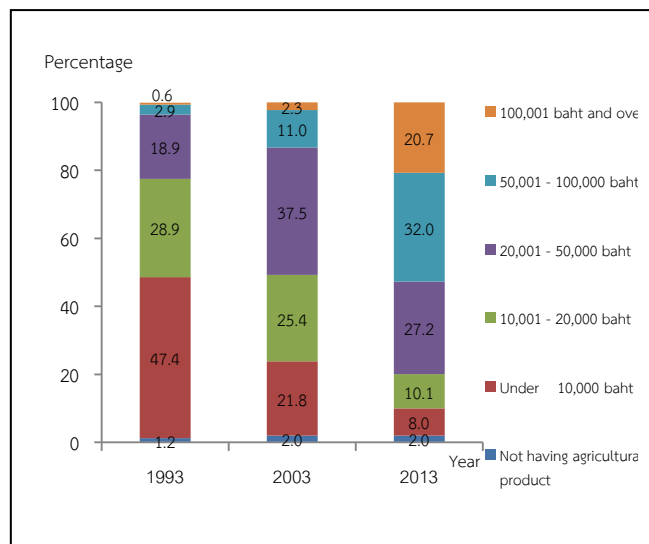
Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	181,568 (100%)	180,230 (100%)	186,296 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	97,346 (53.6)	47,321 (26.3)	79,052 (42.4)
Agriculture and others sources	10,650 (5.9)	132,908 (73.7)	107,244 (57.6)
Mainly from agriculture	52,176 (28.7)	84,688 (47.0)	58,941 (31.6)
Mainly from being agricultural worker	1,423 (0.8)	3,031 (1.7)	5,295 (2.8)
Mainly from other sources	19,973 <sup>3/</sup> (11.0)	45,189 <sup>3/</sup> (25.1)	43,008 (23.1)

<sup>3/</sup> Number of holdings reported the income's sources from other sources, year

1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

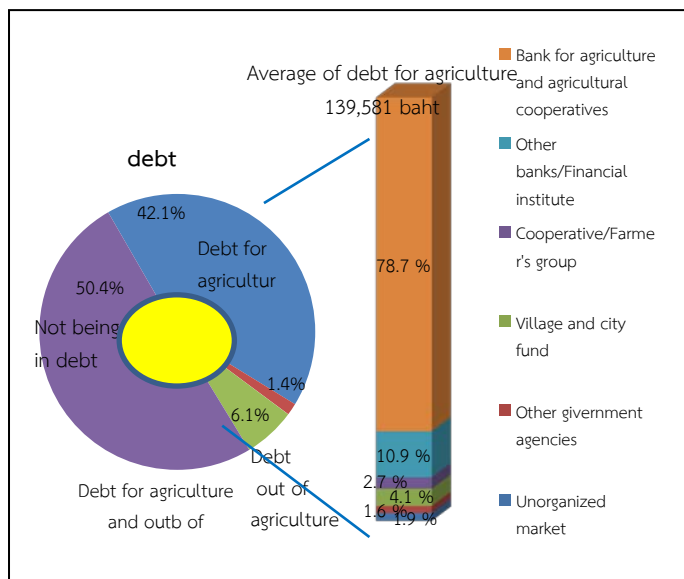
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 50,001 - 100,000 Baht and above was 31.0 percent, noticing that this proportion increased about 7.5 percent from 2003. This was followed by those for 10,0001 – 20,000 Baht and those for 10,001 Baht and over (29.2 % and 22.2 % respectively).

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



According to debt of household, there were 57.1% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 45.7%. The average per household in debt was 139,581 baht. Most of debt (78.7%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



## 10. Employment on agricultural workers

There were 52.4 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 50.7 percent was the percentage of employment only occasional basis and 0.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.2 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 35,311 persons. Of this number, 1.0 percent was the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 685 workers to 1,912 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	181,683	204,572 (100%)	228,533 (100%)
Not employ agricultural workers	139,225	111,358 (54.4)	129,233 (47.6)
employ agricultural workers	42,458	93,214 (45.6)	99,300 (52.4)
Permanent workers	1,124	685 (0.3)	1,912 (0.5)
Occasional workers	39,911	91,034 (44.5)	95,056 (50.7)
Permanent and Occasional workers	1,423	1,494 (0.7)	2,332 (1.2)
Number of permanent workers	*	15,336 (100%)	35,311 (100%)
By sex			
Male	*	5,575 (36.4)	19,083 (54.0)
Female	*	9,760 (63.6)	16,229 (46.0)
By source of workers			
Thai	*	14,910 (97.2)	34,959 (99.0)
Foreigner		426 (2.8)	352 (1.0)

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

## สรุปประเด็นเด่น

### การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	228,533	ราย
อ.เมือง	10,920	ราย (4.8%)
อ.ศรีเมืองใหม่	11,207	ราย (4.9%)
อ.โขงเจียม	4,301	ราย (1.9%)
อ.เขื่องใน	15,376	ราย (6.9%)
อ.เขมราฐ	9,059	ราย (4.1%)
อ.เดชอุดม	23,302	ราย(10.2%)
อ.นาจะหลวย	7,309	ราย (3.2%)
อ.น้ำยืน	8,878	ราย (3.9%)
อ.บุญศรี	14,470	ราย (6.3%)
อ.ตระการพืชผล	16,989	ราย (7.5%)
อ.กุดข้าวปุ้น	6,686	ราย (2.9%)
อ.ม่วงสามสิบ	13,240	ราย (5.9%)
อ.วารินชำราบ	13,138	ราย (5.8%)
อ.พิบูลมังสาหาร	15,827	ราย (7.2%)
อ.ตาลชุม	4,348	ราย (1.9%)
อ.โพธิ์ไทร	7,087	ราย (3.1%)
อ.สำโรง	9,017	ราย (4.1%)
อ.คอนมดแดง	4,296	ราย (1.8%)
อ.สิรินธร	6,101	ราย (2.8%)
อ.ทุ่งศรีอุดม	4,069	ราย (1.5%)
อ.นาเยี่ย	4,088	ราย (1.6%)
อ.นาตาล	5,289	ราย (2.2%)
อ.เหล่าเสือโก้ก	4,509	ราย (2.0%)
อ.สว่างวีระวงศ์	3,786	ราย (1.4%)
อ.น้ำขุ่น	5,160	ราย (2.1%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	3,180,292	ไร่
อ.เมือง	82,991	ไร่ (2.6%)
อ.ศรีเมืองใหม่	165,784	ไร่ (5.2%)
อ.โขงเจียม	83,155	ไร่ (2.6%)
อ.เขื่องใน	174,346	ไร่ (5.4%)
อ.เขมราฐ	135,241	ไร่ (4.3%)
อ.เดชอุดม	421,115	ไร่ (13.2%)
อ.นาจะหลวย	132,988	ไร่ (4.2%)
อ.น้ำยืน	172,651	ไร่ (5.4%)
อ.บุญศรี	296,960	ไร่ (9.3%)
อ.ตระการพืชผล	176,449	ไร่ (5.7%)
อ.กุดข้าวปุ้น	80,589	ไร่ (2.5%)
อ.ม่วงสามสิบ	120,865	ไร่ (3.8%)
อ.วารินชำราบ	149,607	ไร่ (4.6%)
อ.พิบูลมังสาหาร	239,988	ไร่ (7.5%)
อ.ตาลชุม	40,722	ไร่ (1.4%)
อ.โพธิ์ไทร	127,327	ไร่ (4.0%)
อ.สำโรง	114,359	ไร่ (3.6%)
อ.คอนมดแดง	39,869	ไร่ (1.2%)

เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	3,180,292	ไร่
อ.สิรินธร	83,490	ไร่ (2.6%)
อ.ทุ่งศรีอุดม	60,661	ไร่ (1.9%)
อ.นาเยี่ย	63,358	ไร่ (2.0%)
อ.นาตาล	59,398	ไร่ (1.9%)
อ.เหล่าเสือโก้ก	25,399	ไร่ (0.8%)
อ.สว่างวีระวงศ์	34,796	ไร่ (1.2%)
อ.น้ำขุ่น	98,173	ไร่ (3.1%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	228,405	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	4,274	ราย (1.9%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู		
(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2,800	ราย (1.2%)
มัธยมศึกษา	35,639	ราย (15.6%)
ประถมศึกษา	166,314	ราย (72.8%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา		
การศึกษาอื่น	17,820	ราย (7.8%)
ไม่มีการศึกษา	1,557	ราย (0.7%)
ลักษณะการทำเกษตร <sup>1/</sup> (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	154,065	ราย (98.3%)
เลี้ยงปศุสัตว์	2,387	ราย (1.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	253	ราย (0.1%)

### รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	228,405	ราย
ไม่มีหนี้สิน	115,042	ราย (50.4%)
มีหนี้สิน	113,363	ราย (49.6%)
เพื่อการเกษตร	96,251	ราย (84.9%)
นอกการเกษตร	13,841	ราย (12.2%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	3,271	ราย (2.9%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	272	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	2,400	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน <sup>2/</sup> (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	272	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	214	(78.7%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	29	(10.9%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	7	(2.7%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	11	(4.2%)
หน่วยราชการอื่นๆ	4	(1.6%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	6	(1.9%)

เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	21.4	ไร่
อ.เมือง	13	ไร่
อ.ศรีเมืองใหม่	22.7	ไร่
อ.โขงเจียม	25.7	ไร่
อ.เขื่องใน	18.4	ไร่
อ.เขมราฐ	22	ไร่
อ.เดชอุดม	23.7	ไร่
อ.นาจะหลวย	27.3	ไร่
อ.น้ำยืน	24.3	ไร่
อ.บุญศรี	25	ไร่
อ.ตระการพืชผล	22.4	ไร่
อ.กุดข้าวปุ้น	21.2	ไร่
อ.ม่วงสามสิบ	20.5	ไร่
อ.วารินชำราบ	15.4	ไร่
อ.พิบูลมังสาหาร	23.3	ไร่
อ.ตาลชุม	23.5	ไร่
อ.โพธิ์ไทร	27.8	ไร่
อ.สำโรง	20.4	ไร่
อ.คอนมณี	19.5	ไร่
อ.สิรินธร	17	ไร่
อ.ทุ่งศรีอุดม	23.3	ไร่
อ.นาเยี่ย	23	ไร่
อ.นาตาล	19.4	ไร่
อ.เหล่าเสือโก้ก	16.7	ไร่
อ.สว่างวีระวงศ์	17.2	ไร่
อ.น้ำขุ่น	22.6	ไร่
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	576,671	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	541,034	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	35,311	คน
คนไทย	34,959	คน (99%)
คนต่างด้าว	352	คน (1%)

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	228,405	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	1,100	ราย (0.53%)
50,001 – 100,000 บาท	2,233	ราย (0.97%)
20,001 – 50,000 บาท	179,054	ราย (78.4%)
10,001 – 20,000 บาท	23,159	ราย (10.1%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	18,235	ราย (8.0%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,624	ราย (2.0%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	228,405	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	114,565	ราย (50.2%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	113,840	ราย (49.8%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	72,564	ราย (31.8%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	5,685	ราย (2.5%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	35,591	ราย (15.6%)

## ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	2,034	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	35,517	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	35,428	ไร่
ผลผลิตข้าว	13,594	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	442	กก./ไร่

## ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	30,238	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	349,810	ไร่

1/ ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## Key Findings

### Agriculture

Number of holdings		
Total	228,533	cases
Amphoe Mueang	10,920	cases (4.8%)
Amphoe Si Muang Mai	11,207	cases (14.4%)
Amphoe Khong Chiam	4,301	cases (16.4%)
Amphoe Khuang Nai	15,376	cases (41.3%)
Amphoe Khemarat	9,059	cases (8.4%)
Amphoe Det Udom	23,302	Cases (10.2%)
Amphoe Na Chaluai	7,309	Cases (3.2%)
Amphoe Nam Yun	8,878	Cases (3.9%)
Amphoe Buntharik	14,470	Cases (6.3%)
Amphoe Trakan Phutphon	16,989	Cases (7.5%)
Amphoe Kut Khaopun	6,686	Cases (2.9%)
Amphoe Muang Samsip	13,240	Cases (5.9%)
Amphoe Warin Chamrap	13,138	Cases (5.8%)
Amphoe Phibun Mangsahan	15,827	Cases (7.2%)
Amphoe Tan Sum	4,348	Cases (1.9%)
Amphoe Pho Sai	7,087	Cases (3.1%)
Amphoe Samrong	9,017	Cases (4.1%)
Amphoe Don Mot Daeng	4,296	Cases (1.8%)
Amphoe Sirindhorn	6,101	Cases (2.8%)
Amphoe Thung Si Udom	4,069	Cases (1.5%)
Amphoe Na Year	4,088	Cases (1.6%)
Amphoe Na Tan	5,289	Cases (2.2%)
Amphoe Lao Sua Kok	4,509	Cases (2.0%)
Amphoe Swang Wirawong	3,786	Cases (1.4%)
Amphoe Nam Khun	5,160	Cases (2.1%)
Area of agricultural holding		
Total	3,180,292	Rais
Amphoe Mueang	82,991	Rais (2.6%)
Amphoe Si Muang Mai	165,784	Rais (5.2%)
Amphoe Khong Chiam	83,155	Rais (2.6%)
Amphoe Khuang Nai	174,346	Rais (5.4%)
Amphoe Khemarat	135,241	Rais (4.3%)
Amphoe Det Udom	421,115	Rais (13.2%)
Amphoe Na Chaluai	132,988	Rais (4.2%)
Amphoe Nam Yun	172,651	Rais (5.4%)
Amphoe Buntharik	296,960	Rais (9.3%)
Amphoe Trakan Phutphon	176,449	Rais (5.7%)

Area of agricultural holding		
Total	3,180,292	Rais
Amphoe Kut Khaopun	80,589	Rais (2.5%)
Amphoe Muang Samsip	120,865	Rais (3.8%)
Amphoe Warin Chamrap	149,607	Rais (4.6%)
Amphoe Phibun Mangsahan	239,988	Rais (7.5%)
Amphoe Tan Sum	40,722	Rais (1.4%)
Amphoe Pho Sai	127,327	Rais (4.0%)
Amphoe Samrong	114,359	Rais (3.6%)
Amphoe Don Mot Daeng	39,869	Rais (1.2%)
Amphoe Sirindhorn	83,490	Rais (2.6%)
Amphoe Thung Si Udom	60,661	Rais (1.9%)
Amphoe Na Year	63,358	Rais (2.0%)
Amphoe Na Tan	59,398	Rais (1.9%)
Amphoe Lao Sua Kok	25,399	Rais (0.8%)
Amphoe Swang Wirawong	34,796	Rais (1.2%)
Amphoe Nam Khun	98,173	Rais (3.1%)
Education of agricultural holding		
Total	228,405	cases
Bachelor and over	4,274	cases (1.9%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	2,800	cases (1.2%)
Secondary education	35,639	cases (15.6%)
Elementary education	166,314	cases (72.8%)
Lower than Elementary education		
Others	17,820	cases (7.8%)
No education	1,557	cases (0.7%)

### Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	228,405	cases
100,001 baht and over	1,100	cases (0.53%)
50,001 – 100,000 baht	2,233	cases (0.97%)
20,001 – 50,000 baht	179,054	cases (78.4%)
10,001 – 20,000 baht	23,159	cases (10.1%)
Under 10,000 baht	18,235	cases (8.0%)
Not having agriculture product	4,624	cases (2.0%)

Average area of holding		
Total	23.9	Rais
Amphoe Mueang	13	Rais
Amphoe Si Muang Mai	22.7	Rais
Amphoe Khong Chiam	25.7	Rais
Amphoe Khuang Nai	18.4	Rais
Amphoe Khemarat	22	Rais
Amphoe Det Udom	23.7	Rais
Amphoe Na Chaluai	27.3	Rais
Amphoe Nam Yun	24.3	Rais
Amphoe Buntharik	25	Rais
Amphoe Trakan Phutphon	22.4	Rais
Amphoe Kut Khaopun	21.2	Rais
Amphoe Muang Samsip	20.5	Rais
Amphoe Warin Chamrap	15.4	Rais
Amphoe Phibun Mangsahan	23.3	Rais
Amphoe Tan Sum	23.5	Rais
Amphoe Pho Sai	27.8	Rais
Amphoe Samrong	20.4	Rais
Amphoe Don Mot Daeng	19.5	Rais
Amphoe Sirindhorn	17	Rais
Amphoe Thung Si Udom	23.3	Rais
Amphoe Na Year	23	Rais
Amphoe Na Tan	19.4	Rais
Amphoe Lao Sua Kok	16.7	Rais
Amphoe Swang Wirawong	17.2	Rais
Amphoe Nam Khun	22.6	Rais
Activity of agriculture <sup>1/</sup> (Number of holdings)		
Cultivating crops	22,233	cases (99.3%)
Rearing livestock	1,187	cases (5.3%)
Freshwater <b>culture</b>	327	cases (1.4%)
Number of holder's household members		
Total	576,671	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	541,034	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	35,311	cases
Thai	34,959	cases (99%)
Foreigner	352	Cases (1%)

Source of household income			
Total	228,405	cases	
Agriculture only	114,565	cases	(50.2%)
Agriculture and other sources	113,840	cases	(49.8%)
Mainly from agriculture	72,564	cases	(31.8%)
Mainly from being agricultural worker	5,685	cases	(2.5%)
Mainly from other sources	35,591	cases	(15.6%)
debt for agriculture			
Number of holders reporting debt	228,405	cases	
not being in debt	115,042	cases	(50.4%)
being in debt	113,363	cases	(49.6%)
Debt for agriculture	96,251	cases	(84.9%)
Debt out of agriculture	13,841	cases	(12.2%)
Debt for agriculture and out of agriculture	3,271	Cases	(2.9%)
amount of debt for agriculture	272	million baht	
Average of debt for agriculture	2,400	bath	
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)			
Total	272	million baht	
Bank for agriculture and agriculture cooperative	214	(78.7%)	
Other bank/Financial institute	29	(10.9%)	
Cooperative/Farmer's group	7	(2.7%)	
Village and city fund	11	(4.2%)	
Other government agencies	23	(1.6%)	
Unorganized market	5	(1.9%)	

### Rice

Number of holdings	2,034	cases
Planted area	35,517	rais
Harvested	35,428	rais
Product	13,594	kg.
Average product	442	kg./rais

### Para Rubber

Number of holdings	30,238	cases
Planted area	349,810	rais

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

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxiii
สารบัญ	xxvii
สารบัญแผนภูมิ	xxxii
สารบัญตาราง	xxxv
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
<b>บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน</b>	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	9
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	10
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	29
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสัมมะโนและการประมวลผล	149

## Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxv
Contents	xxix
List of Figures	xxxiii
List of Tables	xxxvii
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Definitions	17
9. Data enumeration	17
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
11. 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	23
3. Land tenure and documentary of right	<b>24</b>
4. Area of holding by land use and land tenure	24
5. Fertilizer and pesticide	25
6. Demographic characteristics and activity status	26
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	35
<b>Appendix</b>	
Appendix A Census Methodology	149



## สารบัญแผนภูมิ

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

## List of Figures

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

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ	8
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	9
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	10
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	10
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	11
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	12
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	12
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	13
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	13
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	14
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	14

## List of Tables

		<b>Page</b>
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	22
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	23
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	24
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	24
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	25
Table 6	Number of holders by sex and age group	26
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	26
Table 8	Distribution of education holding	27
Table 9	Number of holders by household income	27
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	28
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	28

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. สำมะโนการเกษตร

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

### 2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

### 3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

### 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 5. ขอบข่าย

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

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

**ไม่รวม**

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

## 6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

## 7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

## 8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง  
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

## 9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก  
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556  
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดอุบลราชธานีได้ส่งอาสาสมัครเกษตร  
หมู่บ้าน จำนวน 514 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำ  
ตำบล จำนวน 103 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติ

จังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนใน  
จังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์  
พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## 10. คำนิยาม

### 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

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

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง  
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย  
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา  
น้ำจืด เป็นต้น

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

### 2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา  
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า  
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

**ไม่รวม** ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

### 3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

#### 3.1 เนื้อที่ของตนเอง

##### 1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน  
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ  
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

#### ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่  
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ  
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก  
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

#### 3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

##### 1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น  
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ  
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้



## 2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/

### ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

## 11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

## 12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## 13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

## 14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

## บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

### 1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดอุบลราชธานีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 228,533 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 27.4 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด<sup>14</sup> โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 98.5 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.1 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาลถึงร้อยละ 66.7

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 10.2 อยู่ในอำเภอเดชอุดม รองลงมาอยู่ในอำเภอตระการพืชผล (ร้อยละ 7.4) อำเภอพิบูลมังสาหาร (ร้อยละ 6.9) อำเภอโขงเจียม (ร้อยละ 6.7) อำเภอบุญทริก (ร้อยละ 6.3) อำเภอม่วงสามสิบ (ร้อยละ 5.8) อำเภวารินชำราบ (ร้อยละ 5.7) อำเภอศรีเมืองใหม่ (ร้อยละ 4.9) อำเภอเมืองอุบลราชธานี (ร้อยละ 4.8) อำเภอเขมราฐ (ร้อยละ 4.0) อำเภอสำโรง (ร้อยละ 3.9) อำเภอน้ำยืน (ร้อยละ 3.9) อำเภอนาจะหลวย (ร้อยละ 3.2) อำเภอโพธิ์ไทร (ร้อยละ 3.1) อำเภอกุศข้าวปุ้น (ร้อยละ 2.9) อำเภอสิรินธร (ร้อยละ 2.7) อำเภอนาตาล (ร้อยละ 2.3) อำเภอน้ำขุ่น (ร้อยละ 2.3) อำเภอเหล่าเสือโก้ก (ร้อยละ 2.0) อำเภอตาลสุม (ร้อยละ 1.9) อำเภอโขงเจียม (ร้อยละ 1.9) อำเภอดอนมดแดง (ร้อยละ 1.9) อำเภอนาเยี่ย (ร้อยละ 1.8) อำเภอทุ่งศรีอุดม (ร้อยละ 1.8) และอำเภอสว่างวีระวงศ์ (ร้อยละ 1.7)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเดชอุดมมากที่สุด (ร้อยละ 11.9) รองลงมาคือ อำเภอบุญทริก อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอโขงเจียม อำเภวารินชำราบ อำเภอตระการพืชผล อำเภอศรีเมืองใหม่ อำเภอน้ำยืน อำเภอม่วงสามสิบ อำเภอเมืองอุบลราชธานี อำเภอเขมราฐ อำเภอสำโรง อำเภอนาจะหลวย อำเภอสิรินธร อำเภอโพธิ์ไทร อำเภอน้ำขุ่น อำเภอกุศข้าวปุ้น

อำเภอโขงเจียม อำเภอนาตาล อำเภอนาเยี่ย อำเภอทุ่งศรีอุดม อำเภอดอนมดแดง อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอตาลสุม และอำเภอเหล่าเสือโก้ก (ร้อยละ 8.0 6.8 6.6 6.3 5.5 5.0 4.6 4.4 4.2 4.1 3.9 3.4 3.1 3.1 2.9 2.6 2.2 2.2 1.9 1.7 1.5 1.4 1.3 และ 1.1 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองอุบลราชธานีมากที่สุด (ร้อยละ 20.6) รองลงมาคือ อำเภวารินชำราบ อำเภอสิรินธร อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอเดชอุดม อำเภอศรีเมืองใหม่ อำเภอตระการพืชผล อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอโขงเจียม อำเภอบุญทริก อำเภอน้ำยืน อำเภอเหล่าเสือโก้ก อำเภอม่วงสามสิบ อำเภอเขมราฐ อำเภอนาจะหลวย อำเภอสำโรง อำเภอนาเยี่ย อำเภอโพธิ์ไทร อำเภอดอนมดแดง อำเภอตาลสุม อำเภอกุศข้าวปุ้น อำเภอน้ำขุ่น อำเภอทุ่งศรีอุดม อำเภอนาตาล และอำเภอโขงเจียม (ร้อยละ 19.3 6.4 6.1 5.9 4.8 3.9 3.6 3.6 3.3 3.2 2.6 2.4 2.2 2.1 1.7 1.3 1.2 1.2 1.2 1.0 0.9 0.8 0.5 และ 0.2 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดอยู่ในอำเภวารินชำราบมากที่สุด (ร้อยละ 43.9) รองลงมาคือ อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอม่วงสามสิบ อำเภอพิบูลมังสาหาร อำเภอสิรินธร อำเภอเมืองอุบลราชธานี อำเภอตาลสุม อำเภอน้ำยืน อำเภอเหล่าเสือโก้ก อำเภอตระการพืชผล อำเภอโขงเจียม อำเภอเดชอุดม อำเภอบุญทริก อำเภอนาจะหลวย อำเภอโพธิ์ไทร อำเภอดอนมดแดง อำเภอศรีเมืองใหม่ อำเภอโขงเจียม อำเภอกุศข้าวปุ้น อำเภอสำโรง อำเภอทุ่งศรีอุดม และอำเภอนาตาล (ร้อยละ 12.3 9.5 6.3 6.3 4.7 3.2 2.0 2.0 1.6 1.2 1.2 1.2 0.8 0.8 0.8 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 และ 0.4 ตามลำดับ) ส่วนอำเภอที่ไม่มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดได้แก่อำเภอเขมราฐ อำเภอนาเยี่ย และอำเภอน้ำขุ่น

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร  
เขตการปกครองและอำเภอ

เขตการปกครอง และอำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร <sup>2/</sup>					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	228,533	100.0	154,065 (98.5)	100.0	2,387 (1.4)	100.0	253 (0.1)	100.0
อำเภอ								
เดชอุดม	23,302	10.2	18,303	11.9	142	5.9	3	1.2
ตระการพืชผล	16,989	7.4	8,550	5.5	92	3.9	4	1.6
พิบูลมังสาหาร	15,827	6.9	10,504	6.8	145	6.1	16	6.3
เซิงโน	15,376	6.7	10,206	6.6	85	3.6	3	1.2
บุญศรี	14,470	6.3	12,323	8.0	79	3.3	3	1.2
ม่วงสามสิบ	13,240	5.8	6,708	4.4	57	2.4	24	9.5
วารินชำราบ	13,138	5.7	9,702	6.3	460	19.3	111	43.9
ศรีเมืองใหม่	11,207	4.9	7,637	5.0	115	4.8	1	0.4
เมืองอุบลราชธานี	10,920	4.8	6,534	4.2	492	20.6	12	4.7
เขมราฐ	9,059	4.0	6,391	4.1	53	2.2	0	0.0
สำโรง	9,017	3.9	5,982	3.9	40	1.7	1	0.4
น้ำยืน	8,878	3.9	7,143	4.6	77	3.2	5	2.0
นาจะหลวย	7,390	3.2	5,292	3.4	49	2.1	2	0.8
โพธิ์ไทร	7,087	3.1	4,768	3.1	29	1.2	2	0.8
กุดข้าวปุ้น	6,686	2.9	4,076	2.6	25	1.0	1	0.4
สิรินธร	6,101	2.7	4,835	3.1	153	6.4	16	6.3
นาตาล	5,289	2.3	3,320	2.2	13	0.5	1	0.4
น้ำขุ่น	5,160	2.3	4,427	2.9	22	0.9	0	0.0
เหล่าเสือโก้ก	4,509	2.0	1,768	1.1	62	2.6	5	2.0
ตาลชุม	4,348	1.9	2,071	1.3	28	1.2	8	3.2
โขงเจียม	4,301	1.9	3,391	2.2	4	0.2	1	0.4
ดอนมดแดง	4,296	1.9	2,297	1.5	29	1.2	2	0.8
นาเยี่ย	4,088	1.8	2,951	1.9	30	1.3	0	0.0
ทุ่งศรีอุดม	4,069	1.8	2,693	1.7	20	0.8	1	0.4
สว่างวีระวงศ์	3,786	1.7	2,193	1.4	86	3.6	31	12.3

<sup>1/</sup> ครุภัณฑ์จังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 81,698 ครุภัณฑ์ (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

<sup>3/</sup> ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

## 2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.5) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 68.5 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 67.4 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 1.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.4) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 43.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

10

## ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม 9 ประเภทดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 30.3 และ 1.1 ตามลำดับ

## ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
<b>ลักษณะการดำเนินงาน</b>		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	156,705	68.5
เพาะปลูกพืช	154,065	67.4
เลี้ยงปศุสัตว์	2,387	1.0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	253	0.1
<b>ทำการเกษตร 2 ประเภท</b>	<b>69,229</b>	<b>30.3</b>
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	67,211	29.4
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,899	0.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	119	0.1
<b>ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป</b>	<b>2,599</b>	<b>1.1</b>
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,599	1.1
<b>ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)</b>	<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
ต่ำกว่า 2	3,613	1.6
2 - 5	22,955	10.0
6 - 9	28,294	12.4
10 - 19	71,173	31.1
20 - 39	73,774	32.3
40 - 59	21,068	9.2
60 - 139	7,346	3.2
140 ขึ้นไป	305	0.1
500 ขึ้นไป and over	5	0.0

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	228,533	100.0
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>		
เนื้อที่ของตนเอง	207,733	91.0
เป็นเจ้าของ	207,733	91.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	7,390	3.2
เช่า	3,560	1.6
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	3,613	1.6
เช่าและได้ทำฟรีฯ	217	0.09
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	13,410	5.9
<b>หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน<sup>4/</sup> (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)</b>		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	163,122	65.9
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	58,848	23.8
นส.2/ สค.1	6,048	2.4
ภบท./ อ.3	19,491	7.9

### 3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 5.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 3.2

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 65.9 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 26.2 และผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 7.9

### 4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้

### ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 4,903,545 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 80.1) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 9.3) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 7.5) ที่อื่นๆ (ร้อยละ 1.7) และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ยืนต้น (ร้อยละ 0.6) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.4) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

### ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
<b>เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>4,903,545</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</b>		
ที่ปลูกข้าว	3,926,401	80.1
ที่ปลูกยางพารา	369,822	7.5
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ยืนต้น	31,130	0.6
ที่ปลูกพืชไร่	457,771	9.3
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	8,421	0.2
ที่ปลูกสวนป่า	12,132	0.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	7,095	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	5,037	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3,369	0.1
ที่อื่น ๆ	82,366	1.7
<b>ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>	<b>4,903,545</b>	<b>100.0</b>
เนื้อที่ของตนเอง	4,629,818	94.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	273,727	5.6

<sup>4/</sup> ผู้ถือครองการใช้อย่างน้อยตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.1) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 91) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมี อย่าง

เดี่ยวร้อยละ 35.1 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.1 และ 1.5 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 28.2 ใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 7.3 และใช้ปุ๋ย

อินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 2.5 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 3,915.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 27.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 24.5)

#### ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูก

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช</b>	<b>224,665</b>	<b>100.0</b>
<b>การใช้ปุ๋ย</b>		
ไม่ใช้ปุ๋ย	6,520	2.9
ใช้ปุ๋ย	218,145	97.1
ปุ๋ยเคมี	78,793	35.1
ปุ๋ยอินทรีย์	4,679	2.1
ปุ๋ยชีวภาพ	3,337	1.5
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์	63,436	28.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ	16,334	7.3
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	5,623	2.5
ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	45,943	20.4
<b>การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>	<b>224,665</b>	<b>100.0</b>
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	163,257	72.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>5/</sup>	61,408	27.3
ใช้สารเคมี	55,097	24.5
ใช้สารธรรมชาติ	8,098	3.6
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	5,546	2.5
ใช้วิธีอื่น ๆ	11,725	5.2
<b>2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)</b>	<b>4,353,722</b>	<b>-</b>
<b>3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)</b>	<b>170,488,786</b>	<b>-</b>
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	3,915.9	-

## 6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.4 และหญิงร้อยละ 36.6 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.6) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 76.8 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 16.8

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	228,404	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	144,741	63.4
หญิง	83,663	36.6
<b>หมวดอายุ</b>		
15 - 19	202.67	0.1
20 - 24	1,044.46	0.5
25 - 29	3,590.31	1.6
30 - 34	9,703.64	4.2
35 - 39	19,163.23	8.4
40 - 44	30,335.52	13.3
45 - 49	36,982.07	16.2
50 - 54	34,027.43	14.9
55 - 59	30,737.35	13.5
60 - 64	24,236.42	10.6
65 - 69	15,932.53	7.0
70 ขึ้นไป and over	22,425.08	9.8

จังหวัดอุบลราชธานีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 576,671 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ของประชากรทั้งจังหวัด<sup>6/</sup> โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 50.2 และ 49.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 2.5 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน<sup>7/</sup> เป็นร้อยละ 32.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.4) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 76.4 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 55.5 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 20.9 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.0

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	576,671	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	2.5	
<b>เพศ</b>		
ชาย	287,080	49.8
หญิง	289,591	50.2
<b>หมวดอายุ</b>		
ต่ำกว่า 15	61,815	10.7
15 - 24	65,413	11.3
25 - 34	74,711	13.0
35 - 44	113,818	19.7
45 - 54	119,098	20.7
55 - 64	83,954	14.6
65 - 69	23,108	4.0
70 ปีขึ้นไป	34,754	6.0
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	576,671	100.0
<b>ลักษณะการทำงาน</b>		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	12,094	83.4
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	8,043	55.5
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	1,074	7.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร	1,962	13.5
ในที่ถือครองด้วย		
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	1,015	7.0
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	2,413	16.6



## 7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดอุบลราชธานี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.8) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 15.6 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.8) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.6) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.2) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.7) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	228,405	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,557	0.7
ต่ำกว่าประถมศึกษา	17,820	7.8
ประถมศึกษา	166,314	72.8
มัธยมศึกษา	35,639	15.6
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	2,800	1.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	3,742	1.6
อื่น ๆ	532	0.2

## 8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.1) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 49.9 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 - 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 32.0) รองลงมาคือรายได้ 20,001 - 50,000 และ 100,001 - 500,000 บาท มีร้อยละ 27.2 และ 19.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้

## ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	228,405	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	114,565	50.1
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	113,840	49.9
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	72,564	31.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	5,685	2.5
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	35,591	15.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	228,405	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	4,624	2.0
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	5,216	2.3
5,001 - 10,000	13,019	5.7
10,001 - 20,000	23,159	10.1
20,001 - 50,000	62,014	27.2
50,001 - 100,000	73,114	32.0
100,001 - 500,000	43,925	19.2
500,001 - 1,000,000	2,233	1.0
1,000,001 ขึ้นไป	1,100	0.5

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 50.4 มีหนี้สิน ร้อยละ 49.6 ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 42.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 272 ล้านบาท คิดเป็นเฉลี่ย 196,759 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

14

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.1 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.9 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.7) มาจากธนาคาร

เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้ จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 4.2

**ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)</b>	<b>228,405</b>	<b>100.0</b>
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	115,042	50.4
มีหนี้สิน	113,363	49.6
เพื่อการเกษตร	96,251	42.1
นอกการเกษตร	13,841	6.1
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	3,271	1.4
<b>2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)</b>	<b>272,117,568</b>	<b>100.0</b>
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	214,059,059	78.7
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	29,784,800	10.9
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	7,355,800	2.7
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	11,265,709	4.2
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	4,417,200	1.6
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	5,235,000	1.9
พ่อค้าคนกลาง	310,000	0.1
นายทุนเงินกู้	1,850,000	0.7
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	3,075,000	1.1
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	196,759	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	44,580	

**9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร**

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ร้อยละ 56.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร ร้อยละ 43.5 โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 41.6 จ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 1.0 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้าง ประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.8 ส่วน

ที่มีการ สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 35,311 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยมากถึง ร้อยละ 99.0

**ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น</b>	<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	129,233	56.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	99,300	43.5
จ้างลูกจ้างประจำ	1,912	0.8
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	95,056	41.6
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	2,332	1.0
<b>2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร</b>	<b>35,311</b>	<b>100.0</b>
เพศ		
ชาย	19,083	54.0
หญิง	16,229	46.0
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	34,959	99.0
คนต่างด้าว	352	1.0

# Chapter 1

## Introduction

### 1. Agricultural census

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

### 2. Background

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

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

### 3. Census objectives

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

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

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

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

### 4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Scope

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

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

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

3) **Freshwater culture;** all kind of fishes. Including fancy fishes and sea creatures, shrimp and other kinds of freshwater sea creatures such as frog,

soft-shelled turtle, crocodile, etc. (including brackish-water creatures raised in freshwater area such as giant tiger prawn, snapper, etc.).

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

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

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

## 6. Census date

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

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

## 7. Coverage

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

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

## 8. Census Items

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

1) Activity and legal status

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

## 9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Ranong provincial statistical office had sent out 514 agricultural village volunteers, 103 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ubonratchathani in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

## 10. Definitions

### 1. Holding

A holding is an economic unit of agricultural production (cultivating crops, rearing

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

### 2. Holder

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

### 3. Area of Holding

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

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

### 4. Land Tenure

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

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

(1) he, according to the law, has a full right in it, i.e. he possesses a land certificate such as title deed, NS 3, SK 1 which is issued by the authority concerned, he may have the right on the land which is resulted by the law or he may

possess some certificates, according to the Land Reform Act, which legally permits him to operate the land; or

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

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

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

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

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. Data Processing

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

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

## 13. Evaluation of census data

After the completion of census field work, NSO has carried out the Post Enumeration Survey (PES) in order to evaluate the quality of census

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

#### **14. Data dissemination and publication**

##### 1. Data dissemination

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

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

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

##### 2. Publication

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





				r				
Number of holdings	228,533	100.0	154,065 (98.5)	100.0	2,387 (1.4)	100.0	253 (0.1)	100.0
<b>Amphoe</b>								
Det Udom	23,302	10.2	18,303	11.9	142	5.9	3	1.2
Trakan Phutphon	16,989	7.4	8,550	5.5	92	3.9	4	1.6
Phibun Mangsahan	15,827	6.9	10,504	6.8	145	6.1	16	6.3
Khuang Nai	15,376	6.7	10,206	6.6	85	3.6	3	1.2
Buntharik	14,470	6.3	12,323	8.0	79	3.3	3	1.2
Muang Samsip	13,240	5.8	6,708	4.4	57	2.4	24	9.5
Warin Chamrap	13,138	5.7	9,702	6.3	460	19.3	111	43.9
Si Muang Mai	11,207	4.9	7,637	5.0	115	4.8	1	0.4
Muang Ubon Ratchathani	10,920	4.8	6,534	4.2	492	20.6	12	4.7
Khemarat	9,059	4.0	6,391	4.1	53	2.2	0	0.0
Samrong	9,017	3.9	5,982	3.9	40	1.7	1	0.4
Nam Yun	8,878	3.9	7,143	4.6	77	3.2	5	2.0
Na Chaluai	7,390	3.2	5,292	3.4	49	2.1	2	0.8
Pho Sai	7,087	3.1	4,768	3.1	29	1.2	2	0.8
Kut Khaopun	6,686	2.9	4,076	2.6	25	1.0	1	0.4
Sirindhorn	6,101	2.7	4,835	3.1	153	6.4	16	6.3
Na Tan	5,289	2.3	3,320	2.2	13	0.5	1	0.4
Nam Khun	5,160	2.3	4,427	2.9	22	0.9	0	0.0
Lao Sua Kok	4,509	2.0	1,768	1.1	62	2.6	5	2.0
Tan Sum	4,348	1.9	2,071	1.3	28	1.2	8	3.2
Khong Chiam	4,301	1.9	3,391	2.2	4	0.2	1	0.4
Don Mot Daeng	4,296	1.9	2,297	1.5	29	1.2	2	0.8
Na Year	4,088	1.8	2,951	1.9	30	1.3	0	0.0
Thung Si Udom	4,069	1.8	2,693	1.7	20	0.8	1	0.4
Swang Wirawong	3,786	1.7	2,193	1.4	86	3.6	31	12.3

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

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

The agricultural holdings in Ubon Ratchathani province that the major portion (98.5%) 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 68.5 percent of the total holdings There were around 67.4% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 1.0% and freshwater culture 0.1%

<sup>4/</sup> เนื้อที่ทั้งจังหวัด .....ไร่ (กรมแผนที่ทหาร)

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

Item	Number	Percentage		Number	Percentage
<b>Total number of holdings</b>	<b>228,533</b>	<b>100.0</b>		<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
<b>By land tenure</b>					
Own land	207,733	91.0		<b>156,705</b>	<b>68.5</b>
Owner only	207,733	91.0		154,065	67.4
Others	7,390	3.2		2,387	1.0
Rent only	3,560	1.6		253	0.1
Free only	3,613	1.6		<b>69,229</b>	<b>30.3</b>
Rent and Free	217	0.09		67,211	29.4
Own land and others	13,410	5.9		1,899	0.8
<b>By documentary of right<sup>4/</sup></b> (own land only)				119	0.1
				<b>2,599</b>	<b>1.1</b>
			er culture	2,599	1.1
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	163,122	65.9		<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	58,848	23.8		3,613	1.6
NS 2/ SK1	6,048	2.4		22,955	10.0
PBT/ A 3	19,491	7.9		28,294	12.4
				71,173	31.1
40 – 59				73,774	32.3
60 – 139				21,068	9.2
140 – 499				7,346	3.2
500 and over				305	0.1
				5	0.0

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 30.3% and 1.1%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (87.4%) had an area less than 40 rais, which of this number 43.5 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.1 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

24

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

### 3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (91.0%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (5.9%). The holdings operated under other land alone was 3.2 percent.

Considering the documentary of right, 65.9 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 26.2 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 7.9 percent.

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

The total area of holding in the whole province was 4,903,545 rais. Of this number, the major portion (80.1%) was the area under Rice, followed by Field crop (9.3%), Para rubber (7.5%), Others (1.7%) and Permanent crop/Forest (0.6%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (94.4%) was the area owned by the holder.

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

### 5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (97.1%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (91%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 35.1 percent, used only organic fertilizer

alone. While the used of organic fertilizer alone 25 used of bio-fertilizer alone were found only 2.0 1.4 percent respectively. There were using inorganic and organic, 28.2 percent and using inorganic and bio fertilizers, 7.3 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 3,915.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 27.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (24.5%).

Item	Area(Rai)	Percentage
<b>Total area of holdings</b>	<b>4,903,545</b>	<b>100.0</b>
<b>By land use</b>		
Rice	3,926,401	80.1
Para rubber	369,822	7.5
Permanent crop/Forest	31,130	0.6
Field crop	457,771	9.3
Vegetable crop, herb, flower	8,421	0.2
Forest (planted)	12,132	0.2
Pasture	7,095	0.1
Pen	5,037	0.1
Fresh water culture	3,369	0.1
Others	82,366	1.7
<b>By land tenure</b>	<b>4,903,545</b>	<b>100.0</b>
Own land	4,629,818	94.4
Others	273,727	5.6

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders</b> (Excluding corporation)	<b>228,404</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	144,741	63.4
Female	83,663	36.6
<b>By age group</b>		
15 - 19	202.67	0.1
20 - 24	1,044.46	0.5
25 - 29	3,590.31	1.6
30 - 34	9,703.64	4.2
35 - 39	19,163.23	8.4
40 - 44	30,335.52	13.3
45 - 49	36,982.07	16.2
50 - 54	34,027.43	14.9
55 - 59	30,737.35	13.5
60 - 64	24,236.42	10.6
65 - 69	15,932.53	7.0
70 and over	22,425.08	9.8
Use pesticide <sup>5/</sup>		
Chemical	61,408	27.3
Organic	55,097	24.5
Natural-enemies	8,098	3.6
Others	5,546	2.5
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	11,725	5.2
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>4,353,722</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>170,488,786</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	3,915.9	-

percent in the age group 35 - 64 years and 16.8 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

	Number	Percentage
	<b>224,665</b>	<b>100.0</b>
	6,520	2.9
	218,145	97.1
	78,793	35.1
	4,679	2.1
	3,337	1.5
	63,436	28.2
	16,334	7.3
	5,623	2.5
	45,943	20.4
	<b>224,665</b>	<b>100.0</b>
	163,257	72.7
	61,408	27.3
	55,097	24.5
	8,098	3.6
	5,546	2.5
	11,725	5.2
<b>2. Area treated inorganic fertilizer (rai)</b>	<b>4,353,722</b>	<b>-</b>
<b>3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)</b>	<b>170,488,786</b>	<b>-</b>
Average per rai (kg.)	3,915.9	-

## 6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (63.4 %) had more proportion than female holders (36.6%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.6%) was holders aged 35 years and above, 76.8

Concerning members of agricultural households in Ubon Ratchathani province, they were totally 576,671 members, which were accounted for 8.3 percent<sup>6/</sup> of the whole population of the province. The proportion of female and male were 50.2 percent and 49.8 percent respectively. The average number of members was 2.5 persons. The dependency ratio<sup>7/</sup> was 32.3 percent.

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

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 83.4 percent engaged in the economically activities. By

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)</b>	<b>576,671</b>	<b>100.0</b>
Average per household	2.5	
<b>By sex</b>		
Male	287,080	49.8
Female	289,591	50.2
<b>By age group</b>		
Under 15	61,815	10.7
15 – 24	65,413	11.3
25 – 34	74,711	13.0
35 – 44	113,818	19.7
45 – 54	119,098	20.7
55 – 64	83,954	14.6
65 – 69	23,108	4.0
70 and over	34,754	6.0
<b>2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status</b>	<b>576,671</b>	<b>100.0</b>
<b>Economically active</b>	<b>12,094</b>	<b>83.4</b>
Engaged in agricultural work on the holding only	8,043	55.5
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	1,074	7.4
Mainly engaged in other works	1,962	13.5
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,015	7.0
<b>Not economically active</b>	<b>2,413</b>	<b>16.6</b>

this, 76.4 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 55.5 percent involved with their holding only, while 20.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 7.0 percent.

<sup>6/</sup> In 2013, total population in Ubon Ratchatani Province is 174,776 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

## 7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Ubon Ratchathani province, most of holders (72.8%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.6 percent, followed by those with lower than elementary education (7.8%), bachelor and over education (1.6%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.2%), and those with no education (0.7%) and others education (0.2%). 27

**Table 8 Distribution of education holding**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>Education</b>	<b>228,405</b>	<b>100.0</b>
No education	1,557	0.7
Lower than elementary education	17,820	7.8
Elementary education	166,314	72.8
Secondary education	35,639	15.6
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	2,800	1.2
Bachelor and over	3,742	1.6
Others	532	0.2

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

It was found that more than a half of holder's household (50.1%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 49.9 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 (32.0%), followed by those who earned 20,001 - 50,000 Baht and 100,001 - 500,000 Baht (27.2% and 19.2 % respectively).

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

Item	Number	Percentage
<b>Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>228,405</b>	<b>100.0</b>
<b>By source of household income</b>		
Agriculture only	114,565	50.1
Agriculture and other sources	113,840	49.9
Mainly from agriculture	72,564	31.8
Mainly from being agricultural worker	5,685	2.5
Mainly from other sources	35,591	15.6
<b>By income from agricultural Product</b>	<b>228,405</b>	<b>100.0</b>
Not having agricultural product	4,624	2.0
Having agricultural product (baht)		
under 5,001	5,216	2.3
5,001 - 10,000	13,019	5.7
10,001 - 20,000	23,159	10.1
20,001 - 50,000	62,014	27.2
50,001 - 100,000	73,114	32.0
100,001 - 500,000	43,925	19.2
500,001 - 1,000,000	2,233	1.0
1,000,001 and over	1,100	0.5

28

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 50.4 percent and being in debt was 49.6 percent. There were 42.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 272 million baht (average per households in debt about 196,759 baht per household).

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

According to debt of household, there

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holders (Excluding corporation)</b>	<b>228,405</b>	<b>100.0</b>
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	115,042	50.4
Being in debt	113,363	49.6
Debt for agriculture	96,251	42.1
Debt out of agriculture	13,841	6.1
Debt for agriculture and out of agriculture	3,271	1.4
<b>2. Amount of debt for agriculture (million baht)</b>	<b>272,117,568</b>	<b>100.0</b>
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	214,059,059	78.7
Other banks / Financial institute	29,784,800	10.9
Cooperative / Farmer's group	7,355,800	2.7
Village and city fund	11,265,709	4.2
Other government agencies	4,417,200	1.6
Unorganized market	5,235,000	1.9
Middleman	310,000	0.1
Money lender	1,850,000	0.7
Relative / Neighbour / Others	3,075,000	1.1
Average per households in debt (baht)	196,759	
Average per total households (baht)	44,580	

were 98.1 percent of the system debt, non system debt only 1.9 percent. There was the most important source of loan (78.7%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (4.2%).

## 9. Employment on agricultural workers

In Ubon Ratchathani Province, there were 56.5 percent of the total holdings not employed agricultural workers. Of these, the major portion (43.5%) was occasional workers, followed by permanent and occasional workers (1.0 %), permanent workers (0.8 %). The permanent workers for agriculture were totally 35,311 persons. Of this number, 99.0 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
<b>1. Total number of holdings</b>	<b>228,533</b>	<b>100.0</b>
Not employ agricultural workers	129,233	56.5
Employ agricultural workers	99,300	43.5
Permanent workers	1,912	0.8
Occasional workers	95,056	41.6
Permanent and occasional workers	2,332	1.0
<b>2. Number of permanent workers</b>	<b>35,311</b>	<b>100.0</b>
<b>By sex</b>		
Male	19,083	54.0
Female	16,229	46.0
<b>By source of workers</b>		
Thai	34,959	99.0
Foreigner	352	1.0

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES



## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44
ตาราง	1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	46
ตาราง	1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	49

### 2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### 3. ฝืนที่ดิน

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	58
ตาราง	4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	59
ตาราง	4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง	4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง	4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	63

30

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 5. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	67
<b>6. ข้าว</b>		
ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	71
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	73
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	75
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	76
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	77
<b>7. ยางพารา</b>		
ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	78
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	79
<b>8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า</b>		
ตาราง 8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	80
ตาราง 8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	83
<b>9. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ</b>		
ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	84
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	87

### สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
<b>10. พืชไร่</b>		
ตาราง 10.1	พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	88

## 11. นาเกลือสมุทร

- ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 89

## 12. ปศุสัตว์

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น 90
- ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง 91
- ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง 92
- ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง 93
- ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง 94
- ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง 95
- ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ 96

## 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 97
- ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง 98
- ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก 99

31

## สารบัญญัตินาเกลือสมุทร (ต่อ)

หน้า

## 14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง

	เพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	101
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	103
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	105
<b>15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช</b>		
ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	108
ตาราง 15.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	110
ตาราง 15.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	111
<b>16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน</b>		
ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง ลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	112
ตาราง 16.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงาน เกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	113
ตาราง 16.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของ ลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	116
ตาราง 16.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	117
ตาราง 16.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนก ตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	33 120

### สารบัญชตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

### 17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----

ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 17.3	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	127
<b>18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร</b>		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	131
<b>19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง 19.3	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	141
ตาราง 19.4	จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	142
ตาราง 19.5	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	144
ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	145

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

## List of Statistical Tables

### 1. Activity of holding

Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	46
Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	49

### 2. Legal Status of Holder

Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	55
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----

### 3. Parcel

Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	56
-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----

### 4. Land Tenure

Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	58
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	59
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	61
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	62
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	63

### 5. Land Use

Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	65
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	67

### 6. Rice

Table 36 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	71
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## List of Statistical Tables (Contd.)

Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	73
Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	75
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	76
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	77
<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	78
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	79
<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	80
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	83
<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	84
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	87
<b>10. Field Crop</b>		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	88
<b>11. Sea salt farm</b>		
Table 11.1	Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding	89

### List of Statistical Tables (Contd.)

#### 12. Livestock

Table 12.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of
------------	-------------------------------------------------------------------



	breeding and size of total area of holding	90
Table 12.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	91
Table 12.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	92
Table 12.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	93
Table 12.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	94
Table 12.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	95
Table 12.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	96

### **13. Fresh Water Culture**

Table 13.1	Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	97
Table 13.2	Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	98
Table 13.3	Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	99

### **14. Machinery and Equipment**

Table 14.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	101
Table 14.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	103
Table 14.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	105

38

## **List of Statistical Tables (Contd.)**

### **15. Fertilizer and Pesticide**

Table 15.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	107
Table 15.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	108
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	110
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	111

## 16. Employment and Activity Status

Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	112
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	113
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	115
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	116
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	117
Table 16.6	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	120

## 17. Demographic Characteristics of Holder and Member

### (Excluding Corporation)

Table 17.1	Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	123
Table 17.2	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	126
Table 17.3	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	127

39

## List of Statistical Tables (Contd.)

## 18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups

Table 18.1	Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	130
------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----

Table 18.2	Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	131
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

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

Table 19.1	Number of holders by source of household income and size of total area of holding	132
Table 19.2	Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	133
Table 19.3	Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	141
Table 19.4	Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	142
Table 19.5	Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	144
Table 19.6	Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month	145
Table 19.7	Number of holders being in debt by agreement with loaner and size of total area of holding	146

#### Note for Data Presentation

1. In this report the data section 11 - 16 estimate from the 25% sample holdings.

So the same estimators in different tables may be different due to rounding effect.

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

## 1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>228,533</b>	<b>208,928</b>	<b>19,605</b>
ต่ำกว่า 2 Under 2	3,613	1,567	2,046
2 - 5	22,955	17,657	5,298
6 - 9	28,294	25,066	3,228
10 - 19	71,173	65,807	5,366
20 - 39	73,774	70,904	2,870
40 - 59	21,068	20,497	571
60 - 139	7,346	7,144	202
140 - 499	305	284	21
500 ขึ้นไป and over	5	2	3

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
<b>รวม Total</b>	<b>228,533</b>	<b>208,928</b>	<b>19,605</b>
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	10,920	9,074	1,846
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	11,207	9,851	1,356
โขงเจียม Khong Chiam	4,301	4,185	116
เขื่องใน Khuang Nai	15,376	14,693	683
เขมราฐ Khemarat	9,059	8,301	758
เดชอุดม Det Udom	23,302	22,210	1,092
นาจะหลวย Na Chaluai	7,390	6,776	614
น้ำยืน Nam Yun	8,878	8,045	833
บุญทรिक Buntharik	14,470	13,038	1,432
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	16,989	15,654	1,335
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	6,686	6,210	476
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	13,240	12,054	1,186
วารินชำราบ Warin Chamrap	13,138	11,683	1,455

ตาราง 1.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
พิบูลมังสาหาร Phibun Mangsahan	15,827	15,169	658
ตาลชุม Tan Sum	4,348	4,064	284
โพธิ์ไทร Pho Sai	7,087	6,508	579
สำโรง Samrong	9,017	8,166	851
ดอนมดแดง Don Mot Daeng	4,296	4,156	140
สิรินธร Sirindhorn	6,101	4,878	1,223
ทุ่งศรีอุดม Thung Si Udom	4,069	3,865	204
นาเยี่ย Na Year	4,088	3,461	627
นาตาล Na Tan	5,289	5,091	198
เหล่าเสือโก้ก Lao Sua Kok	4,509	3,877	632
สว่างวีระวงศ์ Swang Wirawong	3,786	3,285	501
น้ำขุ่น Nam Khun	5,160	4,634	526

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>228,533</b>	<b>4,903,544.63</b>	<b>154,065</b>	<b>3,180,292.42</b>	<b>2,387</b>	<b>4,402.69</b>	<b>253</b>	<b>691.1675</b>	-	-
ต่ำกว่า Under 2	3,613	2,354.255	1,084	933.825	1,933	1,025.1775	166	92.4175	-	-
2 - 5	22,955	89,479.26	17,694	69,418.23	364	884.1675	60	160.75	-	-
6 - 9	28,294	210,366.48	20,831	154,622.36	28	204.25	10	64.5	-	-
10 - 19	71,173	984,108.76	49,348	677,079	31	397.7175	10	128.5	-	-
20 - 39	73,774	2,011,212	47,533	1,289,523.2	20	535.5	4	93	-	-
40 - 59	21,068	982,896.7	12,836	598,819.44	2	111.25	3	152	-	-
60 - 139	7,346	556,730.38	4,525	343,134.22	6	544.625	-	-	-	-
140 - 499	305	61,137.72	211	43,874.06	3	700	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	5	5,259	3	2,888	-	-	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดและทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>67,211</b>	<b>1,594,174.06</b>	<b>1,899</b>	<b>48,705.15</b>	-	-	<b>119</b>	<b>187,955</b>	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	316	237.3475	-	-	-	-	86	40.205	-	-	-	-
2 - 5	4,518	17832.86	162	608.0225	-	-	26	66.5	-	-	-	-
6 - 9	7,044	52,672.05	172	1,250.695	-	-	4	28	-	-	-	-
10 - 19	20,574	289,711.05	578	7,806.01	-	-	2	22.5	-	-	-	-
20 - 39	24,599	675,551.47	586	16,474.30	-	-	1	30.75	-	-	-	-
40 - 59	7,590	353,763.63	252	11,848.98	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	2,485	186,978.01	129	10,128.39	-	-	-	-	-	-	-	-
140 - 499	83	15,056.66	3	572	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	2,371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





ตาราง 1.2 (\*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	<b>รวม Total</b>	<b>228,533</b>	<b>4,903,544.63</b>	<b>154,065</b>	<b>3,180,292.42</b>	<b>2,387</b>	<b>4,402.69</b>	<b>253</b>	<b>691.1675</b>	-
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	10,920	141,569.12	6,534	82,991.18	492	1,064.05	12	20.4725	-	-
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	11,207	254,649.97	7,637	165,784.59	115	80.785	1	6	-	-
โขงเจียม Khong Chiam	4,301	110,597.53	3,391	83,155.57	4	15	1	4	-	-
เขื่องใน Khuang Nai	15,376	282,857.39	10,206	174,346.08	85	147.6025	3	8	-	-
เขมราฐ Khemarat	9,059	199,695.85	6,391	135,241.51	53	32.0025	-	-	-	-
เดชอุดม Det Udom	23,302	551,774.35	18,303	421,115.18	142	105.5	3	57.2625	-	-
นาจะหลวย Na Chaluai	7,390	201,606.24	5,292	132,988.96	49	26.4725	2	6	-	-
น้ำยืน Nam Yun	8,878	215,511.66	7,143	172,651.01	77	42.7	5	2.875	-	-
บุญทรริก Buntharik	14,470	361,395.41	12,323	296,960.89	79	97.1675	3	4	-	-
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	16,989	380,044.19	8,550	176,449.18	92	96.715	4	1.375	-	-
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	6,686	141,721.78	4,076	80,589.13	25	7.7875	1	8	-	-
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	13,240	271,018.71	6,708	120,865.39	57	66.125	24	102.47	-	-
วารินชำราบ Warin Chamrap	13,138	202,423.03	9,702	149,607.51	460	691.4925	111	215.57	-	-

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe		รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture		ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พิบูลมังสาหาร	Phibun Mangsahan	15,827	369,468.08	10,504	239,988.76	145	291.0375	16	23.105	-	-
ตาลชุม	Tan Sum	4,348	102,069.63	2,071	40,722.66	28	31.4525	8	1.815	-	-
โพธิ์ไทร	Pho Sai	7,087	197,276.76	4,768	127,327.24	29	154.8525	2	64	-	-
สำโรง	Samrong	9,017	184,169.42	5,982	114,359.46	40	50.005	1	2	-	-
ดอนมดแดง	Don Mot Daeng	4,296	83,755.56	2,297	39,869.80	29	32.67	2	17.5	-	-
สิรินธร	Sirindhorn	6,101	103,471.19	4,835	83,490.31	153	315.2475	16	37.2175	-	-
ทุ่งศรีอุดม	Thung Si Udom	4,069	94,627.19	2,693	60,661.13	20	9.75	1	0.0025	-	-
นาเยีย	Na Year	4,088	94,138.31	2,951	63,358.88	30	83	-	-	-	-
นาตาล	Na Tan	5,289	102,480.41	3,320	59,398.89	13	14	1	1	-	-
เหล่าเสือโก้ก	Lao Sua Kok	4,509	75,501.02	1,768	25,399.24	62	72.05	5	22.5	-	-
สว่างวีระวงศ์	Swang Wirawong	3,786	65,190.16	2,193	34,796.79	86	863.9775	31	86.0025	-	-
น้ำขุ่น	Nam Khun	5,160	116,531.69	4,427	98,173.13	22	11.25	-	-	-	-

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เพาะปลูกพืชและ ทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ การทำนาเกลือสมุทร and sea salt farm Rearing livestock and sea salt farm		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	67,211	1,594,174.06	1,899	48,705.15	-	-	119	187.955	-	-	-	-
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	3,780	55,550.72	24	471.475	-	-	2	1	-	-	-	-
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	3,437	88,335.85	5	198	-	-	-	-	-	-	-	-
โขงเจียม Khong Chiam	805	23,281.22	73	2,770.75	-	-	-	-	-	-	-	-
เขื่องใน Khuang Nai	4,706	98,727.92	157	3,380.22	-	-	1	0.2925	-	-	-	-
เขมราฐ Khemarat	2,562	63,044.56	15	327.025	-	-	1	0.2375	-	-	-	-
เดชอุดม Det Udom	4,747	127,486.23	44	1,420.25	-	-	4	2.625	-	-	-	-
นาจะหลวย Na Chaluai	1,490	45,878.82	206	7,610.47	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำยืน Nam Yun	1,305	34,605.32	195	3,908.18	-	-	5	6.625	-	-	-	-
บุญศรี Buntharik	1,765	52,014.77	251	10,098.91	-	-	-	-	-	-	-	-
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	8,290	202,095.68	17	492	-	-	4	26	-	-	-	-
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	2,568	60,720.86	8	173	-	-	-	-	-	-	-	-
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	5,188	118,039.23	386	8,237.26	-	-	15	43.1525	-	-	-	-
วารินชำราบ Warin Chamrap	2,465	46,560.56	173	2,439.92	-	-	67	69.5725	-	-	-	-



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

เนื้อที่ : ไร่ 53

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, freshwater culture and sea salt farm		เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Rearing livestock, freshwater culture and sea salt farm		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร Cultivating crops, rearing livestock freshwater culture and sea salt farm	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>2,599</b>	<b>75,091.20</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	76	1,470.23	-	-	-	-	-	-	-	-
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	12	244.75	-	-	-	-	-	-	-	-
โขงเจียม Khong Chiam	27	1,371.00	-	-	-	-	-	-	-	-
เขื่องใน Khuang Nai	218	6,247.28	-	-	-	-	-	-	-	-
เขมราฐ Khemarat	37	1,050.53	-	-	-	-	-	-	-	-
เดชอุดม Det Udom	59	1,587.30	-	-	-	-	-	-	-	-
นาจะหลวย Na Chaluai	351	15,095.52	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำยืน Nam Yun	148	4,294.95	-	-	-	-	-	-	-	-
บุญศรี Buntharik	49	2,219.68	-	-	-	-	-	-	-	-
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	32	883.2325	-	-	-	-	-	-	-	-
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	8	223	-	-	-	-	-	-	-	-
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	862	23,665.10	-	-	-	-	-	-	-	-
วารินชำราบ Warin Chamrap	160	2,838.41	-	-	-	-	-	-	-	-



## 2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	228,533	4,903,544.63	225,427	4,827,676.76	2,937	70,630.29	51	1,237.75	73	2,835.60	45	1,164.23
ต่ำกว่า Under 2	3,613	2,354.255	3,546	2,309.765	49	29.8625	-	-	14	11.5825	4	3.05
2 - 5	22,955	89,479.26	22,686	88,443.29	238	917.8925	5	21	21	76.325	5	20.75
6 - 9	28,294	210,366.48	27,971	207,966.78	308	2285.20	7	56	4	28	4	30.5
10 - 19	71,173	984,108.76	6,227	80,809	17	235	14	191	6	69	1	10
20 - 39	7,018	181,740	6,973	180,633	33	816	6	140	4	109	2	42
40 - 59	2,261	104,693	2,240	103,716	17	802	2	95	1	40	1	40
60 - 139	1,358	106,893	1,349	106,209	9	684	-	-	-	-	-	-
140 - 499	134	28,676	124	26,484	3	510	4	988	3	694	-	-
500 ขึ้นไป and over	7	6,407	6	4,407	-	-	-	-	1	2,000	-	-



### 3. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>228,533</b>	<b>4,903,544.63</b>	<b>131,072</b>	<b>2,079,463.52</b>	<b>55,460</b>	<b>1,320,453.65</b>	<b>24,012</b>	<b>744,487.04</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,613	2,354.255	3,562	2,306.025	50	47.13	1	1.1
2 - 5	22,955	89,479.26	21,074	81,711.19	1,722	7,082.98	142	606.4925
6 - 9	28,294	210,366.48	22,174	163,600.77	5,123	38,992.09	844	6,586.82
10 - 19	71,173	984,108.76	44,599	597,893.38	18,738	268,454.85	5,567	82,751.85
20 - 39	73,774	2,011,212	32,212	849,638.01	22,290	608,464.70	11,538	326,413.69
40 - 59	21,068	982,896.70	6,132	279,825.87	5,942	276,904.21	4,255	200,015.35
60 - 139	7,346	556,730.38	1,278	93,100.29	1,571	115,379.46	1,638	122,721.26
140 - 499	305	61,137.72	38	7,149	23	4,628.25	26	4,870.50
500 ขึ้นไป and over	5	5,259	3	4,239	1	500	1	520

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>10,055</b>	<b>369,346.14</b>	<b>4,251</b>	<b>175,726.18</b>	<b>3,683</b>	<b>214,068.10</b>
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	10	46.3775	7	32.2225	-	-
6 - 9	121	942.3175	25	194.7275	7	49.75
10 - 19	1,614	24,603.91	469	7,420.26	186	2,984.5125
20 - 39	4,664	135,133.16	1,878	55,414.47	1,192	36,148.09
40 - 59	2,476	117,329.59	1,182	56,605.81	1,081	52,215.87
60 - 139	1,137	85,933.69	669	52,349.44	1,053	87,246.27
140 - 499	33	5,357.12	21	3,709.25	164	35,423.61
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

#### 4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	228,533	207,733	7,390	3,560	3,613	217	13,410
ต่ำกว่า Under 2	3,613	3,224	381	59	320	2	8
2 - 5	22,955	20,992	1,698	844	846	8	265
6 - 9	28,294	26,386	1,177	590	565	22	731
10 - 19	71,173	65,478	2,322	1,205	1,047	70	3,373
20 - 39	73,774	66,545	1,480	711	670	99	5,749
40 - 59	21,068	18,589	258	115	133	10	2,221
60 - 139	7,346	6,246	68	35	27	6	1,032
140 - 499	305	269	5	1	4	-	31
500 ขึ้นไป and over	5	4	1	-	1	-	-

ตาราง 4.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	228,533	207,733	7,390	3,560	3,613	217	13,410
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	10,920	10,429	196	86	103	7	295
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	11,207	10,429	410	81	325	4	588
โขงเจียม Khong Chiam	4,301	4,048	107	69	36	2	146
เขื่องใน Khuang Nai	15,376	14,219	301	140	151	10	856
เขมราฐ Khemarat	9,059	8,221	393	154	226	13	445
เดชอุดม Det Udom	23,302	21,812	425	298	119	8	1,065
นาจะหลวย Na Chaluai	7,390	6,120	188	146	39	3	1,082
น้ำยืน Nam Yun	8,878	7,315	361	224	110	27	1,202
บุญทรริก Buntharik	14,470	13,013	393	246	129	18	1,064
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	16,989	14,785	1,035	195	807	33	1,169
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	6,686	6,266	148	51	91	6	272
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	13,240	12,156	291	110	160	21	793
วารินชำราบ Warin Chamrap	13,138	11,096	1,029	456	544	29	1,013

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

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และมิใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
พิบูลมังสาหาร Phibun Mangsahan	15,827	14,827	430	212	211	7	570
ตาลชุม Tan Sum	4,348	3,468	375	258	105	12	505
โพธิ์ไทร Pho Sai	7,087	6,976	31	20	11	0	80
สำโรง Samrong	9,017	8,507	161	97	64	0	349
ดอนมดแดง Don Mot Daeng	4,296	3,760	111	75	30	6	425
สิรินธร Sirindhorn	6,101	5,654	264	134	122	8	183
ทุ่งศรีอุดม Thung Si Udom	4,069	3,728	61	60	1	0	280
นาเยี่ย Na Year	4,088	3,795	82	78	4	0	211
นาตาล Na Tan	5,289	4,846	141	115	25	1	302
เหล่าเสือโก้ก Lao Sua Kok	4,509	4,212	176	26	149	1	121
สว่างวีระวงศ์ Swang Wirawong	3,786	3,489	154	111	42	1	143
น้ำขุ่น Nam Khun	5,160	4,782	127	118	9	0	251

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
<b>รวม Total</b>	<b>4,903,544.63</b>	<b>4,629,817.95</b>	<b>273,726.68</b>	<b>175385.18</b>	<b>98,341.50</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,354.255	2,096.5175	257.7425	48.9675	208.775
2 - 5	89,479.26	82,387.87	7,091.4	3639.075	3,452.3225
6 - 9	210,366.48	199,031.26	11,335.23	6024.38	5,310.85
10 - 19	984,108.76	931,385.27	52,723.49	31697.69	21,025.8
20 - 39	2,011,212	1,903,377.6	107,834.4	71172.49	36,661.92
40 - 59	982,896.7	928,631.11	54,265.6	35865.2	18,400.39
60 - 139	556,730.38	520,926.99	35,803.39	25501.4	10,302
140 - 499	61,137.720	58,392.27	2,745.46	1,436	1,309.455
500 ขึ้นไป and over	5,259	3,589	1,670	-	1,670

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>4,629,817.95</b>	<b>163,122</b>	<b>2,982,562.30</b>	<b>58,848</b>	<b>1,210,643.03</b>	<b>6,048</b>	<b>89,019.43</b>	<b>19,491</b>	<b>347,593.18</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,096.5175	2,734	1,732.7175	327	227.8025	33	25.3325	144	110.66
2 - 5	82,387.87	16,889	64,410.94	3,076	12,131.36	415	1,556.765	1,134	4,288.80
6 - 9	199,031.26	20,859	149,445.42	5,276	36,765.63	531	3,295.450	1,480	9,524.77
10 - 19	931,385.27	50,969	657,759.68	16,818	203,905.39	1,670	16,776.790	5,026	52,943.42
20 - 39	1,903,377.60	52,215	1,256,248.40	21,786	482,580.08	2,198	35,920.390	7,195	128,628.76
40 - 59	928,631.11	14,358	549,465.61	8,032	284,123.67	782	17,391.180	2,891	77,650.65
60 - 139	520,926.99	4,874	265,587.49	3,408	265,587.49	399	12,872.550	1,536	65,783.77
140 - 499	58,392.27	221	34,822.97	124	14,125.92	20	1,181.000	84	8,262.38
500 ขึ้นไป and over	3,589.00	3	3,089.00	1	100.00	-	-	1	400.00

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	4,629,817.95	163,122	2,982,562.30	58,848	1,210,643.03	6,048	89,019.43	19,491	347,593.18
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	138,485.99	9,912	113,048.19	446	6,765.52	1,043	17,016.38	240	1,655.90
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	242,096.31	7,094	147,249.91	3,163.00	64,153.90	165	2,379.50	1,506	28,313.01
โขงเจียม Khong Chiam	107,131.53	1,727	35,741.84	1,290	31,952.19	107	2,597	1,678	36,840.51
เขื่องใน Khuang Nai	270,093.31	13,740	215,130.29	3,463	34,345.11	1,109	11,836.42	908	8,781.49
เขมราฐ Khemarat	187,257.30	6,736	132,564.43	1,986	41,023.87	127	2,208.25	685	11,460.76
เดชอุดม Det Udom	529,079.54	15,516	319,146.02	8,787	189,462.35	165	2,365.29	1,366	18,105.89
นาจะหลวย Na Chaluai	184,467.22	1,311	19,028.42	5,371	131,485.43	63	918.75	1,979	33,034.62
น้ำยืน Nam Yun	196,772.96	4,949	92,638.02	3,742	76,928.37	101	1,499.51	1,603	25,707.06
บุณฑริก Buntharik	338,438.19	3,726	69,853.60	10,493	234,948.47	672	10,719.77	1,450	22,916.36
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	349,948.61	13,377	259,848.91	2,634	61,754.07	372	5,772.31	1,250	22,573.33
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	135,505.21	6,156	120,841.99	591	10,252.01	64	1,077.00	220	3,334.22
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	257,732.32	12,185	227,718.01	1,758	26,299.03	195	2,479.78	89	1,235.50
วารินชำราบ Warin Chamrap	180,597.87	11,454	163,739.08	436	6,094.29	262	3,144.50	708	7,620.01



ตาราง 4.3 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พิบูลมังสาหาร Phibun Mangsahan	352,722.12	14,106	313,335.11	1,141	21,911.99	292	5,277.75	728	12,197.27
ตาลชุม Tan Sum	87,341.27	3,568	73,938.27	270	6,985.50	36	743.5	295	5,674.00
โพธิ์ไทร Pho Sai	195,978.06	2,479	38,640.72	2,981	71,813.33	540	8,233.73	2,830	77,290.28
สำโรง Samrong	177,631.67	8,636	172,364.42	23	317	68	1,054.00	303	3,896.25
ดอนมดแดง Don Mot Daeng	79,072.65	3,841	69,105.44	478	7,012.71	182	2,673.75	32	280.75
สิรินธร Sirindhorn	96,835.06	3,829	59,130.26	2,116	36,581.55	11	128.25	57	995
ทุ่งศรีอุดม Thung Si Udom	90,844.44	1,388	23,703.69	2,854	60,905.75	16	287.5	314	5,947.50
นาเยี่ย Na Year	90,733.30	3,388	71,026.29	576	9,183.50	16	252	714	10,271.50
นาตาล Na Tan	96,472.69	4,678	82,514.33	467	8,648.86	158	2,242.25	150	3,067.25
เหล่าเสือโก้ก Lao Sua Kok	70,181.50	3,821	59,384.48	531	8,877.26	96	1,521.75	32	398
สว่างวีระวงศ์ Swang Wirawong	61,832.85	3,147	52,806.72	469	6,479.63	181	2,511.50	4	35
น้ำขุ่น Nam Khun	112,566.00	2,358	50,063.88	2,782	56,461.37	7	79	350	5,961.75

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

## 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>4,903,544.63</b>	<b>213,899</b>	<b>3,926,401.24</b>	<b>31,556</b>	<b>369,822.18</b>	<b>4,797</b>	<b>31,130.21</b>	<b>46,490</b>	<b>457,771.02</b>	<b>3,673</b>	<b>8421.2625</b>
ต่ำกว่า Under 2	2,354.225	558	524.9025	40	34.75	157	86.635	245	214.3475	316	165.1725
2 - 5	89,479.260	19,580	75,852.60	670	2,265.61	418	782.56	2,167	6,924.59	477	755.44
6 - 9	210,366.480	26,478	186,181.20	1,332	6,319.24	334	962.84	2,999	12,964.74	431	756.75
10 - 19	984,108.760	67,588	846,447.49	6,725	46,831.73	1,019	4,274.35	11,558	71,211.16	985	2090.40
20 - 39	2,011,212.090	71,685	1,673,466.13	12,883	126,869.58	1,554	9,528.83	18,068	167,901.72	1,066	2820.21
40 - 59	982,896.700	20,630	754,218.49	6,311	91,123.83	756	6,073.12	7,618	106,808.73	291	915.35
60 - 139	556,730.380	7,100	355,030.30	3,440	82,835.76	522	6,778.88	3,700	84,660.74	102	572.03
140 - 499	61,137.720	278	34,480.14	154	12,480.68	35	1,543	133	6,665	5	345.93
500 ขึ้นไป and over	5,259.000	2	200.00	1	1,061.00	2	1,100	2	420	-	-

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,811</b>	<b>12,131.81</b>	<b>1,138</b>	<b>7,095.26</b>	<b>5,904</b>	<b>5,036.90</b>	<b>2,056</b>	<b>3,368.93</b>	-	-	<b>20,976</b>	<b>82,365.84</b>
ต่ำกว่า Under 2	27	21.07	94	50.0575	1,382	503.82	131	59.985	-	-	1,391	693.515
2 - 5	97	156.51	105	184.525	590	483.013	154	195.6325	-	-	2,251	1,878.8
6 - 9	117	324.5275	84	161.333	488	271.598	104	151.9025	-	-	2,138	2272.370
10 - 19	414	1,661.25	248	762.543	1,312	773.695	500	655.8275	-	-	5,329	9,400.32
20 - 39	619	3,507.555	369	1,907.68	1,510	1,168.13	663	1,057.155	-	-	6,181	22,985.10
40 - 59	291	2,617.898	153	1,241.88	442	557.843	311	666.3	-	-	2,328	18,673.30
60 - 139	230	3,075.750	77	1,365.50	169	630.055	189	550.125	-	-	1,226	21,231.20
140 - 499	16	767.250	7	175.75	9	525.75	4	32	-	-	130	4,122.23
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	1246	2	123	-	-	-	-	2	1,109.00

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>4,903,544.625</b>	<b>213,899.00</b>	<b>3,926,401.24</b>	<b>31,556</b>	<b>369,822.1775</b>	<b>4,797</b>	<b>31,130.21</b>	<b>46,490</b>	<b>457,771.015</b>	<b>3,673.00</b>	<b>8421.26</b>
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	141,569.120	10,060	128,879.30	356	3,219.77	347	559.00	291	1,361.485	623	902.1725
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	254,649.970	10,126	187,467.62	2,524	30,743.66	131	691.38	3,741	32,243.070	16	27.45
โขงเจียม Khong Chiam	110,597.533	3,762	65,089.29	855	10,904.52	424	3,491.76	2,749	26,750.505	31	81.25
เขื่องใน Khuang Nai	282,857.388	15,010	244,172.49	2,744	22,426.35	333	1,719.82	1,315	6,436.763	270	922.3475
เขมราฐ Khemarat	199,695.853	8,628	161,229.23	349	4,427.31	86	514.48	2,704	30,196.010	25	39.75
เดชอุดม Det Udom	551,774.345	22,496	476,595.91	4,356	43,370.99	364	2,304.22	2,630	25,464.285	91	249.25
นาจะหลวย Na Chaluai	201,606.238	6,824	135,870.09	2,223	24,569.90	435	3,908.38	3,940	34,460.133	52	107.375
น้ำยืน Nam Yun	215,511.663	6,862	86,434.07	2,394	33,009.17	318	2,651.75	6,785	91,639.640	89	207.7775
บุญศรี Buntharik	361,395.410	13,348	265,766.73	4,525	58,109.35	179	1,579.19	3,613	32,208.968	39	87.25
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	380,044.188	16,660	331,810.50	1,520	18,941.82	109	546.93	1,799	18,918.655	27	63.4
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	141,721.778	6,614	129,904.57	602	6,328.75	27	232.25	654	5,038.505	10	45.25
ม่วงสามสี Muang Samsip	271,018.713	13,064	258,299.41	357	3,102.77	146	504.36	491	2,658.843	753	1,477.14
วารินชำราบ Warin Chamrap	202,423.025	11,964	181,700.93	369	4,830.14	343	1,484.58	620	5,725.038	640	1,503.84

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ(ต่อ)

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม่ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พิบูลมังสาหาร Phibun Mangsahan	369,468.08	15,527	345,794.24	505	6,059.50	85	517.25	641	5,914.51	22	52.75
ตาลชุม Tan Sum	102,069.63	4,284	93,735.04	144	1,736.27	26	183.1325	534	4,302.25	29	93.5
โพธิ์ไทร Pho Sai	197,276.76	6,607	109,412.45	1,768	25,103.00	144	1,354.33	4,280	44,921.59	21	121.7
สำโรง Samrong	184,169.42	8,958	181,733.33	80	748.75	11	33.575	90	487.5	306	480
ดอนมดแดง Don Mot Daeng	83,755.56	4,195	71,756.86	320	2,450.13	276	1,293.18	551	2,553.75	77	430.125
สิรินธร Sirindhorn	103,471.19	3,882	58,020.76	1,440	19,601.57	263	1,585.56	1,867	19,227.25	43	81.1
ทุ่งศรีอุดม Thung Si Udom	94,627.19	3,820	68,484.32	884	8,778.13	40	235	1,705	16,509.75	22	84.5
นาเยี่ย Na Year	94,138.31	3,797	77,641.89	631	6,931.25	57	574.5	1,125	8,407.13	68	291.0125
นาตาล Na Tan	102,480.41	5,204	91,377.39	182	2,696.01	42	662.5075	962	6,919.16	9	70
เหล่าเสือโก้ก Lao Sua Kok	75,501.02	4,390	70,552.06	156	1,607.02	92	488.0175	56	301	222	489.82
สว่างวีระวงศ์ Swang Wirawong	65,190.16	3,397	45,558.06	332	5,534.25	429	3,443.35	526	3,899.59	126	333.5
น้ำขุ่น Nam Khun	116,531.69	4,420	59,114.73	1,940	24,591.84	90	571.7325	2,821	31,225.64	62	179

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>1,811</b>	<b>12,131.81</b>	<b>1,138</b>	<b>7,095.26</b>	<b>5,904</b>	<b>5,036.90</b>	<b>2,056</b>	<b>3,368.93</b>	<b>20,976</b>	<b>82,365.84</b>
เมืองอุบลราชธานี Muang Ubon Ratchathani	121	264.135	224	599.2625	800	864.905	81	78.3625	3,258	4,840.74
ศรีเมืองใหม่ Si Muang Mai	72	515.84	19	166.5	303	138.2725	9	14.35	435	2,641.84
โขงเจียม Khong Chiam	19	236.25	35	27.875	105	41.96	77	105.5	443	3,868.63
เขื่องใน Khuang Nai	341	1,926.89	127	552	314	244.5525	125	207.48	1,374	4,248.70
เขมราฐ Khemarat	36	313.25	14	54.7525	278	130.375	30	54.775	533	2,735.92
เดชอุดม Det Udom	69	389.75	33	129.125	440	174.6125	40	183.075	677	2,913.13
นาจะหลวย Na Chaluai	70	467.5	13	54.5	58	40	497	682.125	607	1,446.24
น้ำยืน Nam Yun	35	236.75	13	69.75	109	56.1925	219	240.3475	617	966.21
บุญทรिक Buntharik	45	545.75	20	1,329.55	140	273.275	134	148.0325	186	1,347.32
ตระการพืชผล Trakan Phutphon	140	957.655	89	438.595	559	340.0125	45	81.25	1,334	7,945.37
กุดข้าวปุ้น Kut Khaopun	8	62	2	35.25	37	8.875	4	11.5	22	54.83
ม่วงสามสิบ Muang Samsip	129	622.9	57	111.25	432	269.21	220	382.62	1,667	3,590.22
วารินชำราบ Warin Chamrap	139	825.0225	136	1,595.12	429	454.6975	193	397.6975	1,810	3,905.96

ตาราง 5.1 (\*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
พิบูลมังสาหาร Phibun Mangsahan	38	301.25	18	67.875	203	134.805	94	181.775	1,348	10,444.13
ตาลชุม Tan Sum	22	254.25	11	60.25	64	97.8875	45	41.51	182	1,565.54
โพธิ์ไทร Pho Sai	58	719.5	47	607.05	58	413.8875	18	116	1,424	14,507.26
สำโรง Samrong	16	82	11	10.5	141	91.855	34	50.5	254	451.4125
ดอนมดแดง Don Mot Daeng	183	1,168.58	85	328.55	482	248.4525	31	67.95	1,403	3,458.00
สิรินธร Sirindhorn	132	1,185.55	68	407.7625	171	206.1725	25	82.29	730	3,073.19
ทุ่งศรีอุดม Thung Si Udom	24	202	12	25.75	49	47	1	0.0025	91	260.75
นาเยี่ย Na Year	10	68.5	20	75.25	42	94.7825	4	9.5	7	44.5
นาตาล Na Tan	21	107.5	9	67.125	426	132.5025	47	53.2125	177	394.9975
เหล่าเสือโก้ก Lao Sua Kok	11	156.025	26	73.75	58	47.9	12	35.25	619	1,750.18
สว่างวีระวงศ์ Swang Wirawong	58	474.75	47	201.8675	180	461.0125	53	102.75	1,139	5,181.03
น้ำขุ่น Nam Khun	14	48.22	2	6	26	23.7	18	41.0725	639	729.75

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1.000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>212,497.00</b>	<b>3,976,364.13</b>	<b>3,958,459.43</b>	<b>1,545,376.82</b>	<b>39,294.00</b>	<b>325,044.46</b>	<b>320,426.76</b>
ต่ำกว่า Under 2	527.00	670.46	668.46	321.45	443.00	459.39	457.39	213.15
2 - 5	19,377.00	78,972.80	78,789.25	31,718.99	11,846.00	44,689.95	44,552.95	17,767.26
6 - 9	26,270.00	193,625.84	192,845.40	76,279.34	8,334.00	53,950.77	53,549.79	20,795.98
10 - 19	67,149.00	871,166.70	867,374.45	337,306.44	10,532.00	99,751.50	98,422.33	38,895.99
20 - 39	71,298.00	1,704,353.82	1,696,458.63	656,305.68	6,304.00	88,862.38	87,023.93	35,111.12
40 - 59	20,525.00	762,202.92	758,730.89	297,626.12	1,334.00	26,087.10	25,535.03	10,392.24
60 - 139	7,076.00	349,265.38	347,535.15	138,970.11	472.00	10,536.13	10,210.10	4,261.61
140 ขึ้นไป and over	275	16,106.24	16,057.24	6,848.71	29	707.25	675.25	265.09



ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)  
 Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	<b>รวม Total</b>	<b>2,034.00</b>	<b>35,516.96</b>	<b>35,427.93</b>	<b>13,594.36</b>	<b>171,169.00</b>	<b>3,615,802.71</b>	<b>3,602,604.74</b>
ต่ำกว่า Under 2	4.00	4.25	4.25	2.20	80.00	206.82	206.82	106.10
2 - 5	235.00	995.69	994.69	404.16	7,296.00	33,287.16	33,241.61	13,547.57
6 - 9	321.00	2,412.68	2,408.68	929.63	17,615.00	137,262.39	136,886.93	54,553.73
10 - 19	635.00	8,091.23	8,045.23	3,053.62	55,982.00	763,323.97	760,906.89	295,356.83
20 - 39	563.00	13,220.03	13,198.01	5,010.01	64,431.00	1,602,271.41	1,596,236.69	616,184.55
40 - 59	179.00	6,530.83	6,514.83	2,521.19	19,012.00	729,584.99	726,681.03	284,712.69
60 - 139	94.00	4,143.25	4,143.25	1,632.85	6,510.00	334,586.00	333,181.80	133,075.65
140 ขึ้นไป and over	3	119	119	40.7	243	15,279.99	15,262.99	6,542.92

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>212,497</b>	<b>201,122</b>	<b>66,820.00</b>	<b>21,002</b>	<b>113,300</b>	<b>438</b>	<b>133</b>	<b>260</b>	<b>45</b>
ต่ำกว่า Under 2	527	495	267.00	214	14	16	2	14	-
2 - 5	19,377	18,243	8,087.00	6,755	3,401	180	42	134	4
6 - 9	26,270	24,701	9,837.00	4,445	10,419	105	33	57	15
10 - 19	67,149	63,600	21,993.00	5,619	35,988	81	29	36	16
20 - 39	71,298	67,611	19,729.00	3,120	44,762	48	24	17	7
40 - 59	20,525	19,521	5,174.00	649	13,698	6	2	1	3
60 - 139	7,076	6,733	1,673.00	186	4,874	1	1	-	-
140 ขึ้นไป and over	275	218	60	14	144	1	-	1	-

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
<b>รวม Total</b>	<b>10,937</b>	<b>2,056</b>	<b>467</b>	<b>8,414</b>
ต่ำกว่า Under 2	16	-	10	6
2 - 5	954	141	253	560
6 - 9	1,464	260	100	1,104
10 - 19	3,468	598	79	2,791
20 - 39	3,639	702	23	2,914
40 - 59	998	224	-	774
60 - 139	342	80	2	260
140 ขึ้นไป and over	56	51	-	5

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>3,976,364.13</b>	<b>3,053,270.39</b>	<b>923,093.74</b>	<b>3,849,172.19</b>	<b>2,958,241.97</b>	<b>890,930.22</b>	<b>127,191.94</b>	<b>95,028.42</b>
ต่ำกว่า 2	670.47	346.92	323.55	638.71	343.92	294.79	31.76	3.00	28.76
2 - 5	78,972.79	42,725.08	36,247.71	74,831.67	41,300.94	33,530.73	4,141.12	1,424.14	2,716.98
6 - 9	193,625.84	124,796.35	68,829.49	184,309.78	119,707.32	64,602.46	9,316.06	5,089.03	4,227.03
10 - 19	871,166.71	628,101.40	243,065.31	839,382.96	606,876.97	232,505.99	31,783.75	21,224.43	10,559.32
20 - 39	1,704,353.82	1,335,978.45	368,375.37	1,653,583.71	1,296,110.16	357,473.55	50,770.11	39,868.29	10,901.82
40 - 59	762,202.92	620,582.22	141,620.70	741,603.53	602,786.46	138,817.07	20,599.39	17,795.76	2,803.63
60 - 139	349,265.37	287,310.23	61,955.14	340,265.85	279,176.46	61,089.39	8,999.52	8,133.77	865.75
140 ขึ้นไป and over	16,106.24	13,429.74	2,676.50	14,555.99	11,939.74	2,616.25	1,550.25	1,490.00	60.25

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>3,958,459.44</b>	<b>3,041,143.41</b>	<b>917,316.03</b>	<b>3,832,961.84</b>	<b>2,946,981.08</b>	<b>885,980.76</b>	<b>125,497.60</b>	<b>94,162.33</b>
ต่ำกว่า 2	668.47	345.92	322.55	636.71	342.92	293.79	31.76	3.00	28.76
2 - 5	78,789.26	42,652.25	36,137.01	74,669.86	41,234.61	33,435.25	4,119.40	1,417.64	2,701.76
6 - 9	192,845.39	124,315.56	68,529.83	183,578.86	119,250.53	64,328.33	9,266.53	5,065.03	4,201.50
10 - 19	867,374.45	625,761.42	241,613.03	835,991.23	604,722.02	231,269.21	31,383.22	21,039.40	10,343.82
20 - 39	1,696,458.63	1,330,590.01	365,868.62	1,646,621.62	1,291,169.82	355,451.80	49,837.01	39,420.19	10,416.82
40 - 59	758,730.88	618,136.29	140,594.59	738,311.94	600,436.98	137,874.96	20,418.94	17,699.31	2,719.63
60 - 139	347,535.15	285,952.22	61,582.93	338,614.65	277,894.47	60,720.18	8,920.50	8,057.75	862.75
140 ขึ้นไป and over	16,057.24	13,389.74	2,667.50	14,536.99	11,929.74	2,607.25	1,520.25	1,460.00	60.25

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : กก.

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

Product : kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี <sup>1/</sup> First crop <sup>1/</sup>			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	<b>รวม Total</b>	<b>1,545,376.82</b>	<b>1,182,497.86</b>	<b>362,878.96</b>	<b>1,487,497.14</b>	<b>1,138,561.69</b>	<b>348,935.45</b>	<b>57,879.68</b>	<b>43,936.17</b>
ต่ำกว่า Under 2	321.45	172.95	148.50	304.63	171.20	133.43	16.82	1.75	15.07
2 - 5	31,718.99	17,129.61	14,589.38	29,827.33	16,476.86	13,350.47	1,891.66	652.75	1,238.91
6 - 9	76,279.34	49,154.27	27,125.07	72,080.52	46,816.30	25,264.22	4,198.82	2,337.97	1,860.85
10 - 19	337,306.44	242,689.72	94,616.72	323,088.71	232,982.95	90,105.76	14,217.73	9,706.77	4,510.96
20 - 39	656,305.68	512,499.38	143,806.30	633,174.89	493,972.44	139,202.45	23,130.79	18,526.94	4,603.85
40 - 59	297,626.12	241,218.66	56,407.46	288,216.69	233,085.58	55,131.11	9,409.43	8,133.08	1,276.35
60 - 139	138,970.12	113,968.87	25,001.25	134,730.48	110,129.10	24,601.38	4,239.64	3,839.77	399.87
140 ขึ้นไป and over	6,848.70	5,664.41	1,184.29	6,073.90	4,927.26	1,146.64	774.80	737.15	37.65

<sup>1/</sup> รวมข้าวไร่

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

## 7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>30,238.00</b>	<b>349,810.49</b>	<b>28,089.00</b>	<b>324,355.74</b>	<b>2,132</b>	<b>25,209.17</b>	<b>17</b>	<b>245.58</b>
ต่ำกว่า Under 2	39.00	33.75	37.00	32.75	2	1.00	-	-
2 - 5	644.00	2,167.61	593.00	1,994.06	51	173.55	-	-
6 - 9	1,265.00	6,010.71	1,165.00	5,539.21	100	471.50	-	-
10 - 19	6,412.00	44,489.19	5,958.00	41,188.42	452	3,281.77	2	19.00
20 - 39	12,332.00	120,814.31	11,481.00	112,052.06	846	8,696.25	5	66.00
40 - 59	6,072.00	86,258.88	5,643.00	80,234.03	423	5,931.57	6	93.28
60 - 139	3,333.00	78,318.15	3,082.00	72,273.50	247	5,977.35	4	67.30
140 ขึ้นไป and over	141.00	11,717.92	130.00	11,041.72	11	676.20	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
<b>รวม Total</b>	<b>349,810.50</b>	<b>168,422.71</b>	<b>174,452.61</b>	<b>6,935.18</b>
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	324,491.95	157,745.07	160,270.52	6,476.36
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	25,318.55	10,677.63	14,182.09	458.83



## 8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	28	1.5	45	40	323	293
กล้วยไข่ Dainty banana	22	4.25	956	85	740	672
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	314	361.16	83,090	20,876	13,061	10,438
กล้วยหอม Sweet banana	26	8.25	1,849	310	393	348
กาน้ำ (สมอจีน) Ga-nah	-	-	-	-	-	-
กาแฟ Coffee	1	18	2,340	-	-	-
ขนุน Jack fruit	119	9.5	300	260	7,074	1,364
เงาะ Rambutan	75	214	3,804	3,250	3,603	2,969
จาก Atap palm	-	-	-	-	-	-
จำปาตะ Champedak	1	-	-	-	100	100
ชมพู่ Java apple	16	5.5	247	134	168	164
ทับทิม Pomegranate	4	-	-	-	65	65
ทุเรียน Durian	16	36	752	614	822	310
ทุเรียนแขก Durian balanta	-	-	-	-	-	-
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	951	7,081.72	162,323	111,571	47,735	10,452

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	35	82	2,705	1,579	658	558
มะกรูด Leech lime	28	5.5	550	243	178	178
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	189	78.25	1,545	648	2,141	1,454
มะนาว Lime	182	163.2	7,674	4,166	3,086	2,166
มะปราง Marian plum	18	3.25	81	81	99	90
มะพร้าว (แก่) Coconut	136	23.25	529	449	1,214	1,126
มะพร้าวอ่อน Young coconut	175	31	1,099	434	2,376	1,885
มะม่วง Mango	1,222	674.94	19,755	12,002	33,407	22,422
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	2,035	9,250	271,128	228,968	55,991	51,254
มะยง Marian fruit	3	-	-	-	40	40
มะละกอ Papaya	60	118.5	17,825	8,360	6,149	682
มังคุด Mangosteen	3	1	25	15	102	100
ระกำ Snake fruit	-	-	-	-	-	-
ลองกอง Longkong	4	-	-	-	482	457
ละมุด Sapodilla	5	-	-	-	18	13
ละไม Ramai	-	-	-	-	-	-

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ยางสด Langsat	-	-	-	-	-	-
ลูกเนียง Luk-leang	-	-	-	-	-	-
ลูกเหลียง Luk-leang	-	-	-	-	-	-
ส้มเขียวหวาน Tangerine	6	7	350	250	582	567
ส้มโชกุน(สายน้ำผึ้ง) Cho-gun (orange)	4	31	1,395	1,326	150	150
ส้มโอ Pomelo	42	78	3,090	1,390	710	648
ส้มอื่น ๆ Other oranges	-	-	-	-	-	-
สละ Snake fruit	1	-	-	-	500	500
สะเดา Margosa (Neem tree)	2	-	-	-	62	32
สะตอ Stink bean (Parkin)	1	-	-	-	1	1
สับปะรด Pine apple	24	26.75	214,000	2,590	3,300	3,240
เสาวรส (แพสชั่นฟรุต) Passion fruit	-	-	-	-	-	-
หม่อน Indian mulberry	3	702	245,850	2,600	-	-
หมาก Betel palm	11	-	-	-	538	518

ตาราง 8.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินณรงค์ Wattle	2	-	-	-	23	3
กระถินเทพา Brown salwood	1	-	-	-	30	-
กฤษณา Eagle wood	11	6.5	1,170	470	1,620	1,150
ตะเคียนทอง Thakean thong	3	8	-	800	465	200
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	108	85.38	11,404	5,331	4,413	4,201
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	1,347.00	4,436.85	653,539.00	400,023.00	302,896.00	196,313.00
สัก Teak	24	103.75	16,662	11,525	2,213	75
เหรีียง Reang	-	-	-	-	-	-

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

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเจียบเขียว Lady's finger	-	-	-
กระเจียบแดง Roselle	-	-	-
กระเฉด Water mimosa	5	2.75	2.75
กะหล่ำปลี Cabbage	47	63.63	63.63
กุยช่าย Chinese chive	1	1.75	1.75
ขมิ้น Turmeric	8	2.18	2.18
ข่า Galanga	169	111.5	111.5
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	4	10	10
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	280	579.95	571.45
คะน้า Chinese kale	40	23.15	23.15
ชะอม Chaom	16	14.32	14.32
ตะไคร้ Lemon grass	104	23.96	22.96
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	230	471.52	465.27
ถั้วฝักยาว Yard long bean	358	438.58	424.58
ถั้วพู Wing bean	1	0.03	0.03
บวบ Angled loofah	101	139.89	139.89

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ใบเหมียน/เหรียง Mean/reang	-	-	-
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	34	28.69	28.69
ผักกาดขาว Chinese cabbage	42	63.63	63.63
ผักกาดหอม Lettuce	13	13.18	13.18
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifera	39	23.39	23.39
ผักกูด Gud	1	0.01	0.01
ผักขมจีน Amaranth	1	0.25	0.25
ผักโขม Chinese spinach	2	1	1
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	113	94.22	94.19
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	14	12.13	12.13
ผักหวาน Sweet vegetable	8	11.25	11.25
พริกชี้หนู Bird pepper	1,260	2,525.80	2,517.30
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	1,356	2,010.77	1,992.32
พริกเหลือง Yellow chilli	35	23	23
ฟัก/แฝง/ฟักเขียว Waxgourd	23	91.59	91.59

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ฟักทอง Pumpkin	124	444.56	444.31
มะเขือเปราะ Brinjal	137	139.79	138.29
มะเขือพวง Cluster egg plant	72	178.64	166.89
มะเขือยาว Egg plant	19	12.91	12.91
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	94	97.6	97.6
มันเทศ Sweet potato	11	42	42
โหระพา Basil	46	25.37	25.37
เห็ดนางฟ้า Grey oyster	27	24.49	24.49
กะเพรา Holy basil	31	10.03	10.03
เตยหอม Pandan	2	1	1
พริกไทย Pepper	11	19.63	19.63
พลู Betel leaf	1	0.03	0.03
มะแว้ง Sparrow's brinjal	-	-	-
แมงลัก Sweet basil	16	2.45	2.45
ส้มป่อย Som-poi	-	-	-

ตาราง 9.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	2	2	2
กุหลาบ Rose	1	0	0
จำปา Champaca	1	0	0
ชวนชม Shuanshom	1	1	1
ดอกรักรัก Crown flower	1	0	0
บานไม่รู้โรย Globe amaranth	1	0	0
พุทธรักษา Canna	1	0	0
มะลิ Jasmine	6	13	13
หน้าวัว Anthurium	1	0	0
โกสน Croton	1	0	0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	12	12
ว่านต่าง ๆ Tuberous plant	1	1	0
หญ้าปูสนาม Tuff grasses	1	0	0
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	4	7	7



## 10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวสาลี Wheat	2	1	1
ถั่วขาว White bean	3	3.75	3.75
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	45	308.04	300.04
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	2	19	19

## 11. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Number and area of holdings sea salt farm by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area
รวม Total	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-
2 - 5	-	-
6 - 9	-	-
10 - 19	-	-
20 - 39	-	-
40 - 59	-	-
60 - 139	-	-
140 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

## 12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวม วัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>42,050</b>	<b>162,940</b>	<b>160,249</b>	<b>23,488</b>	<b>10,487</b>	<b>126,274</b>	<b>2,691</b>	<b>1,715</b>	<b>94</b>	<b>25</b>	<b>857</b>	
ต่ำกว่า Under 2	898	3,324	3,303	461	53	2,789	21	12	2	3	4	
2 - 5	2,634	8,435	8,337	879	89	7,369	98	66	8	-	24	
6 - 9	3,915	11,876	11,692	1,612	187	9,893	184	122	-	7	55	
10 - 19	12,142	40,270	39,694	6,290	379	33,025	576	354	21	1	200	
20 - 39	15,547	67,176	66,117	9,139	9,503	47,475	1,059	706	20	5	328	
40 - 59	5,104	22,287	21,765	3,626	131	18,008	522	322	-	6	194	
60 - 139	1,746	8,774	8,543	1,436	141	6,966	231	133	43	3	52	
140 ขึ้นไป and over	64	798	798	45	4	749	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

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

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nativd	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
<b>รวม Total</b>	<b>42,050</b>	<b>162,940</b>	<b>160,249</b>	<b>23,488</b>	<b>10,487</b>	<b>126,274</b>	<b>2,691</b>	<b>1,715</b>	<b>94</b>	<b>25</b>	<b>857</b>	
1 - 2	16,081	27,178	26,979	4,334	228	22,417	199	127	3	2	67	
3 - 4	15,681	53,661	53,193	8,384	468	44,341	468	283	17	3	165	
5 - 9	8,933	53,400	52,611	8,480	431	43,700	789	542	5	20	222	
10 - 19	1,158	13,489	12,660	1,692	170	10,798	829	543	22	-	264	
20 - 49	171	4,273	4,053	459	188	3,406	220	110	9	-	101	
50 - 99	23	1,454	1,318	139	2	1,177	136	80	38	-	18	
100 - 299	1	100	50	-	-	50	50	30	-	-	20	
300 - 499	1	385	385	-	-	385	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	1	9,000	9,000	-	9,000	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>41,874</b>	<b>160,249.00</b>	<b>699</b>	<b>2,691.00</b>	<b>24,825</b>	<b>79,449</b>
1 - 2	16,129	27,234.00	272	460	12,601	20,153
3 - 4	15,678	53,572.00	246	837	8,366	27,946
5 - 9	8,847	52,724.00	153	900	3,454	20,362
10 - 19	1,040	12,098.00	22	246	356	4,151
20 - 49	157	3,959.00	4	118	46	1,126
50 - 99	21	1,277.00	2	130	-	-
100 - 299	-	-	-	-	1	211
300 - 499	1	385	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	9,000.00	-	-	1	5,500

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
<b>รวม Total</b>	<b>4,808</b>	<b>105,177</b>	<b>29,234</b>	<b>50,088</b>	<b>25,855</b>
1 - 2	1,223	1,917	524	127	1,266
3 - 4	680	2,323	588	259	1,476
5 - 9	869	5,800	1,311	1,326	3,163
10 - 19	1,022	12,940	3,551	4,887	4,502
20 - 49	745	20,533	6,498	10,425	3,610
50 - 99	153	9,591	2,760	5,802	1,029
100 - 299	68	9,601	3,347	5,854	400
300 - 499	24	10,207	3,030	6,768	409
500 ขึ้นไป And over	24	32,265	7,625	14,640	10,000

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
<b>รวม Total</b>	<b>25</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>105</b>
1 - 2	6	9	1	2
3 - 4	7	23	1	3
5 - 9	9	57	-	-
10 - 19	3	31	-	-
20 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	-	-	1	100
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.6 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	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	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nated		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
<b>รวม Total</b>	<b>19,129</b>	<b>2,655,428</b>	<b>570,333</b>	<b>1,510,158</b>	<b>574,937</b>	<b>5,989</b>	<b>124,382</b>	<b>22,688</b>	<b>20,728</b>	<b>80,966</b>	<b>222</b>	<b>1,053</b>
1 - 19	5,922	55,838	1,561	909	53,368	3,906	29,679	5,017	3,244	21,418	213	799
20 - 99	11,771	390,993	10,668	11,034	369,291	1,898	60,192	8,814	8,334	43,044	9	254
100 - 499	1,256	156,697	10,506	7,115	139,076	179	25,836	7,857	4,150	13,829	-	-
500 - 999	9	4,902	1,700	1,200	2,002	4	2,600	1,000	-	1,600	-	-
1,000 - 9,999	85	489,830	178,230	300,400	11,200	2	6,075	-	5,000	1,075	-	-
10,000 - 49,999	81	1,140,368	266,868	873,500	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	4	316,000	-	316,000	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	1	100,800	100,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
<b>รวม Total</b>	<b>78</b>	<b>2,027</b>	<b>15</b>	<b>828</b>
ต่ำกว่า Under 50	75	477	13	78
50 - 99	1	50	-	-
100 - 199	-	-	1	150
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	2	1,500	1	600

### 13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding			เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding		
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
		<b>รวม Total</b>	<b>4,618</b>	<b>4,457</b>	<b>906</b>	<b>3,551</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>121</b>
ต่ำกว่า 2 Under 2	3,666	3,576	674	2,902	15	9	6	75	55	20
2 - 5	770	724	190	534	17	17	-	29	18	11
6 - 9	68	56	20	36	2	2	-	10	2	8
10 - 19	74	66	16	50	3	3	-	5	1	4
20 - 39	29	24	3	21	3	3	-	2	-	2
40 - 59	7	7	2	5	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
<b>รวม Total</b>	<b>4,618</b>	<b>6,770</b>	<b>1,016</b>	<b>1,743.09</b>	<b>3,602</b>	<b>5,026.45</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,666	1,993	738	368.39	2,928	1,624.90
2 - 5	770	2,008	225	639.20	545	1,368.97
6 - 9	68	476	24	164.50	44	311.08
10 - 19	74	943	20	256.00	54	686.50
20 - 39	29	743	6	161.00	23	582.00
40 - 59	7	311	2	82.00	5	229.00
60 ขึ้นไป and over	4	296	1	72.00	3	224.00

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species		รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
				เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากะพง	Sea Bass (Giant seapech)	1	6	-	-	1	6
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด)	Pacu	46	55.68	7	9.58	39	46.1
ปลาช่อน	Striped snake- head fish	491	413.53	30	21.43	467	392.1
ปลาดุก	Walking catfish (Pla-Duk)	1,520	1,173.25	980	445.37	547	727.88
ปลาดุกบิ๊กอุย	Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	133	139.39	84	86.89	49	52.5
ปลาตะเพียน	Common silver barb	759	1,884.42	191	486.3	573	1,398.12
ปลาทับทิม/นิลแดง	Red nile tilapia	29	75.63	8	7.5	21	68.13
ปลาเทโพ	Black ear catfish	30	30.71	23	22.91	7	7.8
ปลานวลจันทร์เทศ	Mrigal	41	56.75	12	13.75	29	43
ปลานิล	Nile tilapia	1,486	1,894.78	584	679.94	914	1,214.84
ปลาไน	Common carb	106	391.27	35	75.25	73	316.02
ปลาชี่สก	Price carp	12	42.75	5	7.25	7	35.5
ปลาชี่สกเทศ	Rohu	2	2	1	1	1	1
ปลาแรด	Giant gourami	1	1	-	-	1	1
ปลาสวาย	Striped catfish (Pla swai)	50	22.74	28	6.38	22	16.36

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	6	4.56	3	1.31	3	3.25
ปลาหมอไทย Common climbing perch	17	12.01	-	-	17	12.01
ปลาอื่นๆ Other fish	39	37.39	3	1.25	36	36.14
ปลาสวยงามต่างๆ Ornamental fish	1	0.25	1	0.25	-	-
กบ Frog	79	35.65	79	35.65	-	-
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด) Jumbo tiger prawn	-	-	-	-	-	-
กุ้งขาว (แวนนาไม) Pacific white shrimp	-	-	-	-	-	-
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ Other freshwater prawn	1	2	1	2	-	-
จระเข้ (น้ำจืด) Siamese crocodile	-	-	-	-	-	-
ตะพาบน้ำ Soft-shelled turtles	-	-	-	-	-	-

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

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	89,619.22	158.34	6,496.06	9,592.57	26,192.45	32,446.77	10,650.64	3,934.91	147.48	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	135,919.96	363.99	9,807.57	14,424.49	41,844.17	49,610.55	14,891.47	4,811.50	166.22	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	32,665.20	37.68	1,417.42	2,595.42	8,934.85	13,273.73	4,558.26	1,761.27	86.57	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	10,366.90	52.23	727.71	938.38	2,817.54	4,103.79	1,213.21	496.56	17.48	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	875.93	1.00	44.04	75.35	154.35	382.91	136.85	81.43	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	28,350.51	69.34	1,750.45	2,438.90	8,260.69	10,465.29	3,686.84	1,635.37	43.63	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,414.94	15.64	493.28	1,021.69	3,602.39	5,393.03	2,019.75	831.97	37.19	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	23,794.91	73.33	1,459.67	2,195.39	7,228.37	8,579.19	3,035.74	1,198.79	24.43	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	12,211.81	8.40	384.56	1,049.14	3,489.90	4,757.77	1,749.36	734.21	38.47	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	21,459.26	55.25	1,980.48	2,499.17	6,579.94	7,287.82	2,304.51	735.53	16.56	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	708.74	-	46.24	56.29	143.46	251.67	131.20	79.88	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	3,283.70	4.01	193.00	336.27	904.39	1,205.94	423.99	211.10	5.00	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,386.58	4.15	75.48	82.64	382.38	532.02	192.21	101.50	16.20	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	855.14	-	68.18	73.48	281.47	299.05	91.91	41.05	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	71,226.99	56.03	3,996.51	7,028.11	21,255.06	27,487.87	8,520.31	2,789.67	93.43	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	23,556.08	32.59	2,056.75	2,982.94	7,401.94	7,694.54	2,494.80	876.28	16.24	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	1,257.91	-	33.22	145.96	393.41	447.91	168.68	64.65	4.08	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	10,062.57	4.14	718.69	1,029.55	2,988.71	3,720.27	1,134.75	454.22	12.24	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	93,810.46	191.52	8,160.18	11,162.91	28,804.11	32,579.88	9,724.90	3,090.08	96.88	-	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	247.25	4.20	21.52	15.84	69.12	91.46	20.64	24.47	-	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	59,424.52	179.60	5,305.02	7,570.01	19,320.23	19,361.45	5,596.07	1,999.12	93.02	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	37,870.92	8.24	830.29	2,431.74	9,995.67	16,469.42	5,820.56	2,249.78	65.22	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	1,009.93	48.18	148.28	129.41	256.69	283.39	128.27	15.71	-	-	Boat
รถเกษตรกร	25,117.64	111.97	2,112.00	2,725.83	7,792.59	8,986.47	2,556.46	812.29	20.03	-	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	-	-	-	-	-	<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	9,481.42	275.33	80,416.53	174.12	198.80	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	110,054.40	393.87	27,779.65	84.80	895.56	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	23,761.56	1,685.10	5,736.25	1,691.69	419.76	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	9,537.08	78.01	890.57	200.59	28.15	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	592.03	15.88	291.98	28.30	52.44	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	18,008.97	89.86	10,721.35	41.14	170.87	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,391.80	36.23	8,140.32	20.04	75.67	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,623.22	64.39	9,574.21	36.81	294.36	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,685.35	50.07	7,696.88	87.83	74.45	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	11,467.61	20.15	11,598.51	16.26	789.67	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	403.80	-	321.36	-	12.33	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,502.59	9.19	817.80	1.00	4.06	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	370.27	16.22	1,028.44	-	8.48	- Attach to tractor 4 wheels



ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	41.03	-	821.97	3.94	7.84	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	1,876.63	141.69	69,478.49	154.21	151.30	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	821.88	174.25	22,774.79	40.63	27.91	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	54.96	4.12	1,202.96	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	213.32	107.88	9,865.22	37.65	107.58	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	2,736.96	2,213.87	91,193.33	588.19	1,564.34	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	74.46	3.93	172.80	-	12.09	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	20,732.78	169.00	39,314.96	88.57	472.77	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,351.33	114.89	35,588.93	57.18	48.10	Truck 6 wheels and over
เรือ	934.18	-	79.74	-	-	Boat
รถเกษตรกร	18,745.88	104.19	6,926.21	10.19	546.39	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
<b>เครื่องจักรและเครื่องมือ</b>										<b>Machinery and equipment</b>
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	8,751.08	-	180.20	443.54	-	3,891.75	2,440.85	1,697.03	97.71	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	87,660.51	170.29	5,802.74	11,571.54	-	49,935.80	14,936.54	5,082.38	161.22	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	18,575.92	18.78	863.02	1,540.04	-	10,592.62	3,890.70	1,570.72	100.04	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	8,178.95	44.56	706.62	882.50	-	4,365.24	1,433.79	711.50	34.74	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	506.46	1.00	19.95	46.23	-	261.72	112.48	65.08	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	14,290.55	45.83	1,009.25	1,520.16	-	7,294.59	2,918.23	1,445.67	56.82	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	4,439.37	4.05	145.03	231.56	-	2,148.96	1,264.50	616.07	29.20	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	11,465.24	32.89	1,016.68	1,368.45	-	6,180.07	1,994.75	855.93	16.47	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,727.29	3.70	133.39	331.80	-	1,851.01	912.94	458.94	35.51	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	12,298.50	41.58	1,757.36	1,992.95	-	6,160.21	1,654.53	683.33	8.54	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	388.41	-	16.23	12.19	-	169.56	106.68	83.75	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,953.75	4.01	125.83	271.33	-	989.02	383.90	174.66	5.00	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	333.13	-	12.18	20.41	-	130.67	85.33	68.34	16.20	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	49.28	-	-	3.94	-	20.96	20.47	3.91	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	1,615.17	-	64.74	114.82	-	732.63	417.57	248.33	37.08	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	606.90	-	49.63	96.67	-	312.02	87.51	61.07	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	38.94	-	-	12.18	-	13.80	9.07	3.89	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	156.33	-	3.97	8.01	-	115.06	16.88	12.41	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	2,179.28	4.12	88.06	193.89	-	1,173.31	534.31	172.70	12.89	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	53.64	4.20	9.41	-	-	24.61	-	15.42	-	Milking machine
<b>อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transportation equipment</b>
รถบรรทุก 4 ล้อ	15,689.23	81.77	1,475.60	1,958.20	-	7,884.63	2,845.37	1,367.08	76.58	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	2,132.47	4.04	54.37	135.40	-	923.26	581.08	421.38	12.94	Truck 6 wheels and over
เรือ	713.19	48.18	136.03	121.20	-	255.74	136.33	15.71	-	Boat
รถเกษตรกร	15,183.44	30.37	1,108.31	1,932.74	-	8,983.55	2,349.02	763.59	15.86	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

## 15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
<b>รวม Total</b>	<b>224,664.69</b>	<b>6,519.52</b>	<b>218,145.17</b>	<b>78,792.62</b>	<b>4,678.98</b>	<b>3,337.15</b>	<b>63,435.87</b>	<b>16,334.15</b>	<b>5,623.37</b>	<b>45,943.03</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,271.86	309.44	962.42	398.17	142.82	51.19	166.77	68.47	59.01	75.99
2 - 5	22,415.88	1,225.59	21,190.29	9,322.71	1,158.86	579.75	5,247.95	1,332.76	870.15	2,678.11
6 - 9	28,527.44	996.63	27,530.81	11,060.03	723.72	517.29	7,630.38	2,015.92	784.25	4,799.22
10 - 19	70,670.52	1,867.73	68,802.79	25,595.21	1,370.59	1,118.87	19,504.19	5,072.11	1,943.06	14,198.76
20 - 39	73,804.45	1,575.73	72,228.72	24,184.62	970.56	798.61	22,343.86	5,635.05	1,482.69	16,813.33
40 - 59	20,775.41	385.86	20,389.55	6,298.53	206.78	162.08	6,330.29	1,638.57	361.27	5,392.03
60 - 139	6,949.81	130.27	6,819.54	1,887.06	97.32	105.35	2,165.92	542.64	121.95	1,899.30
140 ขึ้นไป and over	249.30	28.26	221.04	46.29	8.33	4.00	46.51	28.62	1.00	86.29

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>4,353,721.57</b>	<b>170,488,785.80</b>	<b>3,565,841.55</b>	<b>126,218,222.67</b>	<b>331,780.61</b>	<b>21,513,459.09</b>	<b>25,371.40</b>	<b>1,253,859.78</b>
ต่ำกว่า Under 2	701.51	67,676.57	399.48	26,954.85	38.95	6,931.53	37.05	3,375.91
2 - 5	74,280.13	3,505,150.05	64,806.91	2,813,430.25	2,136.22	154,338.42	469.25	77,687.38
6 - 9	190,372.80	8,559,187.40	170,108.99	7,090,468.93	6,430.47	402,916.42	643.94	23,602.29
10 - 19	884,302.66	35,278,708.73	769,706.39	28,839,461.10	43,076.21	2,891,385.38	3,190.03	124,846.50
20 - 39	1,844,200.66	69,385,323.86	1,561,684.57	53,732,361.46	113,997.55	7,205,961.84	7,989.70	298,015.17
40 - 59	881,755.24	33,490,817.01	692,971.84	23,016,882.43	82,068.11	5,428,520.16	5,858.46	218,371.40
60 - 139	451,577.58	18,644,943.94	294,570.44	10,220,194.36	75,120.05	4,877,972.46	5,272.65	213,788.77
140 ขึ้นไป and over	26,530.97	1,556,978.23	11,592.93	478,469.29	8,913.05	545,432.88	1,910.33	294,172.35

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
<b>รวม Total</b>	<b>11,557.02</b>	<b>967,327.58</b>	<b>414,663.36</b>	<b>20,385,171.74</b>	<b>4,507.63</b>	<b>150,744.94</b>
ต่ำกว่า Under 2	122.26	20,616.16	103.77	9,798.12	-	-
2 - 5	749.34	78,161.79	6,118.41	381,532.21	-	-
6 - 9	890.47	73,929.05	12,298.93	968,270.71	-	-
10 - 19	2,735.45	246,685.81	65,594.58	3,176,329.94	-	-
20 - 39	3,777.99	338,889.69	152,343.10	7,661,431.46	4,407.75	148,664.24
40 - 59	1,184.23	130,045.35	99,672.60	4,696,997.67	-	-
60 - 139	775.21	37,311.37	75,739.36	3,293,596.28	99.87	2,080.70
140 ขึ้นไป and over	1,322.06	41,688.35	2,792.60	197,215.36	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that use organic fertilizers Type of organic fertilizers <sup>1/</sup>				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>224,664.69</b>	<b>104,983.44</b>	<b>119,681.25</b>	<b>113,741.68</b>	<b>24,624.29</b>	<b>6,310.22</b>	<b>12,839.60</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,271.85	827.26	444.59	426.23	80.85	30.60	43.21
2 - 5	22,415.88	12,460.81	9,955.07	9,482.54	2,107.28	676.67	1,187.99
6 - 9	28,527.43	14,589.86	13,937.57	13,129.52	2,845.58	764.12	1,494.73
10 - 19	70,670.52	33,653.92	37,016.60	35,259.84	7,727.29	1,890.06	3,893.34
20 - 39	73,804.45	32,194.01	41,610.44	39,609.79	8,438.88	2,144.66	4,362.47
40 - 59	20,775.41	8,485.05	12,290.36	11,692.03	2,382.65	566.55	1,376.42
60 - 139	6,949.81	2,665.33	4,284.48	4,013.10	995.61	229.45	472.36
140 ขึ้นไป and over	249.31	107.18	142.13	128.63	46.16	8.10	9.07

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

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

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช <sup>1/</sup> Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
<b>รวม Total</b>	<b>224,664.69</b>	<b>163,256.87</b>	<b>61,407.82</b>	<b>55,097.28</b>	<b>8,098.06</b>	<b>5,545.51</b>	<b>11,725.21</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,271.86	1,056.23	215.63	182.61	35.25	23.08	46.33
2 - 5	22,415.88	17,925.78	4,490.10	3,694.81	669.33	666.44	1,170.97
6 - 9	28,527.43	22,024.24	6,503.19	5,700.47	963.23	737.11	1,350.61
10 - 19	70,670.53	52,296.56	18,373.97	16,434.86	2,473.01	1,648.83	3,396.07
20 - 39	73,804.45	51,638.73	22,165.72	20,072.02	2,885.69	1,730.03	4,099.36
40 - 59	20,775.41	13,880.02	6,895.39	6,429.19	706.98	477.32	1,218.06
60 - 139	6,949.81	4,297.37	2,652.44	2,484.04	344.39	246.50	427.47
140 ขึ้นไป and over	249.32	137.95	111.37	99.28	20.19	16.22	16.32

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

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



16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	รวม Sub - total		ลูกจ้างประจำ Employ permanent workers		ลูกจ้างชั่วคราว Employ occasional workers		ลูกจ้างประจำและชั่วคราว Employ permanent and occasional workers	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	228,533.00	4,854,622.48	129,233.37	2,396,336.32	99,299.63	2,458,286.16	1,911.77	59,821.36	95,056.19	2,318,415.22	2,331.67	80,049.58
ต่ำกว่า Under 2	3,565.56	2,371.17	3,418.16	2,239.04	147.40	132.13	4.98	2.99	141.42	128.14	1.00	1.00
2 - 5	23,180.55	90,231.25	17,356.71	66,578.36	5,823.84	23,652.89	95.48	379.20	5,661.61	23,009.35	66.75	264.34
6 - 9	28,692.52	213,049.40	18,843.95	139,457.35	9,848.57	73,592.05	157.82	1,186.71	9,517.43	71,069.12	173.32	1,336.22
10 - 19	71,003.02	980,900.32	41,176.08	562,696.92	29,826.94	418,203.40	542.39	7,682.35	28,727.55	402,696.12	557.00	7,824.93
20 - 39	74,034.92	2,016,423.15	36,611.28	983,534.42	37,423.64	1,032,888.73	679.36	19,235.53	35,881.39	989,242.59	862.89	24,410.61
40 - 59	20,836.12	971,569.36	9,050.92	419,946.60	11,785.20	551,622.76	220.54	10,514.69	11,198.65	523,835.18	366.01	17,272.89
60 - 139	6,962.88	527,629.32	2,673.70	200,713.99	4,289.18	326,915.33	187.22	15,075.31	3,834.74	290,373.31	267.22	21,466.71
140 ขึ้นไป and over	257.41	52,448.51	102.56	21,169.64	154.85	31,278.87	23.97	5,744.57	93.40	18,061.42	37.48	7,472.88

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
<b>รวม Total</b>	<b>228,532.99</b>	<b>224,289.56</b>	<b>4,243.43</b>	<b>4,187.53</b>	<b>32.48</b>	<b>23.42</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,565.56	3,559.58	5.98	5.98	-	-
2 - 5	23,180.56	23,018.33	162.23	162.23	-	-
6 - 9	28,692.51	28,361.38	331.13	327.07	4.06	-
10 - 19	71,003.03	69,903.63	1,099.40	1,091.46	7.94	-
20 - 39	74,034.91	72,492.67	1,542.24	1,534.04	4.16	4.04
40 - 59	20,836.11	20,249.57	586.54	566.43	12.31	7.80
60 - 139	6,962.90	6,508.45	454.45	438.87	4.00	11.58
140 ขึ้นไป and over	257.41	195.96	61.45	61.45	-	-

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	4,243.45	220.37	734.56	1,227.56	755.65	940.25	348.90	12.26	3.90
ต่ำกว่า Under 2	5.98	4.98	1.00	-	-	-	-	-	-
2 - 5	162.22	25.93	38.64	57.22	20.13	20.30	-	-	-
6 - 9	331.14	15.89	77.33	129.31	44.28	60.43	3.90	-	-
10 - 19	1,099.40	51.59	197.50	377.35	211.32	209.31	44.24	8.09	-
20 - 39	1,542.26	64.03	233.88	415.97	261.25	399.47	163.76	-	3.90
40 - 59	586.55	32.58	93.29	139.21	121.26	141.63	54.41	4.17	-
60 - 139	454.46	20.47	81.05	92.62	84.87	100.98	74.47	-	-
140 ขึ้นไป and over	61.47	4.91	11.88	15.87	12.54	8.13	8.14	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai			คนต่างด้าว Foreigner		
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
<b>รวม Total</b>	<b>35,311.40</b>	<b>19,082.63</b>	<b>16,228.77</b>	<b>34,959.13</b>	<b>18,946.30</b>	<b>16,012.83</b>	<b>352.27</b>	<b>136.33</b>	<b>215.94</b>
ต่ำกว่า Under 2	7.98	7.98	-	7.98	7.98	-	-	-	-
2 - 5	752.04	436.81	315.23	752.04	436.81	315.23	-	-	-
6 - 9	1,873.69	1,026.56	847.13	1,865.56	1,018.43	847.13	8.13	8.13	-
10 - 19	7,544.90	4,205.77	3,339.13	7,512.98	4,189.81	3,323.17	31.92	15.96	15.96
20 - 39	15,195.21	7,933.43	7,261.78	15,117.19	7,892.40	7,224.79	78.02	41.03	36.99
40 - 59	5,098.51	2,653.65	2,444.86	4,915.20	2,613.63	2,301.57	183.31	40.02	143.29
60 - 139	4,192.75	2,412.73	1,780.02	4,141.84	2,381.53	1,760.31	50.91	31.20	19.71
140 ขึ้นไป and over	646.31	405.70	240.61	646.31	405.70	240.61	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	228,404.70	4,851,327.59	148,677.42	3,266,404.76	63,823.15	1,343,462.72	15,904.13	241,460.11
ต่ำกว่า Under 2	3,545.57	2,353.16	2,345.69	1,443.11	474.77	366.90	725.11	543.15
2 - 5	23,156.46	90,143.25	12,922.73	50,628.28	6,454.00	25,778.57	3,779.73	13,736.40
6 - 9	28,672.34	212,904.15	17,795.03	132,462.13	8,029.53	59,850.11	2,847.78	20,591.91
10 - 19	70,977.83	980,555.55	46,073.34	637,398.54	20,529.87	284,045.24	4,374.62	59,111.77
20 - 39	74,010.30	2,015,745.25	49,912.51	1,363,192.70	21,014.30	569,995.92	3,083.49	82,556.63
40 - 59	20,835.11	971,525.32	14,647.85	682,782.95	5,452.58	254,299.31	734.68	34,443.06
60 - 139	6,957.85	527,284.01	4,801.50	361,376.71	1,806.84	138,070.88	349.51	27,836.42
140 ขึ้นไป and over	249.25	50,816.91	178.77	37,120.34	61.28	11,055.79	9.20	2,640.78

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง  
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	228,404.70	4,851,327.59	148,677.42	3,266,404.76	63,823.15	1,343,462.72	15,904.13	241,460.11
10 - 14	23.97	369.34	19.93	349.16	-	-	4.04	20.18
15 - 19	202.67	2,985.83	138.18	2,306.63	36.39	419.59	28.10	259.61
20 - 24	1,044.46	17,711.47	619.52	11,321.39	339.25	5,469.25	85.69	920.83
25 - 29	3,590.31	63,210.48	2,254.80	42,736.00	996.64	16,843.09	338.87	3,631.39
30 - 34	9,703.64	176,153.73	5,632.27	110,949.77	3,094.82	54,080.37	976.55	11,123.59
35 - 39	19,163.23	375,338.53	11,042.29	232,830.98	6,244.54	118,172.82	1,876.40	24,334.73
40 - 44	30,335.52	626,802.76	17,929.30	385,174.34	9,763.08	202,447.07	2,643.14	39,181.35
45 - 49	36,982.07	787,783.21	22,361.34	493,210.31	11,554.33	245,169.47	3,066.40	49,403.43
50 - 54	34,027.44	729,793.23	21,449.50	474,420.58	9,975.53	215,838.53	2,602.41	39,534.12
55 - 59	30,737.35	672,173.24	20,217.55	452,830.95	8,671.47	190,993.31	1,848.33	28,348.98
60 - 64	24,236.41	543,029.17	17,170.99	390,595.73	6,028.74	133,076.29	1,036.68	19,357.15
65 - 69	15,932.55	356,651.33	11,848.26	268,654.07	3,436.47	77,786.40	647.82	10,210.86
70 and over	22,425.07	499,325.28	17,993.48	401,024.85	3,681.89	83,166.53	749.70	15,133.90

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	144,741.40	3,217,304.84	91,590.63	2,115,462.87	42,867.14	940,984.23	10,283.63	160,857.74
10 - 14	15.78	220.44	15.78	220.44	-	-	-	-
15 - 19	105.78	1,809.01	73.90	1,311.20	28.23	337.13	3.65	160.68
20 - 24	430.32	7,703.85	258.84	4,928.41	151.46	2,485.42	20.02	290.02
25 - 29	1,731.21	30,787.64	1,041.73	20,473.10	534.17	8,810.32	155.31	1,504.22
30 - 34	5,386.58	101,369.96	3,111.05	65,666.07	1,770.21	30,200.65	505.32	5,503.24
35 - 39	11,319.49	223,078.40	6,254.92	134,484.08	3,838.73	72,990.08	1,225.84	15,604.24
40 - 44	19,240.13	411,092.57	10,972.11	245,277.24	6,542.23	138,937.05	1,725.79	26,878.28
45 - 49	23,524.53	522,803.50	13,753.75	316,521.90	7,744.60	173,315.76	2,026.18	32,965.84
50 - 54	22,681.76	509,485.66	13,896.58	322,867.90	7,033.01	158,827.84	1,752.17	27,789.92
55 - 59	20,272.38	463,657.51	12,804.49	299,970.39	6,150.00	143,690.76	1,317.89	19,996.36
60 - 64	15,953.80	375,507.58	11,049.63	263,658.86	4,236.68	97,841.82	667.49	14,006.90
65 - 69	10,168.15	242,081.36	7,426.82	180,921.97	2,339.79	54,502.02	401.54	6,657.37
70 ขึ้นไป and over	13,911.50	327,707.34	10,931.04	259,161.30	2,498.05	59,045.38	482.41	9,500.66

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

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>หญิง Female</b>	<b>83,663.30</b>	<b>1,634,022.75</b>	<b>57,086.79</b>	<b>1,150,941.89</b>	<b>20,956.01</b>	<b>402,478.49</b>	<b>5,620.50</b>	<b>80,602.37</b>
10 - 14	8.19	148.90	4.15	128.72	-	-	4.04	20.18
15 - 19	96.90	1,176.84	64.28	995.43	8.17	82.47	24.45	98.94
20 - 24	614.15	10,007.61	360.68	6,392.97	187.80	2,983.83	65.67	630.81
25 - 29	1,859.10	32,422.83	1,213.07	22,262.90	462.47	8,032.77	183.56	2,127.16
30 - 34	4,317.05	74,783.77	2,521.22	45,283.70	1,324.61	23,879.72	471.22	5,620.35
35 - 39	7,843.73	152,260.12	4,787.36	98,346.89	2,405.81	45,182.74	650.56	8,730.49
40 - 44	11,095.39	215,710.19	6,957.19	139,897.10	3,220.85	63,510.02	917.35	12,303.07
45 - 49	13,457.53	264,979.71	8,607.59	176,688.41	3,809.73	71,853.71	1,040.21	16,437.59
50 - 54	11,345.67	220,307.56	7,552.92	151,552.68	2,942.51	57,010.69	850.24	11,744.19
55 - 59	10,464.98	208,515.72	7,413.07	152,860.56	2,521.47	47,302.54	530.44	8,352.62
60 - 64	8,282.61	167,521.58	6,121.36	126,936.86	1,792.06	35,234.47	369.19	5,350.25
65 - 69	5,764.40	114,569.97	4,421.44	87,732.10	1,096.68	23,284.38	246.28	3,553.49
70 ขึ้นไป and over	8,513.59	171,617.95	7,062.45	141,863.56	1,183.85	24,121.15	267.29	5,633.24



ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>รวม Total</b>	<b>737,358.62</b>	<b>668,414.32</b>	<b>378,175.54</b>	<b>168,267.02</b>	<b>61,018.27</b>	<b>60,953.49</b>	<b>68,944.30</b>
10 - 14	51,233.08	20,710.45	11,960.13	1,435.41	1,050.44	6,264.47	30,522.63
15 - 19	55,407.91	39,038.72	17,899.92	7,753.23	5,635.18	7,750.39	16,369.19
20 - 24	59,000.94	51,783.96	23,275.09	8,814.36	7,490.96	12,203.55	7,216.98
25 - 29	55,566.66	53,413.39	25,732.53	10,902.33	4,879.47	11,899.06	2,153.27
30 - 34	53,512.65	52,419.73	25,833.63	15,494.15	5,683.51	5,408.44	1,092.92
35 - 39	67,531.10	66,963.46	36,278.70	20,701.58	6,142.48	3,840.70	567.64
40 - 44	80,893.37	80,365.08	40,061.70	25,234.99	12,051.54	3,016.85	528.29
45 - 49	79,579.44	79,127.57	46,742.76	21,837.21	6,240.54	4,307.06	451.87
50 - 54	66,723.81	66,422.86	42,710.45	18,892.47	4,263.35	556.59	300.95
55 - 59	56,280.83	55,944.26	33,565.89	18,215.62	3,043.26	1,119.49	336.57
60 - 64	38,831.04	38,388.75	27,874.71	8,736.81	1,487.25	289.98	442.29
65 - 69	25,317.80	24,511.17	17,756.63	4,813.24	910.96	1,030.34	806.63
70 ขึ้นไป and over	47,479.99	39,324.92	28,483.40	5,435.64	2,139.30	3,266.58	8,155.07

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	355,862.94	329,022.34	183,223.90	87,452.01	29,660.93	28,685.50	26,840.60
10 - 14	22,937.78	10,455.41	6,544.60	653.22	519.50	2,738.09	12,482.37
15 - 19	29,694.75	23,497.96	11,258.15	4,987.42	3,901.81	3,350.58	6,196.79
20 - 24	29,003.05	26,033.74	12,693.01	3,642.72	3,713.08	5,984.93	2,969.31
25 - 29	30,197.28	28,848.79	15,381.39	5,328.54	2,736.13	5,402.73	1,348.49
30 - 34	25,720.50	25,166.12	12,610.98	6,702.61	3,031.04	2,821.49	554.38
35 - 39	32,521.04	32,227.40	16,435.82	10,124.37	3,633.93	2,033.28	293.64
40 - 44	34,923.21	34,697.56	17,530.16	12,270.27	2,920.26	1,976.87	225.65
45 - 49	38,859.25	38,714.89	21,082.55	10,691.03	3,157.34	3,783.97	144.36
50 - 54	30,806.21	30,702.14	17,599.92	10,580.72	2,313.81	207.69	104.07
55 - 59	29,931.32	29,840.90	16,073.43	11,945.48	1,674.67	147.32	90.42
60 - 64	19,181.77	19,079.23	13,271.02	4,934.81	805.13	68.27	102.54
65 - 69	12,208.75	12,097.40	8,981.66	2,591.15	486.31	38.28	111.35
70 ขึ้นไป and over	19,878.04	17,660.81	13,761.22	2,999.68	767.91	132.00	2,217.23

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
<b>หญิง Female</b>	<b>381,495.68</b>	<b>339,391.98</b>	<b>194,951.64</b>	<b>80,815.01</b>	<b>31,357.34</b>	<b>32,267.99</b>	<b>42,103.70</b>
10 - 14	28,295.30	10,255.04	5,415.53	782.19	530.94	3,526.38	18,040.26
15 - 19	25,713.17	15,540.77	6,641.78	2,765.81	1,733.37	4,399.81	10,172.40
20 - 24	29,997.90	25,750.23	10,582.08	5,171.64	3,777.89	6,218.62	4,247.67
25 - 29	25,369.39	24,564.60	10,351.14	5,573.78	2,143.35	6,496.33	804.79
30 - 34	27,792.15	27,253.61	13,222.65	8,791.54	2,652.47	2,586.95	538.54
35 - 39	35,010.05	34,736.05	19,842.88	10,577.21	2,508.55	1,807.41	274.00
40 - 44	45,970.15	45,667.52	22,531.54	12,964.72	9,131.28	1,039.98	302.63
45 - 49	40,720.21	40,412.70	25,660.21	11,146.18	3,083.21	523.10	307.51
50 - 54	35,917.60	35,720.72	25,110.53	8,311.75	1,949.54	348.90	196.88
55 - 59	26,349.50	26,103.35	17,492.46	6,270.14	1,368.59	972.16	246.15
60 - 64	19,649.28	19,309.53	14,603.69	3,802.01	682.12	221.71	339.75
65 - 69	13,109.04	12,413.75	8,774.96	2,222.09	424.64	992.06	695.29
70 ขึ้นไป and over	27,601.95	21,664.10	14,722.18	2,435.95	1,371.39	3,134.58	5,937.85

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	228,404.69	3,545.56	23,156.45	28,672.33	70,977.83	74,010.30	20,835.12	6,957.85	249.25
10 - 14	23.97	-	4.04	3.94	11.84	4.15	-	-	-
15 - 19	202.67	13.02	44.10	44.66	52.66	28.30	15.52	4.41	-
20 - 24	1,044.46	32.05	137.39	159.60	367.02	266.66	65.13	16.61	-
25 - 29	3,590.31	88.35	584.07	500.45	1,196.07	953.52	173.22	94.63	-
30 - 34	9,703.64	203.51	1,400.45	1,509.00	3,065.76	2,675.98	662.74	173.94	12.26
35 - 39	19,163.23	284.67	2,255.26	2,658.60	6,334.28	5,585.99	1,593.37	439.08	11.98
40 - 44	30,335.52	424.80	3,475.50	3,876.61	9,462.76	9,616.67	2,548.88	901.68	28.62
45 - 49	36,982.07	509.24	3,775.38	4,658.90	11,502.63	11,988.24	3,360.11	1,134.85	52.72
50 - 54	34,027.43	438.32	3,371.28	4,279.16	10,586.59	11,110.02	3,111.34	1,081.73	48.99
55 - 59	30,737.35	417.71	2,796.12	3,783.25	9,439.52	10,371.35	2,895.55	995.63	38.22
60 - 64	24,236.42	355.21	1,928.48	2,823.80	7,522.56	8,264.19	2,439.51	887.60	15.07
65 - 69	15,932.53	233.37	1,382.28	1,919.03	4,882.85	5,267.84	1,690.02	539.87	17.27
70 ขึ้นไป and over	22,425.08	545.33	2,002.11	2,455.35	6,553.27	7,877.38	2,279.72	687.81	24.11

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>ชาย Male</b>	<b>144,741.40</b>	<b>2,001.39</b>	<b>13,216.31</b>	<b>16,853.31</b>	<b>44,119.77</b>	<b>49,142.70</b>	<b>14,193.68</b>	<b>5,021.09</b>	<b>193.15</b>
10 - 14	15.78	-	-	3.94	11.84	-	-	-	-
15 - 19	105.78	4.87	16.05	12.11	40.28	24.41	3.65	4.41	-
20 - 24	430.31	20.01	60.04	52.80	139.23	117.38	36.79	4.06	-
25 - 29	1,731.21	23.96	264.74	249.73	589.67	460.18	109.48	33.45	-
30 - 34	5,386.58	125.68	750.47	820.88	1,631.04	1,543.96	415.00	95.55	4.00
35 - 39	11,319.50	170.15	1,385.10	1,512.80	3,701.92	3,355.13	897.80	288.63	7.97
40 - 44	19,240.13	208.96	2,069.10	2,287.56	6,013.51	6,391.58	1,617.04	628.03	24.35
45 - 49	23,524.55	289.88	2,198.77	2,828.36	7,075.78	7,997.18	2,310.41	779.66	44.51
50 - 54	22,681.76	256.75	1,941.28	2,624.36	7,047.66	7,710.52	2,212.85	851.56	36.78
55 - 59	20,272.38	243.64	1,633.08	2,300.56	6,106.05	7,139.59	2,080.10	732.14	37.22
60 - 64	15,953.80	213.92	1,108.48	1,660.94	4,804.58	5,712.75	1,774.99	664.07	14.07
65 - 69	10,168.14	121.18	755.16	1,101.50	2,992.88	3,605.90	1,141.15	442.25	8.12
70 ขึ้นไป and over	13,911.49	322.39	1,034.04	1,397.75	3,965.35	5,084.13	1,594.42	497.28	16.13

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
<b>หญิง Female</b>	<b>83,663.28</b>	<b>1,544.17</b>	<b>9,940.14</b>	<b>11,819.03</b>	<b>26,858.06</b>	<b>24,867.60</b>	<b>6,641.43</b>	<b>1,936.75</b>	<b>56.10</b>
10 - 14	8.19	-	4.04	-	-	4.15	-	-	-
15 - 19	96.89	8.15	28.05	32.54	12.39	3.89	11.87	-	-
20 - 24	614.14	12.03	77.35	106.80	227.79	149.28	28.34	12.55	-
25 - 29	1,859.10	64.39	319.33	250.72	606.40	493.34	63.74	61.18	-
30 - 34	4,317.05	77.83	649.97	688.12	1,434.72	1,132.03	247.74	78.38	8.26
35 - 39	7,843.73	114.52	870.16	1,145.79	2,632.37	2,230.85	695.57	150.46	4.01
40 - 44	11,095.39	215.84	1,406.40	1,589.04	3,449.25	3,225.09	931.84	273.66	4.27
45 - 49	13,457.54	219.36	1,576.61	1,830.55	4,426.85	3,991.06	1,049.70	355.19	8.22
50 - 54	11,345.67	181.56	1,430.00	1,654.80	3,538.93	3,399.50	898.50	230.17	12.21
55 - 59	10,464.99	174.07	1,163.04	1,482.69	3,333.48	3,231.76	815.45	263.50	1.00
60 - 64	8,282.62	141.30	820.00	1,162.85	2,717.98	2,551.45	664.51	223.53	1.00
65 - 69	5,764.42	112.19	627.12	817.53	1,889.97	1,661.95	548.88	97.62	9.16
70 ขึ้นไป and over	8,513.59	222.94	968.06	1,057.60	2,587.93	2,793.25	685.30	190.53	7.98

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
			1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
<b>รวม Total</b>	<b>228,404.68</b>	<b>4,851,327.60</b>	<b>40,525.64</b>	<b>764,187.08</b>	<b>89,020.80</b>	<b>1,853,572.63</b>	<b>55,450.55</b>	<b>1,115,168.92</b>	<b>42,943.36</b>	<b>1,105,251.61</b>	<b>464.33</b>	<b>13,147.36</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,545.57	2,353.15	1,440.05	818.53	1,557.18	1,212.40	439.33	254.87	93.08	59.81	15.93	7.54
2 - 5	23,156.46	90,143.24	5,387.76	20,766.75	9,124.91	34,439.77	7,940.07	32,166.70	685.48	2,681.10	18.24	88.92
6 - 9	28,672.33	212,904.14	5,781.89	42,891.57	11,022.08	81,768.24	10,741.33	79,801.37	1,085.07	8,137.64	41.96	305.32
10 - 19	70,977.83	980,555.56	12,452.51	168,876.63	27,626.11	382,326.98	13,749.81	192,482.94	17,025.76	235,037.70	123.64	1,831.31
20 - 39	74,010.30	2,015,745.25	11,509.40	309,085.39	29,581.54	804,185.22	15,745.53	433,531.91	17,015.07	464,769.83	158.76	4,172.90
40 - 59	20,835.11	971,525.32	2,893.84	134,641.60	7,729.28	361,316.67	5,022.39	234,840.31	5,132.19	237,965.22	57.41	2,761.52
60 - 139	6,957.86	527,284.01	1,016.15	77,505.94	2,298.14	172,958.18	1,779.03	135,479.71	1,820.46	138,082.17	44.08	3,258.01
140 ขึ้นไป and over	249.26	50,816.90	44.06	9,600.67	81.56	15,365.17	33.07	6,611.11	86.25	18,518.13	4.32	721.82

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	795,085.13	7,618.15	64,098.43	89,363.40	256,874.62	269,454.95	79,453.38	27,172.49	1,049.71
ต่ำกว่า Under 15	108,959.58	772.56	8,134.59	12,789.32	37,011.88	36,162.54	10,339.42	3,583.20	166.07
15 - 19	55,407.91	329.48	4,580.22	6,000.99	18,217.10	18,444.87	5,671.46	2,096.64	67.15
20 - 24	59,000.94	310.30	3,818.84	5,768.86	20,073.45	20,511.93	6,307.97	2,153.30	56.29
25 - 29	55,566.67	433.95	3,573.22	5,353.19	18,960.70	19,519.38	5,555.76	2,097.24	73.23
30 - 34	53,512.66	572.18	4,878.91	6,487.94	16,846.20	17,586.75	5,329.70	1,748.70	62.28
35 - 39	67,531.10	630.19	5,711.12	8,200.43	22,115.17	21,837.78	6,627.54	2,321.09	87.78
40 - 44	80,893.36	919.54	7,545.07	9,662.81	25,111.92	27,253.35	7,723.91	2,570.31	106.45
45 - 49	79,579.45	735.83	7,264.82	8,210.58	25,501.50	27,021.88	8,054.89	2,697.72	92.23
50 - 54	66,723.80	694.28	6,456.89	8,541.93	20,679.27	21,989.94	6,154.14	2,108.52	98.83
55 - 59	56,280.83	572.98	4,252.42	7,359.70	17,280.03	19,176.70	5,609.20	1,953.88	75.92
60 - 64	38,831.04	484.35	2,793.97	4,286.83	11,975.19	13,810.99	4,037.81	1,404.47	37.43
65 - 69	25,317.80	383.89	1,915.78	2,803.03	7,500.36	8,952.90	2,802.41	930.18	29.25
70 ขึ้นไป and over	47,479.99	778.61	3,172.58	3,897.80	15,601.86	17,185.94	5,239.16	1,507.25	96.79



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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>ชาย Male</b>	<b>384,434.36</b>	<b>3,617.28</b>	<b>29,389.91</b>	<b>41,897.45</b>	<b>124,796.33</b>	<b>131,756.41</b>	<b>38,987.86</b>	<b>13,419.87</b>	<b>569.25</b>
ต่ำกว่า Under 15	51,509.21	428.02	3,594.79	5,915.73	17,923.15	17,047.99	4,843.84	1,675.05	80.64
15 - 19	29,694.75	147.80	2,262.98	2,528.67	10,230.76	10,200.34	3,126.01	1,149.55	48.64
20 - 24	29,003.05	168.20	2,168.55	3,044.94	9,565.74	9,972.00	3,020.16	1,027.08	36.38
25 - 29	30,197.27	187.83	2,009.63	2,770.05	10,609.08	10,585.24	2,916.99	1,065.98	52.47
30 - 34	25,720.52	259.82	2,188.40	3,385.97	7,870.01	8,564.11	2,585.66	838.19	28.36
35 - 39	32,521.04	301.08	2,845.34	3,754.42	10,779.79	10,393.72	3,342.94	1,086.70	17.05
40 - 44	34,923.22	327.40	2,966.21	3,742.88	11,038.80	12,180.62	3,421.29	1,204.24	41.78
45 - 49	38,859.24	362.40	3,194.76	3,851.29	12,332.52	13,713.11	4,036.32	1,312.55	56.29
50 - 54	30,806.21	342.09	2,562.74	3,292.47	9,903.85	10,509.45	3,035.32	1,107.15	53.14
55 - 59	29,931.33	301.74	2,102.97	4,320.34	9,100.02	10,179.75	2,888.61	988.47	49.43
60 - 64	19,181.76	251.92	1,372.62	2,012.45	5,796.76	6,880.74	2,074.53	764.55	28.19
65 - 69	12,208.75	161.64	873.68	1,316.21	3,550.70	4,342.98	1,410.73	532.72	20.09
70 ขึ้นไป and over	19,878.04	377.35	1,247.24	1,962.03	6,095.14	7,186.37	2,285.48	667.65	56.78

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

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
<b>หญิง Female</b>	<b>410,650.77</b>	<b>4,000.86</b>	<b>34,708.52</b>	<b>47,465.95</b>	<b>132,078.29</b>	<b>137,698.54</b>	<b>40,465.52</b>	<b>13,752.63</b>	<b>480.46</b>
ต่ำกว่า Under 15	57,450.39	344.54	4,539.79	6,873.60	19,088.74	19,114.55	5,495.58	1,908.15	85.44
15 - 19	25,713.16	181.69	2,317.25	3,472.31	7,986.33	8,244.53	2,545.45	947.09	18.51
20 - 24	29,997.90	142.10	1,650.29	2,723.91	10,507.71	10,539.93	3,287.82	1,126.23	19.91
25 - 29	25,369.40	246.12	1,563.59	2,583.14	8,351.62	8,934.14	2,638.77	1,031.26	20.76
30 - 34	27,792.14	312.36	2,690.51	3,101.97	8,976.19	9,022.64	2,744.04	910.51	33.92
35 - 39	35,010.06	329.10	2,865.78	4,446.01	11,335.38	11,444.06	3,284.60	1,234.40	70.73
40 - 44	45,970.14	592.14	4,578.86	5,919.93	14,073.12	15,072.73	4,302.63	1,366.07	64.66
45 - 49	40,720.21	373.43	4,070.06	4,359.29	13,168.98	13,308.77	4,018.56	1,385.17	35.95
50 - 54	35,917.60	352.20	3,894.15	5,249.46	10,775.41	11,480.49	3,118.83	1,001.37	45.69
55 - 59	26,349.51	271.24	2,149.45	3,039.36	8,180.01	8,996.96	2,720.60	965.40	26.49
60 - 64	19,649.28	232.44	1,421.35	2,274.38	6,178.43	6,930.26	1,963.27	639.92	9.23
65 - 69	13,109.04	222.25	1,042.09	1,486.81	3,949.67	4,609.92	1,391.68	397.46	9.16
70 ขึ้นไป and over	27,601.95	401.26	1,925.34	1,935.77	9,506.72	9,999.56	2,953.69	839.60	40.01

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

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	228,404.70	1,556.88	17,820.08	166,314.38	35,638.99	2,799.95	3,742.44	531.98
ต่ำกว่า Under 2	3,545.56	62.91	265.95	2,501.14	527.35	79.16	109.05	-
2 - 5	23,156.45	176.40	1,557.48	16,747.15	3,824.52	331.20	475.72	43.98
6 - 9	28,672.33	242.61	2,037.10	21,202.91	4,318.07	308.01	508.04	55.59
10 - 19	70,977.83	417.17	5,417.23	52,258.32	10,883.14	797.04	1,062.12	142.81
20 - 39	74,010.30	441.46	6,141.99	54,353.67	11,051.47	876.74	954.39	190.58
40 - 59	20,835.11	159.72	1,797.71	14,673.20	3,513.95	253.15	346.29	91.09
60 - 139	6,957.85	56.60	590.71	4,418.25	1,467.28	142.41	274.66	7.94
140 ขึ้นไป and over	249.25	-	11.90	159.72	53.21	12.24	12.18	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร <sup>1/</sup> Agricultural activity groups <sup>1/</sup>					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/สถาบันด้านการเกษตร Association/federation/agricultural institute	อื่น ๆ Others
<b>รวม Total</b>	<b>228,404.70</b>	<b>96,550.81</b>	<b>131,853.89</b>	<b>34,019.71</b>	<b>32,839.23</b>	<b>82,593.44</b>	<b>6,441.15</b>	<b>2,012.45</b>	<b>4,202.57</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,545.56	2,689.13	856.43	290.03	168.52	397.72	41.32	11.88	32.82
2 - 5	23,156.45	13,899.74	9,256.71	3,118.16	2,100.95	4,918.39	467.37	122.80	329.17
6 - 9	28,672.34	14,311.44	14,360.90	4,209.25	3,557.08	8,133.77	690.21	239.67	548.35
10 - 19	70,977.83	30,558.96	40,418.87	10,608.08	10,372.00	24,676.79	2,017.14	686.04	1,204.10
20 - 39	74,010.30	26,025.96	47,984.34	11,535.22	12,005.85	31,385.37	2,367.45	670.64	1,436.42
40 - 59	20,835.12	6,721.74	14,113.38	3,241.64	3,432.66	9,510.06	569.84	193.72	513.05
60 - 139	6,957.85	2,221.40	4,736.45	990.13	1,164.78	3,482.22	275.71	87.70	133.72
140 ขึ้นไป and over	249.25	122.44	126.81	27.20	37.39	89.12	12.11	-	4.94

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

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

## 19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
<b>รวม Total</b>	<b>228,404.70</b>	<b>114,564.58</b>	<b>72,563.98</b>	<b>5,684.81</b>	<b>35,591.33</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,545.56	1,061.91	321.06	291.93	1,870.66
2 - 5	23,156.45	9,515.17	4,856.64	1,150.87	7,633.77
6 - 9	28,672.33	13,726.47	7,385.96	1,177.78	6,382.12
10 - 19	70,977.84	36,202.46	22,797.88	1,515.57	10,461.93
20 - 39	74,010.30	38,685.38	26,958.30	1,146.22	7,220.40
40 - 59	20,835.12	11,418.83	7,535.15	284.63	1,596.51
60 - 139	6,957.84	3,821.73	2,617.62	113.68	404.81
140 ขึ้นไป and over	249.24	132.62	91.36	4.13	21.13

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders</b>	<b>228,404.68</b>	<b>4,624.31</b>	<b>5,215.58</b>	<b>13,019.35</b>	<b>23,158.98</b>	<b>62,014.49</b>	<b>73,114.03</b>	<b>43,925.12</b>	<b>2,232.82</b>	<b>1,100.00</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,545.55	508.98	399.68	543.61	482.35	827.25	616.48	158.39	8.81	-
2 - 5	23,156.45	1,359.74	1,988.28	3,395.91	4,472.84	7,024.47	3,726.81	1,109.01	45.75	33.64
6 - 9	28,672.34	904.41	1,056.83	2,688.10	4,947.84	10,897.06	6,588.56	1,443.11	90.82	55.61
10 - 19	70,977.84	1,159.40	1,038.76	3,858.81	7,978.32	24,212.90	24,579.79	7,660.38	275.07	214.41
20 - 39	74,010.30	511.74	633.05	2,165.76	4,202.98	15,996.87	29,431.92	20,205.41	562.35	300.22
40 - 59	20,835.12	143.24	72.80	298.67	937.76	2,474.26	6,554.37	9,569.51	536.60	247.91
60 - 139	6,957.84	36.80	21.98	64.53	136.88	543.78	1,551.82	3,694.07	677.07	230.91
140 ขึ้นไป and over	249.24	-	4.19	3.97	-	37.89	64.29	85.25	36.35	17.30
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only</b>	<b>152,674.76</b>	<b>3,144.64</b>	<b>3,676.44</b>	<b>9,156.82</b>	<b>16,048.90</b>	<b>42,848.18</b>	<b>48,209.98</b>	<b>27,312.10</b>	<b>1,435.21</b>	<b>842.49</b>
ต่ำกว่า Under 2	1,021.95	82.29	122.38	184.08	180.48	276.42	136.43	31.06	8.81	-
2 - 5	17,626.86	1,002.71	1,501.27	2,631.83	3,437.07	5,440.95	2,769.58	777.87	36.47	29.11
6 - 9	21,003.47	731.40	813.34	1,947.34	3,704.57	7,934.72	4,688.07	1,075.56	68.86	39.61
10 - 19	48,588.31	817.48	726.52	2,715.25	5,396.81	16,786.26	16,600.89	5,186.31	168.45	190.34
20 - 39	47,479.84	387.85	442.69	1,465.62	2,731.74	10,461.49	18,826.44	12,549.52	393.47	221.02
40 - 59	12,472.75	91.05	52.93	172.42	517.48	1,565.69	4,118.14	5,435.93	355.52	163.59
60 - 139	4,314.79	31.85	13.11	36.30	80.75	357.30	1,030.14	2,204.47	379.35	181.52
140 ขึ้นไป and over	166.76	-	4.19	3.97	-	25.36	40.28	51.38	24.28	17.30



ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)								
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over	
<b>ผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว</b> Holders sea salt harvesting only	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์</b> Holders growing crops and rearing livestock	67,643.54	825.70	1,092.51	3,093.08	6,317.53	17,427.89	22,818.06	15,170.38	677.60	220.79	
ต่ำกว่า Under 2	214.11	16.62	27.01	54.06	14.86	69.36	15.13	17.07	-	-	
2 - 5	4,462.90	255.65	389.79	634.49	943.55	1,369.38	671.85	188.40	5.25	4.54	
6 - 9	7,200.04	127.96	231.63	670.94	1,174.29	2,866.04	1,787.74	319.81	13.72	7.91	
10 - 19	20,883.46	263.33	259.61	1,002.98	2,416.22	6,954.10	7,591.18	2,281.29	90.67	24.08	
20 - 39	24,844.27	117.96	159.87	600.45	1,342.90	5,163.90	10,022.85	7,208.29	156.68	71.37	
40 - 59	7,660.92	44.18	19.87	105.95	377.61	831.22	2,229.04	3,824.00	148.75	80.30	
60 - 139	2,299.51	-	4.73	24.22	48.11	165.48	476.27	1,297.64	250.46	32.60	
140 ขึ้นไป and over	78.34	-	-	-	-	8.40	24.00	33.87	12.07	-	





ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
			<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด</b> Holders rearing livestock and fresh water culture	<b>160.05</b>	<b>31.69</b>	<b>11.74</b>	<b>9.94</b>	<b>31.68</b>	<b>52.36</b>	<b>12.78</b>
ต่ำกว่า Under 2	125.73	27.69	8.13	7.94	23.85	40.45	8.81	8.86	-	-
2 - 5	29.30	4.00	3.60	2.00	7.83	7.90	3.97	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	1.00	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
20 - 39	4.00	-	-	-	-	4.00	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders rearing livestock and sea salt harvesting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders growing crops , rearing livestock and sea salt harvesting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร</b> Holders growing crops, fresh water culture and sea salt harvesting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
<b>รวม Total</b>	<b>228,404.71</b>	<b>115,042.14</b>	<b>113,362.57</b>	<b>96,250.63</b>	<b>13,841.34</b>	<b>3,270.60</b>
ต่ำกว่า Under 2	3,545.56	2,735.88	809.68	494.28	299.18	16.22
2 - 5	23,156.46	15,234.22	7,922.24	6,050.13	1,731.03	141.08
6 - 9	28,672.34	16,556.33	12,116.01	9,902.73	1,988.60	224.68
10 - 19	70,977.82	36,268.07	34,709.75	29,496.60	4,311.97	901.18
20 - 39	74,010.30	33,000.49	41,009.81	35,633.45	4,058.76	1,317.60
40 - 59	20,835.12	8,554.07	12,281.05	10,734.59	1,100.99	445.47
60 - 139	6,957.85	2,577.22	4,380.63	3,823.75	345.84	211.04
140 ขึ้นไป and over	249.25	115.86	133.39	115.09	4.97	13.33

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>272,117,568</b>	<b>1,186</b>	<b>214,059,059</b>	<b>115</b>	<b>29,784,800</b>	<b>100</b>	<b>7,355,800</b>	<b>323</b>	<b>11,265,709</b>
ต่ำกว่า Under 2	447,200	2	250,000	1	70,000	1	5,000	4	84,000
2 - 5	5,585,000	41	4,389,000	6	480,000	3	71,000	17	505,000
6 - 9	7,218,000	60	6,160,000	4	380,000	3	62,000	22	591,000
10 - 19	53,392,553	297	40,348,553	27	5,794,800	20	636,000	97	3,148,200
20 - 39	102,385,809	473	84,229,000	43	7,720,000	47	4,400,800	113	3,871,009
40 - 59	52,336,506	200	40,197,506	20	8,170,000	17	651,000	48	1,549,000
60 - 139	47,062,500	110	37,205,000	12	4,870,000	8	1,520,000	22	1,517,500
140 ขึ้นไป and over	3,690,000	3	1,280,000	2	2,300,000	1	10,000	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินทุน Source of loan							
	หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies		พ่อค้าคนกลาง Middleman		นายทุนเงินกู้ Money lender		ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
<b>รวม Total</b>	<b>23</b>	<b>4,417,200</b>	<b>6</b>	<b>310,000</b>	<b>8</b>	<b>1,850,000</b>	<b>19</b>	<b>3,075,000</b>
ต่ำกว่า Under 2	1	18,200	-	-	-	-	1	20,000
2 - 5	-	-	1	30,000	-	-	2	110,000
6 - 9	1	25,000	-	-	-	-	-	-
10 - 19	9	2,480,000	1	40,000	1	60,000	4	885,000
20 - 39	7	785,000	3	140,000	3	90,000	8	1,150,000
40 - 59	4	859,000	-	-	-	-	4	910,000
60 - 139	1	250,000	-	-	4	1,700,000	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	1	100,000	-	-	-	-



ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	60,107.14	241.59	1,046.93	1,763.27	3,936.52	20,091.81	17,934.91	14,348.92	637.84	105.35
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	2,094.81	31.93	57	130.83	226.57	499.92	428.53	449.41	156.33	114.29
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	19,659.46	240.64	643.88	951.01	2,227.74	7,259.74	5,656.69	2,556.61	85.82	37.33
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	52,876.25	826.53	1,596.53	10,238.54	22,099.13	15,643.76	2,246.92	212.99	7.88	3.97
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	1,120.36	64.21	284.97	350.74	118.29	94.54	69.67	77.00	24.11	36.83
พ่อค้าคนกลาง Middleman	441.88	8.07	43.35	56.17	40.06	68.45	41.22	124.15	48.29	12.12
นายทุนเงินกู้ Money lender	697.57	24.18	31.86	118.10	157.78	213.03	69.13	71.57	11.92	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	2,449.56	80.99	274.14	453.11	414.86	690.70	329.53	197.99	8.24	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>รวม Total</b>	<b>3,468.36</b>	<b>105.10</b>	<b>337.13</b>	<b>579.14</b>	<b>584.17</b>	<b>936.52</b>	<b>455.64</b>	<b>382.13</b>	<b>76.41</b>	<b>12.12</b>
<b>Free</b>	1,150.83	52.52	197.95	190.25	200.56	278.32	141.91	85.08	4.24	-
ต่ำกว่า Under 2	1,130.10	40.33	55.28	191.56	215.31	332.83	162.97	115.98	15.84	-
2 - 4.99	480.63	12.25	32.45	74.58	32.65	142.57	89.59	72.78	19.73	4.03
5 - 9.99	52.92	-	3.96	8.33	8.44	16.13	4.09	11.97	-	-
10 - 14.99	62.02	-	3.94	8.28	12.65	24.67	8.63	-	3.85	-
15 - 19.99	47.10	-	4.14	21.28	4.14	13.44	-	-	4.10	-
20 ขึ้นไป and over	15.94	-	4.00	-	3.99	3.94	-	4.01	-	-
<b>พ่อค้าคนกลาง Middleman</b>	<b>441.88</b>	<b>8.07</b>	<b>43.35</b>	<b>56.17</b>	<b>40.06</b>	<b>68.45</b>	<b>41.22</b>	<b>124.15</b>	<b>48.29</b>	<b>12.12</b>
<b>Free</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	48.96	-	4.07	4.09	4.07	4.14	4.06	20.36	4.05	4.12
2 - 4.99	158.63	-	3.97	19.72	23.29	24.34	12.66	51.26	19.42	3.97
5 - 9.99	148.45	3.95	19.11	28.31	4.32	27.92	12.44	36.75	11.62	4.03
10 - 14.99	32.86	4.12	4.16	4.05	-	4.32	4.45	7.67	4.09	-
15 - 19.99	12.49	-	8.05	-	4.44	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	15.83	-	4.00	-	-	7.73	-	-	4.10	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ต่อ)

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

แหล่งเงินกู้และ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
<b>นายทุนเงินกู้ Money lender</b>	<b>697.57</b>	<b>24.18</b>	<b>31.86</b>	<b>118.10</b>	<b>157.78</b>	<b>213.03</b>	<b>69.13</b>	<b>71.57</b>	<b>11.92</b>	-
Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	72.16	-	4.07	16.09	16.03	23.78	8.16	4.03	-	-
2 - 4.99	248.64	12.05	11.86	28.22	49.09	75.91	32.33	35.20	3.98	-
5 - 9.99	232.35	4.00	12.04	31.83	84.68	59.47	15.89	20.35	4.09	-
10 - 14.99	99.17	8.13	3.90	24.68	4.00	41.63	12.75	4.08	-	-
15 - 19.99	3.90	-	-	-	-	-	-	3.90	-	-
20 ขึ้นไป and over	37.43	-	-	13.33	3.99	12.25	-	4.01	3.85	-
<b>ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น</b>	<b>2,449.56</b>	<b>80.99</b>	<b>274.14</b>	<b>453.11</b>	<b>414.86</b>	<b>690.70</b>	<b>329.53</b>	<b>197.99</b>	<b>8.24</b>	-
Free	1,187.13	52.52	197.95	198.38	200.56	302.17	146.23	85.08	4.24	-
ต่ำกว่า Under 2	153.77	-	20.05	39.90	21.15	40.69	12.01	15.97	4.00	-
2 - 4.99	525.74	24.46	11.15	74.24	101.53	184.78	77.16	52.42	-	-
5 - 9.99	329.90	4.01	24.13	78.07	45.26	100.76	49.54	28.13	-	-
10 - 14.99	106.61	-	12.79	28.85	12.58	12.39	31.93	8.07	-	-
15 - 19.99	4.00	-	-	-	4.00	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	100.27	-	8.07	24.55	16.78	38.21	8.63	4.03	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

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

**1. คุ้มครอง (coverage)**

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

**2. ระดับการนำเสนอผล**

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

**3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)**

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ  $i$

$N_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ  $i$

**4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก**

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น ( BW : base weight ) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj\_NR : adjustment for unit non-response) ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดนงั้น ตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ  $Adj\_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$  โดยที่

$n_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนงั้นตัวอย่าง  $i$

$n'_i$  คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนงั้นตัวอย่าง  $i$

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

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

**1. Coverage**

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

**2. Estimates of survey interest**

This survey provided the estimates of provincial level.

**3. Sample design**

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

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

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

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

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

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

**4. Sample weighting**

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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