

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดมุกดาหาร

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT MUKDAHAN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดมุกดาหาร
โทรศัพท์ 042 611 558
โทรสาร 042 613 039
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : mukdahan@nso.go.th

Division-in-Charge

Mukdahan Provincial Statistical Office
Tel. 042 611 558
Fax : 042 613 039
E- mail : mukdahan@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2557

Published

2014

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานสถิติจังหวัดมุกดาหาร

Printed by

Mukdahan Provincial Statistical Office

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดมุกดาหาร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 109 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 22 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดมุกดาหาร ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดมุกดาหาร ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดมุกดาหาร ประกอบด้วย 7 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 53,909 ราย (ร้อยละ 52.6 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 892,517 ไร่ (เฉลี่ย 16.6 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองมุกดาหารมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 16,197 ราย (ร้อยละ 30.0) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 278,314 ไร่ (ร้อยละ 31.2) รองลงมา คือ อำเภอดงหลวง 9,193 ราย และ 110,781 ไร่ (ร้อยละ 17.0 และ 12.4 ตามลำดับ) อำเภอหว้านใหญ่ มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 3,186 ราย (ร้อยละ 5.9) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 30,035 ไร่ (ร้อยละ 3.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่า อำเภอดงหลวงมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 20.9 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอดอนตาล อำเภอโนนคำสร้อย อำเภอเมืองมุกดาหาร อำเภอหนองสูง และอำเภอดงหลวง (19.3 18.1 17.2 14.0 และ 12.1 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอหว้านใหญ่ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 9.4 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556

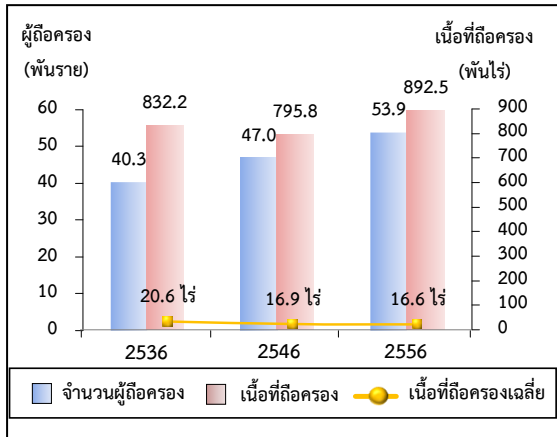
อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวม	53,909	100.0	892,517	100.0	16.6
เมืองมุกดาหาร	16,197	30.0	278,314	31.2	17.2
โนนคำสร้อย	6,555	12.2	118,607	13.3	18.1
ดอนตาล	7,796	14.5	150,555	16.9	19.3
ดงหลวง	7,287	13.5	152,515	17.1	20.9
คำชะอี	9,193	17.0	110,781	12.4	12.1
หว้านใหญ่	3,186	5.9	30,035	3.4	9.4
หนองสูง	3,695	6.9	51,710	5.8	14.0

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 102,409 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 47,007 เป็น 53,909 ราย (ร้อยละ 14.7) และจาก 795,774 เป็น 892,517 ไร่ (ร้อยละ 12.2) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 16.9 และ 16.6 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



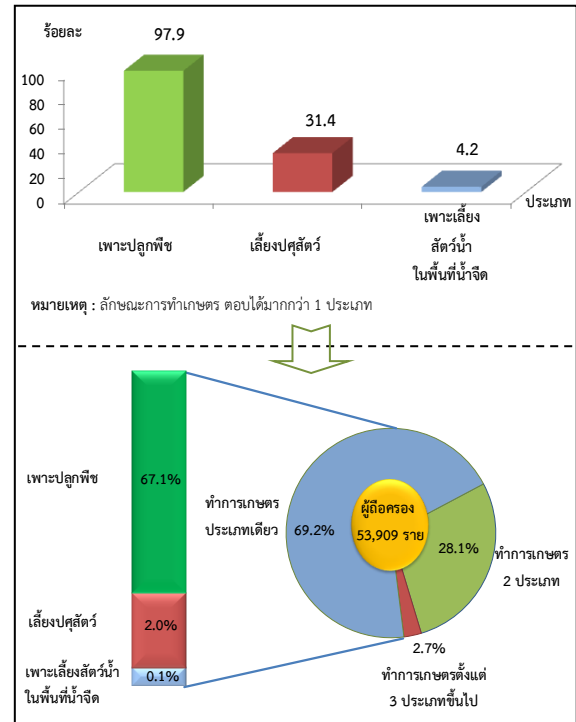
2. ลักษณะการทำเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 53,909 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.9) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 30.8) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียว มีมากถึง ร้อยละ 69.2 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่นการปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 28.1 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 2.7

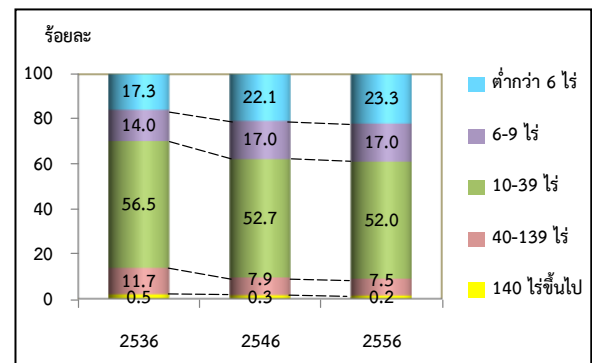
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดมุกดาหาร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 52.0 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

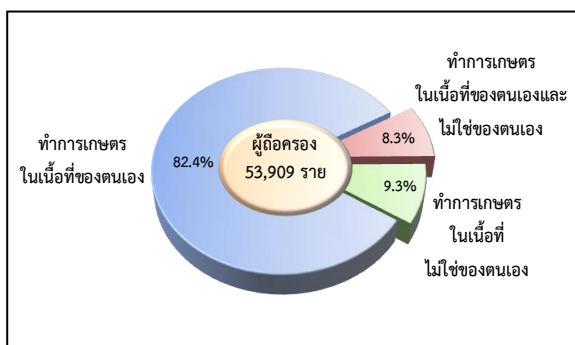
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 8.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 9.3

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

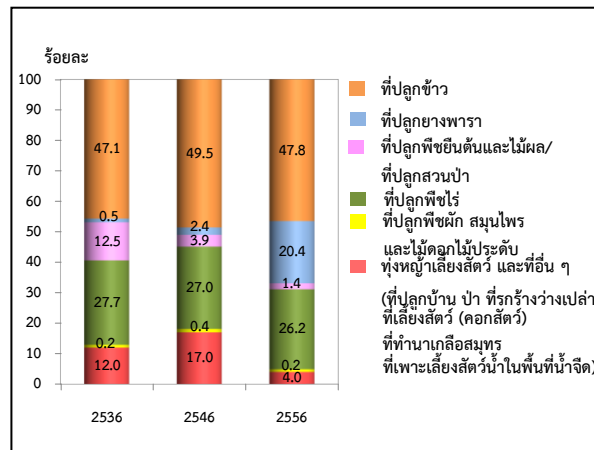


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 892,517 ไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 47.8) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 26.2)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 – 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 49.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 1.4 และ 0.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 93.7 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 97.6 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 44.3 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มสูงขึ้น จากร้อยละ 42.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 49.3 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 27.4 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 40.8 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 – 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	39,440 (100.0)	46,319 (100.0)	52,747 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	5,593 (14.2)	2,939 (6.3)	1,245 (2.4)
ใช้ปุ๋ย	33,847 (85.8)	43,380 (93.7)	51,502 (97.6)
ปุ๋ยเคมี	9,754 (24.7)	19,633 (42.4)	26,026 (49.3)
ปุ๋ยอินทรีย์	2,048 (5.2)	1,603 (3.5)	724 (1.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	359 (0.7)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	22,045 (55.9)	22,144 (47.8)	23,394 (44.3)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	999 (1.9)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	392,454	542,639	788,502
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	8,232	14,840	32,143
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	21.0	27.4	40.8

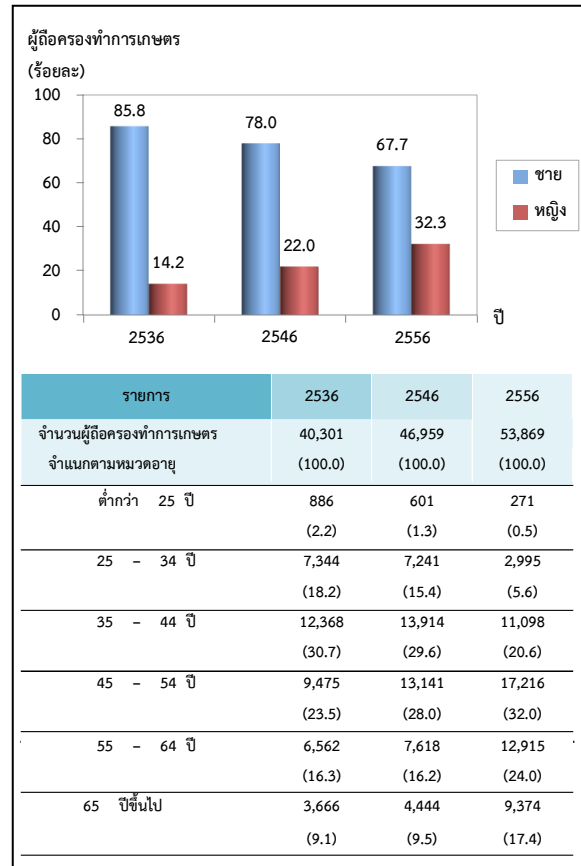
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 67.7 และหญิง ร้อยละ 32.3 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 78.0 และ 67.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 73.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 76.6 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 9.5 เป็นร้อยละ 17.4

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536–2556



จังหวัดมุกดาหารมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 193,605 คน คิดเป็นร้อยละ 56.2 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.0 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุพบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 56.6 ในปี 2556

^{2/}ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 344,302 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และ
หมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	198,567 (100.0)	186,543 (100.0)	193,605 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.9	4.0	3.6
จำแนกตามเพศ			
ชาย	99,709 (50.2)	95,878 (51.4)	99,190 (51.2)
หญิง	98,858 (49.8)	90,665 (48.6)	94,414 (48.8)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	102,864 (51.8)	71,941 (38.6)	56,154 (29.0)
25 - 34 ปี	31,777 (16.0)	34,324 (18.4)	27,878 (14.4)
35 - 44 ปี	27,153 (13.7)	30,617 (16.4)	36,165 (18.7)
45 - 54 ปี	17,606 (8.9)	24,962 (13.4)	33,848 (17.5)
55 - 64 ปี	11,559 (5.8)	13,991 (7.5)	21,909 (11.3)
65 ปีขึ้นไป	7,608 (3.8)	10,708 (5.7)	17,651 (9.1)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองมากถึงร้อยละ 82.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวร้อยละ 51.8 ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 30.3 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.0 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.8 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง
ทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการ
ทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556

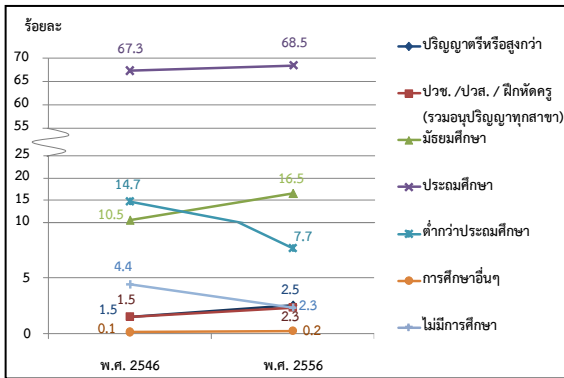
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	150,847 (100.0)	159,915 (100.0)	177,608 (100.0)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	136,002 (90.2)	137,458 (86.0)	156,520 (88.1)
ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว	88,287 (58.5)	59,669 (37.3)	91,970 (51.8)
ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	29,562 (19.6)	50,042 (31.3)	31,717 (17.9)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในถือครองด้วย	12,703 (8.4)	24,563 (15.4)	22,095 (12.4)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในถือครอง)	5,450 (3.6)	3,184 (2.0)	10,738 (6.0)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	14,845 (9.8)	22,457 (14.0)	21,088 (11.9)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 10.5 เป็นร้อยละ 16.5)

และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส. ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.5 และร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 2.3) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา ลดลง (ร้อยละ 14.7 เป็นร้อยละ 7.7) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 4.4 เป็นร้อยละ 2.3)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 61.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 38.5 ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 16.4 เป็นร้อยละ 38.5)

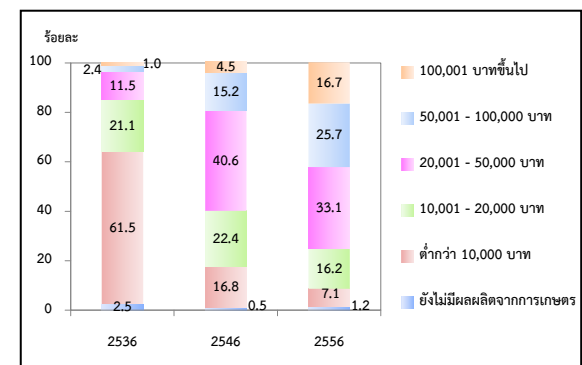
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	40,299 (100.0)	46,959 (100.0)	53,869 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	17,595 (43.7)	7,683 (16.4)	20,764 (38.6)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	22,704 (56.3)	39,276 (83.6)	33,105 (61.4)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,343 (30.6)	17,810 (37.9)	17,144 (31.8)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	840 (2.1)	2,485 (5.3)	2,695 (5.0)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	9,521 ^{3/} (23.6)	18,981 ^{3/} (40.4)	13,266 (24.6)

3/ ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอๆ กัน ไว้ด้วย

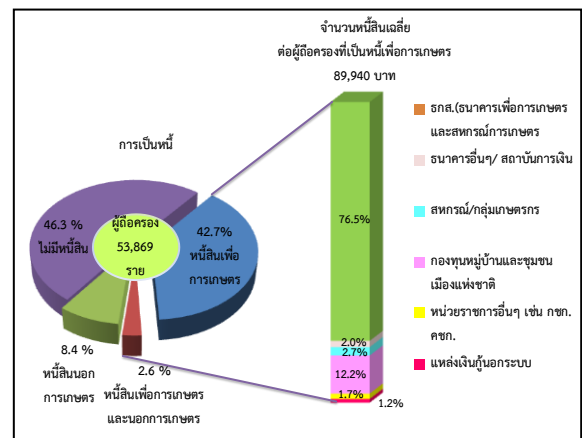
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001-50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001-100,000 บาท และ 100,001 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 25.7 และ 16.7 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 12.2

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 53.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 45.3) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 89,940 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดมุกดาหาร ร้อยละ 73.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 73.0 การจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว ร้อยละ 0.3 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 0.2 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,518 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 4.5

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น จาก 602 คน เป็น 1,518 คน

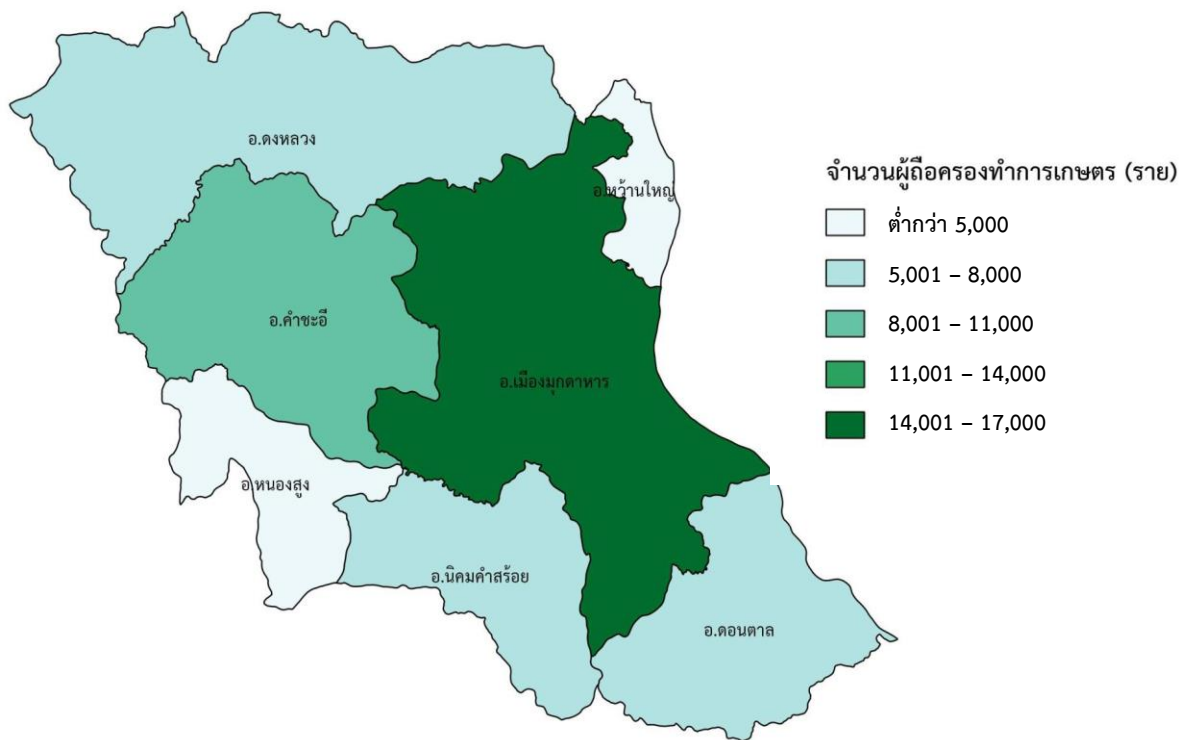
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536-2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	40,315	47,003	53,909
	(100.0)	(100.0)	(100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	23,108	11,959	14,282
	(57.3)	(25.4)	(26.5)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	17,207	35,045	39,627
	(42.7)	(74.6)	(73.5)
จ้างลูกจ้างประจำ	72	46	102
	(0.2)	(0.1)	(0.2)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	16,883	34,880	39,335
	(41.9)	(74.2)	(73.0)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	252	118	190
	(0.6)	(0.3)	(0.3)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	602	1,518
		(100.0)	(100.0)
เพศ			
ชาย	*	315	826
		(52.3)	(54.4)
หญิง	*	287	692
		(47.7)	(45.6)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	594	1,450
		(98.7)	(95.5)
คนต่างด้าว	*	8	68
		(1.3)	(4.5)

* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

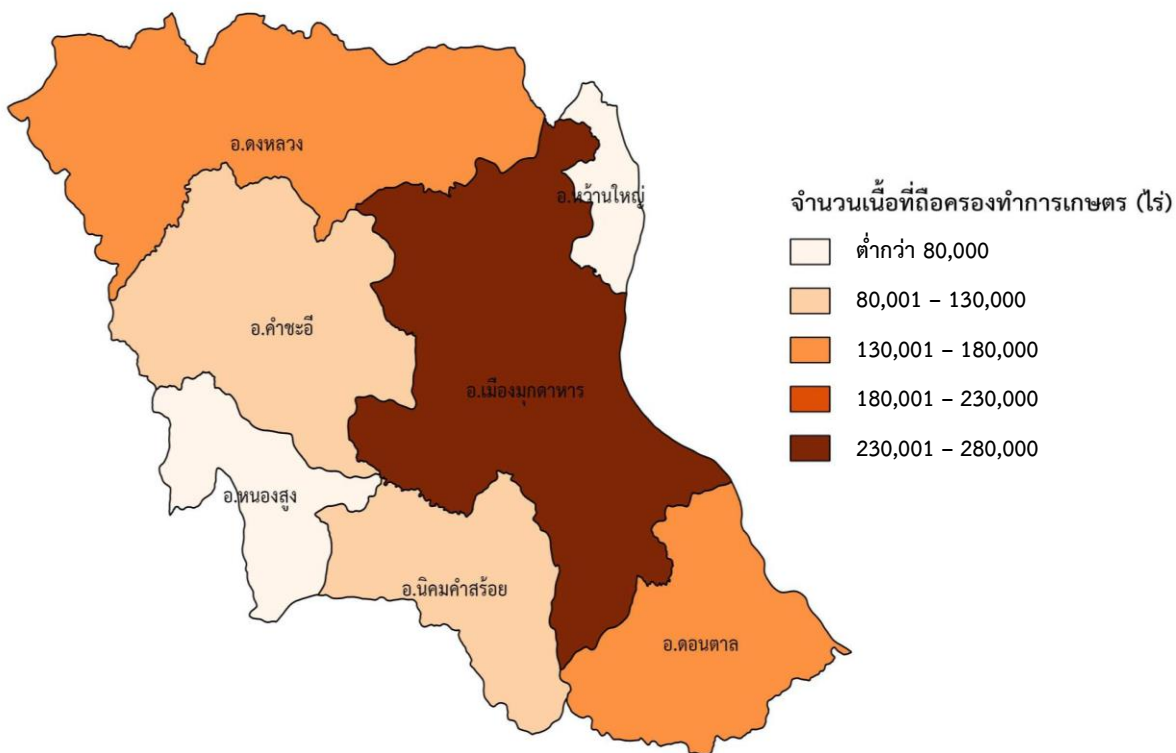
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดมุกดาหาร พ.ศ.2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Mudahan Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดมุกดาหาร พ.ศ.2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Mukdahan Province 2013



สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	53,909	ราย
อ.เมืองมุกดาหาร	16,197	ราย (30.0%)
อ.นิคมคำสร้อย	6,555	ราย (12.2%)
อ.ดอนตาล	7,796	ราย (14.5%)
อ.ดงหลวง	7,287	ราย (13.5%)
อ.คำชะอี	9,193	ราย (17.0%)
อ.หว้านใหญ่	3,186	ราย (5.9%)
อ.หนองสูง	3,695	ราย (6.9%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	892,517	ไร่
อ.เมืองมุกดาหาร	278,314	ไร่ (31.2%)
อ.นิคมคำสร้อย	118,607	ไร่ (13.3%)
อ.ดอนตาล	150,555	ไร่ (16.9%)
อ.ดงหลวง	152,515	ไร่ (17.1%)
อ.คำชะอี	110,781	ไร่ (12.4%)
อ.หว้านใหญ่	30,035	ไร่ (3.4%)
อ.หนองสูง	51,710	ไร่ (5.8%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	16.6	ไร่
อ.เมืองมุกดาหาร	17.2	ไร่
อ.นิคมคำสร้อย	18.1	ไร่
อ.ดอนตาล	19.3	ไร่
อ.ดงหลวง	20.9	ไร่
อ.คำชะอี	12.1	ไร่
อ.หว้านใหญ่	9.4	ไร่
อ.หนองสูง	14.0	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	52,757	ราย (97.9%)
เลี้ยงปศุสัตว์	16,946	ราย (31.4%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	2,274	ราย (4.2%)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	193,605	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	177,608	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,518	คน
คนไทย	1,450	คน (95.5%)
คนต่างด้าว	68	คน (4.5%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
รวมทั้งสิ้น	53,869	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,345	ราย (2.5%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	1,223	ราย (2.3%)
มัธยมศึกษา	8,872	ราย (16.5%)
ประถมศึกษา	36,893	ราย (68.5%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,165	ราย (7.7%)
การศึกษาอื่น	124	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	1,248	ราย (2.3%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	53,869	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	9,020	ราย (16.8%)
50,001 – 100,000 บาท	13,850	ราย (25.7%)
20,001 – 50,000 บาท	17,808	ราย (33.1%)
10,001 – 20,000 บาท	8,735	ราย (16.2%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3,799	ราย (7.1%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	657	ราย (1.2%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	53,869	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,764	ราย (38.6%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	33,106	ราย (61.4%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	17,144	ราย (31.8%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงาน	2,696	ราย (5.0%)
เกษตร		
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,266	ราย (24.6%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	53,869	ราย
ไม่มีหนี้สิน	24,932	ราย (46.3%)
มีหนี้สิน	28,937	ราย (53.7%)
เพื่อการเกษตร	22,990	ราย (42.7%)
นอกการเกษตร	4,548	ราย (8.4%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,399	ราย (2.6%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,194	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	89,940	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินทุน ^{2/} (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	2,194	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,679	(76.5%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	45	(2.1%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	141	(6.4%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	267	(12.2%)
หน่วยราชการอื่นๆ	38	(1.7%)
แหล่งเงินทุนนอกระบบ	25	(1.1%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	47,543	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	426,068	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	372,866	ไร่
ผลผลิตข้าว	147,611,000	กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	395.9	กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	20,445	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	179,339	ไร่

^{2/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	53,918	cases
MueangMukdahan	16,197	cases (30.0%)
Nikhom Kham Soi	6,555	cases (12.2%)
Don Tan	7,796	cases (14.5%)
Dong Luang	7,287	cases (13.5%)
Khamcha-i	9,193	cases (17.0%)
Wan Yai	3,186	cases (5.9%)
Nong Sung	3,695	cases (6.9%)
Area of agricultural holding		
Total	892,517	Rais
MueangMukdahan	278,314	Rais (31.2%)
Nikhom Kham Soi	118,607	Rais (13.3%)
Don Tan	150,555	Rais (16.9%)
Dong Luang	152,515	Rais (17.1%)
Khamcha-i	110,781	Rais (12.4%)
Wan Yai	30,035	Rais (3.4%)
Nong Sung	51,710	Rais (5.8%)
Average area of holding		
Total	16.6	Rais
MueangMukdahan	17.2	Rais
Nikhom Kham Soi	18.1	Rais
Don Tan	19.3	Rais
Dong Luang	20.9	Rais
Khamcha-i	12.1	Rais
Wan Yai	9.4	Rais
Nong Sung	14.0	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	52,757	cases (97.9%)
Rearing livestock	16,946	cases (31.4%)
Freshwaterculture	2,274	cases (4.2%)

^{1/} respondents can answer more than one type of agricultural activity.

Number of holder's household members		
Total	193,605	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	177,608	cases
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers		1,518 cases
Thai	1,450	cases (5.6%)
Foreigner	68	cases (94.4%)
Education of agricultural holding		
Total	53,869	cases
Bachelor and over	1,345	cases (2.5%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,223	cases (2.3%)
Secondary education	8,872	cases (16.5%)
Elementary education	36,893	cases (68.5%)
Lower than		
Elementary education	4,165	cases (7.7%)
Others	124	cases (0.2%)
No education	1,248	cases (2.3%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	53,869	cases
100,001 baht and over	9,020	cases (16.8%)
50,001 – 100,000 baht	13,850	cases (25.7%)
20,001 – 50,000 baht	690	cases (33.1%)
10,001 – 20,000 baht	8,735	cases (16.2%)
Under 10,000 baht	3,799	cases (7.1%)
Not having agriculture product	657	cases (1.2%)

Key Findings (Contd)

Source of household income		
Total	53,869	cases
Agriculture only	20,764	cases (38.6%)
Agriculture and other sources	33,106	cases (61.4%)
Mainly from agriculture	17,144	cases (31.8%)
Mainly from being agricultural worker	2,696	cases (5.0%)
Mainly from other sources	13,266	cases (24.6%)
debt for agriculture		
Number of holders reporting debt		
	53,869	cases
not being in debt	24,932	cases (46.3%)
being in debt	28,937	cases (53.7%)
Debt for agriculture	22,990	cases (42.7%)
Debt out of agriculture	4,548	cases (8.4%)
Debt for agriculture and out of agriculture	1,399	cases (2.6%)
amount of debt for agriculture	2,194	million baht
Average of debt for agriculture	89,940	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan ^{2/} (million baht)		
Total	2,194	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	1,679	(76.5%)
Other bank/Financial institute	45	(2.1%)
Cooperative/Farmer's group	141	(6.4%)
Village and city fund	267	(12.2%)
Other government agencies	38	(1.7%)
Unorganized market	25	(1.1%)

Rice

Number of holdings	47,543	cases
Planted area	426,068	rais
Harvested	372,866	rais
Product	147,611,000	kg.
Average product	395.9	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	20,445	cases
Planted area	179,339	rais

^{2/} One holder may report more than one source of loan

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxv
สารบัญ	xxix
สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร	xxxii
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxxii
สารบัญตาราง	xxxiii
บทที่ 1 บทนำ	
1. สัมมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสัมมะโน	3
7. คุ่มรวม	3
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสัมมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	6
13. การประเมินผลข้อมูลสัมมะโน	6
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสัมมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	9
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	10
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	11
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	11
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	12
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	13
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	14
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	14
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	15
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	33
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	165

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xvii
Key findings	xxvii
Contents	xxx
List of Table of Executive Summary	xxxii
List of Figures of Executive Summary	xxxii
List of Tables	xxxiv
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	17
2. Background	17
3. Census objectives	17
4. Uses of census information	18
5. Scope	18
6. Census date	19
7. Coverage	19
8. Census item	19
9. Data enumeration	19
10. Definitions	20
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	21
12. Data Processing	21
13. Evaluation of census data	22
14. Data dissemination and publication	22
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	23
2. Holding's activity and size of total area of holding	24
3. Land tenure and documentary of right	25
4. Area of holding by land use and land tenure	25
5. Fertilizer and pesticide	26
6. Demographic characteristics and activity status	27
7. Education level of the holders	28
8. Income and Debt of holder's household	29
9. Employment on agricultural workers	30
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	40
Appendix	
Methodology	167

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

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

List of Table of Executive Summary

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

List of Figures of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายอำเภอ	9
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	10
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	11
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	11
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/ กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	12
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	13
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	13
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	14
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	14
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้	15
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ	15

List of Tables

	Page	
Table 1	Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, and amphoe	23
Table 2	Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	24
Table 3	Number of holdings by land tenure and documentary of right	25
Table 4	Area of holding by land use and land tenure	25
Table 5	Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	26
Table 6	Number of holders by sex and age group	27
Table 7	Number of holder's household members by sex, age group and activity status	28
Table 8	Distribution of education holding	28
Table 9	Number of holders by household income	29
Table 10	Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	29
Table 11	Number of holdings by employment and number of permanent workers	30

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 และ ประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อถามการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตาม ประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดิน ทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์ โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึ่งพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อย ผู้ยากจน

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่น จากชนบทสู่เมือง

7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง ส่วน หนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชี ประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำเกษตรเพื่อการศึกษาทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

- 1) ลักษณะการดำเนินงานและสถานภาพของผู้ถือครอง
- 2) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ การถือครองและที่ตั้งของผืนที่ดิน
- 3) การเลี้ยงปศุสัตว์
- 4) ข้าว
- 5) ยางพารา
- 6) พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า
- 7) พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ
- 8) พืชไร่
- 9) การทำนาเกลือสมุทร
- 10) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 11) เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- 12) ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช
- 13) ลูกจ้างทำงานเกษตร
- 14) สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองและลักษณะการทำงาน
- 15) การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรของผู้ถือครอง
- 16) รายได้และหนี้สินทางการเกษตรของครัวเรือนผู้ถือครอง

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน หลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)
ข้อ 11)-16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดมุกดาหารได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 109 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 22 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คຸ້ນຍາມ

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่น หรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียว หรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืน จะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียง เล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหาร หรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดย ครุว์เรือนเดียว หรือครุว์เรือนตั้งแต่ 2 ครุว์เรือนขึ้นไป หรือ บุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครุว์เรือนกัน หรือ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายใน จังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครอง อาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลาน ในไร่ นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและ บริเวณบ้าน ป่า คั้นบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่ พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำ ประโยชน์ โดยไม่คิดค่าเช่า
- 2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้ง ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
- 3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และ ป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

3. การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของ ตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินใน ลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินใน ลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่ง ลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือ ครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4)

โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำ ประโยชน์แล้ว

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ใน นิคมสร้างตนเอง ของ กรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรมประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบเปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของเอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูกฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจับเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ว่า ได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแรงแงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแรงแงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตแรงแงนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัมคือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแรงแงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตแรงแงนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลล่องหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบ Jennings) เป็นการประมวลผลจากแบบ Jennings ของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร เพื่อให้ผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลก่อน ก่อนที่รายงานฉบับสมบูรณ์จะแล้วเสร็จ

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ประมวลผล 100% จากแบบ Jennings) เป็นการประมวลผลจากแบบ Jennings ของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผลในรายละเอียดระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1) ในรูปแบบเอกสาร รายงาน แผ่นพับ
CD – ROM

2) ระบบอินเทอร์เน็ต
(<http://www.nso.go.th>)

3) ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

4) ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ
(Geographic Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดมุกดาหารมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 53,909 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 52.6 ของคร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 97.9 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 31.4 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 4.2

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 30.0 อยู่ในอำเภอเมืองมุกดาหาร รองลงมาอยู่ในอำเภอคำชะอี (ร้อยละ 17.1) อำเภอดอนตาล (ร้อยละ 14.5) อำเภอดงหลวง (ร้อยละ 13.5) อำเภอนิคมน้ำอ้อม (ร้อยละ 12.2) อำเภอหนองสูง (ร้อยละ 6.8) และ อำเภอหว้านใหญ่ (ร้อยละ 5.9)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองมุกดาหารมากที่สุด (ร้อยละ 30.4) รองลงมาคือ อำเภอคำชะอี อำเภอดอนตาล อำเภอดงหลวง อำเภอนิคมน้ำอ้อม อำเภอหนองสูง และอำเภอหว้านใหญ่ (ร้อยละ 16.3 14.7 13.7 12.1 6.9 และ 5.9 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองมุกดาหาร (ร้อยละ 25.4) รองลงมาคือ อำเภอคำชะอี อำเภอดงหลวง อำเภอดอนตาล อำเภอนิคมน้ำอ้อม อำเภอหนองสูง และอำเภอหว้านใหญ่ (ร้อยละ 20.3 13.6 12.5 10.7 9.1 และ 8.4 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอดงหลวง (ร้อยละ 26.9) รองลงมาคือ อำเภอเมืองมุกดาหาร อำเภอหนองสูง อำเภอหว้านใหญ่ อำเภอคำชะอี อำเภอนิคมน้ำอ้อม และอำเภอดอนตาล (ร้อยละ 21.3 17.8 10.7 10.6 6.7 และ 6.0 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตรรายอำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นทีน้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	53,909	100.0	52,757	100.0	16,946	100.0	2,274	100.0
			(97.9)		(31.4)		(4.2)	
อำเภอ								
เมืองมุกดาหาร	16,197	30.0	16,024	30.4	4,311	25.4	483	21.3
นิคมคำสร้อย	6,555	12.2	6,408	12.1	1,819	10.7	153	6.7
ดอนตาล	7,796	14.5	7,749	14.7	2,111	12.5	137	6.0
ดงหลวง	7,287	13.5	7,245	13.7	2,301	13.6	612	26.9
คำชะอี	9,193	17.1	8,582	16.3	3,438	20.3	241	10.6
หว้านใหญ่	3,186	5.9	3,107	5.9	1,424	8.4	244	10.7
หนองสูง	3,695	6.8	3,642	6.9	1,542	9.1	404	17.8

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 102,409 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดมุกดาหาร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.9) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 69.2 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุด มีถึงร้อยละ 67.1 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.0 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 28.1 และ 2.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 52.0 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	53,909	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	37,307	69.2
เพาะปลูกพืช	36,181	67.1
เลี้ยงปศุสัตว์	1,092	2.0
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	34	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	15,136	28.1
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	14,362	26.6
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	748	1.4
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	26	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1,466	2.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,466	2.7
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	53,909	100.0
ต่ำกว่า 2	1,584	2.9
2 - 5	10,993	20.4
6 - 9	9,156	17.0
10 - 19	16,441	30.5
20 - 39	11,588	21.5
40 - 59	2,852	5.3
60 - 139	1,209	2.2
140 ขึ้นไป	86	0.2

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.4) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 8.3 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง และทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลย มีร้อยละ 9.3

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำ การเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็น กรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 73.0 สำหรับ ผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 35.4 และ ผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มี เพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และ ใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 1.4

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนก ตามลักษณะการถือครองที่ดิน และ หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	53,909	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	44,405	82.4
เป็นเจ้าของ	44,405	82.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	5,002	9.3
เช่า	400	0.8
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	4,474	8.3
เช่าและได้ทำฟรี ^{3/}	128	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	4,502	8.3
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	35,701	73.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	17,291	35.4
นส.2/ สค.1	618	1.3
ภบท./ อ.3	663	1.4

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้ง จังหวัด 892,517 ไร่ พบว่า เนื้อที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 47.8) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 26.2) ที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 20.4) และที่ ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 1.4) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.0) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม การใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	892,517	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	426,882	47.8
ที่ปลูกยางพารา	182,094	20.4
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	12,734	1.4
ที่ปลูกพืชไร่	233,902	26.2
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	1,185	0.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2,000	0.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	2,482	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,795	0.2
ที่อื่น ๆ	29,443	3.3
ลักษณะการถือครองที่ดิน	892,517	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	731,831	82.0
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	160,685	18.0

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.6) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 49.3 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.4 และ 0.7 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 44.3 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 1.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 40.8 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 20.6 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 17.3)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	52,747	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,245	2.4
ใช้ปุ๋ย	51,502	97.6
ปุ๋ยเคมี	26,026	49.3
ปุ๋ยอินทรีย์	724	1.4
ปุ๋ยชีวภาพ	359	0.7
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	23,394	44.3
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	999	1.9
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	52,747	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	41,889	79.4
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	10,859	20.6
ใช้สารเคมี	9,109	17.3
ใช้สารธรรมชาติ	1,510	2.9
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	614	1.2
ใช้วิธีอื่น ๆ	2,632	5.0
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	788,502	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	32,143	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	40.8	-

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 67.7 และหญิงร้อยละ 32.3 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.9) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 76.5 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.4

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	53,869	100.0
เพศ		
ชาย	36,474	67.7
หญิง	17,395	32.3
หมวดอายุ		
10 - 19	64	0.1
20 - 24	207	0.4
25 - 34	2,995	5.6
35 - 44	11,098	20.6
45 - 54	17,216	31.9
55 - 64	12,915	24.0
65 - 69	3,896	7.2
70 ปีขึ้นไป	5,478	10.2

จังหวัดมุกดาหารมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 193,605 คน คิดเป็นร้อยละ 56.2 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.6 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 44.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 82.1 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 51.8 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 30.3 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.0

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	193,605	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.6	
เพศ		
ชาย	99,190	51.2
หญิง	94,415	48.8
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	27,716	14.3
15 - 24	28,438	14.7
25 - 34	27,878	14.4
35 - 44	36,165	18.7
45 - 54	33,848	17.5
55 - 64	21,909	11.3
65 - 69	6,566	3.4
70 ปีขึ้นไป	11,085	5.7
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	177,608	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	156,520	88.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	91,970	51.8
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	31,717	17.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	22,095	12.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	10,738	6.0
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	21,088	11.9

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 344,302 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดมุกดาหาร พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.5) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 16.5 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.7) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.5) ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 2.3) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 2.3) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	53,869	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,248	2.3
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,165	7.7
ประถมศึกษา	36,893	68.5
มัธยมศึกษา	8,872	16.5
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,223	2.3
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,345	2.5
อื่น ๆ	124	0.2

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.4) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นด้วย ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียว มีร้อยละ 38.6 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 33.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 100,001 - 500,000 บาท ร้อยละ 25.7 และ 16.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	53,869	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	20,764	38.6
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	33,105	61.4
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	17,144	31.8
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	2,695	5.0
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	13,266	24.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{7/}	53,869	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	657	1.2
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,000	899	1.7
5,001 - 10,000	2,900	5.4
10,001 - 20,000	8,735	16.2
20,001 - 50,000	17,808	33.1
50,001 - 100,000	13,850	25.7
100,001 - 500,000	8,353	15.5
500,001 - 1,000,000	598	1.1
1,000,001 ขึ้นไป	69	0.1

^{7/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.7) มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 45.3 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,194 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 89,940 บาท/ครัวเรือน ที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ส่วนผู้ถือครองฯ ที่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 46.3

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.8 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 1.2 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.5) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีกร้อยละ 12.2

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
หนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงิน
ที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตาม
แหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	53,869	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	24,932	46.3
มีหนี้สิน	28,937	53.7
เพื่อการเกษตร	22,991	42.7
นอกการเกษตร	4,548	8.4
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,399	2.6
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตร (บาท)	2,193,641,235	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	1,678,750,270	76.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	44,589,710	2.0
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	140,838,586	6.4
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง แห่งชาติ	266,916,320	12.2
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	37,897,189	1.7
แหล่งเงินกู้ในระบบ	24,649,160	1.2
พ่อค้าคนกลาง	1,416,182	0.1
นายทุนเงินกู้	8,827,842	0.4
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	14,405,136	0.7
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	89,940	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	40,722	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด
มุกดาหาร ร้อยละ 73.5 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร
โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว
ร้อยละ 73.0 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและ
ชั่วคราว หรือมีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว มีเพียง
ร้อยละ 0.3 และ 0.2 ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างประจำ
ทำงานเกษตรมีจำนวนทั้งสิ้น 1,518 คน ซึ่งในจำนวน
นี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 4.5

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม
การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และ
จำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	53,909	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	14,282	26.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	39,627	73.5
จ้างลูกจ้างประจำ	102	0.2
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	39,335	73.0
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	190	0.3
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,518	100.0
เพศ		
ชาย	826	54.4
หญิง	692	45.6
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	1,450	95.5
คนต่างด้าว	68	4.5

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

This census round had extended the scope of agricultural activity to include sea salt farm, as according to the Cabinet approval (1st 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 1st 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 Mukdahan provincial statistical office had sent out 109 agricultural village volunteers, 22 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Mukdahan 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 18 rting the census result at provincial level, regional level and the whole kingdom.

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

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

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

Chapter2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Mukdahan province was 53,909. The households of agricultural holdings were accounted for 52.6 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (97.9%), followed by rearing livestock (31.4%) and freshwater culture (4.2).

In addition, agricultural holdings located in Mueang Mukdahan (30.0%), followed by Khamcha-i (17.1%), Don Tan (14.5%) Dong Luang (13.5%) Nikhom Kham Soi (12.2%) Nong Sung (6.8%) and Wan Yai (5.9%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (30.4%) were found in Mueang Mukdahan. It was followed by Khamcha-i, Don Tan, Dong Luang and, Nikhom Kham Soi, Nong Sung and Wan Yai (16.3% 14.7% 13.7% 12.1% 6.9% and 5.9% respectively). The major portion of rearing livestock (25.4%) was found in Mueang Mukdahan. This was followed by those lived in Khamcha-i, Dong Luang, Don Tan and, Nikhom Kham Soi, Nong Sung and Wan yai (20.3% 13.6% 12.5% 10.7% 9.1% and 8.4% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (26.9%) were found in Dong Luang. This was followed by Mueang Mukdahan, Nong Sung, Wan Yai, Khamcha-i, Nikhom Kham Soi and Don Tan (21.3% 17.8% 10.7% 10.6% 6.7% and 6.0% respectively).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	53,909	100.0	52,757	100.0	16,946	100.0	2,274	100.0
			(97.9)		(31.4)		(4.2)	
Amphoe								
Mueang Mukdahan	16,197	30.0	16,024	30.4	4,311	25.4	483	21.3
Nikhom Kham Soi	6,555	12.2	6,408	12.1	1,819	10.7	153	6.7
Don Tan	7,796	14.5	7,749	14.7	2,111	12.5	137	6.0
Dong Luang	7,287	13.5	7,245	13.7	2,301	13.6	612	26.9
Khamcha-i	9,193	17.1	8,582	16.3	3,438	20.3	241	10.6
Wan Yai	3,186	5.9	3,107	5.9	1,424	8.4	244	10.7
Nong Sung	3,695	6.8	3,642	6.9	1,542	9.1	404	17.8

^{1/} In 2013, total households in Mukdahan Province is 102,409 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

^{2/} Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

2. Holding's activity and size of total area of holding

The agricultural holdings in Mukdahan province that the major portion (97.9%) 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 69.2 percent of the total holdings. There were around 67.1% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 2.0% and freshwater culture 0.1%.

The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 28.1% and 2.7%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (92.3%) had an area less than 40 rais, which of this number 52.0 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.2 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	53,909	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	37,307	69.2
Cultivating crops	36,181	67.1
Rearing livestock	1,092	2.0
Freshwater culture	34	0.1
Two-type activity	15,136	28.1
Cultivating crops and Rearing livestock	14,362	26.6
Cultivating crops and Freshwater culture	748	1.4
Rearing livestock and Freshwater culture	26	0.1
Three-type activity and above	1,466	2.7
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	1,466	2.7
By size of total area of holding (rai)	53,909	100.0
Under 2	1,584	2.9
2 – 5	10,993	20.4
6 – 9	9,156	17.0
10 – 19	16,441	30.5
20 – 39	11,588	21.5
40 – 59	2,852	5.3
60 – 139	1,209	2.2
140 and over	86	0.2

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (82.4%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (8.3%). The holdings operated under other land alone was 9.3 percent.

Considering the documentary of right, 73.0 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 35.4 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 1.4 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	53,909	100.0
By land tenure		
Own land	44,405	82.4
Owner only	44,405	82.4
Others	5,002	9.3
Rent only	400	0.8
Free only	4,474	8.3
Rent and Free	128	0.2
Own land and others	4,502	8.3
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	35,701	73.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	17,291	35.4
NS 2/ SK1	618	1.3
PBT/ A 3	663	1.4

^{3/} One holding may report more than one type of documentary of right

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 892,517 rais. Of this number, the major portion (47.8%) was the area under rice, followed by field crop (26.2%), para rubber (20.4%) and permanent crop/forest (1.4%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (82.0%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	892,517	100.0
By land use		
Rice	426,882	47.8
Para rubber	182,094	20.4
Permanent crop/ Forest	12,734	1.4
Field crop	233,902	26.2
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	1,185	0.2
Pasture	2,000	0.2
Pen	2,482	0.3
Freshwater culture	1,795	0.2
Others	29,443	3.3
By land tenure	892,517	100.0
Own land	731,831	82.0
Others	160,685	18.0

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (97.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (93.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 49.3 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 1.4 and 0.7 percent respectively. There were

using inorganic and other fertilizers, 44.3 percent and using organic and bio fertilizers, 1.9 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 40.8 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 20.6 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (17.3%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	52,747	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,245	2.4
Use fertilizer	51,502	97.6
Inorganic	26,026	49.3
Organic	724	1.4
Bio	359	0.7
Inorganic and other	23,394	44.3
Organic and Bio	999	1.9
By using pesticide	52,747	100.0
Not use pesticide	41,889	79.4
Use pesticide ^{4/}	10,859	20.6
Chemical	9,109	17.3
Organic	1,510	2.9
Natural-enemies	614	1.2
Others	2,632	5.0
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	788,502	-
3. Quantity used inorganic fertilizer(1,000 kg.)	32,143	-
Average per rai (kg.)	40.8	-

^{4/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (67.7%) had more proportion than female holders (32.3%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.9%) was holders aged 35 years and above, 76.5 percent in the age group 35 - 64 years and 17.4 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	53,869	100.0
By sex		
Male	36,474	67.7
Female	17,395	32.3
By age group		
10 – 19	64	0.1
20– 24	207	0.4
25 – 34	2,995	5.6
35 – 44	11,098	20.6
45 – 54	17,216	31.9
55 – 64	12,915	24.0
65 – 69	3,896	7.2
70 and over	5,478	10.2

Concerning members of agricultural households in Mukdahan province, they were totally 193,605 members, which were accounted for 56.2 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 51.2 percent and 48.8 percent respectively. The average number of members was 3.6 persons. The dependency ratio^{6/} was 44.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.1 percent engaged in the economically activities. By this, 82.1 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 51.8 percent involved with their holding only, while 30.3 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 6.0 percent.

^{5/} In 2013, total population in Mukdahan Province is 344,302 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{6/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	193,605	100.0
Average per household	3.6	
By sex		
Male	99,190	51.2
Female	94,415	48.8
By age group		
Under 15	27,716	14.3
15 – 24	28,438	14.7
25 – 34	27,878	14.4
35 – 44	36,165	18.7
45 – 54	33,848	17.5
55 – 64	21,919	11.3
65 – 69	6,566	3.4
70 and over	11,085	5.7
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	177,608	100.0
Economically active	156,520	88.1
Engaged in agricultural work on the holding only	91,970	51.8
Mainly engaged in agricultural work on the holdings and other works	31,717	17.9
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	22,095	12.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in Agricultural work on the holding)	10,738	6.0
Not economically active	21,088	11.9

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Mukdahan province, most of holders (68.5%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 16.5 percent, followed by those with lower than elementary education (7.7%), bachelor and over education (2.5%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.3%) and those with no education (2.3%) and others education (0.2%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	53,869	100.0
No education	1,248	2.3
Lower than elementary education	4,165	7.7
Elementary education	36,893	68.5
Secondary education	8,872	16.5
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,223	2.3
Bachelor and over	1,345	2.5
Others	124	0.2

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (61.4%) earned income from both agricultural activity and other sources, while the rest of 38.6 percent were those who earned income from agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 20,001 – 50,000 Baht was maximum (33.1%), followed by those who earned 50,001 - 100,000 Baht and 10,001 - 20,000 Baht (25.7% and 16.2% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	53,869	100.0
By source of household income		
Agriculture only	20,764	38.6
Agriculture and other sources	33,105	61.4
Mainly from agriculture	17,144	31.8
Mainly from being agricultural worker	2,695	5.0
Mainly from other sources	13,266	24.6
By income from agricultural Product ^{I/}	53,869	100.0
Not having agricultural product	657	1.2
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	899	1.7
5,001 - 10,000	2,900	5.4
10,001 - 20,000	8,735	16.2
20,001 - 50,000	17,808	33.1
50,001 - 100,000	13,850	25.7
100,001 - 500,000	8,353	15.5
500,001 - 1,000,000	598	1.1
1,000,001 and over	69	0.1

^{I/} Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 53.7 percent. There were 45.3 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,194 million baht (average per households in debt about 89,940 baht per household) and not being in debt was 46.3 percent.

According to debt of household, there were 98.8 percent of the system debt, non system debt only 1.2 percent. There was the most important source of loan (76.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (12.2%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	53,869	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	24,932	46.3
Being in debt	28,937	53.7
Debt for agriculture	22,991	42.7
Debt out of agriculture	4,548	8.4
Debt for agriculture and out of agriculture	1,399	2.6
2. Amount of debt for agriculture (baht)	2,193,641,235	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,678,750,270	76.5
Other banks / Financial institute	44,589,710	2.0
Cooperative / Farmer's group	140,838,586	6.4
Village and city fund	266,916,320	12.2
Other government agencies	37,897,189	1.7
Unorganized market	24,649,160	1.2
Middleman	1,416,182	0.1
Money lender	8,827,842	0.4
Relative / Neighbour / Others	14,405,136	0.7
Average per households in debt (baht)	89,940	
Average per total households (baht)	40,722	

9. Employment on agricultural workers

In Mukdahan Province, there were 73.5 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (73.0%) was occasional workers, permanent and occasional workers (0.3%), followed by permanent workers (0.2%). The permanent workers for agriculture were totally 1,518 persons. Of this number, 4.5 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	53,909	100.0
Not employ agricultural workers	14,282	26.5
Employ agricultural workers	39,627	73.5
Permanent workers	102	0.2
Occasional workers	39,335	73.0
Permanent and occasional workers	190	0.3
2. Number of permanent workers	1,518	100.0
By sex		
Male	826	54.4
Female	692	45.6
By source of workers		
Thai	1,450	95.5
Foreigner	68	4.5

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง		
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	47
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	48
2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง		
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	51
3. สถานภาพของผู้ถือครอง		
ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	53
4. ฝืนที่ดิน		
ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
5. ลักษณะการถือครองที่ดิน		
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	56
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	57
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	58
ตาราง 5.2(*)	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	59
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	60
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	61

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 5.4	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	62
ตาราง 5.4(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ รายอำเภอ	63
6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	64
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร รายอำเภอ	66
ตาราง 6.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
7. ข้าว		
ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	70
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	72
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	74
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น	75
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	76
8. ยางพารา		
ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนก ตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	77
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และ ชนิดของสวนยาง	78

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	79
ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูก และพืชที่ปลูก	82
10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	83
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	88
11. พืชไร่	
ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตาม พืชที่ปลูก	90
12. ปศุสัตว์	
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	91
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ จำนวนโคที่เลี้ยง	92
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	93
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	94
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	95
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	96
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ จำนวนสุกรที่เลี้ยง	97

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 12.8	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะจำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	98
ตาราง 12.9	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	99
ตาราง 12.10	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 12.11	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	101
ตาราง 12.12	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง และน้ำหนักรังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 12.13	จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	103
13.	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 13.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	104
ตาราง 13.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	105
ตาราง 13.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	106
ตาราง 13.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	108
14.	การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	114
ตาราง 14.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	116
ตาราง 14.3	จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	118

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	120
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	129
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	130
ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	133
ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	134

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	137
ตาราง 17.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง	140
ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	143
ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	144
ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	147
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	150
ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	151
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	152
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	153
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	157
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	158
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	160

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

ตาราง 19.6	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้ นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	161
------------	--	-----

หมายเหตุ การนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

	Page
1. The Agricultural of Holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	47
Table 1.1(*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe	48
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	49
Table 2.1(*) Number and area of holding by activity of holding and amphoe	51
3. Legal Status of Holder	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	53
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	54
5. Land Tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	56
Table 5.1(*) Number of holding by land tenure and amphoe	57
Table 5.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding	58
Table 5.2(*) Area of holdings by land tenure and amphoe	59
Table 5.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	60
Table 5.3(*) Number of holding reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	61
Table 5.4 Number of holding reporting non own land /others holding by type of holding and size of total area of holding	62
Table 5.4(*) Number of holding reporting non own land /others holding by type of holding and amphoe	63

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
6. Land Use		
Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	64
Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	66
Table 6.2	Number of holdings reporting land use by size of total area of holding	68
7. Rice		
Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	70
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	72
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	74
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	75
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	76
8. Para Rubber		
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	77
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	78
9. Permanent Crop and Forest		
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	79
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	82

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant	
Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated	83
Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated	88
11. Field Crop	
Table 11.1 Field crop : Number of holdings, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated	90
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	91
Table 12.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	92
Table 12.3 Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by size of total area of holding	93
Table 12.4 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding	94
Table 12.5 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	95
Table 12.6 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and size of total area of holding	96
Table 12.7 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	97
Table 12.8 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of total area of holding	98
Table 12.9 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	99
Table 12.10 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of chickens , ducks and goose by kind of breeding and size of total area of holding	100

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 12.11 Number of holdings rearing chickens , ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	101
Table 12.12 Number of holdings and cocoon weight by kind of breeding and size of total area of holding	102
Table 12.13 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	103
13. Fresh Water Culture	
Table 13.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	104
Table 13.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	105
Table 13.3 Fresh water culture: number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system major species	106
Table 13.4 Fresh water culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	108
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	114
Table 14.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	116
Table 14.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	118
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	120
Table 15.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	121

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 15.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	123
Table 15.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	124
 16. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)		
Table 16.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	125
Table 16.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	126
Table 16.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	128
Table 16.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	129
Table 16.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	130
Table 16.6	Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, and size of total area of holding(excluding corporation)	133
Table 16.7	Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	136
 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	137
Table 17.2	Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household	140
Table 17.3	Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	143
Table 17.4	Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	144
Table 17.5	Number of holder's household members by marital status , sex and size of total area of holding (including holders)	147

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)	
Table 18.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	150
Table 18.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	151
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	152
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	153
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	157
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	158
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	160
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	161

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	53,909	45,368	8,541
ต่ำกว่า Under 2	1,584	623	961
2 - 5	10,993	8,271	2,722
6 - 9	9,156	7,742	1,414
10 - 19	16,441	14,439	2,002
20 - 39	11,588	10,497	1,091
40 - 59	2,852	2,619	233
60 - 139	1,209	1,098	111
140 - 499	82	75	7
500 ขึ้นไป and over	4	4	-

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder
		จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	53,909	45,368	8,541
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	16,197	13,636	2,561
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	6,555	5,136	1,419
ดอนตาล Don Tan	7,796	6,578	1,218
ดงหลวง Dong Luang	7,287	6,395	892
คำชะอี Khamcha-i	9,193	7,412	1,781
ห้วยใหญ่ Wan Yai	3,186	3,016	170
หนองสูง Nong Sung	3,695	3,195	500

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of holding

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	53,909	892,517	36,181	590,406	1,092	1,246	34	82
ต่ำกว่า Under 2	1,584	1,281	497	478	895	628	16	10
2 - 5	10,993	40,746	8,303	30,818	185	457	16	35
6 - 9	9,156	66,933	6,345	46,261	6	41	1	7
10 - 19	16,441	222,651	10,919	146,783	3	38	-	-
20 - 39	11,588	307,974	7,398	196,694	2	40	1	30
40 - 59	2,852	133,783	1,837	86,253	1	42	-	-
60 - 139	1,209	92,956	827	63,148	-	-	-	-
140 - 499	82	16,150	52	10,471	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	10,043	3	9,500	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	14,362	248,811	748	16,099	26	36	1,466	35,837
ต่ำกว่า Under 2	156	150	4	4	15	10	1	1
2 - 5	2,291	8,687	96	371	11	26	91	352
6 - 9	2,524	18,566	103	752	-	-	177	1,306
10 - 19	4,837	66,311	223	3,133	-	-	459	6,385
20 - 39	3,444	91,076	223	6,013	-	-	520	14,122
40 - 59	807	37,637	72	3,443	-	-	135	6,408
60 - 139	281	21,753	25	2,005	-	-	76	6,050
140 - 499	21	4,088	2	378	-	-	7	1,213
500 ขึ้นไป and over	1	543	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	53,909	892,517	36,181	590,406	1,092	1,246	34	82
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	16,197	278,314	11,685	191,485	160	194	8	12
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	6,555	118,607	4,676	84,223	138	161	4	3
ดอนตาล Don Tan	7,796	150,555	5,632	108,369	39	56	5	11
ดงหลวง Dong Luang	7,287	152,515	4,796	98,787	39	36	1	1
คำชะอี Khamcha-i	9,193	110,781	5,680	67,644	597	672	10	47
ห้วยไร่ใหญ่ Wan Yai	3,186	30,035	1,670	14,050	71	64	4	4
หนองสูง Nong Sung	3,695	51,710	2,042	25,848	48	63	2	4

ตาราง 2.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	14,362	248,811	748	16,099	26	36	1,466	35,837
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	3,869	73,616	193	4,416	5	9	277	8,582
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	1,588	30,120	56	1,606	5	7	88	2,487
ดอนตาล Don Tan	1,988	39,559	48	1,076	3	3	81	1,481
ดงหลวง Dong Luang	1,840	36,209	189	5,175	2	5	420	12,302
คำชะอี Khamcha-i	2,675	38,837	65	897	4	6	162	2,678
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	1,201	12,931	88	886	4	3	148	2,097
หนองสูง Nong Sung	1,201	17,539	109	2,043	3	3	290	6,210

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 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
รวม Total	53,909	892,517	53,521	881,580	340	6,287	17	4,025	25	494	6	132
ต่ำกว่า Under 2	1,584	1,281	1,571	1,271	10	8	-	-	3	2	-	-
2 - 5	10,993	40,746	10,919	40,460	65	253	3	11	6	22	-	-
6 - 9	9,156	66,933	9,094	66,485	53	376	6	48	2	15	1	9
10 - 19	16,441	222,651	16,339	221,236	91	1,259	4	61	5	69	2	26
20 - 39	11,588	307,974	11,499	305,594	81	2,165	2	65	4	93	2	57
40 - 59	2,852	133,783	2,818	132,224	28	1,286	1	40	4	193	1	40
60 - 139	1,209	92,956	1,198	92,202	10	654	-	-	1	100	-	-
140 - 499	82	16,150	80	15,865	2	285	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	10,043	3	6,243	-	-	1	3,800	-	-	-	-

4. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	53,909	892,517	29,759	316,602	14,396	271,978	6,231	168,853
ต่ำกว่า Under 2	1,584	1,281	1,557	1,252	27	29	-	-
2 - 5	10,993	40,746	9,656	35,404	1,218	4,831	105	448
6 - 9	9,156	66,933	6,207	44,798	2,391	17,878	489	3,726
10 - 19	16,441	222,651	8,082	104,601	5,596	77,661	2,003	28,881
20 - 39	11,588	307,974	3,515	89,158	4,094	108,471	2,478	67,735
40 - 59	2,852	133,783	578	26,614	803	37,490	774	36,483
60 - 139	1,209	92,956	153	11,752	255	18,876	359	27,032
140 - 499	82	16,150	10	1,823	11	2,242	23	4,548
500 ขึ้นไป and over	4	10,043	1	1,200	1	4,500	-	-

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	4 ผืน parcels		5 ผืน parcels		6 ผืนขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	2,205	71,208	770	34,797	548	29,079
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	13	59	1	4	-	-
6 - 9	64	492	5	39	-	-
10 - 19	592	8,914	120	1,848	48	746
20 - 39	959	26,986	339	9,683	203	5,941
40 - 59	372	17,749	191	9,007	134	6,440
60 - 139	195	15,223	103	7,786	144	12,287
140 - 499	10	1,785	9	2,087	19	3,665
500 ขึ้นไป and over	-	-	2	4,343	-	-

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	53,909	44,405	5,002	400	4,474	128	4,502
ต่ำกว่า Under 2	1,584	1,289	286	19	266	1	9
2 - 5	10,993	9,734	1,102	162	930	10	157
6 - 9	9,156	8,178	576	60	500	16	402
10 - 19	16,441	13,716	1,388	93	1,257	38	1,337
20 - 39	11,588	8,872	1,090	44	1,007	39	1,626
40 - 59	2,852	1,919	383	13	359	11	550
60 - 139	1,209	665	167	9	146	12	377
140 - 499	82	32	8	-	7	1	42
500 ขึ้นไป and over	4	-	2	-	2	-	2

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	53,909	44,405	5,002	400	4,474	128	4,502
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	16,197	14,284	818	138	653	27	1095
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	6,555	5,744	330	56	257	17	481
ดอนตาล Don Tan	7,796	6,408	659	42	601	16	729
ดงหลวง Dong Luang	7,287	4,679	1529	45	1440	44	1079
คำชะอี Khamcha-i	9,193	7,244	1196	45	1134	17	753
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	3,186	2,770	321	9	309	3	95
หนองสูง Nong Sung	3,695	3,276	149	65	80	4	270

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	Others	
				เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free
รวม Total	892,517	731,831	160,686	31,981	128,705
ต่ำกว่า Under 2	1,281	1,037	244	12	232
2 - 5	40,746	36,566	4,180	716	3,464
6 - 9	66,933	61,291	5,642	870	4,772
10 - 19	222,651	195,392	27,259	3,421	23,838
20 - 39	307,974	257,575	50,399	6,783	43,616
40 - 59	133,783	103,066	30,717	4,909	25,808
60 - 139	92,956	63,658	29,298	10,474	18,824
140 - 499	16,150	9,443	6,707	4,256	2,451
500 ขึ้นไป and over	10,043	3,803	6,240	540	5,700

ตาราง 5.2 (*) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.2 (*) Area of holding by land tenure and amphoe

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free
รวม Total	892,517	731,831	160,686	31,981	128,705
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	278,314	249,315	28,999	11,102	17,897
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	118,607	107,738	10,869	5,424	5,445
ดอนตาล Don Tan	150,556	122,583	27,973	8,649	19,324
ดงหลวง Dong Luang	152,515	95,769	56,746	3,450	53,296
คำชะอี Khamcha-i	110,780	83,529	27,251	1,189	26,062
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	30,035	25,385	4,650	389	4,261
หนองสูง Nong Sung	51,710	47,512	4,198	1,778	2,420

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		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	892,517	35,701	426,723	17,291	288,734	618	7,380	663	9,005
ต่ำกว่า 2	1,281	1,160	930	123	97	4	2	12	8
2 - 5	40,746	8,108	29,362	1,795	6,832	54	191	62	181
6 - 9	66,933	6,586	45,123	2,314	15,448	62	360	65	359
10 - 19	222,651	10,948	129,677	5,496	62,363	183	1,621	200	1,732
20 - 39	307,974	6,815	140,585	5,320	110,613	214	2,992	207	3,386
40 - 59	133,783	1,461	47,605	1,518	52,429	77	1,379	73	1,653
60 - 139	92,956	579	25,976	675	35,321	23	800	42	1,561
140 - 499	16,150	42	3,685	49	5,608	1	25	2	125
500 ขึ้นไป and over	10,043	2	3,780	1	23	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	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	892,517	35,701	426,723	17,291	288,734	618	7,370	663	9,005
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	278,314	9,876	128,117	6,642	110,531	336	4,155	392	6,512
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	118,607	3,985	56,118	2,897	49,716	78	811	84	1,094
ดอนตาล Don Tan	150,555	5,082	72,287	2,431	49,742	21	266	18	287
ดงหลวง Dong Luang	152,515	3,674	49,378	2,753	44,133	102	1,237	153	1,021
คำชะอี Khamcha-i	110,780	7,238	61,161	1,689	21,549	65	772	5	47
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	30,035	2,862	25,362	4	16	1	8	-	-
หนองสูง Nong Sung	51,710	2,984	34,300	875	13,047	15	121	11	44

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.4 Number of holding reporting non own land / others holding by type of holding and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding				
	รวมทั้งสิ้น Sub -total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ / ที่ป่าสงวน / ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	160,685	1,931	31,980	7,907	128,705
ต่ำกว่า Under 2	244	20	12	276	232
2 - 5	4,180	217	716	1,052	3,464
6 - 9	5,642	181	870	829	4,772
10 - 19	27,259	466	3,421	2,348	23,838
20 - 39	50,399	542	6,783	2,281	43,616
40 - 59	30,716	226	4,908	750	25,808
60 - 139	29,298	238	10,474	351	18,824
140 - 499	6,707	39	4,256	18	2,451
500 ขึ้นไป and over	6,240	2	540	2	5,700

ตาราง 5.4 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไมใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.4 (*) Number of holding reporting non own land / others holding by type of holding and amphoe

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ไมใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding				
	รวมทั้งสิ้น Sub -total	เช่า Rent		ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	160,685	1,931	31,980	7,907	128,705
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	28,999	548	11,102	1,433	17,897
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	10,869	290	5,424	552	5,445
ดอนตาล Don Tan	27,973	312	8,649	1,130	19,324
ดงหลวง Dong Luang	56,745	413	3,450	2,316	53,295
คำชะอี Khamcha-i	27,251	172	1,188	1,815	26,063
ห้วยไร่ใหญ่ Wan Yai	4,650	26	389	395	4,261
หนองสูง Nong Sung	4,198	170	1,778	266	2,420

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	892,517	47,580	426,882	20,663	182,094	1,292	5,575	18,648	233,902	602	1,185
ต่ำกว่า Under 2	1,281	382	376	74	61	45	25	33	25	94	52
2 - 5	40,746	9,299	32,643	1,145	3,004	145	240	973	2,743	158	181
6 - 9	66,933	8,264	48,218	2,376	9,024	142	350	1,828	6,823	65	127
10 - 19	222,651	14,996	133,250	7,083	43,495	355	1,176	5,809	35,978	134	299
20 - 39	307,974	10,776	141,523	7,023	69,992	393	1,948	6,720	81,000	106	316
40 - 59	133,783	2,662	46,014	2,031	31,713	135	904	2,176	48,288	33	156
60 - 139	92,956	1,133	23,127	867	20,502	71	799	1,030	45,122	11	48
140 - 499	16,150	67	1,711	61	3,279	6	133	76	10,723	1	6
500 ขึ้นไป and over	10,043	1	20	3	1,024	-	-	3	3,200	-	-

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ปลูกบ้าน ป่า ที่รกร้างว่างเปล่า และที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	802	7,159	734	2,000	6,505	2,482	1,644	1,795	9,677	29,443
ต่ำกว่า Under 2	4	2	37	21	824	239	32	13	864	467
2 - 5	57	109	65	71	1,007	300	187	135	1,496	1,320
6 - 9	88	269	80	98	1,011	292	227	188	1,353	1,544
10 - 19	259	1,079	214	398	1,946	684	489	493	2,859	5,799
20 - 39	250	1,464	238	777	1,322	659	498	599	2,284	9,696
40 - 59	89	667	77	511	283	220	139	205	597	5,105
60 - 139	47	656	21	116	105	80	66	156	214	2,350
140 - 499	6	213	2	8	7	8	6	6	8	63
500 ขึ้นไป and over	2	2,700	-	-	-	-	-	-	2	3,099

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		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
รวม Total	892,517	47,580	426,882	20,663	182,094	1,292	5,575	18,648	233,902	602	1,185
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	278,314	15,142	145,481	5,166	41,588	190	907	6,349	79,296	131	259
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	118,607	5,089	49,856	3,433	35,794	279	1,264	1,814	24,963	183	447
ดอนตาล Don Tan	150,555	7,271	66,585	3,700	31,851	116	523	3,306	49,639	26	116
ดงหลวง Dong Luang	152,515	5,801	42,515	4,173	39,598	285	1,378	4,657	58,721	32	80
คำชะอี Khamcha-i	110,780	7,934	66,973	2,331	20,026	151	389	1,826	16,455	108	93
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	30,035	2,810	21,364	669	5,073	49	168	149	1,137	67	105
หนองสูง Nong Sung	51,711	3,533	34,108	1,191	8,166	222	945	547	3,691	55	85

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	802	7,159	734	2,000	6,505	2,482	1,644	1,795	9,677	29,443
เมืองมุกดาหาร Mueang Mukdahan	224	2,155	317	474	1,724	674	432	473	2,143	7,006
นิคมคำสร้อย Nikhom Kham Soi	115	705	52	153	602	169	111	118	1,540	5,138
ดอนตาล Don Tan	82	361	26	173	500	341	84	103	240	863
ดงหลวง Dong Luang	87	2,450	73	323	506	239	268	322	1,833	6,889
คำชะอี Khamcha-i	140	670	134	334	1,370	454	219	226	1,990	5,160
ห้วยน้ำใหญ่ Wan Yai	57	255	8	11	969	297	240	174	1,323	1,451
หนองสูง Nong Sung	97	563	124	532	834	308	290	379	608	2,934

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.2 Number of holding reporting land use by size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ที่เพาะปลูกพืชอย่างเดียว Cultivated land only	ที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว Pen only	ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืดอย่างเดียว Fresh water culture only
รวม Total	53,909	45,865	1,162	39
ต่ำกว่า Under 2	1,584	568	935	19
2 - 5	10,993	9,805	206	18
6 - 9	9,156	7,955	8	1
10 - 19	16,441	14,099	9	-
20 - 39	11,588	9,868	3	1
40 - 59	2,852	2,438	1	-
60 - 139	1,209	1,055	-	-
140 - 499	82	73	-	-
500 ขึ้นไป and over	4	4	-	-

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.2 Number of holding reporting land use by size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Cultivated land and Pen/Pasture	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Cultivated land and Fresh water culture	เลี้ยงปศุสัตว์/ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด Pen / Pasture and Fresh water culture	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์/ทุ่งหญ้าเลี้ยง สัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivated land, Pen/Pasture and Fresh water culture
รวม Total	5,238	1,030	18	557
ต่ำกว่า Under 2	49	3	10	-
2 - 5	795	114	8	47
6 - 9	966	147	-	79
10 - 19	1,844	320	-	169
20 - 39	1,219	308	-	189
40 - 59	274	97	-	42
60 - 139	88	39	-	27
140 - 499	3	2	-	4
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

7. ข้าว Rice

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

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
	รวม Total	47,543	426,068	372,866	147,611.04	28,147	192,350	162,497
ต่ำกว่า Under 2	379	381	368	155.13	359	360	348	146
2 - 5	9,279	32,741	30,275	12,057.61	7,212	24,562	22,513	8,908
6 - 9	8,252	48,649	43,783	17,355.73	5,083	27,781	24,414	9,613
10 - 19	14,999	133,228	117,226	46,251.58	7,993	59,073	49,885	19,635
20 - 39	10,771	140,913	121,262	47,959.70	5,554	55,081	44,942	18,210
40 - 59	2,662	45,768	38,937	15,500.90	1,345	16,956	13,483	5,782
60 - 139	1,132	22,648	19,468	7,730.75	567	7,834	6,299	2,603
140 ขึ้นไป and over	69	1,741	1,547	599.64	34	703	613	240

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	59	539	490	207	19,337	233,179	209,879
ต่ำกว่า Under 2	1	1	1	0	19	20	19	9
2 - 5	17	56	55	21	2,050	8,123	7,707	3,128
6 - 9	7	44	35	16	3,162	20,824	19,334	7,727
10 - 19	16	153	142	59	6,990	74,001	67,199	26,558
20 - 39	14	168	151	73	5,203	85,664	76,169	29,676
40 - 59	2	42	36	8	1,315	28,770	25,418	9,711
60 - 139	2	75	70	30	563	14,739	13,099	5,098
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	35	1,038	934	360

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว และข้าวเหนียว and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous
รวม Total	47,543	47,387	1,963	29,466	15,958	71	33	35	3
ต่ำกว่า Under 2	379	377	38	335	4	-	-	-	-
2 - 5	9,279	9,245	590	7,602	1,053	10	4	6	-
6 - 9	8,252	8,227	314	5,635	2,278	16	7	8	1
10 - 19	14,999	14,957	571	8,619	5,767	26	13	13	-
20 - 39	10,771	10,734	331	5,469	4,934	15	7	8	-
40 - 59	2,662	2,652	82	1,261	1,309	2	1	-	1
60 - 139	1,132	1,126	32	513	581	2	1	-	1
140 ขึ้นไป and over	69	69	5	32	32	-	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	85	8	19	58
ต่ำกว่า Under 2	2	-	1	1
2 - 5	24	2	5	17
6 - 9	9	1	4	4
10 - 19	16	1	2	13
20 - 39	22	3	4	15
40 - 59	8	-	3	5
60 - 139	4	1	-	3
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	426,068	109,630	316,438	425,120	109,087	316,033	948	543
ต่ำกว่า 2	381	41	339	379	41	338	2	1	1
2 - 5	32,741	3,850	28,891	32,639	3,782	28,857	102	68	34
6 - 9	48,649	8,397	40,252	48,521	8,346	40,175	128	51	77
10 - 19	133,227	32,953	100,274	132,953	32,789	100,164	274	164	110
20 - 39	140,913	41,080	99,833	140,623	40,922	99,701	290	158	132
40 - 59	45,768	14,780	30,988	45,666	14,722	30,944	102	58	44
60 - 139	22,648	7,850	14,797	22,598	7,807	14,791	50	43	7
140 ขึ้นไป and over	1,741	678	1,063	1,741	678	1,063	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
	Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous
รวม Total	372,867	96,885	275,982	372,052	96,429	275,623	815	456	359
ต่ำกว่า Under 2	368	41	327	366	40	326	2	1	1
2 - 5	30,275	3,590	26,685	30,175	3,521	26,654	100	68	31
6 - 9	43,783	7,669	36,114	43,663	7,621	36,042	120	48	72
10 - 19	117,226	29,503	87,723	116,997	29,355	87,642	229	148	81
20 - 39	121,262	35,839	85,423	121,001	35,704	85,297	261	135	126
40 - 59	38,937	12,778	26,159	38,869	12,751	26,118	68	27	41
60 - 139	19,469	6,824	12,645	19,434	6,796	12,638	35	28	7
140 ขึ้นไป and over	1,547	641	906	1,547	641	906	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

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

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	147,612	37,464	110,148	147,249	37,265	109,984	363	199
ต่ำกว่า Under 2	155	16	139	153	15	138	2	1	1
2 - 5	12,058	1,391	10,667	12,017	1,362	10,655	41	29	12
6 - 9	17,356	2,978	14,378	17,310	2,959	14,351	46	19	27
10 - 19	46,252	11,426	34,826	46,154	11,361	34,793	98	65	33
20 - 39	47,960	13,884	34,076	47,834	13,828	34,006	126	56	70
40 - 59	15,501	4,918	10,583	15,468	4,903	10,565	33	15	18
60 - 139	7,730	2,619	5,111	7,713	2,605	5,108	17	14	3
140 ขึ้นไป and over	600	232	368	600	232	368	-	-	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	20,445	179,339	19,811	174,954	626	4,256	8	129
ต่ำกว่า Under 2	73	61	73	61	-	-	-	-
2 - 5	1,135	2,973	1,111	2,914	24	59	-	-
6 - 9	2,344	8,884	2,275	8,684	68	195	1	6
10 - 19	7,020	42,986	6,781	41,816	237	1,158	2	11
20 - 39	6,934	68,957	6,715	67,186	216	1,734	3	37
40 - 59	2,010	31,097	1,950	30,323	59	754	1	20
60 - 139	865	20,113	842	19,702	22	356	1	55
140 - 249	52	2,416	52	2,416	-	-	-	-
250 - 499	9	828	9	828	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	3	1,024	3	1,024	-	-	-	-

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	179,339	100,246	77,596	1,497
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	175,019	97,773	75,807	1,439
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	4,320	2,473	1,789	58

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน Santol	18	6	172	53	73	73
กล้วยไข่ Dainty banana	6	-	-	-	109	92
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	176	167	37,635	10,557	4,255	3,482
กล้วยหอม Sweet banana	6	3	714	50	62	62
กาแฟ Coffee	22	70	9,340	2,600	1,000	-
เกาลัดจีน Chestnut	1	-	-	-	20	-
แก้วมังกร Dragon fruit	25	35	3,470	3,267	151	149
ขนุน Jack fruit	51	24	651	331	259	219
แคนตาลูป Cantaloupe	1	1	200	1,200	-	-
เงาะ Rambutan	32	59	1,058	1,916	193	163
ชมพู่ Java apple	10	-	-	-	35	23
ตะขบ Governor's plum	1	1	25	100	-	-
แตงโมง Water melon	16	127	73,315	169,930	-	-
ทับทิม Pomegranate	1	-	-	-	2	2
ทุเรียน Durian	3	-	-	-	18	-

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
น้อยหน่า Sugar apple	3	1	100	200	5	5
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	315	1,583	36,765	29,771	3,312	2,561
ไผ่ตง Sweet bamboo	7	7	231	380	355	55
ฝรั่ง Guava	6	10	950	2,000	522	192
พุทรา Jujube	2	-	-	-	505	125
มะกรูด Leech lime	13	-	-	-	44	23
มะกอก Otameite apple	1	-	-	-	5	-
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	50	18	391	148	1,344	1,191
มะขามหวาน Sweet tamarind	190	405	9,781	9,038	1,856	1,681
มะนาว Lime	31	11	502	847	353	113
มะปราง Marian plum	4	10	250	100	44	30
มะพร้าว (แก่) Coconut	15	4	93	85	153	153
มะพร้าวอ่อน Young coconut	20	15	520	350	171	124
มะเฟือง Carambola, Staf fruit	1	-	-	-	2	2
มะไฟ Mafai	7	-	-	-	15	15
มะม่วง Mango	315	288	8,245	6,794	3,507	3,305

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะม่วงหิมพานต์ Cashew nut	5	13	390	650	20	20
มะยม Star gooseberry	2	-	-	-	3	3
มะละกอ Papaya	55	269	40,342	53,945	4,332	316
มังคุด Mangosteen	2	-	-	-	11	11
ละมุด Sapodilla	2	-	-	-	67	65
ลำไย Longan	127	124	1,622	2,006	931	805
ลิ้นจี่ Lychee	58	49	977	817	1,220	1,007
ส้มเขียวหวาน Tangerine	3	11	625	-	300	300
ส้มโอ Pomelo	11	10	450	450	129	129
สะเดา Margosa (Neem tree)	1	-	-	-	20	-
สะตอ Stink bean (Parkin)	3	-	-	-	162	112
สับประรด Pine apple	5	23	186,000	85,000	20	20
หม่อน Indian mulberry	78	343	133,787	187,450	16,100	13,800
หวาย Rattan	59	86	32,270	41,285	2,085	2,075
องุ่น Grape	2	3	300	-	30	-

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระถินเทพา	Brown salwood	4	5	850	360	100	75
กฤษณา	Eagle wood	8	13	1,570	550	1,550	250
ชิงชัน	Dalbergia	1	4	600	-	-	-
แดง	Red	6	-	-	-	415	55
ตะเคียนทอง	Thakean thong	2	-	-	-	300	-
ตีนเป็ด	Devil tree	1	-	-	-	40	40
ประดู่	Pradu	9	9	1,100	300	2,186	1,081
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	Bamboo	63	101	13,629	9,465	2,181	1,871
พยูง	Siamese rosewood	3	4	600	-	210	10
มะค่าโมง	Makha mong	2	3	450	-	100	100
ยางนา	Yang-na	5	5	750	-	203	40
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	548	3,334	475,024	1,321,568	244,862	238,958
สัก	Teak	154	729	102,689	30,315	5,428	3,584

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, planted and harvested area

Area : Rai

by name of crop cultivated

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมต้น Leek	1	0.3	0.2
กระเทียมหัว Garlic	3	17.6	17.6
กะหล่ำปม Kohl-rabi	1	1.0	1.0
กะหล่ำปลี Cabbage	3	0.8	0.3
กุยช่าย Chinese chive	1	0.3	0.3
ขมิ้น Turmeric	1	1.5	1.5
ข่า Galanga	26	14.1	14.1
ข้าวโพดรับประทาน Sweet corn	125	199.4	195.8
คะน้า Chinese kale	15	5.2	5.2
ชะอม Chaom	6	2.6	2.6
ดอกแค Agasta (sesbania)	1	0.5	0.5
ตะไคร้ Lemon grass	23	12.7	12.5
ตำลึง Ivy gourd	10	4.9	4.9
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	60	92.9	90.3
แตงกวาญี่ปุ่น Japanese Cucumber	1	0.5	0.4

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, 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
แตงไทย Melon	14	46.5	46.5
ถั่วแขก Snap bean	2	4.0	4.0
ถั่วฝักยาว Yard long bean	69	64.7	60.8
ถั่วลันเตา Sweet pea	1	1.0	1.0
น้ำเต้า Bottle gourd	1	0.3	0.3
บร็อคโคลี่ Broccoli	2	0.3	0.3
บวบ Angled loofah	50	42.3	40.9
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	8	9.4	5.4
ผักกาดขาว Chinese cabbage	11	5.7	5.7
ผักกาดขาวปลี Mustard	3	4.0	3.0
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	2	5.1	5.1
ผักกาดหอม Lettuce	9	7.8	7.8
ผักกาดหัว Chinese radish	2	0.6	0.6
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	10	5.0	3.0
ผักชี Coriander	18	5.6	5.6

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, 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
ผักชีฝรั่ง Parsley	6	2.3	2.3
ผักชีล้อม Pak-she-lom	2	0.3	0.3
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	29	21.8	15.8
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	5	3.9	3.9
ผักบุ้งน้ำ Thai water convolvulus	5	2.3	2.3
ผักปราง Malabar-nightshade	1	0.1	0.1
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	12	11.8	10.6
ผักเสี้ยน Wild spider	4	0.4	0.3
ผักหวาน Sweet vegetable	23	56.3	48.3
พริกขี้หนู Bird pepper	67	60.2	59.1
พริกขี้ฟ้า Chilli pepper	42	50.4	49.9
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	31	20.1	16.5
พริกเหลือง Yellow chilli	1	0.5	0.5
พริกใหญ่ Banana paper	37	30.0	28.1
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	30	175.8	141.6
ฟักทอง Pumpkin	25	51.7	26.7

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, 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
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	82	101.5	91.9
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	13	19.0	17.8
มะเขือเปราะ Brinjal	35	32.6	32.5
มะเขือพวง Cluster egg plant	2	4.0	4.0
มะเขือม่วง Aubergine	2	1.3	1.3
มะเขือยาว Egg plant	1	1.0	1.0
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	11	9.1	9.1
มันแกว Yam bean	3	1.3	0.4
มันเทศ Sweet potato	2	5.1	5.1
หน่อไม้ดำ Wild rice	26	45.4	45.4
หอมแดง Shallot	11	4.2	4.1
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	20	8.9	7.8
โหระพา Basil	11	4.3	4.1
เห็ดแชมปิยอง (กระดุม) Agaricus (sham-pi-yong)	1	0.5	0.5
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	9	9.4	9.0
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	1	0.5	0.5

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, number of crops, planted and harvested area

Area : Rai

by name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	5	4.9	4.9
กะเพรา Holy basil	2	0.8	0.8
ขมิ้นชัน Turmeric	2	0.8	0.6
ตะไคร้หอม Citronella grass	12	2.1	2.1
พริกไทย Pepper	3	1.4	1.4
เพกา Pa-ga	2	0.5	0.5
ไพล Plai	1	0.3	0.3
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	0.3	0.3
แมงลัก Sweet basil	2	0.3	0.3
สะระแหน่ Peppermint	9	3.0	2.9
หญ้าปักกิ่ง Yapakking	1	1.0	0.1
เถาเอ็นอ่อน Taoenkon	1	0.1	0.1
เทียนกิ่ง Tean-king	1	2.5	2.5
พลูคาว Plukaw	1	0.3	0.3
หญ้าหวาน Yawan	1	1.0	1.0
บัวหลวง (กินผัก) Lotus	1	4.0	4.0

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, number of crops, planted and harvested area

Area : Rai

by name of crop cultivated

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	6	3.4	3.4
กุหลาบ Rose	1	0.5	0.5
ชวนชม Shuanshom	6	3.1	2.0
ซานเวีย Sanvea	1	0.3	0.3
ดอกพุด Gardenia	7	2.3	2.3
ดอกรักรั Crown flower	1	0.1	0.1
ดาวกระจาย Aster (Thai)	12	8.3	8.3
ดาวเรือง Marigold	32	26.8	26.8
บัวสวรรค์ Gustavia	1	0.3	0.3
บานชื่น Zinnia	2	0.1	0.1
มะลิ Jasmine	14	11.1	10.6
เยอร์บีรา Gerbera	1	0.3	0.3

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 10.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
หงอนไก่ Cock's comb	4	1.5	1.5
โกสน Croton	2	0.3	0.3
เทียนทอง Thean-thong	1	0.1	-
บอนสี Fancy leaf caladium	2	0.2	0.2
เฟิร์นต่างๆ Other Ferns	1	0.1	0.1
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	1	5.0	-
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	2	0.2	0.2
ไผ่ Bamboo	1	2.0	2.0
ฟิลิเดนดรอน Philodendron	1	0.1	0.1
ลิ้นมังกร Snapdragon	2	1.0	1.0
วาสนา Dracaena	2	0.6	0.6
อโกรนีมา Aglaonema	1	0.1	0.1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	3	10.3	10.3

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	9	29.3	26.3
ข้าวไรย์ Rye	1	15.0	15.0
ข้าวสาลี Wheat	1	0.3	0.3
ถั่วพุ่ม Cowpea	1	1.0	1.0
ถั่วลิสง Peanut	153	271.9	258.1
ถั่วอื่น ๆ Other beans	2	2.0	2.0
ปอแก้ว Kenaf	6	15.0	14.0
ฝ้าย Cotton	1	4.0	4.0
มันสำปะหลัง Cassava	13,220	114,791.9	112,077.0
ยาสูบ Tobacco	5	6.5	5.5
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	30	393.0	384.0
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	7,394	114,458.5	109,676.5
หญ้าเลี้ยงสัตว์ Forage grass	111	572.7	560.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	19	107.0	107.0

12. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub-total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled		
รวม Total	9,396	35,414	35,113	11,077	658	23,378	301	162	26	17	96	
ต่ำกว่า Under 2	313	1,287	1,279	334	55	890	8	5	-	-	3	
2 - 5	1,350	4,452	4,426	1,505	77	2,844	26	9	7	-	10	
6 - 9	1,556	5,197	5,143	1,879	73	3,191	54	24	7	-	23	
10 - 19	3,147	11,547	11,467	3,838	223	7,406	80	53	2	6	19	
20 - 39	2,325	9,521	9,437	2,721	183	6,533	84	46	7	4	27	
40 - 59	523	2,520	2,486	607	42	1,837	34	16	-	7	11	
60 - 139	172	831	816	185	5	626	15	9	3	-	3	
140 ขึ้นไป and over	10	59	59	8	-	51	-	-	-	-	-	

ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.3 Number of holdings rearing buffaloes and number of buffaloes by size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	3,565	11,687
ต่ำกว่า Under 2	119	352
2 - 5	472	1,299
6 - 9	646	1,811
10 - 19	1,194	3,844
20 - 39	869	3,235
40 - 59	201	861
60 - 139	59	257
140 ขึ้นไป and over	5	28

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 12.4 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of buffaloes
รวม Total	3,565	11,687
1 - 2	1,633	2,619
3 - 4	1,215	4,102
5 - 9	616	3,717
10 - 19	94	1,063
20 - 49	6	136
50 - 99	1	50
100 - 299	-	-
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.5 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
รวม Total	9,372	35,113	85	301	3,565	11,687
ต่ำกว่า Under 2	3,821	6,338	32	51	1,633	2,619
1 - 2	3,132	10,727	24	82	1,215	4,102
3 - 5	1,992	12,009	26	137	616	3,717
6 - 9	368	4,329	3	31	94	1,063
10 - 19	48	1,102	-	-	6	136
20 - 49	10	508	-	-	1	50
50 - 99	1	100	-	-	-	-
100 - 299	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.6 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nativated
รวม Total	2,511	25,239	6,306	11,234	7,699
ต่ำกว่า Under 2	190	1,451	323	417	711
2 - 5	431	4,976	1,560	1,858	1,558
6 - 9	346	2,598	722	997	879
10 - 19	698	6,239	1,707	2,414	2,118
20 - 39	594	7,330	1,412	4,232	1,686
40 - 59	163	1,948	437	1,041	470
60 - 139	82	619	145	264	210
140 ขึ้นไป and over	7	78	-	11	67

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 12.7 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nativated
รวม Total	2,511	25,239	6,306	11,234	7,699
1 - 2	924	1,423	422	197	804
3 - 4	494	1,675	523	211	941
5 - 9	461	2,995	910	669	1,416
10 - 19	438	5,455	1,743	1,583	2,129
20 - 49	142	3,737	1,041	1,536	1,160
50 - 99	26	1,541	585	487	469
100 - 299	8	1,303	532	601	170
300 - 499	14	5,060	-	4,450	610
500 ขึ้นไป And over	4	2,050	550	1,500	-

ตาราง 12.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะจำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.8 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	14	183	-	-
ต่ำกว่า Under 2	1	10	-	-
2 - 5	-	-	-	-
6 - 9	3	14	-	-
10 - 19	5	130	-	-
20 - 39	3	20	-	-
40 - 59	-	-	-	-
60 - 139	2	9	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.9 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	14	183	-	-
1 - 2	2	4	-	-
3 - 4	4	14	-	-
5 - 9	2	12	-	-
10 - 19	3	33	-	-
20 - 49	2	70	-	-
50 - 99	1	50	-	-
100 - 299	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.10 Number of holdings rearing chickens , ducks and goose and number of chickens , ducks and goose by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck					ห่าน Goose	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nativel		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	7,189	330,138	14,653	94,302	221,183	1,726	39,735	4,496	12,272	22,967	54	289
ต่ำกว่า Under 2	655	45,480	771	19,372	25,337	168	3,577	459	437	2,681	4	14
2 - 5	1,018	32,904	2,777	1,243	28,884	249	5,585	721	1,533	3,331	6	60
6 - 9	1,005	36,121	2,031	7,437	26,653	209	3,761	429	680	2,652	9	35
10 - 19	2,163	93,036	4,931	24,164	63,941	524	9,468	1,586	1,628	6,254	16	59
20 - 39	1,749	99,959	3,475	41,386	55,098	413	13,778	981	7,111	5,686	13	100
40 - 59	398	14,131	353	390	13,388	115	2,895	248	883	1,764	3	11
60 - 139	180	7,569	310	290	6,969	43	629	72	-	557	3	10
140 ขึ้นไป and over	21	938	5	20	913	5	42	-	-	42	-	-

ตาราง 12.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 12.11 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck				ห่าน Goose		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
		รวม Total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Nated		รวม Total	เป็ดไข่ Layer	เป็ดเนื้อ Meat	เป็ดเทศ Muscovy		
รวม Total	7,189	330,138	14,653	94,302	221,183	1,726	39,735	4,496	12,272	22,967	54	289
1 - 19	2,334	22,663	1,464	517	20,682	1,142	8,655	1,323	513	6,819	52	239
20 - 99	4,350	153,758	5,898	3,925	143,935	548	17,842	2,340	2,759	12,743	2	50
100 - 499	485	57,817	1,691	3,660	52,466	34	6,438	833	2,200	3,405	-	-
500 - 999	5	3,100	800	1,200	1,100	1	800	-	800	-	-	-
1,000 - 9,999	11	39,800	4,800	32,000	3,000	1	6,000	-	6,000	-	-	-
10,000 - 49,999	4	53,000	-	53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยง และน้ำหนักรังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 12.12 Number of holdings and cocoon weight by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	26	7,445	60	27,600
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-
2 - 5	4	958	7	790
6 - 9	-	-	8	1,365
10 - 19	7	953	21	12,616
20 - 39	13	4,329	19	10,129
40 - 59	2	1,205	3	1,300
60 - 139	-	-	2	1,400
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.13 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 12.13 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	24	6,870	60	27,600
ต่ำกว่า Under 50	10	107	3	100
50 - 99	-	-	11	700
100 - 199	2	300	5	665
200 - 499	5	1,385	21	5,950
500 ขึ้นไป and over	7	5,078	20	20,185

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	2,120	2,223	340	427	1,780	1,796
ต่ำกว่า Under 2	1,756	1,232	262	192	1,494	1,040
2 - 5	347	810	74	181	273	629
6 - 9	10	65	2	14	8	51
10 - 19	3	30	-	-	3	30
20 - 39	4	86	2	40	2	46
40 - 59	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system 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
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	2	2.0	1	1.0	1	1.0
ปลาจีน Chinese major carps	21	18.3	6	5.5	15	12.8
ปลาช่อน Striped snake- head fish	63	76.3	6	4.0	57	72.3
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	475	284.9	256	104.1	219	180.8
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	10	15.6	8	15.0	2	0.6
ปลาตะเพียน Common silver barb	779	691.8	131	122.4	648	569.4
ปลาหีบ/นิลแดง Red nile tilapia	2	2.0	-	-	2	2.0
ปลาเทโพ Black ear catfish	4	1.1	-	-	4	1.1
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	62	44.9	9	6.5	53	38.4
ปลานิล Nile tilapia	1,011	941.3	208	202.2	803	739.1
ปลาไน Common carb	62	42.6	8	5.1	54	37.5
ปลาบึก Mekong giant catfish	4	8.8	-	-	4	8.8
ปลาบู่ Sand goby	1	0.3	1	0.3	-	-
ปลาชี่สก Price carp	12	9.5	1	1.0	11	8.5
ปลาชี่สกเทศ Rohu	6	3.1	-	-	6	3.1

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 13.3 Fresh water culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system 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
ปลาสลิด	Snake skin gourami (Sepat Siam)	3	4.8	1	3.0	2	1.8
ปลาซวาย	Striped catfish (Pla swai)	8	5.1	2	2.0	6	3.1
ปลาหมอเทศ	Java tilapia (Malayan)	4	3.0	4	3.0	-	-
ปลาหมอไทย	Common climbing perch	1	1.0	-	-	1	1.0
ปลาหมออื่น ๆ	* Temminck's kissing gourami	6	1.4	-	-	6	1.4
ปลาอื่น ๆ	Other fish	6	7.3	-	-	6	7.3
ปลาสวยงามต่าง ๆ	Ornamental fish	2	0.9	2	0.9	-	-
กบ	Frog	16	10.0	16	10.0	-	-

* ปลาหมออื่น ๆ เท่าที่พบจะมีเลี้ยงแค่หมอตาล Temminck's kissing gourami

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ปลาจระเม็ด (น้ำจืด) Pacu	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese major carps	2	18	-	-	-	10	-	1	-	-	-	3
ปลาซออน Striped snake- head fish	1	61	-	-	-	41	-	1	-	-	-	9
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	38	393	-	-	-	209	-	30	-	-	-	33
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-uy]	1	9	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	52	684	-	-	-	556	2	23	-	-	-	112
ปลาทับทิม/นิลแดง Red nile tilapia	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ Black ear catfish	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	2	56	-	-	-	22	-	4	-	-	-	2
ปลานิล Nile tilapia	97	804	-	-	-	750	4	81	-	-	-	109
ปลาไน Common carb	5	56	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ปลาบู่ Sand goby	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก Price carp	-	12	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกเทศ Rohu	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	2	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	3	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	-	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	4	-	-	-	5	-	2	-	-	-	1
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	2	14	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch						กระชัง Cage					
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ Water area under culture (rai)
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing		ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	อนุบาลสัตว์ น้ำ Breeding and Nursing	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ปลาสลิด Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสรวย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
	25	26	27	28	29	30
ปลาจระเม็ด(น้ำจืด) Pacu	-	-	-	-	-	-
ปลาจีน Chinese major carps	-	-	-	-	-	-
ปลาช่อน Striped snake- head fish	-	-	-	-	-	-
ปลาดุก Walking catfish (Pla-Duk)	3	9	-	-	-	0
ปลาดุกบิ๊กอุย Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]	-	-	-	-	-	-
ปลาตะเพียน Common silver barb	4	10	-	-	-	1
ปลาทับทิม/นิลแดง Red nile tilapia	-	-	-	-	-	-
ปลาเทโพ Black ear catfish	-	-	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mrigal	-	-	-	-	-	-
ปลานิล Nile tilapia	7	10	-	-	-	0
ปลาไน Common carb	-	1	-	-	-	0
ปลาบึก Mekong giant catfish	-	-	-	-	-	-
ปลาบู่ Sand goby	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สก Price carp	-	-	-	-	-	-
ปลาชี่สกเทศ Rohu	-	-	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	อื่นๆ Others					เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
	25	26	27	28	29	
ปลาสิลิต Snake skin gourami (Sepat Siam)	-	-	-	-	-	-
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	-	-	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	-	-	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ * Temminck's kissing gourami	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ Other fish	-	-	-	-	-	-
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	-	-	-	-	-	-
กบ Frog	-	-	-	-	-	-

ที่มา : กรมประมง

ที่มา : Department of Fisheries

* ปลาหมออื่น ๆ เท่าที่พบจะมีเลี้ยงแค่หมอตาล Temminck's kissing gourami

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

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

หมายเหตุ : "0" มีข้อมูลแต่น้อยกว่า 1

Note : "0" is assigned to all Values less than 1

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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	17,422	45	1,420	1,843	5,596	5,832	1,722	909	55	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	46,335	409	8,784	7,802	14,872	10,734	2,569	1,113	52	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	14,064	78	2,220	2,022	4,611	3,693	977	427	36	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,012	27	266	230	663	563	206	57	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	287	-	40	48	73	93	17	16	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	6,571	22	293	555	1,868	2,521	854	418	40	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	845	4	33	69	203	255	119	150	12	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	5,172	42	459	585	1,766	1,609	436	251	24	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,486	-	171	332	832	766	224	137	24	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,087	1	220	336	591	564	210	149	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	680	-	16	40	162	273	81	104	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	772	-	68	131	228	239	49	49	8	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,696	-	48	99	611	1,117	444	337	40	- 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	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	443	-	-	16	73	205	56	81	12	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวรวงข้าว	2,298	4	291	358	829	577	134	89	16	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	9,103	28	1,200	1,362	2,983	2,649	626	247	8	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	315	-	45	41	97	96	25	11	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	2,783	28	628	490	897	570	122	44	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	41,883	508	7,945	7,206	13,376	9,567	2,234	999	48	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	40	-	4	8	4	16	8	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	11,223	67	1,619	1,596	3,762	2,871	768	508	32	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	4,922	4	132	344	1,245	1,940	731	482	44	Truck 6 wheels and over
เรือ	37	-	4	12	13	4	-	4	-	Boat
รถเกษตรกร	5,552	24	892	863	1,989	1,378	285	109	12	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 และชนิดของเครื่องจักร

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ 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	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,437	49	16,069	40	60	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	27,430	375	19,773	65	971	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,304	1,690	8,825	1,381	640	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	782	71	1,255	603	16	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	113	8	183	8	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	4,470	75	2,329	1	40	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	504	35	349	5	16	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	3,107	20	2,221	4	56	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,980	-	554	-	60	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	750	12	1,500	4	21	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	105	4	588	8	4	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	254	-	571	-	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	208	8	2,496	-	20	- 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	32	411	8	24	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	216	8	2,102	12	80	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	957	123	8,171	21	214	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	47	-	272	8	8	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	279	8	2,525	16	12	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,349	770	40,667	138	1,283	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	4	32	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,813	12	6,513	8	630	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	436	12	4,502	16	51	Truck 6 wheels and over
เรือ	32	-	12	-	-	Boat
รถเกษตรกร	2,450	20	3,239	8	425	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								ชนิดของเครื่องจักร และอุปกรณ์ Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,493	16	52	61	244	442	279	360	39	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	27,641	75	2,711	3,700	9,667	8,321	2,180	939	48	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,449	14	508	627	1,778	1,713	521	256	32	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	813	11	57	77	245	290	93	40	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	113	-	8	12	45	36	4	8	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	5,037	11	197	361	1,278	2,022	721	387	60	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	516	-	13	49	117	170	82	77	8	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,213	14	367	461	1,229	1,356	419	343	24	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,125	-	155	260	707	653	209	121	20	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	830	4	77	138	258	182	79	88	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	105	-	4	-	17	32	16	36	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	317	-	12	37	99	76	13	76	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	212	-	4	-	16	44	48	88	12	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	41	-	-	-	4	8	4	17	8	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	216	4	21	20	82	56	25	8	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ผู้สี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	969	-	88	100	304	377	88	12	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	52	-	-	-	24	4	20	4	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	283	4	49	29	77	72	36	12	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,413	8	159	250	444	387	112	49	4	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	-	-	-	4	4	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	4,981	34	561	578	1,535	1,439	451	359	24	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	460	-	4	28	53	158	72	109	36	Truck 6 wheels and over
เรือ	33	-	-	12	13	4	-	4	-	Boat
รถเกษตรกร	2,554	4	176	278	957	846	193	88	12	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer							
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers						ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	
รวม Total	52,747	1,245	51,502	26,026	724	359	12,143	4,067	999	7,184
ต่ำกว่า Under 2	543	57	486	278	38	4	79	29	30	28
2 - 5	10,581	331	10,250	5,202	304	110	2,520	716	275	1,123
6 - 9	9,005	198	8,807	4,526	141	68	2,129	606	185	1,152
10 - 19	16,693	353	16,340	8,149	156	97	3,861	1,296	241	2,540
20 - 39	11,816	206	11,610	5,745	61	68	2,721	1,009	232	1,774
40 - 59	2,809	72	2,738	1,453	16	8	591	286	16	367
60 - 139	1,241	28	1,213	654	8	4	226	121	20	180
140 ขึ้นไป and over	59	-	59	19	-	-	16	4	-	20

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

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	788,502	32,142,704	397,761	12,195,688	171,272	9,402,046	5,498	219,251
ต่ำกว่า Under 2	374	23,392	246	12,783	57	5,563	5	390
2 - 5	34,606	1,321,406	29,205	1,038,202	2,713	156,484	224	11,369
6 - 9	58,928	2,312,340	43,993	1,466,790	8,370	507,848	294	29,766
10 - 19	205,383	8,416,231	126,970	4,031,273	42,157	2,551,138	1,512	50,175
20 - 39	277,443	11,127,743	132,541	3,774,653	68,285	3,680,038	1,788	71,973
40 - 59	116,706	4,837,979	42,241	1,212,777	29,155	1,490,951	932	27,228
60 - 139	83,942	3,579,089	21,217	612,462	18,706	934,860	702	26,297
140 ขึ้นไป and over	11,120	524,524	1,348	46,748	1,829	75,164	41	2,053

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	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
รวม Total	1,223	66,460	212,748	10,259,259	-	-
ต่ำกว่า Under 2	43	2,835	23	1,821	-	-
2 - 5	178	12,476	2,286	102,875	-	-
6 - 9	187	13,984	6,084	293,952	-	-
10 - 19	340	17,159	34,404	1,766,486	-	-
20 - 39	283	14,563	74,546	3,586,516	-	-
40 - 59	159	5,028	44,219	2,101,995	-	-
60 - 139	33	415	43,284	2,005,055	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	7,902	400,559	-	-

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers				
			ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers ^{1/}				
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	52,747	31,698	21,049	19,136	4,120	1,437	3,200
ต่ำกว่า Under 2	543	368	175	153	62	16	24
2 - 5	10,581	6,359	4,222	3,876	1,079	204	541
6 - 9	9,005	5,398	3,607	3,246	768	265	563
10 - 19	16,693	9,895	6,799	6,156	1,325	494	1,058
20 - 39	11,816	7,029	4,787	4,349	716	362	794
40 - 59	2,809	1,819	990	935	105	68	128
60 - 139	1,241	807	434	389	65	24	80
140 ขึ้นไป and over	59	23	36	32	-	4	12

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

^{1/} 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 ^{1/} Method of using pesticide			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic others
รวม Total	52,747.23	41,888.41	10,859	9,109	1,510	614	2,632
ต่ำกว่า Under 2	542.72	498.520	44	23	12	12	13
2 - 5	10,580.50	9,464.950	1,116	812	260	193	404
6 - 9	9,005.34	7,725.270	1,280	1,004	308	72	332
10 - 19	16,693.30	13,266.480	3,427	2,833	486	203	790
20 - 39	11,815.93	8,374.580	3,441	2,966	379	102	800
40 - 59	2,809.26	1,813.120	996	928	53	24	192
60 - 139	1,240.75	730.190	511	499	12	8	93
140 ขึ้นไป and over	59.43	15.300	44	44	-	-	8

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of using fertilizers

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	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	53,909	886,239	14,282	156,446	39,627	729,793	102	3,339	39,335	720,622	190	5,832
ต่ำกว่า Under 2	1,423	1,143	1,262	982	161	161	4	2	157	159	-	-
2 - 5	10,845	40,083	4,318	14,815	6,527	25,268	4	11	6,507	25,183	16	74
6 - 9	9,018	65,967	2,605	18,887	6,413	47,080	-	-	6,404	47,020	9	60
10 - 19	16,697	226,675	3,734	49,415	12,963	177,260	40	627	12,885	176,063	38	570
20 - 39	11,816	312,976	1,999	51,487	9,817	261,489	30	863	9,709	258,449	78	2,177
40 - 59	2,809	132,656	242	11,528	2,567	121,128	8	460	2,534	119,414	25	1,254
60 - 139	1,241	95,181	118	8,624	1,123	86,557	16	1,376	1,083	83,484	24	1,697
140 ขึ้นไป and over	60	-	4	708	56	10,850	-	-	56	10,850	-	-

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
รวม Total	53,909	53,616	293	269	24	-
ต่ำกว่า Under 2	1,423	1,419	4	4	-	-
2 - 5	10,845	10,825	20	12	8	-
6 - 9	9,018	9,009	9	9	-	-
10 - 19	16,697	16,618	79	73	4	-
20 - 39	11,816	11,708	108	104	4	-
40 - 59	2,809	2,776	33	33	-	-
60 - 139	1,241	1,201	40	32	8	-
140 ขึ้นไป and over	60	60	-	-	-	-

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	293	56	115	40	4	62	16	-	-
ต่ำกว่า Under 2	4	-	4	-	-	-	-	-	-
2 - 5	20	8	-	8	4	-	-	-	-
6 - 9	9	1	4	4	-	-	-	-	-
10 - 19	79	17	33	-	-	25	4	-	-
20 - 39	108	14	49	4	-	29	12	-	-
40 - 59	33	12	9	8	-	4	-	-	-
60 - 139	40	4	16	16	-	4	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	53,869	885,614.04	35,077	611,126	12,181	198,637	6,611	75,851
ต่ำกว่า Under 2	1,419	1,139	841	666	184	164	394	309
2 - 5	10,833	40,044	6,410	24,029	2,260	8,434	2,163	7,581
6 - 9	9,014	65,938	5,566	40,810	2,159	15,764	1,289	9,364
10 - 19	16,689	226,545	11,069	150,742	3,951	53,839	1,669	21,964
20 - 39	11,808	312,748	8,195	218,244	2,777	73,012	836	21,492
40 - 59	2,805	132,461	2,031	95,478	608	29,055	166	7,928
60 - 139	1,241	95,181	913	70,698	238	17,844	90	6,639
140 ขึ้นไป and over	60	11,558	52	10,459	4	525	4	574

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			
			จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	53,869	885,614	35,077	611,126	12,181	198,637	6,611	75,851
10 - 14	12	106	12	106	-	-	-	-
15 - 19	52	628	36	386	12	214	4	28
20 - 24	207	3,356	97	1,358	58	1,191	52	807
25 - 29	912	11,168	582	7,653	176	2,249	154	1,266
30 - 34	2,082	32,457	1,194	21,001	548	8,151	340	3,305
35 - 39	4,119	61,477	2,263	38,509	1,214	16,878	642	6,090
40 - 44	6,980	116,805	3,943	72,144	1,934	33,089	1,103	11,572
45 - 49	8,889	149,752	5,370	101,222	2,293	36,099	1,226	12,431
50 - 54	8,328	138,908	4,926	87,518	2,204	36,627	1,198	14,763
55 - 59	7,242	127,148	4,792	87,363	1,470	25,466	980	14,319
60 - 64	5,673	95,031	4,177	71,854	1,048	18,056	448	5,121
65 - 69	3,896	64,105	3,021	48,901	638	12,089	237	3,115
70 ขึ้นไป and over	5,477	84,673	4,664	73,111	586	8,528	227	3,034

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 ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	36,474	638,867	23,332	436,478	8,510	144,769	4,632	57,620
10 - 14	8	61	8	61	-	-	-	-
15 - 19	40	327	28	243	8	56	4	28
20 - 24	98	1,744	44	606	34	530	20	608
25 - 29	550	6,014	352	4,331	92	984	106	699
30 - 34	1,358	21,348	754	13,181	395	5,740	209	2,427
35 - 39	2,690	40,341	1,548	26,005	752	10,480	390	3,856
40 - 44	4,974	88,185	2,748	53,556	1,431	25,797	795	8,832
45 - 49	6,279	113,365	3,752	75,967	1,686	27,836	841	9,562
50 - 54	5,831	102,778	3,388	64,689	1,514	25,594	929	12,495
55 - 59	5,012	95,641	3,220	64,674	1,083	20,187	709	10,780
60 - 64	3,846	69,173	2,788	51,662	718	13,423	340	4,088
65 - 69	2,539	45,514	1,963	34,789	416	8,435	160	2,290
70 ขึ้นไป and over	3,249	54,376	2,739	46,714	381	5,707	129	1,955

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 ในถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	17,395	246,747	11,745	174,648	3,671	53,868	1,979	18,231
10 - 14	4	45	4	45	-	-	-	-
15 - 19	12	301	8	143	4	158	-	-
20 - 24	109	1,612	53	752	24	661	32	199
25 - 29	362	5,154	230	3,322	84	1,265	48	567
30 - 34	724	11,109	440	7,820	153	2,411	131	878
35 - 39	1,429	21,136	715	12,504	462	6,398	252	2,234
40 - 44	2,006	28,620	1,195	18,588	503	7,292	308	2,740
45 - 49	2,610	36,387	1,618	25,255	607	8,263	385	2,869
50 - 54	2,497	36,130	1,538	22,829	690	11,033	269	2,268
55 - 59	2,230	31,507	1,572	22,689	387	5,279	271	3,539
60 - 64	1,827	25,858	1,389	20,192	330	4,633	108	1,033
65 - 69	1,357	18,591	1,058	14,112	222	3,654	77	825
70 ขึ้นไป and over	2,228	30,297	1,925	26,397	205	2,821	98	1,079

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	177,608	156,520	91,970	31,717	22,095	10,738	21,088
ต่ำกว่า Under 2	2,897	2,661	1,380	360	645	276	236
2 - 5	31,643	28,176	14,500	5,962	5,885	1,829	3,467
6 - 9	28,514	25,095	13,415	5,154	4,131	2,395	3,419
10 - 19	58,410	50,498	30,510	10,168	6,560	3,260	7,912
20 - 39	41,140	36,577	23,330	7,457	3,581	2,209	4,563
40 - 59	10,068	9,102	5,846	1,935	789	532	966
60 - 139	4,661	4,187	2,812	662	492	221	474
140 ขึ้นไป and over	275	224	177	19	12	16	51

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	177,608	156,520	91,970	31,717	22,095	10,738	21,088
10 - 14	11,719	4,178	1,765	287	1,073	1,053	7,541
15 - 19	15,526	7,991	4,395	861	962	1,773	7,535
20 - 24	12,912	11,395	5,223	1,784	1,826	2,562	1,517
25 - 29	14,077	13,490	6,480	1,813	3,082	2,115	587
30 - 34	13,801	13,434	7,206	2,806	2,415	1,007	367
35 - 39	17,300	17,044	9,049	4,208	2,864	923	256
40 - 44	18,865	18,642	10,501	5,362	2,429	350	223
45 - 49	18,787	18,731	11,040	4,926	2,529	236	56
50 - 54	15,060	14,954	9,212	3,663	1,956	123	106
55 - 59	12,544	12,448	8,141	2,634	1,589	84	96
60 - 64	9,367	9,212	6,784	1,630	686	112	155
65 - 69	6,565	6,235	4,935	920	351	29	330
70 ขึ้นไป and over	11,085	8,766	7,239	823	333	371	2,319

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	89,829	80,088	46,511	15,984	11,358	6,235	9,741
10 - 14	6,631	2,527	1,157	129	743	498	4,104
15 - 19	8,559	4,992	3,238	483	482	789	3,567
20 - 24	8,237	7,416	3,681	1,200	765	1,770	821
25 - 29	6,846	6,574	3,146	935	973	1,520	272
30 - 34	6,728	6,587	3,352	1,398	1,286	551	141
35 - 39	9,060	8,934	4,692	2,119	1,591	532	126
40 - 44	8,232	8,127	4,512	2,121	1,377	117	105
45 - 49	9,237	9,213	5,311	2,528	1,307	67	24
50 - 54	7,442	7,401	4,363	1,849	1,151	38	41
55 - 59	6,236	6,209	3,829	1,424	902	54	27
60 - 64	4,529	4,501	3,213	864	412	12	28
65 - 69	3,085	3,049	2,348	497	196	8	36
70 ขึ้นไป and over	5,007	4,558	3,669	437	173	279	449

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
				ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	87,779	76,432	45,459	15,733	10,737	4,503	11,347
10 - 14	5,088	1,651	608	158	330	555	3,437
15 - 19	6,967	2,999	1,157	378	480	984	3,968
20 - 24	4,675	3,979	1,542	584	1,061	792	696
25 - 29	7,231	6,916	3,334	878	2,109	595	315
30 - 34	7,073	6,847	3,854	1,408	1,129	456	226
35 - 39	8,240	8,110	4,357	2,089	1,273	391	130
40 - 44	10,633	10,515	5,989	3,241	1,052	233	118
45 - 49	9,550	9,518	5,729	2,398	1,222	169	32
50 - 54	7,618	7,553	4,849	1,814	805	85	65
55 - 59	6,308	6,239	4,312	1,210	687	30	69
60 - 64	4,838	4,711	3,571	766	274	100	127
65 - 69	3,480	3,186	2,587	423	155	21	294
70 ขึ้นไป and over	6,078	4,208	3,570	386	160	92	1,870

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)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
รวม Total	53,869	1,418	10,835	9,013	16,691	11,808	2,804	1,241	59
10 - 14	12	4	-	-	8	-	-	-	-
15 - 19	52	-	12	16	16	4	4	-	-
20 - 24	207	17	41	28	57	52	4	8	-
25 - 29	913	71	174	203	276	161	24	4	-
30 - 34	2,082	82	467	395	504	493	85	56	-
35 - 39	4,119	129	971	757	1,213	772	197	76	4
40 - 44	6,979	165	1,390	1,153	2,239	1,506	335	179	12
45 - 49	8,889	164	1,865	1,428	2,717	1,976	531	204	4
50 - 54	8,327	187	1,676	1,354	2,553	1,913	452	180	12
55 - 59	7,242	154	1,363	1,162	2,334	1,639	365	206	19
60 - 64	5,673	145	1,031	1,019	1,780	1,249	321	124	4
65 - 69	3,896	94	699	641	1,258	881	251	72	-
70 ขึ้นไป and over	5,478	206	1,146	857	1,736	1,162	235	132	4

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

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	
ชาย Male	36,474	877	6,487	5,786	11,497	8,654	2,175	948	51
10 - 14	8	4	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19	40	-	12	16	12	-	-	-	-
20 - 24	98	5	33	8	12	32	4	4	-
25 - 29	551	55	109	123	180	72	12	-	-
30 - 34	1,358	46	275	259	343	355	48	32	-
35 - 39	2,690	90	578	514	831	496	137	40	4
40 - 44	4,974	114	894	775	1,612	1,167	261	143	8
45 - 49	6,278	106	1,114	958	1,969	1,525	426	180	-
50 - 54	5,830	118	1,065	903	1,818	1,408	364	142	12
55 - 59	5,010	97	808	736	1,624	1,255	309	162	19
60 - 64	3,846	99	579	632	1,258	942	232	100	4
65 - 69	2,541	46	389	387	823	642	194	60	-
70 ขึ้นไป and over	3,250	97	631	475	1,011	760	187	85	4

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ 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
หญิง Female	17,395	541	4,348	3,227	5,194	3,154	630	293	8
10 - 14	4	-	-	-	4	-	-	-	-
15 - 19	12	-	-	-	4	4	4	-	-
20 - 24	109	12	8	20	45	20	-	4	-
25 - 29	362	16	65	80	96	89	12	4	-
30 - 34	724	36	192	136	161	138	37	24	-
35 - 39	1,429	39	393	243	382	276	60	36	-
40 - 44	2,005	51	496	378	627	339	74	36	4
45 - 49	2,611	58	751	470	748	451	105	24	4
50 - 54	2,497	69	611	451	735	505	88	38	-
55 - 59	2,232	57	555	426	710	384	56	44	-
60 - 64	1,827	46	452	387	522	307	89	24	-
65 - 69	1,355	48	310	254	435	239	57	12	-
70 ขึ้นไป and over	2,228	109	515	382	725	402	48	47	-

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
รวม Total	53,869	885,614	1,552	14,981	27,943	439,068	16,928	263,615	7,381	166,414	65	1,536
10 - 14	12	106	4	2	4	45	4	59	-	-	-	-
15 - 19	52	628	8	76	24	296	16	97	4	159	-	-
20 - 24	207	3,356	28	87	85	1,133	38	820	56	1,316	-	-
25 - 29	913	11,168	92	776	519	5,837	187	2,128	107	2,336	8	91
30 - 34	2,082	32,458	85	870	1,078	17,092	651	8,672	267	5,809	1	15
35 - 39	4,119	61,476	168	1,933	2,005	27,620	1,508	21,869	438	10,054	-	-
40 - 44	6,979	116,805	176	1,544	3,429	55,529	2,566	42,017	808	17,715	-	-
45 - 49	8,889	149,752	246	2,321	4,416	72,010	3,055	47,320	1,172	28,101	-	-
50 - 54	8,327	138,908	223	2,910	4,536	70,796	2,436	37,940	1,128	26,987	4	275
55 - 59	7,242	127,148	174	1,661	3,774	65,676	2,194	34,352	1,084	24,913	16	546
60 - 64	5,673	95,031	89	635	3,009	49,292	1,699	27,480	864	17,387	12	237
65 - 69	3,896	64,105	105	868	2,048	31,828	1,037	15,469	690	15,667	16	273
70 ขึ้นไป and over	5,478	84,673	154	1,298	3,016	41,914	1,537	25,392	763	15,970	8	99

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
ชาย Male	36,474	638,867	855	9,206	19,454	324,528	11,648	198,168	4,473	105,812	44	1,154
10 - 14	8	61	4	2	-	-	4	59	-	-	-	-
15 - 19	40	327	4	17	20	213	16	97	-	-	-	-
20 - 24	98	1,745	20	82	45	670	13	282	20	711	-	-
25 - 29	551	6,013	52	374	341	3,851	114	977	40	732	4	79
30 - 34	1,358	21,349	57	684	751	12,557	396	5,075	154	3,033	-	-
35 - 39	2,690	40,340	88	1,025	1,365	19,739	1,037	15,116	200	4,460	-	-
40 - 44	4,974	88,186	116	1,074	2,486	42,339	1,893	34,367	479	10,406	-	-
45 - 49	6,278	113,365	136	1,316	3,186	55,185	2,207	37,456	749	19,408	-	-
50 - 54	5,830	102,778	112	1,567	3,239	53,605	1,777	29,510	698	17,821	4	275
55 - 59	5,010	95,640	109	1,333	2,712	49,980	1,468	26,093	710	17,865	11	369
60 - 64	3,846	69,173	60	505	2,148	37,083	1,077	20,466	549	10,882	12	237
65 - 69	2,541	45,513	36	307	1,387	23,774	701	11,244	409	10,047	8	141
70 ขึ้นไป and over	3,250	54,377	61	920	1,774	25,532	945	17,426	465	10,447	5	52

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	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
หญิง Female	17,395	246,747	697	5,775	8,489	114,540	5,280	65,447	2,908	60,602	21	382
10 - 14	4	45	-	-	4	45	-	-	-	-	-	-
15 - 19	12	301	4	59	4	83	-	-	4	159	-	-
20 - 24	109	1,611	8	5	40	463	25	538	36	605	-	-
25 - 29	362	5,155	40	402	178	1,986	73	1,151	67	1,604	4	12
30 - 34	724	11,109	28	186	327	4,535	255	3,597	113	2,776	1	15
35 - 39	1,429	21,136	80	908	640	7,881	471	6,753	238	5,594	-	-
40 - 44	2,005	28,619	60	470	943	13,190	673	7,650	329	7,309	-	-
45 - 49	2,611	36,387	110	1,005	1,230	16,825	848	9,864	423	8,693	-	-
50 - 54	2,497	36,130	111	1,343	1,297	17,191	659	8,430	430	9,166	-	-
55 - 59	2,232	31,508	65	328	1,062	15,696	726	8,259	374	7,048	5	177
60 - 64	1,827	25,858	29	130	861	12,209	622	7,014	315	6,505	-	-
65 - 69	1,355	18,592	69	561	661	8,054	336	4,225	281	5,620	8	132
70 ขึ้นไป and over	2,228	30,296	93	378	1,242	16,382	592	7,966	298	5,523	3	47

ตาราง 17.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.3 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
รวม Total	53,869	885,614	1,552	14,980	27,943	439,069	16,928	263,615	7,381	166,414	65	1,536
ต่ำกว่า Under 2	1,419	1,139	344	201	895	806	157	117	23	15	-	-
2 - 5	10,833	40,044	372	1,299	5,747	20,388	4,482	17,499	228	847	4	11
6 - 9	9,014	65,938	241	1,726	4,752	34,945	3,702	26,863	315	2,372	4	32
10 - 19	16,689	226,545	370	4,916	8,657	116,761	4,007	55,581	3,634	49,001	21	286
20 - 39	11,808	312,748	193	4,970	5,968	157,259	3,328	88,931	2,291	60,833	28	755
40 - 59	2,805	132,461	24	1,173	1,356	64,247	850	39,760	571	27,104	4	177
60 - 139	1,241	95,181	8	695	552	41,777	378	29,842	299	22,592	4	275
140 ขึ้นไป and over	60	11,558	-	-	16	2,886	24	5,022	20	3,650	-	-

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 17.4 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	193,605	3,113	33,859	30,936	63,921	45,279	11,104	5,114	279
ต่ำกว่า Under 15	27,716	327	4,247	4,385	9,605	6,777	1,614	746	15
15 - 19	15,526	137	2,369	2,754	5,439	3,521	905	362	39
20 - 24	12,912	80	2,337	1,611	4,178	3,315	893	465	33
25 - 29	14,077	210	2,083	2,128	5,049	3,430	804	357	16
30 - 34	13,801	230	2,415	2,347	4,031	3,461	856	437	24
35 - 39	17,300	304	3,486	2,711	5,680	3,654	960	465	40
40 - 44	18,865	383	2,939	3,091	6,504	4,401	1,031	500	16
45 - 49	18,787	269	3,723	3,074	5,900	4,261	1,086	454	20
50 - 54	15,061	275	3,128	2,433	4,547	3,502	793	363	20
55 - 59	12,543	208	2,307	2,211	3,939	2,832	687	331	28
60 - 64	9,366	208	1,567	1,613	3,150	2,141	474	209	4
65 - 69	6,566	147	1,062	1,067	2,082	1,531	477	184	16
70 ขึ้นไป and over	11,085	335	2,196	1,511	3,817	2,453	524	241	8

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 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
ชาย Male	99,190	1,455	16,510	14,895	33,276	24,121	6,078	2,704	151
ต่ำกว่า Under 15	15,992	188	2,100	2,442	5,808	4,080	960	410	3
15 - 19	8,559	60	1,265	1,245	3,149	2,061	563	197	19
20 - 24	8,238	37	1,178	855	2,881	2,367	619	282	20
25 - 29	6,845	114	987	1,088	2,456	1,613	391	189	8
30 - 34	6,726	93	1,364	1,072	1,837	1,676	424	243	17
35 - 39	9,060	126	1,691	1,342	3,105	1,962	537	269	28
40 - 44	8,232	169	1,334	1,311	2,725	1,995	459	227	12
45 - 49	9,238	129	1,647	1,468	3,032	2,154	571	236	-
50 - 54	7,442	121	1,668	1,085	2,239	1,699	440	180	12
55 - 59	6,237	117	1,057	1,048	1,987	1,464	361	178	24
60 - 64	4,527	106	723	750	1,492	1,080	260	112	4
65 - 69	3,085	62	444	488	996	775	243	76	-
70 ขึ้นไป and over	5,009	133	1,052	701	1,570	1,195	249	105	4

ตาราง 17.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 17.4 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
หญิง Female	94,415	1,658	17,349	16,040	30,645	21,158	5,027	2,410	128
ต่ำกว่า Under 15	11,725	139	2,147	1,943	3,797	2,697	654	336	12
15 - 19	6,967	77	1,104	1,509	2,290	1,460	342	165	20
20 - 24	4,674	43	1,159	756	1,297	948	274	183	13
25 - 29	7,232	96	1,096	1,040	2,593	1,817	413	168	8
30 - 34	7,074	137	1,051	1,275	2,194	1,785	432	194	7
35 - 39	8,240	178	1,795	1,369	2,575	1,692	423	196	12
40 - 44	10,632	214	1,605	1,780	3,779	2,406	572	273	4
45 - 49	9,550	140	2,076	1,606	2,868	2,107	515	218	20
50 - 54	7,618	154	1,460	1,348	2,308	1,803	353	183	8
55 - 59	6,307	91	1,250	1,163	1,952	1,368	326	153	4
60 - 64	4,839	102	844	863	1,658	1,061	214	97	-
65 - 69	3,481	85	618	579	1,086	756	234	108	16
70 ขึ้นไป and over	6,076	202	1,144	810	2,247	1,258	275	136	4

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders)

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status	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	170,922	2,853	30,748	27,569	56,046	39,491	9,747	4,468	-
โสด Single	48,337	627	9,027	7,406	16,124	11,076	2,824	1,252	-
สมรส จดทะเบียน									
Partnership (Registered)	83,321	1,404	13,934	13,192	27,171	20,406	4,822	2,392	-
สมรส ไม่จดทะเบียน									
Partnership (Not Registered)	26,729	428	4,871	4,812	8,728	5,713	1,581	596	-
หม้าย Widowed	9,429	291	2,119	1,504	3,183	1,763	404	165	-
หย่า Divorced	1,489	32	402	363	365	264	47	16	-
แยกกันอยู่ Separated	497	21	129	80	142	72	45	8	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ									
Unknown	1,120	50	266	212	332	197	24	39	-

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status	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
ชาย Male	85,894	1,305	14,928	12,990	28,450	20,618	5,250	2,353	-
โสด Single	30,396	367	5,236	4,362	10,375	7,320	1,931	805	-
สมรส จดทะเบียน Partnership (Registered)	39,359	588	6,565	5,955	12,850	9,839	2,390	1,171	-
สมรส ไม่จดทะเบียน Partnership (Not Registered)	11,726	183	2,183	1,987	3,743	2,582	742	307	-
หม้าย Widowed	3,007	103	585	427	1,068	644	142	40	-
หย่า Divorced	583	16	140	128	145	116	25	12	-
แยกกันอยู่ Separated	227	21	57	20	77	32	17	4	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ Unknown	596	27	162	111	193	84	4	15	-

ตาราง 17.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 17.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders) (Contd.)

Area : Rai

สถานภาพ Marital Status	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	85,028	1,548	15,820	14,579	27,596	18,873	4,497	2,115	-
โสด Single	17,942	260	3,791	3,044	5,750	3,756	893	447	-
สมรส จดทะเบียน Partnership (Registered)	43,961	816	7,368	7,237	14,321	10,567	2,432	1,221	-
สมรส ไม่จดทะเบียน Partnership (Not Registered)	15,003	245	2,688	2,825	4,985	3,131	839	289	-
หม้าย Widowed	6,421	188	1,535	1,077	2,115	1,119	261	125	-
หย่า Divorced	907	16	262	235	220	148	22	4	-
แยกกันอยู่ Separated	270	-	72	60	65	40	28	4	-
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ Unknown	524	23	104	101	139	113	20	24	-

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
รวม Total	53,869	1,248	4,165	36,893	8,872	1,223	1,345	124
ต่ำกว่า Under 2	1,419	24	113	934	239	44	61	4
2 - 5	10,833	208	945	7,309	1,788	303	252	28
6 - 9	9,014	203	663	6,238	1,435	215	224	36
10 - 19	16,689	278	1,323	11,642	2,716	325	381	24
20 - 39	11,808	367	908	8,008	1,958	272	267	28
40 - 59	2,805	140	168	1,876	495	36	86	4
60 - 139	1,241	28	44	842	233	24	70	-
140 ขึ้นไป and over	60	-	-	44	8	4	4	-

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่ม เกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ ชกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนาการ เกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่น ๆ Others
รวม Total	53,869	24,842	29,027	8,064	4,435	23,219	3,508	360	511
ต่ำกว่า Under 2	1,419	1,163	256	93	24	142	8	4	12
2 - 5	10,833	6,500	4,333	1,328	585	3,146	410	37	60
6 - 9	9,014	4,546	4,468	1,269	646	3,387	528	57	99
10 - 19	16,690	7,236	9,453	2,635	1,396	7,660	1,260	120	199
20 - 39	11,808	4,087	7,721	2,029	1,322	6,427	993	85	112
40 - 59	2,805	929	1,876	473	344	1,623	211	24	25
60 - 139	1,241	365	876	217	102	790	94	29	4
140 ขึ้นไป and over	60	16	44	20	16	44	4	4	-

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

^{1/} 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
รวม Total	53,869	20,764	17,144	2,696	13,266
ต่ำกว่า Under 2	1,419	357	121	153	788
2 - 5	10,833	3,505	2,299	960	4,069
6 - 9	9,014	3,150	2,395	694	2,775
10 - 19	16,689	6,628	5,683	640	3,738
20 - 39	11,808	5,121	4,948	215	1,524
40 - 59	2,805	1,296	1,231	29	249
60 - 139	1,241	675	443	4	119
140 ขึ้นไป and over	60	32	24	-	4

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 5,001	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
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	53,869	657	899	2,900	8,735	17,808	13,850	8,353	598	69
ต่ำกว่า Under 2	1,419	64	251	299	329	310	111	55	-	-
2 - 5	10,833	294	299	1,269	3,030	4,082	1,305	523	27	4
6 - 9	9,014	129	145	494	1,964	3,716	1,917	621	28	-
10 - 19	16,689	134	149	595	2,403	6,127	5,014	2,135	132	-
20 - 39	11,808	36	51	207	839	3,072	4,432	2,948	199	24
40 - 59	2,805	-	4	32	141	381	849	1,326	68	4
60 - 139	1,241	-	-	4	29	120	214	713	132	29
140 ขึ้นไป and over	60	-	-	-	-	-	8	32	12	8
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว										
Holders growing crops only	36,271	489	449.09	2,056	6,344	12,068	9,140	5,278	403	44
ต่ำกว่า Under 2	441	9	38.09	112	146	107	21	8	-	-
2 - 5	8,165	242	208.82	1,005	2,374	3,010	974	328	20	4
6 - 9	6,109	95	89.65	369	1,401	2,464	1,298	373	20	-
10 - 19	11,339	119	93.11	396	1,682	4,274	3,308	1,382	85	-
20 - 39	7,393	24	19.42	154	617	1,893	2,816	1,747	110	12
40 - 59	1,868	-	-	16	108	240	538	906	56	4
60 - 139	917	-	-	4	16	80	177	515	108	16
140 ขึ้นไป and over	39	-	-	-	-	-	8	19	4	8

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
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	14,445.00	95	205	557	2,006	4,826	4,069	2,524	155	8
ต่ำกว่า Under 2	89	4	12	8	31	4	13	16	-	-
2 - 5	2,241	39	58	202	596	897	278	167	4	-
6 - 9	2,686	28	51	117	522	1,162	576	224	4	-
10 - 19	4,718	12	52	170	646	1,591	1,545	663	39	-
20 - 39	3,662	12	28	48	174	1,006	1,359	952	76	8
40 - 59	792	-	4	12	33	134	262	345	4	-
60 - 139	245	-	-	-	4	32	36	153	20	-
140 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	-	-	4	8	-
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	662	4	17	30	64	189	155	183	12	8
ต่ำกว่า Under 2	9	-	1	-	8	-	-	-	-	-
2 - 5	84	4	8	16	4	36	8	8	-	-
6 - 9	78	-	4	5	12	28	12	16	-	-
10 - 19	162	-	-	4	16	77	29	33	4	-
20 - 39	264	-	4	5	24	48	89	90	4	-
40 - 59	57	-	-	-	-	-	17	36	4	-
60 - 139	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
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
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	22	-	-	-	10	8	-	4	-	-
ต่ำกว่า Under 2	13	-	-	-	9	4	-	-	-	-
2 - 5	9	-	-	-	1	4	-	4	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	1,330	4	11	40	122	422	373	325	24	9
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	78	-	8	12	6	37	8	8	-	-
6 - 9	130	-	-	4	24	57	32	8	4	-
10 - 19	466	4	4	20	59	186	133	57	4	-
20 - 39	489	-	-	-	24	126	168	159	8	4
40 - 59	88	-	-	4	-	8	32	40	4	-
60 - 139	71	-	-	-	9	8	-	45	4	5
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	53,869	24,932	28,937	22,990	4,548	1,399
ต่ำกว่า Under 2	1,419	1,021	398	224	146	28
2 - 5	10,833	6,127	4,706	3,331	1,189	186
6 - 9	9,014	4,522	4,492	3,366	928	198
10 - 19	16,689	7,565	9,124	7,374	1,287	463
20 - 39	11,808	4,401	7,407	6,255	763	389
40 - 59	2,805	936	1,869	1,617	152	100
60 - 139	1,241	344	897	779	83	35
140 ขึ้นไป and over	60	16	44	44	-	-

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนเงิน ที่เป็นหนี้ทั้งสิ้น Total amount of debt	แหล่งเงินทุน Source of loan							
		ธนาคารเพื่อการเกษตร ฯ (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative		ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute		สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group		กองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	
		จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,193,641,235	15,718	1,678,750,270	363	44,589,710	2,382	140,838,586	10,703	266,916,320
ต่ำกว่า Under 2	9,217,343	78	6,878,673	-	-	4	81,111	113	2,216,432
2 - 5	162,671,724	1,654	109,681,870	45	4,932,555	298	12,509,549	1,462	29,687,065
6 - 9	220,191,618	2,057	164,572,713	50	3,928,694	343	14,763,004	1,532	35,311,533
10 - 19	628,396,139	5,091	465,461,280	105	15,987,758	777	36,857,615	3,588	87,020,580
20 - 39	729,717,418	4,771	571,721,868	115	8,030,778	742	49,287,952	2,858	79,507,260
40 - 59	245,480,272	1,323	188,851,010	28	6,500,069	165	22,933,305	818	23,702,068
60 - 139	185,220,683	704	159,559,790	20	5,209,856	53	4,406,050	312	8,748,410
140 ขึ้นไป and over	12,746,038	40	12,023,066	-	-	-	-	20	722,972

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
รวม Total	162	37,897,189	61	1,416,182	181	8,827,842	315	14,405,136
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	4	41,127
2 - 5	23	3,364,246	8	161,065	8	457,346	46	1,878,028
6 - 9	25	451,126	-	-	28	656,239	28	508,309
10 - 19	60	16,155,347	20	219,726	40	2,302,682	112	4,391,151
20 - 39	28	12,964,870	29	914,693	73	2,858,541	101	4,431,456
40 - 59	13	251,319	4	120,698	16	1,089,040	16	2,032,763
60 - 139	13	4,710,281	-	-	16	1,463,994	8	1,122,302
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	29,884	227	722	3,105	6,427	9,481	5,481	4,155	250	36
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	15,717	36	165	663	1,561	5,038	4,258	3,779	189	28
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	363	4	4	-	48	128	90	69	20	-
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,382	25	133	190	383	943	490	198	20	-
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	10,703	137	355	2,146	4,268	3,191	555	47	4	-
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	162	5	20	17	39	20	12	25	16	8
พ่อค้าคนกลาง Middleman	61	-	12	20	20	8	-	-	1	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	181	-	4	29	44	64	24	16	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	315	20	29	40	64	89	52	21	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนนอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

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

แหล่งเงินทุนและ อัตราดอกเบี้ยต่อเดือน (ร้อยละ) Source of loan and interest rate per month (percent)	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	549	16	45	89	124	157	80	37	1	-
ต่ำกว่า Under 2	465	12	45	61	92	145	76	33	1	-
2 - 4.99	52	4	-	12	24	8	4	-	-	-
5 - 9.99	12	-	-	8	-	4	-	-	-	-
10 - 14.99	12	-	-	8	-	-	-	4	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	61	-	12	20	20	8	-	-	1	-
ต่ำกว่า Under 2	16	-	4	4	4	4	-	-	-	-
2 - 4.99	21	-	4	-	12	4	-	-	1	-
5 - 9.99	8	-	4	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.99	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-

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
นายทุนเงินกู้ Money lender	181	-	4	29	44	64	24	16	-	-
ต่ำกว่า Under 2	17	-	-	5	4	4	-	4	-	-
2 - 4.99	56	-	-	8	12	24	12	-	-	-
5 - 9.99	84	-	4	12	16	28	12	12	-	-
10 - 14.99	12	-	-	-	4	8	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	4	8	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	315	20	29	40	64	89	52	21	-	-
ต่ำกว่า Under 2	174	12	12	20	32	49	36	13	-	-
2 - 4.99	77	4	9	16	12	20	16	-	-	-
5 - 9.99	52	-	8	4	20	16	-	4	-	-
10 - 14.99	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	-	4	-	4	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน และส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj_NR : adjustment for unit non-response)

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

นับตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนนับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนนับตัวอย่าง i

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

2013 Agricultural Census Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

n'_i is number of sampled agricultural holders that response to the survey of i^{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.