

สำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
จังหวัดหนองบัวลำภู
2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT NONG BUA LAM PHU



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

งษาช

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดหนองบัวลำภู

โทรศัพท์ 042 316 736

โทรสาร 042 316 737

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nblamphu@nso.go.th**Division-in-Charge**

Nong Bua Lam Phu Provincial Statistical Office

Tel. 042 316 736

Fax : 042 316 737

E- mail : nblamphu@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.thhttp : // www.nso.go.th**ปีที่จัดพิมพ์**

2557

Published

2014

คำนำ

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

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

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดหนองบัวลำภู ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 136 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 27 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดหนองบัวลำภู ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดหนองบัวลำภู ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดหนองบัวลำภู ประกอบด้วย 6 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 58,219 ราย (ร้อยละ 42.6 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,240,767 ไร่ (เฉลี่ย 21.3 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองหนองบัวลำภูมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 14,156 ราย (ร้อยละ 24.3) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 298,790 ไร่ (ร้อยละ 24.1) รองลงมา คืออำเภอศรีบุญเรือง 13,906 ราย เนื้อที่ถือครอง 292,843 ไร่ (ร้อยละ 23.9 และ 23.6

ตามลำดับ) อำเภอนาวังมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 4,216 ราย (ร้อยละ 7.2) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 81,375 ไร่ (ร้อยละ 6.6)

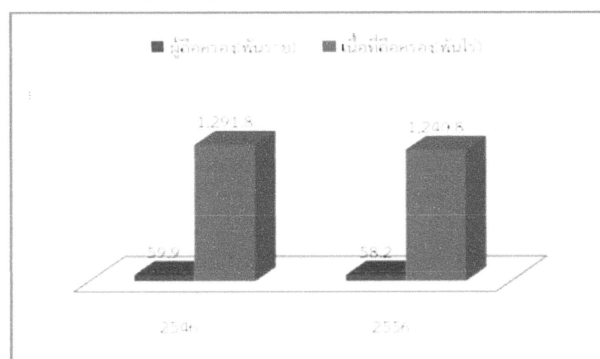
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า อำเภอสุวรรณคูหามีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 23.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอนากลาง 22.6 ไร่ อำเภอเมือง และอำเภอศรีบุญเรืองมีเนื้อที่ถือครองสัดส่วนที่เท่ากันคือ 21.1 ไร่ อำเภอนอนสรวง 19.6 ไร่ และอำเภอนาวัง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 19.3 ไร่

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	เนื้อที่	%	
รวม	58,219	100.0	1,240,767	100.0	21.3
เมือง	14,156	24.3	298,790	24.1	21.1
นากลาง	9,837	16.9	222,436	17.9	22.6
นอนสรวง	7,600	13.1	148,772	12.0	19.6
ศรีบุญเรือง	13,906	23.9	292,843	23.6	21.1
สุวรรณคูหา	8,504	14.6	196,552	15.8	23.1
นาวัง	4,216	7.2	81,375	6.6	19.3

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรลดลงจาก 59,875 เป็น 58,219 ราย (ร้อยละ -2.8) และจาก 1,291,784 เป็น 1,240,767 ไร่ (ร้อยละ -4.0) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 21.6 และ 21.3 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 136,692 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร เพื่อขาย (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

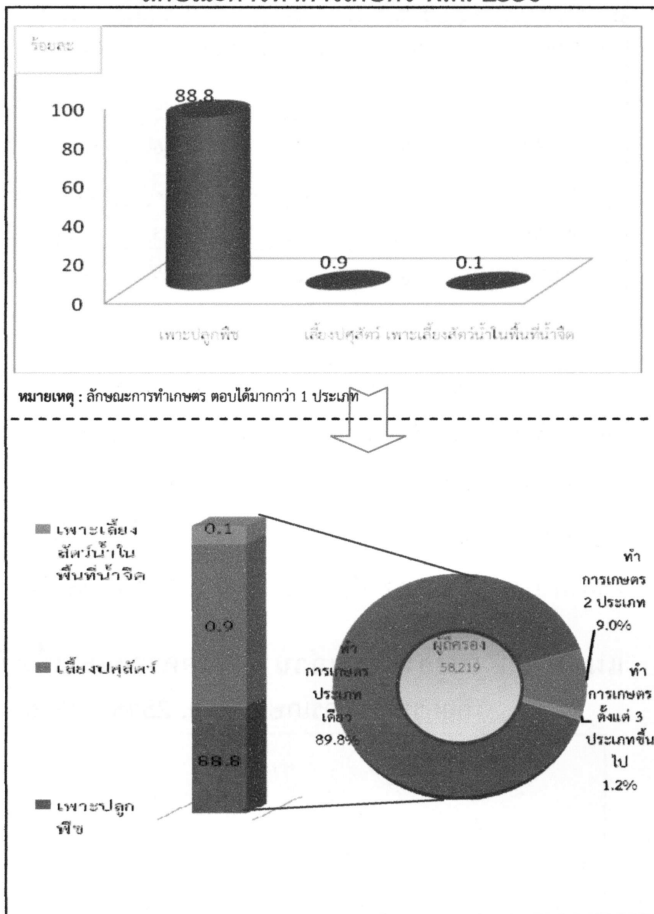
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 58,219 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตร ประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 10.3) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมาก ถึง ร้อยละ 89.8 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์ หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 9.0 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 1.2

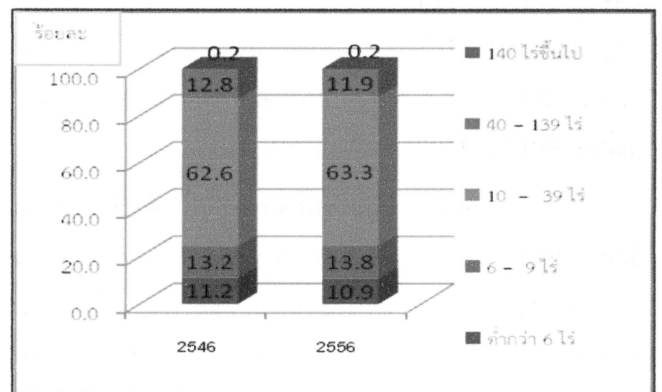
แผนภูมิ 2 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดหนองบัวลำภู ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 63.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

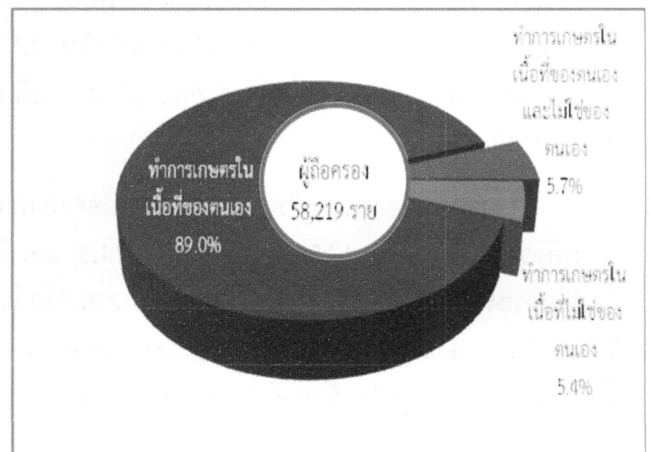
แผนภูมิ 3 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546 - 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 5.7 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.4

แผนภูมิ 4 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

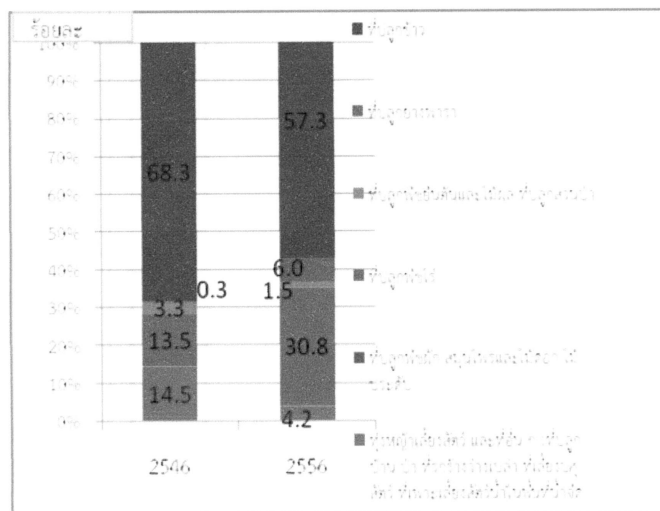


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,240,767 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 30.8)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกพืชไร่และยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกข้าว ที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล/สวนป่า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และที่อื่นๆ กลับมีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2546 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.6) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 60.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.4 และ 0.7 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 94.6 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 95.7 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมี ร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 30.6 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 77.9 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.0 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 22.6 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 41.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 - 2556

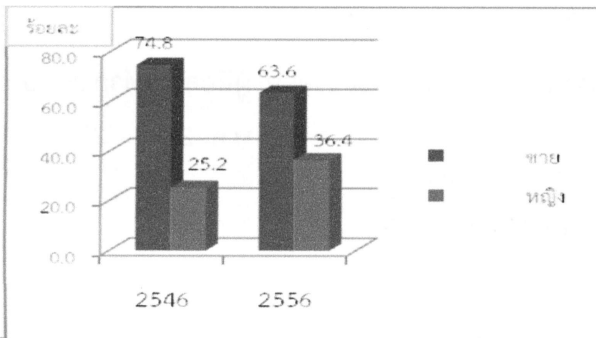
รายการ	2546	2556
1.จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	58,902 (100.0)	57,393 (100.0)
ไม่ใช้ปุ๋ย	3,218 (5.5)	2,480 (4.3)
ใช้ปุ๋ย	55,717 (94.6)	54,913 (95.7)
ปุ๋ยเคมี	45,876 (77.9)	34,444 (60.0)
ปุ๋ยอินทรีย์	693 (1.2)	387 (0.7)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	1,392 (2.4)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	9,216 (15.6)	17,550 (30.6)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	1,141 (2.0)
2.เนื้อที่ใส่ปุ๋ย(ไร่)	954,122	1,075,392
3.ปริมาณปุ๋ย(1,000 กก.)	21,548	45,100
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	22.6	41.9

* สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.6 และหญิง ร้อยละ 36.4 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 - 2556 เป็นร้อยละ 78.4 และ 63.6 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 - 64 ปี มี แนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75.7 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 79.1 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไปก็มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 11.7 เป็นร้อยละ 17.8 แผนภูมิ 6 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนก ตาม เพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 - 2556



รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	59,870	58,190
จำแนกตามหมวดอายุ	(100.0)	(100.0)
ต่ำกว่า 25 ปี	467	143
	(0.8)	(0.2)
25 - 34	7,081	1,713
	(11.8)	(2.9)
35 - 44	16,264	10,539
	(27.2)	(18.1)
45 - 54	17,491	18,377
	(29.2)	(31.6)
55 - 64	11,547	17,092
	(19.3)	(29.4)
65 ปีขึ้นไป	7,020	10,327
	(11.7)	(17.8)

จังหวัดหนองบัวลำภูมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครอง ทำการเกษตรทั้งสิ้น 204,328 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 ของ ประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.7 และ 48.3 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 3.5 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 4.1 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.3 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 60.5 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 - 2556

รายการ	2546	2556
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	247,838 (100.0)	204,328 (100.0)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.1	3.5
เพศ		
ชาย	123,578 (49.7)	98,624 (48.3)
หญิง	124,260 (50.3)	105,704 (51.7)
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 25	97,528 (39.4)	56,429 (27.6)
25 - 34	42,960 (17.3)	24,329 (11.9)
35 - 44	40,559 (16.4)	37,205 (18.2)
45 - 54	33,723 (13.6)	37,438 (18.3)
55 - 64	19,955 (8.1)	31,061 (15.2)
65 - 69	5,455 (2.2)	8,079 (4.0)
70 ปีขึ้นไป	7,660 (3.1)	9,786 (4.8)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 507,137 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองมากถึงร้อยละ 80.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองอย่างเดียวยุทธยละ 48.2 ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 32.4 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.1 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองอย่างเดียวยุทธยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 35.5 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 48.2 ในปี 2556

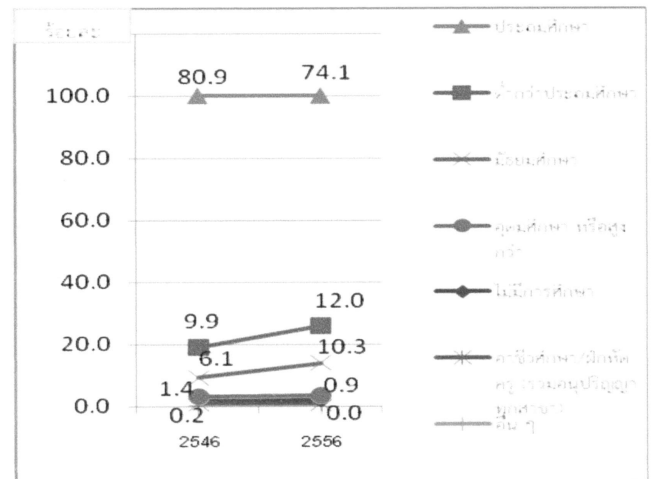
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 - 2556

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	157,077	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	139,328	88.7
ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองอย่างเดียว	75,730	48.2
ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	36,815	23.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร	14,075	9.0
ในที่ดินที่ถือครองด้วย		
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครอง)	12,708	8.1
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,749	11.3

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น กล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 6.1 เป็นร้อยละ 10.3) ระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 0.7 เป็นร้อยละ 1.6 และร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.1) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 80.9 เป็นร้อยละ 74.1) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.4 เป็นร้อยละ 0.9)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น (จากร้อยละ 43.2 เป็นร้อยละ 61.9) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวยุทธยมีร้อยละ 38.1

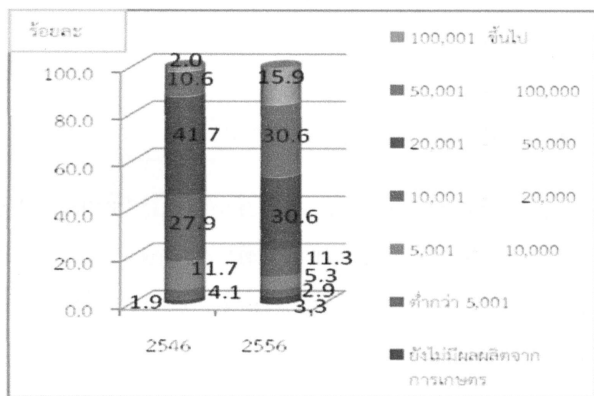
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 - 2556

รายการ	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	59,870 (100.0)	58,190 (100.0)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	10,969 (18.3)	22,164 (38.1)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	25,883 (43.2)	36,026 (61.9)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	2,417 (4.0)	19,856 (34.1)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	9,522 (15.9)	3,269 (5.6)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	11,079 ^{3/} (18.5)	12,901 (22.2)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

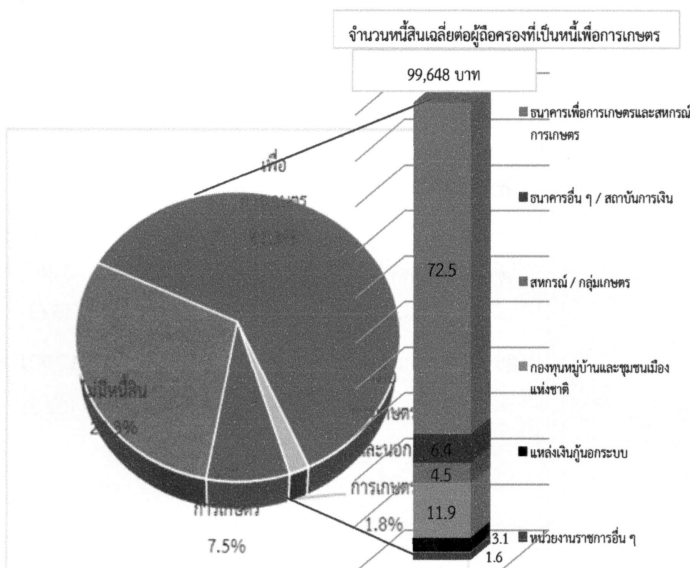
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 20,001 – 50,000 บาทและช่วง 50,001 – 100,000 มากที่สุด (ร้อยละ 30.6 เท่ากัน) รองลงมาคือรายได้ 100,001 ขึ้นไป และ 10,001 – 20,000 บาท (ร้อยละ 15.9 และ 11.3 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 13.9

แผนภูมิ 8 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556



พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 70.7 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 63.1) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 99,648 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 ร้อยละครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นหนี้สินและแหล่งเงินกู้ พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดหนองบัวลำภู ร้อยละ 65.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 64.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 3.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.3 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,069 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยทั้งสิ้น ร้อยละ 100.0

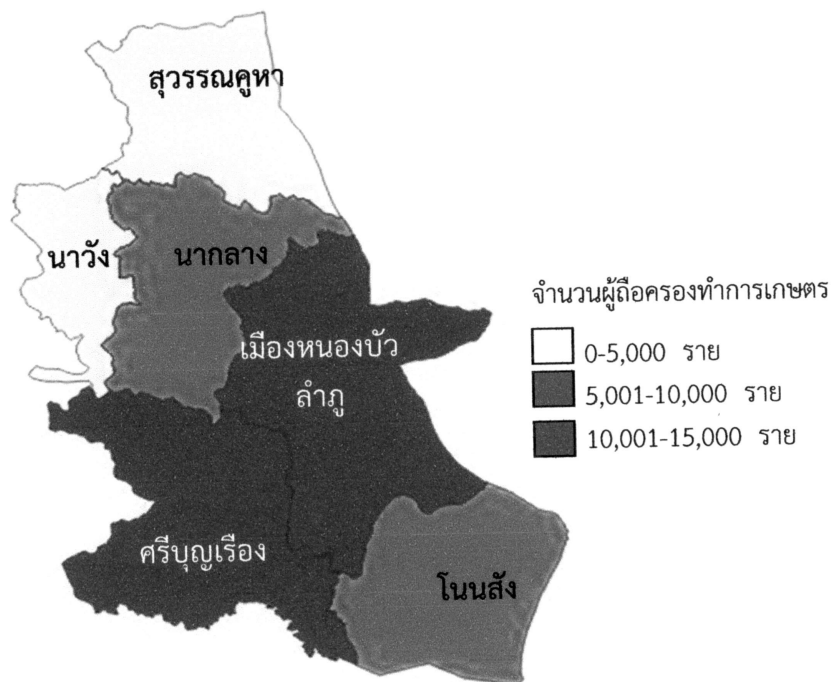
ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 - 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้นจาก 795 คน เป็น 2,069 คน

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546-2556

รายการ	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	59,877	58,219
	(100.0)	(100.0)
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	21,836	20,198
	(36.5)	(35.7)
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	38,041	38,021
	(63.5)	(65.3)
จ้างลูกจ้างประจำ	88	2,062
	(0.1)	(3.5)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	37,846	37,804
	(63.2)	(64.9)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	107	162
	(0.2)	(0.3)
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	795	2,069
	(100.0)	(100.0)
เพศ		
ชาย	372	1,068
	(46.8)	(51.6)
หญิง	423	1,001
	(53.2)	(48.4)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	787	2,069
	(99.0)	(100.0)
คนต่างด้าว	8	-
	(1.0)	-

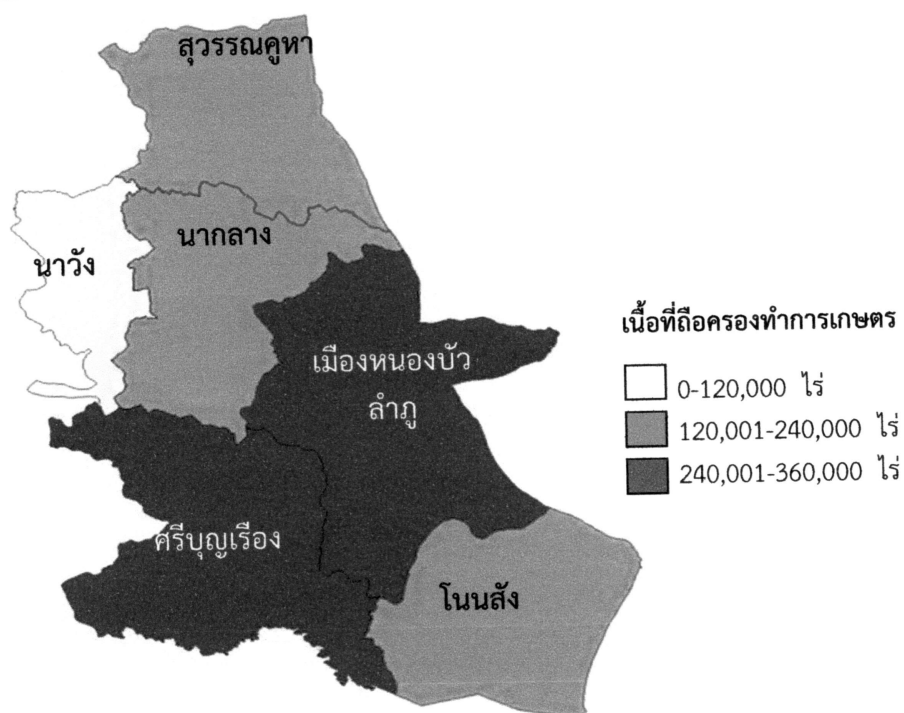
แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดหนองบัวลำภู พ.ศ. 2556

Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Nong Bua Lam Phu Province



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดหนองบัวลำภู พ.ศ. 2556

Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Nong Bua Lam Phu Province 2013



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Nong Bua Lam Phu collected data in fieldwork involved by 136 agricultural volunteers at village level and the 27 agricultural extension officers at tambon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Nong Bua Lam Phu in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Nong Bua Lam Phu reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Nong Bua Lam Phu Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Nong Bua Lam Phu composed six districts. As of the census day (1st May 2013), Nong Bua Lam Phu had totally 58,219 of agricultural holdings, which was accounted for 42.6 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,240,767 rais or averagely 21.3 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 14,156 members (24.3%), located in Amphoe Mueang which also had the biggest area of holdings for 298,790 rais (24.1%). The Amphoe Sri Bun Rueang was the second in the number of holdings and area of holdings, for 13,906 members and 292,843 rais (23.9% and 23.6% respectively). Amphoe Na Wang had the least number of holdings for 4,216 members (7.2%) and had the least area of holdings for 81,375 rais (6.6%).

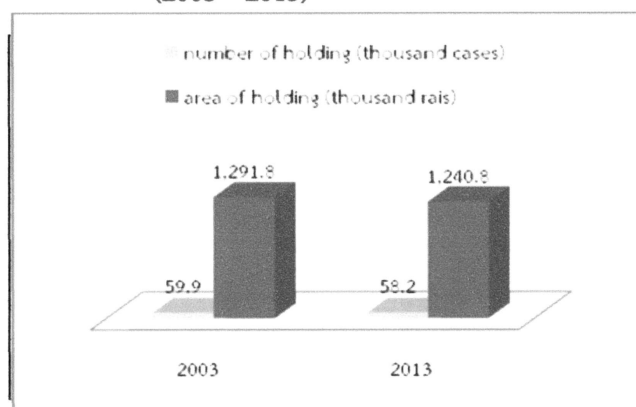
Considering to the average area of holdings, it was found that the Amphoe Suwankhuha had highest of the average area of holding (23.1 rais), followed by Amphoe Na Klang (22.6%) Amphoe Mueang and Amphoe Sri Bun Rueang had balance of the average area of holding (21.1%). While Amphoe Na Wang had the lowest of the average area of holding was 19.3 rais.

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

Amphoe	Number of holding (cases)		Area of holding (rais)		Average area of holding (rais)
	number	%	number	%	
Total	58,219	100.0	1,240,767	100.0	21.3
Mueang	14,156	24.3	298,790	24.1	21.1
Na Klang	9,837	16.9	222,436	17.9	22.6
Non Sang	7,600	13.1	148,772	12.0	19.6
Sri Bun Rueang	13,906	23.9	292,843	23.6	21.1
Suwankhuha	8,504	14.6	196,552	15.8	23.1
Na Wang	4,216	7.2	81,375	6.6	19.3

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 59,875 to 58,219 members (-2.8%) and from 1,291,784 to 1,240,767 rais (-4.0%), the average area of holdings was 21.6 and 21.3 rais, respectively.

Figure 1 Comparing number and area of holdings (2003 – 2013)



^{1/} In 2013, total households in Nong Bua Lam Phu Province is 136,692 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)
 Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

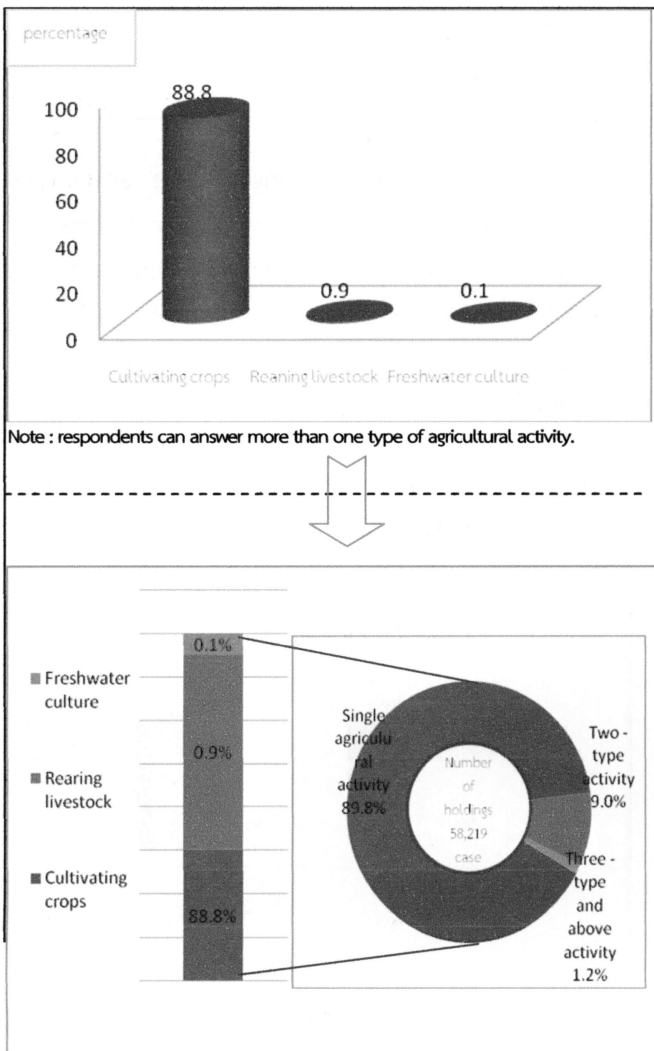
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 58,219 members (99.0%) was cultivating crops. Of this number, about 10.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

The census result also showed that 89.8 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activities was found 9.0 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 1.2 percent.

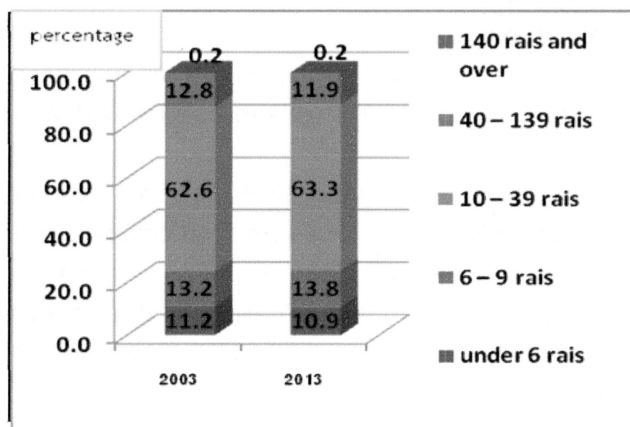
Figure 2 Percentage of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (88.0%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 63.3 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.

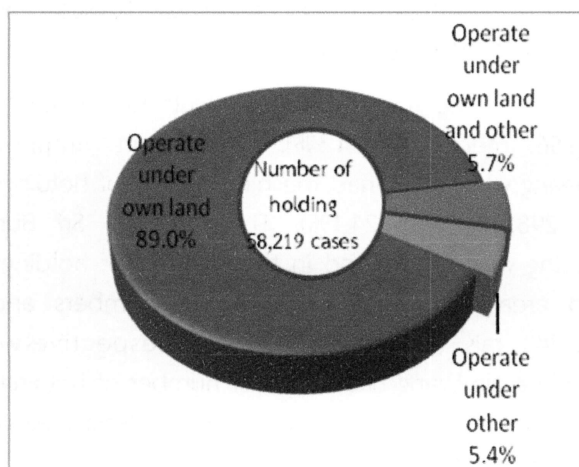
Figure 3 Percentage of holdings by size of total area of holding (2003 – 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (89.0%). About 5.7 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 5.4 percent was the holdings operated under other land.

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

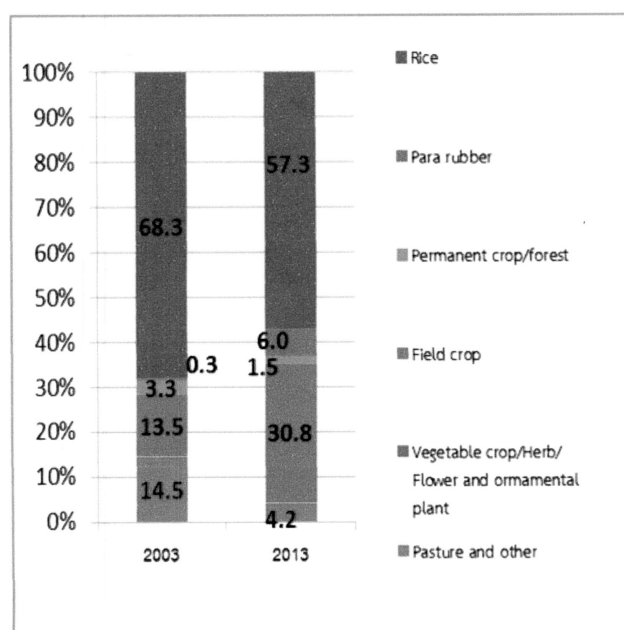


5. Area of holding by land

From the total area of holdings, 1,240,767 rai, more than half of the area (57.3%) was the area under rice, followed by field crops (30.8).

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

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (95.7%) used fertilizer. Most of them (90.6%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 60.0 percent, while used organic only 2.4 percent and used bio only 0.7 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 94.6 percent in 2003 to 95.7 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 30.6 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had reduced from 77.9 percent in 2003 to 60.0 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 22.6 kg. per rai in 2003 to 41.9 kg. per rai in 2013.

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

Item	2003	2013
1.Number of holding with crop	58,902	57,393
	(100.0)	(100.0)
Not using fertilizer	3,218	2,480
	(5.5)	(4.3)
Use fertilizer	55,717	54,913
	(94.6)	(95.7)
Inorganic	45,876	34,444
	(77.9)	(60.0)
Organic	693	387
	(1.2)	(0.7)
Bio	*	1,392
	*	(2.4)
Inorganic and others	9,216	17,550
	(15.6)	(30.6)
Organic and Bio	*	1,141
	*	(2.0)
2.Area treated inorganic fertilizer (rais)	954,122	1,075,392
3.Quantity used inorganic fertilizer(1,000 kg.)	21,548	45,100
Average per rai (kg.)	22.6	41.9

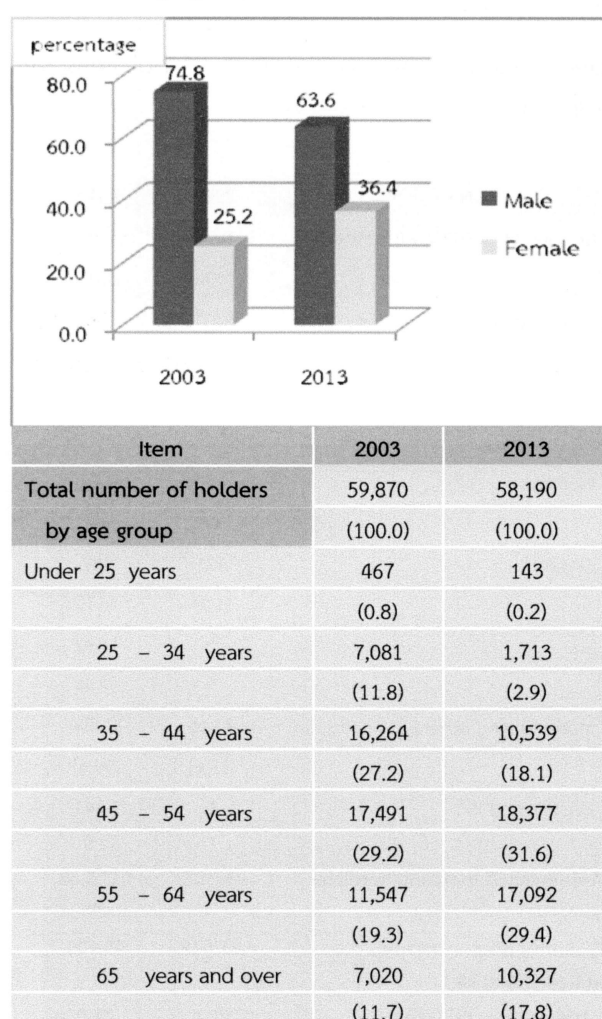
* In 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 63.6 percent of private agricultural holders were male, and the rest 36.4 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 74.8 percent to 63.6 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and above, 35 – 64 year increased from 75.7 percent in 2003 to 79.1 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 11.7 percent to 17.8 percent.

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



Concerning members of agricultural households in Nong Bua Lam Phu Province, they were totally members, which was accounted for percent^{2/} of the whole population of Nong Bua Lam Phu. The proportion of female members was found a little higher than male members, 51.7 percent and 48.3 percent respectively. The household size was averagely, 3.5 which decreased from 4.1 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 43.3 percent in 2003 to 60.5 percent in 2013.

Table 3 Number and percentage of holder's household members by sex and age group 2003 - 2013

Item	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	247,838	204,328
	(100.0)	(100.0)
Average per household	4.1	3.5
Sex		
Male	123,578	98,624
	(49.7)	(48.3)
Female	124,260	105,704
	(50.3)	(51.7)
By age group		
Under 25 years	97,528	56,429
	(39.4)	(27.6)
25 – 34 years	42,960	24,329
	(17.3)	(11.9)
35 – 44 years	40,559	37,205
	(16.4)	(18.2)
45 – 54 years	33,723	37,438
	(13.6)	(18.3)
55 – 64 years	19,955	31,061
	(8.1)	(15.2)
65 – 69 years	5,455	8,079
	(2.2)	(4.0)
70 years and over	7,660	9,786
	(3.1)	(4.8)

^{2/} In 2013, total population in Nong Bua Lam Phu Province is 507,137 persons. (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (88.7%) engaged the economically activities. It was found that 80.6 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 48.2 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 32.4 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 8.1 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 35.5 percent in 2003 to 48.2 percent in 2013.

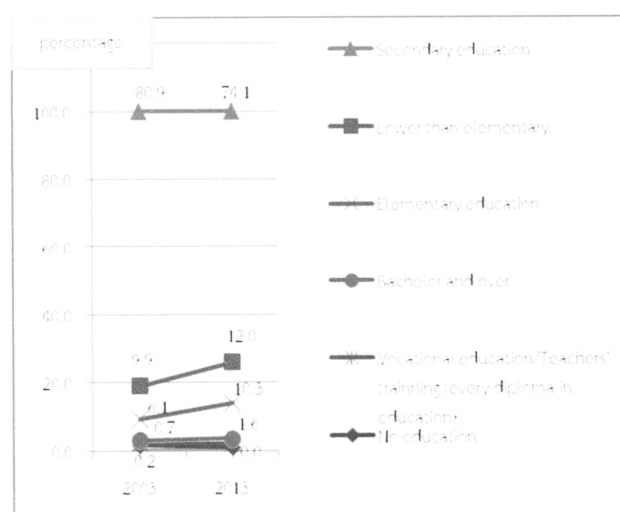
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2003 – 2013)

Item	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	210,341	157,077
	(100.0)	(100.0)
Economically active	184,714	139,328
	(87.8)	(88.7)
Engaged in agricultural work on the holding only	74,591	75,730
	(35.5)	(48.2)
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	83,937	36,815
	(49.5)	(23.4)
Mainly engaged in other works	20,179	14,075
	(9.6)	(9.0)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	6,008	12,078
	(2.9)	(8.1)
Not economically active	25,626	17,749
	(12.2)	(11.3)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (6.1% and 10.3%, respectively). For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 0.7% to 1.6% and from 0.8% to 1.1% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 80.9% to 74.1%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 1.4 percent to 0.9 percent.

Figure 7 Education of holders (2003 – 2013)



9. Income and debt of holder's household

It was found that most of holder's (61.9%) household earned income from agricultural and others sources, while the rest of 38.1 percent were those who earned income from both agricultural only.

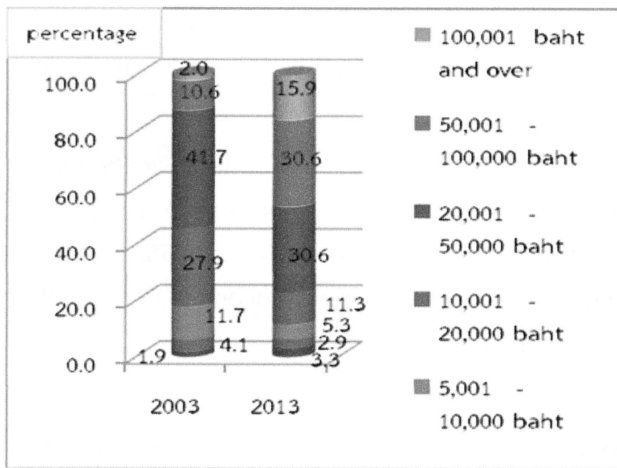
Table 5 Number and percentage of holders by household income (2003 – 2013)

Item	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	59,870	58,190
	(100.0)	(100.0)
By source of household income		
Agriculture only	10,969	22,164
	(18.3)	(38.1)
Agriculture and others sources	25,883	36,026
	(43.2)	(61.9)
Mainly from agriculture	2,417	19,856
	(4.0)	(34.1)
Mainly from being agriculture worker	9,522	3,269
	(15.9)	(5.6)
Mainly from other sources	11,079 ^{3/}	12,901
	(18.5)	(22.2)

^{3/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 2003 included equally information from agriculture and other sources.

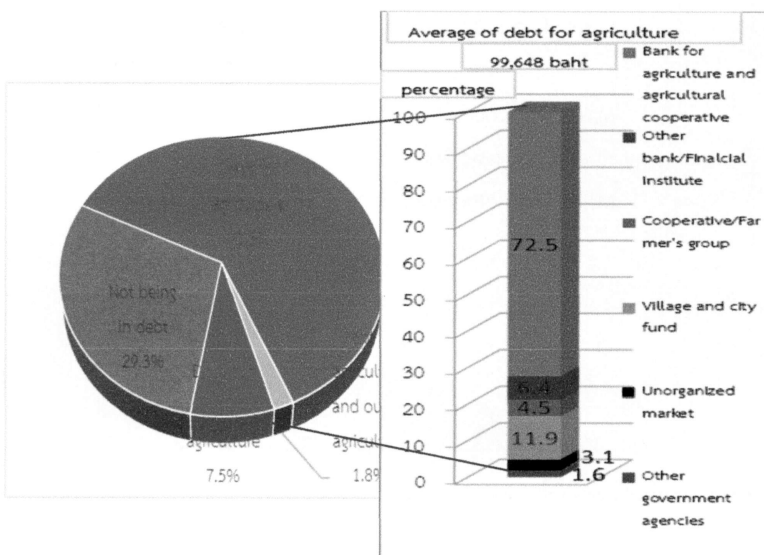
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 20,001 – 50,000 Baht and 50,001 -100,000 baht is balance was 30.6 percent, noticing that this proportion increased about 13.9 percent from 2003. (100,001 baht and above) This was followed by those for 100,001 Baht and over and those for 10,001 – 20,000 Baht (15.9% and 11.3% respectively).

Figure 8 Percentage of holders by income from agricultural product (2003 – 2013)



According to debt of household, there were 70.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 63.1%. The average per household in debt was 99,648 baht. Most of debt (72.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 65.3 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 64.9 percent was the percentage of employment only occasional basis and 3.5 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 0.3 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 2,069 persons. Of this number, 100.0 percent was the thai workers. It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 795 workers to 2,069 persons.

Table 6 Employment on agricultural (2003 – 2013)

Item	2003	2013
1. Total number of holdings	59,877	58,219
	(100.0)	(100.0)
Not employ agricultural workers	21,836	20,198
	(36.5)	(35.7)
employ agricultural workers	38,041	38,021
	(63.5)	(65.3)
Permanent workers	88	2,062
	(0.1)	(3.5)
Occasional workers	37,846	37,804
	(63.2)	(64.9)
Permanent and Occasional workers	107	162
	(0.2)	(0.3)
2. Number of permanent workers	795	2,069
	(100.0)	(100.0)
By sex		
male	372	1,068
	(46.8)	(51.6)
Female	423	1,001
	(53.2)	(48.4)
By source of workers		
Thai	787	2,069
	(99.0)	(100.0)
Foreigner	8	-
	(1.0)	-

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ทั้งจังหวัด	58,219 ราย	
อ.เมือง	14,156 ราย (24.3%)	
อ.นากลาง	9,837 ราย (16.9%)	
อ.โนนสัง	7,600 ราย (13.1%)	
อ.ศรีบุญเรือง	13,906 ราย (23.9%)	
อ.สุวรรณคูหา	8,504 ราย (14.6%)	
อ.นาหว้า	4,216 ราย (7.2%)	

ทั้งจังหวัด	1,240,767 ไร่	
อ.เมือง	298,790 ไร่ (21.1%)	
อ.นากลาง	222,436 ไร่ (17.9%)	
อ.โนนสัง	148,772 ไร่ (12.0%)	
อ.ศรีบุญเรือง	292,843 ไร่ (23.6%)	
อ.สุวรรณคูหา	196,552 ไร่ (15.8%)	
อ.นาหว้า	81,375 ไร่ (6.6%)	

ทั้งจังหวัด	21.3 ไร่	
อ.เมือง	21.1 ไร่	
อ.นากลาง	22.6 ไร่	
อ.โนนสัง	19.6 ไร่	
อ.ศรีบุญเรือง	21.1 ไร่	
อ.สุวรรณคูหา	23.1 ไร่	
อ.นาหว้า	19.3 ไร่	

เพาะปลูกพืช	57,600 ราย (98.9%)	
เลี้ยงปศุสัตว์	5,544 ราย (9.5%)	
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,751 ราย (3.0%)	

ทั้งจังหวัด

ทั้งจังหวัด

จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	4,813 ราย	
คนไทย	4,813 ราย (100%)	
คนต่างด้าว	0 ราย (0.0%)	

รวมทั้งสิ้น

ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	903 ราย (1.6%)	
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู		
(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	621 ราย (1.1%)	
มัธยมศึกษา	6,020 ราย (10.4%)	
ประถมศึกษา	43,113 ราย (74.1%)	
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,992 ราย (12.0%)	
การศึกษาอื่น	28 ราย (0.1%)	
ไม่มีการศึกษา	514 ราย (0.9%)	

รายได้ของครัวเรือน

รวมทั้งสิ้น

100,001 บาทขึ้นไป	222 ราย (0.4%)	
50,001 – 100,000 บาท	400 ราย (0.7%)	
20,001 – 50,000 บาท	17,814 ราย (30.6%)	
10,001 – 20,000 บาท	6,570 ราย (11.3%)	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	4,807 ราย (8.3%)	
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,931 ราย (3.3%)	

รวมทั้งสิ้น

รวมทั้งสิ้น	58,190 ราย	
จากการเกษตรอย่างเดียว	22,164 ราย (38.1%)	
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	36,026 ราย (61.9%)	
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	19,856 ราย (34.1%)	
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,269 ราย (5.6%)	
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	12,901 ราย (22.2%)	

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น(ต่อ)

หนี้สินของครัวเรือน

หนี้สินเพื่อการเกษตร

จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	58,190 ราย
ไม่มีหนี้สิน	27,725 ราย (47.6%)
มีหนี้สิน	30,466 ราย (52.4%)
เพื่อการเกษตร	25,101 ราย (43.1%)
นอกการเกษตร	4,381 ราย (7.5%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	984 ราย (1.7%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,559 ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	99,648 บาท

จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้^{2/} (ล้านบาท)

รวมทั้งสิ้น	2,599
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,884 (72.5)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	166 (6.4)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	177 (6.8)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	307 (11.8)
หน่วยราชการอื่นๆ	42 (1.6)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	80 (3.1)

^{2/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แห่ง

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว 51,055 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 717,872 ไร่

เนื้อที่เก็บเกี่ยว 623,393 ไร่

ผลผลิตข้าว 267,097 ตัน

ผลผลิตเฉลี่ย 428.5 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา 5,060 ราย

เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา 71,311 ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings

Total	58,219 cases
Amphoe Mueang	14,156 cases (24.3%)
Amphoe Na Klang	9,837 cases (16.9%)
Amphoe Non Sang	7,600 cases (13.1%)
Amphoe Sri Bun Rueang	13,906 cases (23.9%)
Amphoe Suwan Khuha	8,504 cases (14.6%)
Amphoe Na Wang	4,216 cases (7.2%)

Area of agricultural holding

Total	1,240,767 rais
Amphoe Mueang	298,790 rais (21.1%)
Amphoe Na Klang	222,436 rais(17.9%)
Amphoe Non Sang	148,772 rais (12.0%)
Amphoe Sri Bun Rueang	292,843 rais (23.6%)
Amphoe Suwan Khuha	196,552 rais(15.8%)
Amphoe Na Wang	81,375 rais (6.6%)

Average area of holding

Total	21.3 rais
Amphoe Mueang	21.1 rais
Amphoe Na Klang	22.6 rais
Amphoe Non Sang	19.6 rais
Amphoe Sri Bun Rueang	21.1 rais
Amphoe Suwan Khuha	23.1 rais
Amphoe Na Wang	19.3 rais

Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)

Cultivating crops	57,600 cases (98.9%)
Rearing livestock	5,544 cases (9.5%)
Freshwater culture	1,751 cases (3.0%)

Number of holder's household members

Total	cases
--------------	--------------

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

Total	cases
--------------	--------------

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	4,813 cases
Thai	4,813)
Foreigner	0 cases(0.00)

Education of agricultural holding

Total	58,190 cases
Bachelor and over	903 cases (1.6%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	621 cases (1.1%)
Secondary education	6,020 cases (10.4%)
Elementary education	43,113 cases (74.1%)
Lower than Elementary education	6,992 cases (12.0%)
Others	28 cases (0.1%)
No education	514 cases (0.9%)

Income of holder's household

Income from agricultural product

Total	58,190 cases
100,001 baht and over	222 cases (0.4%)
50,001 – 100,000 baht	400 cases (0.7%)
20,001 – 50,000 baht	17,814 cases (30.6%)
10,001 – 20,000 baht	6,570 cases (11.3%)
ต่ำกว่า 10,000 baht	4,807 cases (8.3%)
Not having agriculture product	1,931 cases (3.3%)

Source of household income

Total	58,190 cases
Agriculture only	22,164 cases (38.1%)
Agriculture and other sources	36,026 cases (61.9%)
Mainly from agriculture	19,856 cases (34.1%)
Mainly from being agricultural worker	3,269 cases (5.6%)
Mainly from other sources	12,901 cases (22.2%)

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

Key Findings (Contd)

debt of holder's household

debt for agriculture

Number of holders reporting debt	58,190	cases
not being in debt	27,725	cases (47.6%)
being in debt	30,466	cases (52.4%)
Debt for agriculture	25,101	cases (43.1%)
Debt out of agriculture	4381	cases (7.5%)
Debt for agriculture and out of agricult	984	cases (1.7%)
amount of debt for agriculture	2,559	million baht
Average of debt for agriculture	99,648	baht

Amount of debt for agriculture by source of loan^{2/} (million baht)

Total	2,599	
Bank for agriculture and agriculture coopera	1,884	(72.5)
Other bank/Financial institute	166	(6.4)
Cooperative/Farmer's group	177	(6.8)
Village and city fund	307	(11.8)
Other government agencies	42	(1.6)
Unorganized market	80	(3.1)

Rice

Number of holdings	51,055	cases
--------------------	--------	-------

Planted area	717,872	rais
--------------	---------	------

Harvested	623,393	rais
-----------	---------	------

Product	267,097	kg
---------	---------	----

Average product	428.5	kg/rais
-----------------	-------	---------

Para Rubber

Number of holdings	5,060	cases
--------------------	-------	-------

Planted area	71,311	rais
--------------	--------	------

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

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxi
สารบัญ	xxv
สารบัญแผนภูมิ	xxvii
สารบัญตาราง	xxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	2
7. คุ่มรวม	2
8. คำนิยาม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
11. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธีการทำสำมะโนและการประมวลผล	137

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Figures	xxviii
List of Tables	xxx
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	15
2. Background	15
3. Census objectives	15
4. Uses of census information	15
5. Scope	16
6. Census date	16
7. Coverage	16
8. Definitions	17
9. Data enumeration	17
10. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
11. Data dissemination and publication	19
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	21
2. Holding's activity and size of total area of holding	22
3. Land tenure and documentary of right	23
4. Area of holding by land use and land tenure	23
5. Fertilizer and pesticide	24
6. Demographic characteristics and activity status	25
7. Education level of the holders	26
8. Income and Debt of holder's household	26
9. Employment on agricultural workers	27
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	37
Appendix	
Appendix A Census Methodology	139

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
ตาราง	1 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	vii
แผนภูมิ	1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	vii
แผนภูมิ	2 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	3 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2546 - 2556	viii
แผนภูมิ	4 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ	5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2546 - 2556	ix
ตาราง	2 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2546 - 2556	ix
แผนภูมิ	6 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2546 - 2556	x
ตาราง	3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	x
ตาราง	4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ	7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xi
ตาราง	5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2546 - 2556	xi
แผนภูมิ	8 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xii
แผนภูมิ	9 ร้อยละครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นหนี้และแหล่งเงินกู้ พ.ศ. 2556	xii
ตาราง	6 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556	xii

List of Figures

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

สารบัญตาราง

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

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน ทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพนิ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครอง ทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำกรเกษตรเป็นอย่างไร (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 สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศไทย และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างฟักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำเกษตร เป็นต้น

7. คู่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจุดและแฉ่งนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครอง
ที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดย
สำนักงานสถิติจังหวัดระนองได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 38 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
จำนวน 8 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไป

สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้
ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง
(Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

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

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556

2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่า
สงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลาย
ผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขต
ท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัด
เดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น
คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด
 เป็นต้น

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

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

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

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่

โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว

(2) น.ส.5 (ใบได้สวน) คือ หนังสือ

แสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข.

คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้า

ทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์

ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม
ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ

ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

(7) ก.ส.น. คือ หนังสือให้เข้าทำ

ประโยชน์ โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์

(8) น.ส.2 (ใบจอง) คือ หนังสือที่

อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ

ครอบครองที่ดินมือเปล่า

(10) ใบ ภ.บ.ท. คือ ใบเสร็จเสียภาษี

บำรุงท้องที่ เป็นหลักฐานแสดงการเสียภาษี

(11) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาต

ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำ
ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่

ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชน

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ

เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น ทำ
การเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดหนองบัวลำภูมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 58,219 ราย ครึ่งเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 42.6 ของครึ่งเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.0 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 9.6 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 3.0 ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาลถึงร้อยละ 63.6

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 24.3 อยู่ในอำเภอเมืองหนองบัวลำภู รองลงมาอยู่ในอำเภอศรีบุญเรือง (ร้อยละ 23.9) อำเภอนากลาง (ร้อยละ 16.9) อำเภอสวรรคุดหา (ร้อยละ 14.6) อำเภอโนนสัง (ร้อยละ 13.1) และอำเภอนาวัง (ร้อยละ 7.2)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอศรีบุญเรืองมากที่สุด (ร้อยละ 24.7) รองลงมาคือ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู อำเภอนากลาง อำเภอสวรรคุดหา อำเภอโนนสัง และอำเภอนาวัง (ร้อยละ 23.3 17.8 15.5 11.7 และ 7.0 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในอำเภอเมืองหนองบัวลำภู (ร้อยละ 27.3) รองลงมาคือ อำเภอโนนสัง อำเภอนาวัง อำเภอศรีบุญเรือง อำเภอนากลาง และอำเภอสวรรคุดหา (ร้อยละ 23.7 21.2 14.9 8.4 และ 4.5 ตามลำดับ) สำหรับ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุด ในอำเภอเมืองหนองบัวลำภู (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือ อำเภอนาวัง อำเภอศรีบุญเรือง อำเภอนากลาง มีสัดส่วนเท่ากันกับอำเภอสวรรคุดหา และอำเภอโนนสัง (ร้อยละ 15.8 14.5 7.9 และ 3.9 ตามลำดับ)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครองและอำเภอ

เขตการปกครอง	จำนวน		ลักษณะการทำการเกษตร					
	จำนวน	ร้อยละ	การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเลี้ยงสัตว์น้ำ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	58,219	100.0	51,670	100.0	510	100.0	76	100.0
			(88.8)		(0.9)		(0.1)	
เขตการปกครอง								
ในเขตเทศบาล	21,192	36.4	18,808	36.4	172	41.0	20	25.8
นอกเขตเทศบาล	37,027	63.6	32,862	63.6	338	59.0	56	74.2
อำเภอ								
เมืองหนองบัวลำภู	14,156	24.3	12,015	23.3	139	27.3	38	50.0
นากลาง	9,837	16.9	9,192	17.8	43	8.4	6	7.9
โนนสัง	7,600	13.1	6,035	11.7	121	23.7	3	3.9
ศรีบุญเรือง	13,906	23.9	12,778	24.7	76	14.9	11	14.5
สวรรคุดหา	8,504	14.6	8,016	15.5	23	4.5	6	7.9
นาวัง	4,216	7.2	3,634	7.0	108	21.2	12	15.8

^{1/} ครึ่งเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 136,692 ครึ่งเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดหนองบัวลำภูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืช ร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 89.8 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 88.8 รองลงมาเป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.9 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1

สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 9.0 และ 1.2 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 63.3 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,219	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	52,256	89.8
เพาะปลูกพืช	51,670	88.8
เลี้ยงปศุสัตว์	510	0.9
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	76	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	5,250	9.0
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	4,288	7.4
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	929	1.6
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	33	0.1
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	713	1.2
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	713	1.2
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	58,219	100.0
ต่ำกว่า 2	804	1.4
2 - 5	5,515	9.5
6 - 9	8,010	13.8
10 - 19	19,309	33.2
20 - 39	17,532	30.1
40 - 59	4,860	8.3
60 - 139	2,044	3.5
140 ขึ้นไป	145	0.2

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญ แสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.0) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองร้อยละ 5.6 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 5.4

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 53.5 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ เช่น สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 50.0 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่ไม่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 2.3

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ประเภท	จำนวน	ร้อยละ	รวม
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,219	100.0	
ลักษณะการถือครองที่ดิน			
เนื้อที่ของตนเอง	51,812	89.0	
เป็นเจ้าของ	51,812	89.0	
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	3,116	5.4	
เช่า	2,025	3.5	
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	994	1.7	
เช่าและได้ทำฟรีฯ	97	0.2	
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	3,291	5.6	
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน^{3/} (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)			
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	29,465	53.5	
สปก.4-01/ นค./ สทก./	27,405	49.7	
นส.2/ สค.1	167	0.3	
ภบท./ อ.3	1,269	2.3	

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,240,767 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 30.8) ยางพารา (ร้อยละ 6.0) ที่อื่น ๆ (ร้อยละ 3.7)

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,240,767	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	710,636	57.3
ที่ปลูกยางพารา	74,317	6.0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	18,687	1.5
ที่ปลูกพืชไร่	382,501	30.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	2,027	0.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2,156	0.2
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	1,612	0.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,479	0.2
ที่อื่น ๆ	46,353	3.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	1,133,726	91.4
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	107,041	8.6

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.6) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมี อย่างเดียวร้อยละ 60.0 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 2.4 และ 0.7 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ

ร้อยละ 30.6 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 2.0 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 41.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 37.4 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 35.6)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	57,393	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	2,480	4.3
ใช้ปุ๋ย	54,913	95.7
ปุ๋ยเคมี	34,444	60.0
ปุ๋ยอินทรีย์	387	0.7
ปุ๋ยชีวภาพ	1,392	2.4
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	17,550	30.6
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1,141	2.0
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	57,393	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	35,922	62.6
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช^{4/}	21,471	37.4
ใช้สารเคมี	20,410	35.6
ใช้สารธรรมชาติ	3,264	5.7
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	633	1.1
ใช้วิธีอื่น ๆ	4,159	7.3
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,075,392	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	45,100	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	41.9	-

^{4/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 63.6 และหญิงร้อยละ 36.4 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.8) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 79.1 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.7

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	58,190	100.0
เพศ		
ชาย	36,984	63.6
หญิง	21,206	36.4
หมวดอายุ		
15 - 19	4	0.01
20 - 24	139	0.2
25 - 34	1,713	2.9
35 - 44	10,539	18.1
45 - 54	18,377	31.6
55 - 64	17,092	29.4
65 - 69	4,906	8.4
70 ปีขึ้นไป	5,422	9.3

จังหวัดหนองบัวลำภูมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 204,328 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{5/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.7 และ 48.3 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.5 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 39.8

^{5/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 507,137 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 80.6 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 48.2 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 32.4 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 8.1

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะ การทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	204,328	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.5	
เพศ		
ชาย	98,624	48.3
หญิง	105,704	51.7
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	27,781	13.6
15 - 24	28,648	14.0
25 - 34	24,329	11.9
35 - 44	37,205	18.2
45 - 54	37,438	18.3
55 - 64	31,061	15.2
65 - 69	8,079	4.0
70 ปีขึ้นไป	9,786	4.8
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	157,077	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	139,328	88.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	75,730	48.2
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	36,815	23.4
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	14,075	9.0
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	12,708	8.1
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,749	11.3

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองจังหวัดหนองบัวลำภู พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.1) มีการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับต่ำกว่าประถมศึกษาที่มีร้อยละ 12.0 มัธยมศึกษา (ร้อยละ 10.4) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 1.6) ระดับปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 1.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 0.9) และการศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	58,190	100.0
ไม่มีการศึกษา	514	0.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,992	12.0
ประถมศึกษา	43,113	74.1
มัธยมศึกษา	6,020	10.4
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	621	1.1
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	903	1.6
อื่น ๆ	28	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 61.9) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรและแหล่งอื่นด้วย ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตรอย่างเดียวมีร้อยละ 38.1 โดยผู้ถือครองมีรายได้จากผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 20,001 - 50,000 และ 50,001 - 100,000 มากที่สุด (ร้อยละ 30.6) เท่ากันรองลงมาคือรายได้ 100,001 - 500,000 และ 10,001 - 20,000 บาท ร้อยละ 14.8 และ 11.3 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	58,190	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	22,164	38.1
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	36,026	61.9
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	19,856	34.1
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,269	5.6
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	12,901	22.2
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	58,190	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,931	3.3
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,000	1,698	2.9
5,001 - 10,000	3,109	5.3
10,001 - 20,000	6,570	11.3
20,001 - 50,000	17,814	30.6
50,001 - 100,000	17,832	30.6
100,001 - 500,000	8,613	14.8
500,001 - 1,000,000	400	0.7
1,000,001 ขึ้นไป	222	0.4

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.7) มีหนี้สิน ร้อยละ 29.3 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 63.1 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,599 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 99,648 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

7/ มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 96.9 เป็นหนี้ในระบบ เป็นหนี้นอกระบบเพียงร้อยละ 3.1 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) มาจากธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีก ร้อยละ 11.9

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	58,190	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	17,045	29.3
มีหนี้สิน	41,145	70.7
เพื่อการเกษตร	35,696	61.3
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	1,068	1.8
นอกการเกษตร	4,381	7.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (ล้านบาท)	2,599	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1,885	72.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	166	6.4
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร	118	4.5
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	308	11.9
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	42	1.6
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	81	3.1
พ่อค้าคนกลาง	10	0.4
นายทุนเงินกู้	40	1.5
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	30	1.2
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ (บาท)	99,648	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น(บาท)	44,669	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดหนองบัวลำภูร้อยละ 65.3 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 64.9 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 3.5 ส่วนที่มีการจ้างทั้ง ลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 0.3 สำหรับลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 2,069 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยทั้งหมด ร้อยละ 100.0

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	58,219	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	20,198	34.7
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	38,021	65.3
จ้างลูกจ้างประจำ	2,062	3.5
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	37,804	64.9
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	162	0.3
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	2,069	100.0
เพศ		
ชาย	1,068	51.6
หญิง	1,001	48.4
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	2,069	100.0
คนต่างด้าว	-	-

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 data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for

2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Data Processing

From the data collection stage, in which the census information was collected by using Tablet, and the initial checking during the fieldwork, the data was sent to the Server for further process on the inspection of data consistency, data accuracy and coverage completion in detail of each household by the fieldwork supervisors. After that the fieldwork supervisors submitted the correctness of the data to the statistical authorities at the provincial statistical office. The final checking for the correctness and completeness of the census data

of each province was then confirmed and sent to the Server, and the data was further processed for statistics tabulations and summarized for reporting the census result at provincial level, regional level and the whole kingdom.

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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



Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Nong Bua Lam Phu province was 58,219. The households of agricultural holdings were accounted for 42.6 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.0%), followed by rearing livestock (9.6%) and freshwater culture (3.0%). Most of agricultural holdings were found in non-municipal area (63.6%).

In addition, agricultural holdings located in Mueang (24.3%), followed by Sri Bun Rueang (23.9%), Na Klang (16.9%), Suwankhuha (14.6%), Non Sang (13.1%) and Amphoe Na Wang (7.2%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (24.7%) were found in Sri Bun Rueang. It was followed by Mueang, Na Klang, Suwankhuha Non Sang and Na Wang (23.3% 17.8% 15.5% 11.7% and 7.0%, respectively). The major portion of rearing livestock (27.3%) was found in Mueang. This was followed by those lived in Non Sang, Na Wang, Sri Bun Rueang Na Klang and Suwankhuha (23.7% 21.2% 14.9% 8.4% and 4.5% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (50.0%) were found in Mueang. This was followed by Na Wang (15.8%), Sri Bun Rueang (14.5%), Na Klang and Suwankhuha (7.9%) and Amphoe Non Sang (3.9%) respectively.

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

Area and Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
Number of holdings	58,219	100.0	51,670	100.0	510	100.0	76	100.0
			(88.8)		(0.9)		(0.1)	
Area								
Municipal area	21,192	36.4	18,808	36.4	172	41.1	20	25.8
Non – municipal area	37,027	63.6	32,862	63.6	338	59.0	56	74.2
Amphoe								
Mueang Nong Bua Lam Phu	14,156	24.3	12,015	23.3	139	27.3	38	50.0
Na Klang	9,837	16.9	9,192	17.8	43	8.4	6	7.9
Non Sang	7,600	13.1	6,035	11.7	121	23.7	3	3.9
Sri Bun Rueang	13,906	23.9	12,778	24.7	76	14.9	11	14.5
Suwankhuha	8,504	14.6	8,016	15.5	23	4.5	6	7.9
Na Wang	4,216	7.2	3,634	7.0	108	21.2	12	15.8

^{1/} In 2013, total households in Nong Bua Lam Phu Province is 136,692 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 Nong Bua Lam Phu Province that the major portion (99.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 89.8% of the total holdings. There were around 88.8% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.9% 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 9.0% and 1.2 %, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (88.0%) had an area less than 40 rais, which of this number 63.3% was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.2% for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	58,219	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	52,256	89.8
Cultivating crops	51,670	88.8
Rearing livestock	510	0.9
Freshwater culture	76	0.1
Two-type activity	5,250	9.0
Cultivating crops and Rearing livestock	4,288	7.4
Cultivating crops and Freshwater culture	929	1.6
Rearing livestock and Freshwater culture	33	0.1
Three-type activity and above	713	1.2
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	713	1.2
By size of total area of holding (rai)	58,219	100.0
Under 2	804	1.4
2 - 5	5,515	9.5
6 - 9	8,010	13.8
10 - 19	19,309	33.2
20 - 39	17,532	30.1
40 - 59	4,860	8.3
60 - 139	2,044	3.5
140 and over	145	0.2

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (89.0%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (5.6%). The holdings operated under other land alone was 5.4%.

Considering the documentary of right, 53.5% 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 50.0%. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 2.3%.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	58,219	100.0
By land tenure		
Own land	51,812	89.0
Owner only	51,812	89.0
Others	3,116	5.4
Rent only	2,025	3.5
Free only	994	1.7
Rent and Free	97	0.2
Own land and others	3,291	5.6
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	29,465	53.5
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	27,405	49.7
NS 2/ SK1	167	0.3
PBT/ A 3	1,269	2.3

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 1,240,767 rais. Of this number, the major portion (57.3%) was the area under rice, followed by field crop (30.8%), para rubber (6.0%) others (3.7%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (91.4%) was the area owned by the holder.

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

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	1,240,767	100.0
By land use		
Rice	710,636	57.3
Para rubber	74,317	6.0
Permanent crop/Forest	18,687	1.5
Field crop	382,501	30.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	2,027	0.2
Pasture	2,156	0.2
Pen	1,612	0.1
Freshwater culture	2,479	0.2
Others	46,353	3.7
By land tenure		
Own land	1,133,726	91.4
Others	107,041	8.6

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

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (95.7%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (90.6%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 60.0 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 2.4 and 0.7 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 30.6 percent and

using organic and bio fertilizers, 2.0 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 41.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 37.4 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (35.6%).

Table 5 Number and percentage 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	57,393	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	2,480	4.3
Use fertilizer	54,913	95.7
Inorganic	34,444	60.0
Organic	387	0.7
Bio	1,392	2.4
Inorganic and other	17,550	30.6
Organic and Bio	1,141	2.0
By using pesticide	57,393	100.0
Not use pesticide	35,922	62.6
Use pesticide ^{4/}	21,471	37.4
Chemical	20,410	35.6
Organic	3,264	5.7
Natural-enemies	633	1.1
Others	4,159	7.3
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,075,392	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	45,100	-
Average per rai (kg.)	41.9	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (63.6%) had more proportion than female holders (36.4%). Considering by age of holder, the majority of holders (96.8%) was holders aged 35 years and above, 79.1 percent in the age group 35 - 64 years and 17.7 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number and percentage of holdings by sex and age group

Total number of holders (Excluding corporation)	58,190	100.0
By sex		
Male	36,984	63.6
Female	21,206	36.4
By age group		
15 - 19	4	0.01
20 - 24	139	0.2
25 - 34	1,713	2.9
35 - 44	10,539	18.1
45 - 54	18,377	31.6
55 - 64	17,092	29.4
65 - 69	4,906	8.4
70 ปีขึ้นไป	5,422	9.3

Concerning members of agricultural households in Nong Bua Lam Phu province, they were totally 204,328 members, which were accounted for 40.3 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 51.7 percent and 48.3 percent respectively. The average number of members was 3.5 persons. The dependency ratio^{6/} was 39.8 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.7 percent engaged in the economically activities. By this, 80.6 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 48.2 percent involved with their holding only, while 32.4 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 8.1 percent.

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

1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	204,328	100.0
Average per household	3.5	
By sex		
Male	98,624	48.3
Female	105,704	51.7
By age group		
Under 15	27,781	13.6
15 - 24	28,648	14.0
25 - 34	24,329	11.9
35 - 44	37,205	18.2
45 - 54	37,438	18.3
55 - 64	31,061	15.2
65 - 69	8,079	4.0
70 and over	9,786	4.8
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	157,077	100.0
Economically active	139,328	88.7
Engaged in agricultural work on the holding only	75,730	48.2
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	36,815	23.4
Mainly engaged in other works	14,075	9.0
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	12,708	8.1
Not economically active	17,749	11.3

^{5/} In 2013, total population in Nong Bua Lam Phu Province is 507,137 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Nong Bua Lam Phu Province, most of holders (74.1%) completed the elementary education. The holders with lower than elementary education (12.0%), followed by those with secondary education was 10.4 percent, bachelor and over education (1.6%) vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (1.1%), and those with no education (0.9%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Education	58,190	100.0
No education	514	0.9
Lower than elementary education	6,992	12.0
Elementary education	43,113	74.1
Secondary education	6,020	10.4
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	621	1.1
Bachelor and over	903	1.6
Others	28	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (61.9%) earned income from agricultural and others sources, while the rest of 38.1 percent were those who earned income from both agricultural activity alone. The proportion of the holders who earned 20,001 - 50,000 Baht and 50,001 - 100,000 was maximum (30.6%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 10,001 - 20,000 Baht (26.3% and 11.3% respectively).

Table 9 Number and percentage of holders by household income

	58,190	100.0
Total number of holders (Excluding corporation)	58,190	100.0
By source of household income		
Agriculture only	22,164	38.1
Agriculture and other sources	36,026	61.9
Mainly from agriculture	19,856	34.1
Mainly from being agricultural worker	3,269	5.6
Mainly from other sources	12,901	22.2
By income from agricultural Product^{7/}	58,190	100.0
Not having agricultural product	1,931	3.3
Having agricultural product (baht)		
Under 5,000	1,698	2.9
5,001 - 10,000	3,109	5.3
10,001 - 20,000	6,570	11.3
20,001 - 50,000	17,814	30.6
50,001 - 100,000	17,832	30.6
100,001 - 500,000	8,613	14.8
500,001 - 1,000,000	400	0.7
1,000,001 and over	222	0.4

^{7/} Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 70.7 percent and not being in debt was 29.3 percent. There were 63.1 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,599 million baht (average per households in debt about 99,648 baht per household)

According to debt of household, there were 96.9 percent of the system debt, non system debt only 3.1 percent. There was the most important source of loan (72.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (11.9%).

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

1. Total number of holders (Excluding corporation)	58,190	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	17,045	29.3
Being in debt	41,145	70.7
Debt for agriculture	35,696	61.3
Debt for agriculture and out of agriculture	1,068	1.8
Debt out of agriculture	4,381	7.5
2. Amount of debt for agriculture (million baht)	2,599	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,885	72.5
Other banks / Financial institute	166	6.4
Cooperative / Farmer's group	118	4.5
Village and city fund	308	11.9
Other government agencies	42	1.6
Unorganized market	81	3.1
Middleman	10	0.4
Money lender	40	1.5
Relative / Neighbour / Others	30	1.2
Average per households in debt (baht)	99,648	
Average per total households (baht)	44,669	

9. Employment on agricultural workers

In Nong Bua Lam Phu Province, there were 65.3 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (64.9%) was occasional workers, followed by permanent workers (3.5%), permanent and occasional workers (0.3%). The permanent workers for agriculture were totally 2,069 persons. Of this number, 100.0 percent was the Thai workers.

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

1. Total number of holdings	58,219	100.0
Not employ agricultural workers	20,198	34.7
Employ agricultural workers	38,021	65.3
Permanent workers	2,062	3.5
Occasional workers	37,804	64.9
Permanent and occasional workers	162	0.3
2. Number of permanent workers	2,069	100.0
By sex		
Male	1,068	51.6
Female	1,001	48.4
By source of workers		
Thai	2,069	100.0
Foreigner	-	-

ตารางสถิติ
STATISTICAL TABLES

สารบัญญัตินิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียน เกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ	44
ตาราง 1.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง 1.2(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะ การดำเนินงาน รายอำเภอ	47

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-----------	---	----

3. ฝืนที่ดิน

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวน ฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-----------	---	----

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง 4.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง 4.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง 4.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง 4.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
5.	การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	
ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	57
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ	59
6.	ข้าว	
ตาราง 6.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	61
ตาราง 6.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	63
ตาราง 6.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	65
ตาราง 6.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	66
ตาราง 6.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	67
7.	ยางพารา	
ตาราง 7.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	68
ตาราง 7.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง	69
8.	พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
ตาราง 8.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	70
ตาราง 8.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก	73
9.	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	
ตาราง 9.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง 9.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	79

สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

	หน้า
10. พืชไร่	
ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	80
11. ปศุสัตว์	
ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	81
ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง	82
ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือ และจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง	83
ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	84
ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง	85
ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	86
ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง	87
ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้	88
12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	89
ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	90
ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	93
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ	95
ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	97
14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	99
ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	100
ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	103
15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	108
ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	109
ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	112

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	115
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาด ครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	119
17. การศึกษาของผู้ถือครองด้านการเกษตร	
ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	122
18. การเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร	
ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	123
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือนและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	124
ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	129
ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	130
ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวน เงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	132
ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตรา ดอกเบี้ยต่อเดือน	133

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

List of Statistical Tables

		Page
1. Activity of holding		
Table 1.1	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number and area of holdings by agricultural registration of holder and size of total area of holding and amphoe	44
Table 1.2	Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 1.2(*)	Number and area of holdings by activity of holding and amphoe	47
2. Legal Status of Holder		
Table 2.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
3. Parcel		
Table 3.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
4. Land Tenure		
Table 4.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 4.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
Table 4.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 4.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 4.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
5. Land Use		
Table 5.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 5.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59
6. Rice		
Table 6.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding	61
Table 6.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding	63

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
Table 6.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	65
Table 6.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding	66
Table 6.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding	67
7. Para Rubber		
Table 7.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding	68
Table 7.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone	69
8. Permanent Crop and Forest		
Table 8.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	70
Table 8.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated	73
9. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant		
Table 9.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated	74
Table 9.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	79
10. Field Crop		
Table 10.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated	80
11. Livestock		
Table 11.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	81
Table 11.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	82

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 11.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding breeding and number of livestock of holding	83
Table 11.4 Number of holdings and number of cattle by kind of breeding and number of livestock of holding	84
Table 11.5 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	85
Table 11.6 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	86
Table 11.7 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	87
Table 11.8 Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	88
 12. Fresh Water Culture	
Table 12.1 Fresh water culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	89
Table 12.2 Fresh water culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	90
Table 12.3 Freshwater culture : Number of holdings freshwater culture and water area under culture by type of culture system and major species	91
 13. Machinery and Equipment	
Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment	93
Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment	95
Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment	97

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
14. Fertilizer and Pesticide	
Table 14.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding	99
Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding	100
Table 14.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding	102
Table 14.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding	103
15. Employment and Activity Status	
Table 15.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding	104
Table 15.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding	105
Table 15.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding	107
Table 15.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)	108
Table 15.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)	109
Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	112
16. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	115
Table 16.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	118
Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	119
17. Education of Agricultural Activity Groups	
Table 17.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	118

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
18. Membership of Agricultural Activity Groups	
Table 18.1 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	123
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	124
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	125
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	129
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	130
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	132
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	133

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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



1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural registration of holder		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural unregistration of holder	
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	58,219	49,477	8,742			
ต่ำกว่า Under 2	804	238	566			
2 - 5	5,515	3,838	1,677			
6 - 9	8,010	6,418	1,592			
10 - 19	19,309	16,608	2,701			
20 - 39	17,532	15,846	1,686			
40 - 59	4,860	4,507	353			
60 - 139	2,044	1,898	146			
140 - 499	140	122	18			
500 ขึ้นไป and over	5	2	3			

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายอำเภอ

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total จำนวน Number	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		จำนวน	Number	จำนวน	Number
รวม Total	58,219	49,477	8,742		
เมืองหนองบัวลำภู Mueang Nong Bua Lam Phu	14,156	11,652	2,504		
นากลาง Na Klang	9,837	8,671	1,166		
โนนสัง Non Sang	7,600	5,942	1,658		
ศรีบุญเรือง Sri Bun Ruang	13,906	12,261	1,645		
สุวรรณคูหา Suwankhuha	8,504	7,551	953		
นาหวัง Na Wang	4,216	3,400	816		

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	58,219	1,240,767	51,670	1,097,523	510	936	76
ต่ำกว่า Under 2	804	444	187	144	442	201	48	25
2 - 5	5,515	22,337	5,040	20,545	44	117	17	46
6 - 9	8,010	59,590	7,273	54,042	4	29	2	13
10 - 19	19,309	264,664	17,480	239,319	12	142	6	74
20 - 39	17,532	473,092	15,558	418,834	4	109	3	77
40 - 59	4,860	227,731	4,249	198,885	2	88	-	-
60 - 139	2,044	158,723	1,763	136,610	1	61	-	-
140 - 499	140	29,811	116	25,309	1	190	-	-
500 ขึ้นไป and over	5	4,376	4	3,836	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจกรรมการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด 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	4,288	95,567	929	25,166	33	94	713	21,246
ต่ำกว่า Under 2	71	43	8	5	26	14	22	13
2 - 5	345	1,347	40	168	4	12	25	102
6 - 9	579	4,363	84	640	1	12	68	503
10 - 19	1,357	18,814	279	3,913	2	57	174	2,390
20 - 39	1,387	37,984	332	9,161	-	-	246	6,871
40 - 59	379	17,836	121	5,733	-	-	109	5,189
60 - 139	157	12,350	59	4,511	-	-	64	5,191
140 - 499	12	2,290	6	1,036	-	-	5	987
500 ขึ้นไป and over	1	540	-	-	-	-	-	-

Table 1.2 (*) Number and area of holdings by activity of holding and amphoe Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,219	1,240,767	51,670	1,097,523	510	936	76	235
เมืองหนองบัวลำภู Mueang Nong Bua Lam Phu	14,156	298,790	12,015	247,906	139	398	38	68
นากลาง Na Klang	9,837	222,436	9,192	206,194	43	86	6	28
โนนสัง Non Sang	7,600	148,772	6,035	118,955	121	96	3	21
ศรีบุญเรือง Sri Bun Ruang	13,906	292,843	12,778	268,495	76	85	11	43
สุวรรณคูหา Suwankhuha	8,504	196,552	8,016	184,595	23	210	6	37
นาวัง Na Wang	4,216	81,375	3,634	71,379	108	62	12	37

ตาราง 1.2 (*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock		เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture		เลี้ยงปศุสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture		เพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์และ 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	4,288	95,567	929	25,166	33	94	713	21,246
เมืองหนองบัวลำภู Mueang Nong Bua Lam Phu	1,131	26,549	401	11,047	15	28	417	12,793
นากลาง Na Klang	473	12,649	94	2,707	3	5	26	767
โนนสัง Non Sang	1,299	25,849	54	1,372	3	35	85	2,445
ศรีบุญเรือง Sri Bun Ruang	742	16,482	209	5,352	5	4	85	2,383
สุวรรณคูหา Suwankhuha	364	8,971	48	1,545	2	17	45	1,178
นาหวัง Na Wang	279	5,068	123	3,143	5	6	55	1,681

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองและการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดี่ยว 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	58,219	1,240,767	57,655	1,224,765	512	13,765	18	1,607	24	508	10
ต่ำกว่า Under 2	804	444	764	428	32	13	-	-	6	2	2	1
2 - 5	5,515	22,337	5,458	22,118	50	193	3	10	2	6	2	10
6 - 9	8,010	59,590	7,948	59,135	57	417	3	22	1	7	1	9
10 - 19	19,309	264,664	19,159	262,529	138	1,972	3	43	6	87	3	33
20 - 39	17,532	473,092	17,375	468,736	147	4,051	2	66	7	209	1	30
40 - 59	4,860	227,731	4,796	224,737	61	2,848	1	58	1	47	1	40
60 - 139	2,044	158,723	2,017	156,552	24	1,967	3	204	-	-	-	-
140 - 499	140	29,811	135	28,604	2	392	2	665	1	150	-	-
500 ขึ้นไป and over	5	4,376	3	1,925	1	1,911	1	540	-	-	-	-

3. ฝืนที่ดิน Parcel

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		1 ฝืน parcel		2 ฝืน parcels		3 ฝืน parcels	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,219	1,240,767	40,452	665,759	11,863	312,337	3,802	140,086
ต่ำกว่า Under 2	804	444	787	430	17	15		
2 - 5	5,515	22,337	5,298	21,423	206	865	8	34
6 - 9	8,010	59,590	7,121	52,736	813	6,238	67	544
10 - 19	19,309	264,664	14,803	198,527	3,727	54,164	650	9,946
20 - 39	17,532	473,092	9,977	261,735	5,083	139,196	1,794	51,786
40 - 59	4,860	227,731	1,937	88,935	1,484	69,718	847	40,237
60 - 139	2,044	158,723	509	37,805	516	38,976	419	32,267
140 - 499	140	29,811	19	3,668	17	3,165	16	3,360
500 ขึ้นไป and over	5	4,376	1	500	-	-	1	1,911

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนผืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

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	1,265	59,925	440	25,190	397	37,471
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	2	10	1	5	-	-
6 - 9	8	64	-	-	1	7
10 - 19	110	1,717	13	210	6	99
20 - 39	494	14,710	134	4,128	50	1,537
40 - 59	362	17,462	134	6,550	96	4,829
60 - 139	266	21,223	150	12,314	184	16,137
140 - 499	22	4,229	7	1,443	59	13,947
500 ขึ้นไป and over	1	510	1	540	1	915

4. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land เป็นเจ้าของ Owner		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind		
รวม Total	58,219	51,812	2,025	994	97	3,291	
ต่ำกว่า Under 2	804	695	48	52	1	8	
2 - 5	5,515	4,950	358	173	4	30	
6 - 9	8,010	7,345	400	134	9	122	
10 - 19	19,309	17,428	724	303	32	822	
20 - 39	17,532	15,503	408	233	39	1,349	
40 - 59	4,860	4,180	58	72	9	541	
60 - 139	2,044	1,629	26	26	3	360	
140 - 499	140	79	3	1	-	57	
500 ขึ้นไป and over	5	3	-	-	-	2	

ตาราง 4.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free		ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	58,219	51,812	3,116	2,025	994	97	3,291	
เมืองหนองบัวลำภู	14,156	13,011	654	435	214	5	491	
นากลาง	9,837	9,157	301	271	29	1	379	
โนนสัง	7,600	5,784	963	511	419	33	853	
ศรีบุญเรือง	13,906	11,913	803	507	242	54	1,190	
สุวรรณคูหา	8,504	8,021	229	166	61	2	254	
นาหว้า	4,216	3,926	166	135	29	2	124	

ตาราง 4.2 เนื้อที่ถือครองทำกรรมสิทธิ์ จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others		
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ฟรี Free	รวม Sub - total	
					เช่า Rent	ได้ฟรี Free
รวม Total	1,240,767	1,133,726	80,467	107,041	26,574	
ต่ำกว่า Under 2	444	377	31	67	36	
2 - 5	22,337	20,130	1,484	2,207	722	
6 - 9	59,590	55,208	3,286	4,381	1,096	
10 - 19	264,664	244,963	14,243	19,701	5,458	
20 - 39	473,092	437,545	26,562	35,547	8,984	
40 - 59	227,731	210,104	11,997	17,626	5,629	
60 - 139	158,723	140,488	14,075	18,235	4,160	
140 - 499	29,811	21,543	7,781	8,268	488	
500 ขึ้นไป and over	4,376	3,368	1,008	1,008	-	

ตาราง 4.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีพื้นที่ของตนเองและพื้นที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง / นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,240,767	29,465	517,483	27,405	584,281	167	2,408	1,269	29,553
ต่ำกว่า Under 2	444	465	238	229	132	1	0	8	7
2 - 5	22,337	3,074	12,224	1,846	7,561	8	22	79	323
6 - 9	59,590	4,337	31,518	3,113	22,889	18	103	100	698
10 - 19	264,664	9,631	122,703	8,911	117,955	49	525	302	3,779
20 - 39	473,092	8,547	199,204	9,161	228,064	56	783	439	9,495
40 - 59	227,731	2,315	87,126	2,785	115,512	24	633	191	6,834
60 - 139	158,723	1,023	54,227	1,257	78,429	11	343	141	7,489
140 - 499	29,811	69	7,283	101	13,332	-	-	9	928
500 ขึ้นไป and over	4,376	4	2,961	2	407	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 4.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,240,767	29,465	517,483	27,405	584,281	167	2,408	1,269	29,553
เมืองหนองบัวลำภู Mueang Nong Bua Lam Phu	298,790	9,013	165,122	4,925	107,869	53	719	244	4,657
นากลาง Na Klang	222,436	2,358	38,958	7,820	166,543	26	342	143	4,505
โนนสัง Non Sang	148,772	6,477	114,903	193	3,405	11	101	74	1,558
ศรีบุญเรือง Sri Bun Ruang	292,843	9,105	165,244	4,250	89,831	36	675	154	4,383
สุวรรณคูหา Suwankhuha	196,552	1,332	18,821	7,113	156,947	26	385	539	12,716
นางัว Na Wang	81,375	1,180	14,436	3,104	59,687	15	187	115	1,735

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

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	1,240,767	51,205	710,636	5,247	74,317	1,097	9,253	25,578	382,501	693	2,027
ต่ำกว่า Under 2	444	78	73	10	6	30	14	37	29	72	29
2 - 5	22,337	4,609	18,365	81	282	80	188	777	2,731	94	180
6 - 9	59,590	7,026	47,281	223	1,240	65	247	1,891	9,383	75	170
10 - 19	264,664	17,179	186,296	1,042	8,461	223	1,248	7,683	61,026	179	558
20 - 39	473,092	15,973	284,326	2,125	25,452	360	2,806	10,048	140,074	177	577
40 - 59	227,731	4,441	111,348	1,074	18,103	190	2,290	3,436	79,936	59	206
60 - 139	158,723	1,797	59,115	636	17,601	133	1,715	1,576	65,435	34	155
140 - 499	29,811	101	3,823	55	2,673	16	745	127	20,562	3	151
500 ขึ้นไป and over	4,376	1	10	1	500	-	-	3	3,326	-	-

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด 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	1,119	9,434	268	2,156	2,332	1,612	1,385	2,479	8,850	46,353
ต่ำกว่า Under 2	5	5	22	11	459	111	47	20	327	147
2 - 5	33	79	16	25	195	119	66	83	336	285
6 - 9	60	226	19	41	254	102	131	126	634	775
10 - 19	235	1,118	50	177	562	320	368	435	2,285	5,026
20 - 39	416	2,822	88	390	590	495	468	890	3,211	15,260
40 - 59	219	2,256	42	373	177	187	195	443	1,334	12,590
60 - 139	133	2,242	27	548	87	228	102	415	693	11,270
140 - 499	18	687	3	71	7	31	8	68	30	1,001
500 ขึ้นไป and over	-	-	1	520	1	20	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,240,767	51,205	710,636	5,247	74,317	1,097	9,253	25,578	382,501	693	2,027
เมืองหนองบัวลำภู Mueang Nong Bua Lam Phu	298,790	12,824	203,145	1,298	15,194	400	2,878	4,307	57,205	184	358
นากลาง Na Klang	222,436	8,399	103,580	689	11,149	228	2,132	6,166	97,320	144	336
โนนสัง Non Sang	148,772	7,208	123,827	581	6,638	59	359	1,112	12,821	59	114
ศรีบุญเรือง Sri Bun Ruang	292,843	12,253	160,297	895	13,442	149	1,474	6,825	101,982	118	499
สุวรรณคูหา Suwankhuha	196,552	7,475	95,295	1,261	19,408	102	971	4,793	68,795	23	133
นาวัง Na Wang	81,375	3,046	24,492	523	8,487	159	1,438	2,375	44,379	165	587

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

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

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		คอกสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำที่จำกัด 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	1,119	9,434	268	2,156	2,332	1,612	1,385	2,479	8,850	46,353
เมืองหนองบัวลำภู	400	2,982	78	1,057	560	512	707	1,188	3,090	14,270
นากลาง	164	1,842	33	342	238	392	86	196	901	5,147
โนนสัง	223	1,439	67	255	733	225	118	368	617	2,726
ศรีบุญเรือง	208	1,920	29	247	363	211	228	397	2,808	12,375
สุวรรณคูหา	60	549	32	108	187	158	77	100	1,175	11,035
นาวัง	64	701	29	146	251	115	169	230	259	800

หมายเหตุ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

6. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 6.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 6.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
 ผลผลิต : 1,000 กก.
 Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total						เพื่อบริโภค For consumption		
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product
							เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	
รวม Total	51,055	717,872	623,393	267,097	22,375	226,523	185,651	83,085	
ต่ำกว่า Under 2	98	565	520	274	79	171	138	64	
2 - 5	4,579	18,859	17,216	7,498	3,343	13,159	11,838	5,030	
6 - 9	6,989	48,165	43,095	18,484	3,784	24,502	21,015	8,905	
10 - 19	17,127	189,163	165,850	69,674	7,528	71,911	59,324	25,702	
20 - 39	15,932	287,914	248,329	105,725	5,571	79,209	62,996	28,885	
40 - 59	4,434	111,801	95,537	41,528	1,460	25,935	20,711	9,916	
60 - 139	1,795	58,428	50,196	22,657	556	10,825	8,940	4,249	
140 ขึ้นไป and over	101	2,978	2,651	1,255	54	811	690	334	

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg

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

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพื่อขาย				เพื่อบริโภคและขาย			
	For sale		For consumption and sale		For consumption and sale		Product	
	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต	จำนวน	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต
Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product	
รวม Total	65	734	664	292	28,615	490,615	437,078	183,721
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	19	394	382	210
2 - 5	6	25	22	7	1,230	5,675	5,356	2,461
6 - 9	17	117	96	45	3,188	23,545	21,984	9,534
10 - 19	23	265	248	110	9,576	116,987	106,278	43,863
20 - 39	17	233	219	79	10,344	208,472	185,113	76,762
40 - 59	2	94	79	51	2,972	85,772	74,746	31,561
60 - 139	-	-	-	-	1,239	47,603	41,257	18,409
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	47	2,168	1,962	921

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนาปรัง				Second crop	
		รวม Sub - total		ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	
รวม Total	51,055	48,703	1,241	29,307	18,155	436	114	275	47		
ต่ำกว่า Under 2	98	92	7	72	13	4	-	4	-		
2 - 5	4,579	4,429	170	3,928	331	63	20	35	8		
6 - 9	6,989	6,713	206	5,119	1,388	67	30	31	6		
10 - 19	17,127	16,404	424	10,185	5,795	153	33	99	21		
20 - 39	15,932	15,073	298	7,332	7,443	111	23	80	8		
40 - 59	4,434	4,203	86	1,853	2,264	25	8	14	3		
60 - 139	1,795	1,691	47	763	881	13	-	12	1		
140 ขึ้นไป and over	101	98	3	55	40	-	-	-	-		

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	1,916	142	318	1,456
ต่ำกว่า Under 2	2	-	1	1
2 - 5	87	8	38	41
6 - 9	209	16	70	123
10 - 19	570	39	112	419
20 - 39	748	59	76	613
40 - 59	206	12	18	176
60 - 139	91	8	2	81
140 ขึ้นไป and over	3	-	1	2

ตาราง 6.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนปีรอง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	717,872	187,254	530,618	688,709	168,164	520,545	29,163	19,090	10,074	
ต่ำกว่า Under 2	565	195	370	493	160	333	72	35	37	
2 - 5	18,859	1,605	17,253	18,250	1,328	16,922	608	277	331	
6 - 9	48,165	6,579	41,586	46,472	5,629	40,843	1,693	949	743	
10 - 19	189,163	38,948	150,215	182,654	35,351	147,303	6,509	3,597	2,912	
20 - 39	287,914	82,025	205,889	276,095	74,170	201,926	11,819	7,855	3,964	
40 - 59	111,801	35,758	76,043	106,930	32,229	74,701	4,872	3,530	1,342	
60 - 139	58,428	21,064	37,364	55,065	18,413	36,652	3,363	2,651	712	
140 ขึ้นไป and over	2,978	1,081	1,898	2,750	885	1,866	228	196	32	

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area				ข้าวนปี ^{1/} First crop			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	623,393	161,997	461,396	596,290	143,996	452,294	27,103	18,000	9,103	
ต่ำกว่า Under 2	520	186	334	448	151	297	72	35	37	
2 - 5	17,216	1,439	15,777	16,684	1,178	15,507	532	262	270	
6 - 9	43,095	5,809	37,286	41,533	4,907	36,626	1,561	901	660	
10 - 19	165,850	33,965	131,884	159,851	30,568	129,284	5,998	3,398	2,600	
20 - 39	248,329	70,656	177,672	237,225	63,167	174,057	11,104	7,489	3,615	
40 - 59	95,537	30,758	64,779	91,094	27,496	63,598	4,443	3,262	1,181	
60 - 139	50,196	18,224	31,973	47,032	15,766	31,266	3,165	2,458	707	
140 ขึ้นไป and over	2,651	960	1,692	2,423	764	1,660	228	196	32	

^{1/} รวมข้าวไร่^{1/} Including upland rice

ตาราง 6.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 6.5 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 ^{1/} Total Product				ข้าวนาปี ^{1/} First crop				ข้าวนาปรัง Second crop				
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total
รวม Total	267,097	71,572	195,525	252,744	62,280	190,464	14,354	9,292	5,061				
ต่ำกว่า Under 2	274	98	176	240	83	157	34	15	19				
2 - 5	7,498	640	6,858	7,242	518	6,723	257	122	135				
6 - 9	18,484	2,608	15,876	17,656	2,128	15,528	828	480	348				
10 - 19	69,674	14,847	54,828	66,449	13,085	53,364	3,226	1,762	1,464				
20 - 39	105,725	30,791	74,934	99,905	26,960	72,945	5,821	3,831	1,990				
40 - 59	41,528	13,713	27,815	39,150	11,998	27,152	2,378	1,715	663				
60 - 139	22,657	8,428	14,229	20,927	7,124	13,803	1,730	1,304	426				
140 ขึ้นไป and over	1,255	447	808	1,175	383	792	80	64	16				

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

7. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 7.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,060	71,311	4,664	66,627	396	4,684	-	-
ต่ำกว่า Under 2	9	6	8	6	1	-	-	-
2 - 5	79	276	70	242	9	34	-	-
6 - 9	220	1,214	209	1,156	11	58	-	-
10 - 19	1,010	8,224	932	7,624	78	601	-	-
20 - 39	2,043	24,395	1,884	22,613	159	1,783	-	-
40 - 59	1,030	17,454	937	16,120	93	1,334	-	-
60 - 139	618	16,819	576	16,032	42	787	-	-
140 ขึ้นไป and over	51	2,922	48	2,834	3	88	-	-

ตาราง 7.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	71,311	42,149	27,835	1,327
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	66,627	39,131	26,276	1,220
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	4,684	3,018	1,559	107

8. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
กระท้อน Santol	20	14	402	182	88	75	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	120	199	44,676	15,623	6,098	5,453	
กล้วยหอม Sweet banana	20	57	12,881	8,080	1,441	1,050	
กาแฟ Coffee	8	15	2,150	1,000	310	310	
แก้วมังกร Dragon fruit	21	32	3,300	2,303	690	690	
ขนุน Jack fruit	56	31	854	324	624	516	
ซีเหล็ก Cassin, Thai Copper Pod	1	-	-	-	5	5	
แคนตาลูป Cantaloupe	1	4	800	800	-	-	
เงาะ Rambutan	8	14	320	170	419	326	
ชมพู Java apple	9	2	67	17	155	150	
ตาลโตนด Palmyra	1	-	-	-	10	10	
แตงโม Water melon	14	109	60,545	27,250	-	-	
น้อยหน่า Sugar apple	12	1	112	24	658	454	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	227	2,196	50,832	13,252	3,524	641	
ไผ่ตง Sweet bamboo	12	36	1,196	736	201	101	

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			
ฝรั่ง Guava	28	44	4,203	1,970	742	706	
พุทรา Jujube	15	33	3,310	1,700	115	82	
มะกรูด Leech lime	5	2	200	100	15	15	
มะกอก Otameite apple	4	-	-	-	7	7	
มะขามเทศ Camachile tree	1	2	90	50	-	-	
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	38	22	440	320	405	305	
มะขามหวาน Sweet tamarind	177	616	15,434	8,457	8,125	7,731	
มะนาว Lime	54	47	2,193	1,606	1,517	1,223	
มะปราง Marian plum	5	5	125	-	81	50	
มะพร้าว (แก่) Coconut	23	-	-	-	178	141	
มะพร้าวอ่อน Young coconut	14	15	525	10	314	289	
มะไฟ Mafai	12	4	157	110	65	62	
มะม่วง Mango	344	567	16,491	12,941	6,554	5,739	
มะยง Marian fruit	1	-	100	100	-	-	
มะยม Star gooseberry	2	-	-	-	4	4	
มะรุุม Horseradish	3	-	-	-	130	120	

ตาราง 8.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Total	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Total
			จำนวนต้นที่งอก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นที่งอก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age			จำนวนต้นที่งอก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นที่งอก ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
มะละกอ Papaya	41	137	20,538	7,313	1,988	1,378			
ละมุด Sapodilla	13	21	560	360	649	599			
ลำไย Longan	207	702	9,100	8,256	8,714	8,453			
ลิ้นจี่ Lychee	16	36	740	372	179	178			
ส้มเขียวหวาน Tangerine	1	-	-	-	1	-			
ส้มโอ Pomelo	10	7	340	124	372	188			
สะเดา Margosa (Neem tree)	1	-	-	-	30	30			
สะตอ Stink bean (Parkin)	1	-	-	-	1	1			
สับปะรด Pine apple	4	-	-	-	190	90			
หมอน Indian mulberry	3	22	7,500	1,300	-	-			
หวาย Rattan	18	31	10,700	8,310	2,390	1,260			
องุ่น Grape	3	23	1,600	1,000	-	-			

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

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมต้น Leek	1	1	1
กระเทียมใบ Leek	1	1	1
กระเทียมหัว Garlic	2	0	0
กะหล่ำดาว Brussels sprouts	1	5	5
กะหล่ำปลี Cabbage	19	37	36
ขมิ้น Turmeric	3	0	0
ข่า Galanga	22	12	12
ข้าวโพดฝักอ่อน Baby corn	3	120	110
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	65	231	228
ขิง Ginger	6	0	0
ขึ้นฉ่าย Celery	11	14	14
คะน้า Chinese kale	106	225	225
ชะอม Chaom	5	10	9
ตะไคร้ Lemon grass	16	11	11
ตั้งโอ้ Garland chrysanthemum	6	6	6
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	66	109	105

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
แตงไทย Melon	3	3	3
ถั่วแขก Snap bean	4	3	3
ถั่วฝักยาว Yard long bean	85	80	78
ถั่วพู Wing bean	1	3	3
ถั่วลันเตา Sweet pea	1	0	0
บวบ Angled loofah	15	14	14
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	59	68	66
ผักกาดขาว Chinese cabbage	16	8	7
ผักกาดขาวปลี Mustard	3	3	3
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	1	0	0
ผักกาดหอม Lettuce	46	77	77
ผักกาดหัว Chinese radish	1	1	1
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifers	14	15	9
ผักชี Coriander	63	48	48
ผักชีฝรั่ง Parsley	41	53	53

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักชีล้อม Pak-she-lom	2	1	1
ผักบุงจีน Chinese convolvulus	35	87	79
ผักบุงไทย Thai convolvulus	1	0	0
ผักบุงน้ำ Thai water convolvulus	1	1	1
ผักสลัดแก้ว Salad-kaew	13	14	14
ผักหวาน Sweet vegetable	18	41	40
เผือก Taro	1	0	0
พริกชี้หนู Bird pepper	51	44	44
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	30	29	29
พริกหยวก/พริกยักษ์ Sweet / Bell pepper	1	0	0
พริกเหลือง Yellow chilli	1	0	0
พริกใหญ่ Banana paper	1	3	3
ฟัก/แฟง/ฟักเขียว Waxgourd	4	3	3
ฟักทอง Pumpkin	10	58	58
มะเขือเทศบริโภค Fresher tomato	21	57	57
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	3	17	17
มะเขือเปราะ Brinjal	56	53	53
มะเขือพวง Cluster egg plant	3	20	20

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
มะเขือยาว Egg plant	3	1	1
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	13	22	22
มะระไทย Thai bitter gourd	3	6	6
มันแกว Yam bean	3	2	2
มันฝรั่ง Potato	1	2	2
หน่อไม้ดำ Wild rice	7	9	9
หน่อไม้ฝรั่ง Asparagus	6	7	7
หอมจีน Chives	1	5	5
หอมแดง Shallot	5	7	7
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	43	30	30
หอมหัวใหญ่ Onion	1	0	0
โหระพา Basil	39	34	33
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	107	154	154
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	10	5	5
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	32	76	76
ขมิ้นชัน Turmeric	2	6	6
ตะไคร้หอม Citroneilla grass	1	0	0

ตาราง 9.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
เตยหอม Pandan	1	1	1
มะขามแขก Indian senna	1	2	2
มะขามป้อม Makhampom	1	5	5
แมงลัก Sweet basil	12	10	10
สะระแหน่ Peppermint	42	42	42
หญ้าหนวดแมว Kidney tea plant, Java tea	2	0	0
หนุมานประสานกาย Hanumanprasankai	1	0	0
กระชายดำ Black galingale	1	5	5
เสลดพังพอนตัวผู้ Saled pangpon	1	0	0
หางไหล Hanglai	2	1	1

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	2	1	1
กุหลาบ Rose	3	0	0
ชวนชม Shuanshom	7	2	2
ซ่อนกลิ่น Tuberose	1	2	2
ดาวเรือง Marigold	13	28	13
บัวหลวง Lotus	1	1	1
พุทธรักษา Canna	1	3	3
มะลิ Jasmine	13	9	9
เยอร์บิวา Gerbera	1	1	1
รักแรก (รักเร่)	1	0	0
หน้าวัว Anthurium	1	0	0
เข็ม Ixora	1	0	0
ปาล์มต่าง ๆ Other Palms	2	15	-
โป๊ยเซียน Crown of the thorns	5	1	1
ไผ่ Bamboo	1	2	2
วาสนา Dracaena	1	1	1
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด Nursery plants	1	4	4

10. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 10.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of holdings	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กก Sedge	1	1	1
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	1,714	21,139	20,644
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ Sorghum	3	17	17
ข้าวไรย์ Rye	2	12	12
ข้าวสาลี Wheat	3	21	18
ถั่วขาว White bean	1	8	8
ถั่วเขียวผิวดำ Black matpe bean	1	5	4
ถั่วพุ่ม Cowpea	1	2	2
ถั่วลิสง Peanut	8	21	21
ถั่วพรั่ง (ปันหยี) Bonavista bean	1	10	10
ถั่วเหลือง Soybean	12	140	140
ฝ้าย Cotton	2	15	15
มันสำปะหลัง Cassava	5,900	58,982	56,525
อ้อยรับประทาน Sugar cane (Chewing)	151	1,792	1,740
อ้อยโรงงาน Sugar cane (intustry)	20,270	295,634	281,813
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	5	24	24
	.	.	.

11. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 11.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle								
		โคเนื้อ Beef cattle			โคนม Dairy cattle					
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย cow โครีดนม/โค นมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
รวม Total	1,627	9,526	3,707	628	4,544	647	353	235	7	52
ต่ำกว่า Under 2	119	712	335	21	356	-	-	-	-	-
2 - 5	107	571	196	73	270	32	9	21	-	2
6 - 9	178	879	298	37	401	143	100	26	-	17
10 - 19	438	2,134	810	96	1,151	77	24	44	-	9
20 - 39	533	2,821	1,000	200	1,373	248	143	82	2	21
40 - 59	164	1,104	419	106	557	22	15	6	-	1
60 - 139	83	747	149	50	423	125	62	56	5	2
140 ขึ้นไป and over	5	558	500	45	13	-	-	-	-	-

ตาราง 11.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโคที่เลี้ยง จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 11.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวน ผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โคตัวเมีย Cow		โคตายมาก Culled	โคตัวผู้ Sire
								โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/dry			
รวม Total	1,627	8,879	3,707	628	4,544	647	353	235	7	52	
1 - 2	448	724	267	23	434	3	3	-	-	-	
3 - 4	527	1,797	755	89	924	29	21	-	-	8	
5 - 9	456	2,792	1,032	231	1,529	61	42	-	2	17	
10 - 19	127	1,504	506	152	846	36	28	-	-	8	
20 - 49	63	1,708	417	133	761	397	199	179	-	19	
50 - 99	3	180	130	-	50	-	-	-	-	-	
100 - 299	2	221	100	-	-	121	60	56	5	-	
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 ขึ้นไป and over	1	500	500	-	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 11.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

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

	กระบือ Buffaloes		
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	
จำนวนสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)			
รวม Total	403	2,061	
1 - 2	22	81	
3 - 4	17	70	
5 - 9	48	221	
10 - 19	120	630	
20 - 49	127	611	
50 - 99	53	270	
100 - 299	14	111	
300 - 499	2	67	
500 ขึ้นไป and over	-	-	

ตาราง 11.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.4 Number of holdings and number of cattle by kind of breeding and number of livestock of holding

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	1,607	8,879	54	647
1 - 2	455	740	11	21
3 - 4	531	1,808	19	67
5 - 9	446	2,772	8	41
10 - 19	122	1,490	2	22
20 - 49	48	1,289	13	375
50 - 99	3	180	-	-
100 - 299	1	100	1	121
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	500	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 11.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 11.5 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 Native
รวม Total	747	27,705	5,741	20,121	1,843
1 - 2	96	147	86	17	44
3 - 4	81	286	115	102	69
5 - 9	152	1,039	270	562	207
10 - 19	227	2,922	892	1,656	374
20 - 49	146	3,970	1,013	2,454	503
50 - 99	27	1,607	321	1,150	136
100 - 299	11	1,484	644	330	510
300 - 499	1	450	-	450	-
500 ขึ้นไป And over	6	15,800	2,400	13,400	-

ตาราง 11.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงแกะ และ จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.6 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	4	135	1	1
1 - 2	-	-	1	1
3 - 4	1	4	-	-
5 - 9	2	11	-	-
10 - 19	-	-	-	-
20 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 299	1	120	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 11.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 11.7 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	ไข่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Nated	รวม Total			ไข่ไข่ Layer	เนื้อ Meat	
												เปิดเทศ Muscovy
รวม Total	3,300	947,001	39,216	803,440	104,345	1,189	34,642	11,296	2,744	20,602	66	586
1 - 19	1,137	11,016	147	775	10,094	702	5,789	507	502	4,780	63	327
20 - 99	1,838	64,851	970	3,755	60,126	424	13,828	1,777	1,107	10,944	2	59
100 - 499	291	37,734	2,799	3,810	31,125	58	8,925	3,012	1,135	4,778	1	200
500 - 999	2	1,000	-	-	1,000	3	1,900	1,800	-	100	-	-
1,000 - 9,999	15	72,700	3,000	67,700	2,000	2	4,200	4,200	-	-	-	-
10,000 - 49,999	16	259,700	32,300	227,400	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	1	500,000	-	500,000	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 11.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำนวนตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

Table 11.8 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	46	370	3	65
ต่ำกว่า Under 50	43	150	2	15
50 - 99	2	120	1	50
100 - 199	1	100	-	-
200 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

12. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 12.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture		เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Breeding		เพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Culture and breeding			
		รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale	รวม Total	ขาย Sale		
			บริโภค Consumption		บริโภค Consumption		บริโภค Consumption		
รวม Total	1,634	1,619	244	1,375	7	6	8	5	3
ต่ำกว่า Under 2	1,214	1,208	147	1,061	4	3	2	2	-
2 - 5	380	374	76	298	2	2	4	2	2
6 - 9	20	20	10	10	-	-	-	-	-
10 - 19	13	12	6	6	-	-	1	1	-
20 - 39	5	3	3	-	1	1	1	-	1
40 - 59	1	1	1	-	-	-	-	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	1	1	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	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	1,634	2,388	255	695	1,379	1,693
ต่ำกว่า Under 2	1,214	876	152	109	1,062	768
2 - 5	380	998	80	231	300	766
6 - 9	20	138	10	70	10	68
10 - 19	13	156	7	90	6	66
20 - 39	5	120	4	95	1	25
40 - 59	1	40	1	40	-	-
60 ขึ้นไป and over	1	60	1	60	-	-

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยง และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater 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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลาตก Naked catfish, Bagrid catfish	1	-	1	-	-	-
ปลากระดี่ Gourami	1	1	-	-	1	1
ปลากราย Clown featherback	2	1	-	-	2	1
ปลาจระเข้เมด(น้ำจืด) Pacu	21	19	8	6	13	13
ปลาจีน Chinese fish	25	73	12	37	13	36
ปลาช่อน Striped snake- head fish	78	98	2	4	76	94
ปลาตุก Walking catfish (Pla-Duk)	402	327	245	140	157	187
ปลาตุกบึกอูย Walking catfish (pla -Duk-Big-ui)	17	10	10	7	7	3
ปลาตะเพียน Common silver barb	430	469	102	137	329	333
ปลาทูปทม/นิลแดง Red nile tilapia	1	-	1	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ Mirgal	127	214	36	60	92	154
ปลานิล Nile tilapia	690	972	226	392	468	580
ปลาไน Common carb	48	55	17	32	31	23
ปลาบึก Mekong giant catfish	1	1	-	-	1	1
ปลาอีสก Price carp	42	52	9	30	33	22

ตาราง 12.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จัต : จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงฯ และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงฯ จำนวนตามประเภทการเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก(ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

Table 12.3 Freshwater 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			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture		
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	
ปลาอีสกเทศ Rohu	2	3	1	1	1	1	2
ปลาสลิด Snake Skin Gourami	4	1	1	-	-	3	1
ปลาสวาย Striped catfish (Pla swai)	11	11	2	2	2	9	9
ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan)	1	-	1	-	-	-	-
ปลาหมอไทย Common climbing perch	2	2	1	-	-	1	2
ปลาหมออื่น ๆ Other fish	3	5	-	-	-	3	5
ปลาอื่น ๆ Other fish	4	6	-	-	-	4	6
ปลาสวยงามต่าง ๆ Ornamental fish	2	-	1	-	-	1	-
กบ Frog	19	5	18	5	5	1	-

13. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Type of machinery and equipment	
		Size of total area of holding (rai)									
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	27,626	53	1,666	2,808	8,460	10,037	3,068	1,411	124		Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	46,832	126	3,925	6,489	15,486	14,924	4,105	1,687	91		Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	22,030	36	1,460	2,682	7,121	7,378	2,309	964	81		- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,442	16	158	242	803	798	283	118	25		- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	186	-	21	44	56	40	20	4	-		- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Sprayer
- ใช้แรงงานคน	13,526	23	655	1,335	4,127	4,992	1,599	745	51		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	9,195	6	388	787	2,521	3,553	1,210	642	87		- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Weeder
- ใช้แรงงานคน	14,284	31	994	1,766	4,498	4,813	1,455	687	39		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	13,018	9	699	1,397	3,964	4,714	1,457	701	77		- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	9,900	29	648	1,214	3,074	3,276	1,109	518	33		- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	1,379	-	42	106	390	423	218	172	28		- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	2,753	8	232	373	865	840	306	122	8		- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	4,526	8	107	288	1,255	1,758	607	431	72		- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) - เครื่องเกี่ยวอ้อย - เครื่องเกี่ยวนาข้าว	- 668 6,331	- - 21	- 20 429	- 32 784	- 197 1,987	- 270 2,167	- 80 641	- 64 295	- 4 8	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	- 14,283 1,306	- 22 12	- 1,154 41	- 1,920 103	- 4,661 401	- 4,589 521	- 1,357 150	- 551 73	- 29 5	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด) เครื่องสีข้าว	11,468 40,725	12 101	942 3,419	1,658 5,700	3,757 13,232	3,688 13,056	1,029 3,659	357 1,472	24 87	- Rice and cereal winnower Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	88 -	8 -	- -	12 -	28 -	28 -	8 -	4 -	- -	Milking machine Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	16,423	49	1,449	2,161	5,203	5,124	1,647	722	68	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	14,821	25	549	1,259	4,237	5,836	1,914	909	93	Truck 6 wheels and over
เรือ	326	8	33	40	113	100	28	4	-	Boat
รถเกษตรกร	19,166	47	1,585	2,718	6,375	6,024	1,666	720	31	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.2 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				อื่น ๆ Others	Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency		
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	-	-	-	-	-	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	3,515	40	24,737	41	438	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	41,217	48	6,312	8	219	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	-	-	-	-	-	- Engine
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	16,900	52	4,788	46	484	- Electrical motor
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,467	12	983	287	12	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	101	-	89	40	4	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	8,904	12	4,981	12	1,024	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	5,361	24	3,950	4	32	Weeder
- ใช้แรงงานคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,033	12	4,626	21	1,037	- Engine
เครื่องปลูก	9,924	16	3,346	8	148	Planter and seeder
- ใช้แรงคน	-	-	-	-	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	3,690	17	6,896	8	1,771	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	292	4	1,090	8	44	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,409	5	1,364	8	45	- Attach to tractor 4 wheels
	471	-	4,059	-	-	

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)
Table 13.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	-	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	28	-	640	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	178	4	6,153	12	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	317	16	13,993	13	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	5	4	1,301	-	- Corn sheller
- เครื่องสีข้าวและธัญพืช (ทำคามสะอาด)	173	8	11,311	19	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	944	498	39,834	65	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	-	76	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	7,248	13	9,448	24	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,193	17	13,640	8	Truck 6 wheels and over
เรือ	314	-	16	-	Boat
รถเกษตรกร	9,570	26	9,980	12	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 13.3 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
เครื่องจักรและเครื่องมือ									Machinery and equipment	
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	3,670	-	153	225	691	1,198	643	593	167	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	41,960	86	2,875	5,395	13,928	14,006	3,914	1,661	96	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	17,337	12	878	1,913	5,434	6,157	1,994	863	85	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	1,528	16	62	129	476	554	174	94	24	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	101	-	8	13	32	28	16	4	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sprayer
- ใช้แรงงานคน	9,166	19	447	850	2,697	3,420	1,133	544	55	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	5,534	6	177	464	1,402	2,147	791	426	122	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Weeder
- ใช้แรงงานคน	10,442	26	845	1,340	3,253	3,514	982	452	30	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	10,033	9	488	1,113	2,918	3,721	1,183	534	66	- Engine
เครื่องปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	4,668	16	405	698	1,447	1,441	490	150	21	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	305	-	8	28	84	61	57	44	24	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	1,449	8	120	194	429	456	173	65	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	507	-	-	9	38	143	99	138	80	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 13.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 13.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)							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	28	-	-	8	-	8	4	4	4	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	186	4	8	20	41	50	26	33	4	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	321	-	12	43	62	135	52	12	5	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	5	-	-	-	-	-	-	4	1	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	173	4	9	28	40	52	32	8	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	989	8	75	128	281	322	118	48	8	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	12	-	-	-	-	8	4	-	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	7,538	16	432	700	2,133	2,468	1,088	616	85	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,360	-	31	46	223	408	275	229	148	Truck 6 wheels and over
เรือ	314	8	33	40	109	92	28	4	-	Boat
รถเกษตรกร	10,014	20	657	1,296	3,234	3,345	1,010	434	19	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.

14. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.1 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					ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio				
รวม Total	57,393	2,480	54,913	34,444	387	1,392	3,911	7,934	1,141	5,705		
ต่ำกว่า Under 2	268	91	176	72	28	17	10	14	17	18		
2 - 5	5,376	467	4,910	3,379	89	199	282	558	146	256		
6 - 9	8,133	367	7,766	5,103	68	288	582	943	277	506		
10 - 19	19,038	778	18,259	11,599	122	522	1,322	2,477	364	1,854		
20 - 39	17,649	562	17,086	10,410	55	284	1,161	2,729	271	2,177		
40 - 59	4,827	166	4,661	2,768	16	66	386	781	50	594		
60 - 139	1,974	48	1,926	1,049	8	13	155	402	16	283		
140 ขึ้นไป and over	128	-	128	66	-	4	13	29	-	16		

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	1,075,392	45,099,985	642,799	18,942,435	65,485	3,488,256	11,529	402,742
ต่ำกว่า Under 2	1,025	69,730	929	64,006	4	394	10	305
2 - 5	18,507	807,529	15,036	585,337	332	19,747	62	2,578
6 - 9	52,632	2,254,508	42,308	1,537,767	1,363	117,641	318	29,027
10 - 19	231,551	9,379,246	166,435	5,293,965	6,822	396,975	1,379	45,556
20 - 39	419,976	17,075,121	259,864	7,408,176	22,845	1,277,274	3,848	129,087
40 - 59	193,302	7,968,484	102,593	2,667,015	15,589	851,793	2,610	92,899
60 - 139	129,087	5,755,358	52,619	1,310,411	15,367	736,919	1,492	50,818
140 ขึ้นไป and over	29,311	1,790,008	3,016	75,757	3,162	87,512	1,809	52,471

ตาราง 14.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Table 14.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.) 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	2,124	116,430	353,455	22,150,072	1	50
ต่ำกว่า Under 2	12	1,222	71	3,803	-	-
2 - 5	186	15,515	2,891	184,351	-	-
6 - 9	155	6,531	8,489	563,541	-	-
10 - 19	597	26,908	56,317	3,615,791	1	50
20 - 39	597	36,707	132,822	8,223,876	-	-
40 - 59	117	17,033	72,394	4,339,744	-	-
60 - 139	67	699	59,542	3,656,511	-	-
140 ขึ้นไป and over	394	11,814	20,930	1,562,454	-	-

ตาราง 14.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	57,393	46,250	7,747	4,227	1,394	3,722	
ต่ำกว่า Under 2	268	194	72	29	4	8	
2 - 5	5,376	4,602	572	269	153	298	
6 - 9	8,133	6,701	1,003	415	222	605	
10 - 19	19,038	15,375	2,409	1,444	453	1,250	
20 - 39	17,649	13,985	2,559	1,525	440	1,125	
40 - 59	4,827	3,781	767	376	86	307	
60 - 139	1,974	1,512	350	152	36	120	
140 ขึ้นไป and over	128	99	16	17	-	9	

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

^{1/} One holding may report more than one method of fertilizers

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มี การป้องกัน/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	57,393	35,922	21,471	20,410	3,264	633	4,159
ต่ำกว่า Under 2	268	219	49	35	9	4	9
2 - 5	5,376	4,109	1,267	1,124	192	53	247
6 - 9	8,133	5,849	2,284	2,090	399	92	446
10 - 19	19,038	12,380	6,657	6,345	1,134	170	1,243
20 - 39	17,649	9,936	7,713	7,381	1,196	223	1,514
40 - 59	4,827	2,524	2,303	2,263	233	46	461
60 - 139	1,974	876	1,097	1,072	101	37	214
140 ขึ้นไป and over	128	28	100	100	-	8	25

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

^{1/} One holding may report more than one method of fertilizers

15. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.1 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	58,219	1,233,428	20,198	324,033	38,021	909,394	55	2,062	37,804	898,951	162	8,381
ต่ำกว่า Under 2	817	488	748	433	68	55	-	-	68	55	-	-
2 - 5	5,484	22,164	3,153	12,393	2,331	9,771	8	39	2,322	9,728	1	5
6 - 9	8,183	60,619	3,601	26,328	4,582	34,290	8	61	4,570	34,206	4	24
10 - 19	19,112	262,074	6,811	91,634	12,301	170,439	8	101	12,252	169,705	42	634
20 - 39	17,685	476,103	4,591	121,660	13,095	354,443	17	462	13,021	352,445	57	1,535
40 - 59	4,835	226,914	951	44,212	3,884	182,702	-	-	3,859	181,546	25	1,156
60 - 139	1,974	153,007	327	24,176	1,647	128,831	14	1,210	1,610	125,625	24	1,997
140 ขึ้นไป and over	129	32,061	16	3,197	113	28,864	1	190	102	25,643	9	3,031

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.2 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	58,219	58,002	217	217	-	-
ต่ำกว่า Under 2	817	817	-	-	-	-
2 - 5	5,484	5,475	9	9	-	-
6 - 9	8,183	8,171	12	12	-	-
10 - 19	19,112	19,062	50	50	-	-
20 - 39	17,685	17,611	74	74	-	-
40 - 59	4,835	4,811	25	25	-	-
60 - 139	1,974	1,936	38	38	-	-
140 ขึ้นไป and over	129	119	10	10	-	-

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองทำกำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำกำการเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.2 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	217	13	47	37	24	67	28	1	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	9	-	-	4	4	1	-	-	-
6 - 9	12	-	4	4	-	-	4	-	-
10 - 19	50	8	4	5	4	17	12	-	-
20 - 39	74	1	20	-	8	41	4	-	-
40 - 59	25	-	5	12	4	-	4	-	-
60 - 139	38	4	13	8	4	9	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	10	-	1	4	-	-	4	1	-

ตาราง 15.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers						
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner				
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	
รวม Total	2,069	1,067	1,001	2,069	1,067	1,001	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	61	32	28	61	32	28	-	-	-	-
6 - 9	103	59	43	103	59	43	-	-	-	-
10 - 19	669	334	335	669	334	335	-	-	-	-
20 - 39	693	346	347	693	346	347	-	-	-	-
40 - 59	189	81	108	189	81	108	-	-	-	-
60 - 139	185	97	88	185	97	88	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	170	118	52	170	118	52	-	-	-	-

ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,190	1,232,489	37,089	812,791	16,354	345,314	4,747	74,384
ต่ำกว่า Under 2	817	488	562	322	80	56	174	110
2 - 5	5,484	22,164	3,150	12,810	1,415	5,757	919	3,597
6 - 9	8,179	60,592	5,026	37,411	2,267	16,807	887	6,374
10 - 19	19,100	261,908	12,141	166,930	5,466	75,371	1,494	19,606
20 - 39	17,677	475,845	11,476	309,812	5,248	140,908	953	25,125
40 - 59	4,835	226,914	3,285	154,662	1,335	62,331	215	9,921
60 - 139	1,970	152,708	1,368	107,234	505	37,766	97	7,708
140 ขึ้นไป and over	128	31,871	81	23,611	39	6,317	8	1,943

ตาราง 15.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง
(ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 15.5 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 Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	58,190	1,232,489	37,089	812,791	16,354	345,314	4,747	74,384
15 - 19	4	56	4	56	-	-	-	-
20 - 24	139	2,004	74	909	40	933	25	162
25 - 29	414	6,887	224	3,682	107	1,991	83	1,214
30 - 34	1,299	23,615	759	13,823	347	6,733	193	3,059
35 - 39	3,709	68,461	2,105	41,709	1,116	19,922	487	6,830
40 - 44	6,830	137,857	3,879	83,514	2,249	43,573	702	10,769
45 - 49	9,430	189,693	5,395	111,673	3,074	63,785	961	14,235
50 - 54	8,947	186,753	5,557	119,494	2,602	54,765	788	12,495
55 - 59	9,661	202,998	5,956	125,999	2,889	64,506	816	12,493
60 - 64	7,431	174,005	5,244	126,346	1,881	42,261	306	5,398
65 - 69	4,906	112,461	3,556	82,320	1,141	26,237	209	3,904
70 ขึ้นไป and over	5,422	127,699	4,337	103,266	907	20,608	178	3,824

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

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	36,984	814,972	22,674	523,348	11,110	241,899	3,201	49,725
15 - 19	4	56	4	56	-	-	-	-
20 - 24	55	536	26	308	12	114	17	113
25 - 29	213	3,876	121	2,262	49	926	43	688
30 - 34	616	11,659	356	6,474	160	3,783	101	1,402
35 - 39	1,938	34,915	1,010	19,881	643	11,140	285	3,894
40 - 44	4,014	81,251	2,159	47,273	1,420	26,643	436	7,335
45 - 49	6,161	125,845	3,370	72,345	2,104	43,974	687	9,526
50 - 54	6,009	129,192	3,559	80,482	1,884	40,816	567	7,895
55 - 59	6,694	148,887	3,979	89,155	2,103	49,538	612	10,194
60 - 64	4,844	119,858	3,285	84,536	1,361	32,017	198	3,306
65 - 69	3,164	77,701	2,252	56,358	766	18,471	146	2,872
70 ขึ้นไป and over	3,272	81,195	2,553	64,218	609	14,476	111	2,501

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	21,206	417,517	14,415	289,443	5,244	103,416	1,547	24,658
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	84	1,468	48	601	28	819	8	48
25 - 29	201	3,011	103	1,420	58	1,065	40	526
30 - 34	683	11,956	404	7,349	187	2,950	92	1,657
35 - 39	1,771	33,546	1,096	21,829	473	8,782	202	2,936
40 - 44	2,815	56,605	1,720	36,241	829	16,930	266	3,435
45 - 49	3,269	63,848	2,025	39,327	970	19,811	274	4,709
50 - 54	2,938	57,561	1,998	39,011	719	13,949	221	4,600
55 - 59	2,967	54,111	1,977	36,845	786	14,968	204	2,299
60 - 64	2,587	54,147	1,959	41,810	521	10,244	108	2,093
65 - 69	1,742	34,760	1,303	25,961	375	7,766	63	1,032
70 ขึ้นไป and over	2,149	46,504	1,784	39,049	298	6,132	67	1,323

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)
 Table 15.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active						ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
รวม Total	157,078	139,329	75,730	36,815	14,075	12,708	17,749	
10 - 14	8,893	2,124	713	271	52	1,088	6,769	
15 - 19	9,515	4,342	1,368	591	445	1,938	5,174	
20 - 24	8,834	7,186	2,079	1,310	1,090	2,708	1,648	
25 - 29	9,297	8,762	3,235	1,781	1,364	2,382	535	
30 - 34	10,964	10,584	4,484	2,654	1,501	1,945	380	
35 - 39	13,874	13,614	6,529	4,015	1,912	1,158	260	
40 - 44	16,742	16,577	8,683	5,424	1,907	563	165	
45 - 49	18,789	18,664	10,546	5,836	2,008	275	124	
50 - 54	16,262	16,160	9,768	4,745	1,501	146	102	
55 - 59	15,649	15,478	9,644	4,467	1,226	141	171	
60 - 64	11,812	11,503	8,018	2,891	501	94	309	
65 - 69	7,375	6,936	4,964	1,590	325	57	439	
70 ขึ้นไป and over	9,071	7,397	5,699	1,241	243	213	1,674	

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)		
			ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
ชาย Male	76,242	36,037	18,680	7,588	5,984	7,953	
10 - 14	4,493	365	143	12	565	3,408	
15 - 19	4,795	754	294	279	973	2,496	
20 - 24	4,498	1,108	684	683	1,257	767	
25 - 29	4,595	1,642	948	711	1,042	251	
30 - 34	5,174	2,078	1,219	772	921	185	
35 - 39	6,442	2,757	1,857	991	685	153	
40 - 44	7,492	3,774	2,455	932	227	104	
45 - 49	9,213	4,932	3,003	1,096	110	72	
50 - 54	7,848	4,550	2,404	804	68	22	
55 - 59	8,039	4,729	2,481	738	61	29	
60 - 64	5,788	3,859	1,602	258	17	53	
65 - 69	3,758	2,571	888	182	17	100	
70 ขึ้นไป and over	4,106	2,918	704	129	41	314	

ตาราง 15.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น Mainly engaged in other works on the holding		
			ทำงานเกษตร ในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร Mainly engaged in other works			
รวม Sub - total	39,694	18,135	6,486	6,725	9,797		
หญิง Female	80,836	71,040	18,135	6,486	6,725	9,797	
10 - 14	4,401	1,040	127	40	524	3,361	
15 - 19	4,720	2,043	297	166	966	2,678	
20 - 24	4,336	3,454	626	407	1,451	882	
25 - 29	4,702	4,418	833	653	1,339	283	
30 - 34	5,790	5,595	1,435	730	1,024	195	
35 - 39	7,431	7,324	2,158	921	473	107	
40 - 44	9,251	9,189	2,970	974	336	61	
45 - 49	9,576	9,523	2,833	911	165	53	
50 - 54	8,414	8,333	2,341	697	77	80	
55 - 59	7,610	7,469	1,986	488	80	142	
60 - 64	6,025	5,768	1,289	243	78	256	
65 - 69	3,617	3,278	703	143	40	339	
70 ขึ้นไป and over ,	4,964	3,604	536	115	172	1,360	

16. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำกำรเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกำรเกษตร จำแนกตาม เพศ หมายอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

เพศและหมายอายุ 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		
รวม Total	58,190	817	5,484	8,179	19,100	17,677	4,835	1,970	128
15 - 19	4	-	-	-	4	-	-	-	-
20 - 24	139	4	30	22	51	24	4	4	-
25 - 29	414	24	49	64	151	94	22	8	-
30 - 34	1,299	33	206	212	391	354	67	33	4
35 - 39	3,709	33	407	683	1,290	968	243	80	4
40 - 44	6,830	77	648	1,040	2,356	1,963	579	159	8
45 - 49	9,430	102	962	1,380	3,214	2,739	721	305	8
50 - 54	8,947	119	990	1,306	2,948	2,566	669	322	28
55 - 59	9,661	98	912	1,341	3,072	3,188	735	298	16
60 - 64	7,431	96	519	922	2,341	2,472	733	321	26
65 - 69	4,906	108	361	570	1,590	1,582	487	187	21
70 ขึ้นไป and over	5,422	122	400	638	1,693	1,727	575	254	13

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมดอายุ 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	36,984	479	3,316	4,893	11,914	11,670	3,224	1,380	107
15 - 19	4	-	-	-	4	-	-	-	-
20 - 24	55	4	13	13	21	4	-	-	-
25 - 29	213	12	25	31	81	37	18	8	-
30 - 34	616	25	93	78	195	184	13	24	4
35 - 39	1,938	24	229	403	627	479	128	44	4
40 - 44	4,014	41	366	647	1,353	1,166	377	58	8
45 - 49	6,161	55	636	820	2,107	1,844	504	187	8
50 - 54	6,009	75	603	839	2,051	1,732	444	250	16
55 - 59	6,694	71	580	848	2,039	2,329	569	242	16
60 - 64	4,844	52	325	558	1,431	1,735	473	245	25
65 - 69	3,164	63	221	297	1,001	1,079	352	134	17
70 ขึ้นไป and over	3,272	56	226	359	1,004	1,082	347	189	8

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ต่อ)

Table 16.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Contd.)

เพศและหมวดยอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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		
หญิง Female	21,206	337	2,168	3,286	7,186	6,007	1,611	590	21
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	84	-	17	9	30	20	4	4	-
25 - 29	201	12	24	33	70	57	4	-	-
30 - 34	683	8	113	134	196	170	54	9	-
35 - 39	1,771	9	178	281	663	489	115	36	-
40 - 44	2,815	37	282	393	1,003	797	202	102	-
45 - 49	3,269	47	326	560	1,107	895	216	117	-
50 - 54	2,938	43	387	468	897	834	226	71	12
55 - 59	2,967	27	332	493	1,033	859	166	57	-
60 - 64	2,587	44	193	365	910	738	261	76	1
65 - 69	1,742	45	140	272	589	503	135	53	4
70 ขึ้นไป and over	2,149	66	175	279	688	645	228	65	4

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	รวม Total		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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
รวม Total	58,190	1,232,489	13,495	253,867	25,270	513,652	15,224	351,483	4,099	110,955	103	2,531
ต่ำกว่า Under 2	817	488	262	176	355	209	136	74	64	28	-	-
2 - 5	5,484	22,164	1,422	5,836	2,595	10,439	1,211	4,877	256	1,013	-	-
6 - 9	8,179	60,592	2,134	15,730	3,551	26,326	2,016	15,000	466	3,451	12	85
10 - 19	19,101	261,908	4,631	62,583	8,483	116,131	4,756	65,846	1,192	16,789	38	559
20 - 39	17,677	475,845	3,830	101,718	7,507	201,900	4,977	135,018	1,326	36,324	36	886
40 - 59	4,835	226,914	867	40,355	1,997	93,894	1,493	69,956	471	22,383	8	327
60 - 139	1,970	152,708	341	25,954	753	57,655	584	46,733	284	21,691	8	675
140 ขึ้นไป and over	128	31,871	8	1,516	29	7,099	51	13,980	40	9,277	-	-

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)
 Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
รวม Total	204,328	2,194	16,144	26,386	68,205	65,161	17,887	7,747	603
ต่ำกว่า Under 15	27,781	284	2,295	4,102	9,353	8,514	2,256	929	49
15 - 19	14,769	138	939	1,679	5,315	4,859	1,224	564	53
20 - 24	13,879	107	722	1,449	4,896	4,920	1,215	538	33
25 - 29	11,503	104	995	1,490	3,765	3,724	985	384	56
30 - 34	12,826	148	962	1,726	4,122	4,137	1,090	599	43
35 - 39	16,749	149	1,454	2,152	5,700	5,102	1,492	643	57
40 - 44	20,456	166	1,591	2,576	7,034	6,519	1,856	657	57
45 - 49	20,166	199	1,837	2,639	6,675	6,289	1,710	784	32
50 - 54	17,273	212	1,646	2,344	5,862	5,146	1,416	602	44
55 - 59	18,528	212	1,476	2,772	5,814	5,955	1,598	647	53
60 - 64	12,534	163	845	1,581	3,927	4,109	1,269	587	53
65 - 69	8,079	169	513	807	2,692	2,747	774	344	33
70 ขึ้นไป and over	9,786	143	869	1,071	3,050	3,139	1,003	470	41

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
ชาย Male	98,624	1,058	7,535	12,188	33,126	31,754	8,714	3,944	306
ต่ำกว่า Under 15	12,927	151	1,114	2,040	4,131	3,876	1,094	496	24
15 - 19	7,797	64	399	916	2,968	2,566	556	286	40
20 - 24	8,052	67	391	608	2,985	3,007	698	285	12
25 - 29	5,250	51	524	701	1,680	1,572	500	198	24
30 - 34	6,898	76	421	886	2,389	2,212	557	336	21
35 - 39	7,199	77	649	976	2,421	2,171	586	288	28
40 - 44	9,686	79	759	1,332	3,263	3,018	891	315	29
45 - 49	9,961	90	897	1,151	3,324	3,215	895	377	12
50 - 54	8,268	108	756	1,131	2,822	2,406	706	315	24
55 - 59	8,584	87	704	985	2,686	2,915	829	354	23
60 - 64	5,792	69	395	664	1,753	2,042	550	289	30
65 - 69	3,779	81	278	373	1,198	1,260	414	158	17
70 ขึ้นไป and over	4,432	57	248	424	1,505	1,493	438	245	21

ตาราง 16.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตามเพศ หมายดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	105,704	1,136	8,609	14,199	35,079	33,407	9,173	3,803	298
ต่ำกว่า Under 15	14,855	133	1,181	2,062	5,222	4,637	1,162	432	25
15 - 19	6,972	73	539	762	2,347	2,293	668	278	12
20 - 24	5,827	39	331	841	1,911	1,913	518	253	21
25 - 29	6,253	53	471	789	2,085	2,152	485	185	32
30 - 34	5,928	72	540	840	1,732	1,925	533	262	23
35 - 39	9,550	72	805	1,176	3,278	2,931	905	354	28
40 - 44	10,770	87	832	1,243	3,771	3,501	965	343	29
45 - 49	10,205	110	940	1,488	3,351	3,074	816	407	20
50 - 54	9,005	105	890	1,213	3,040	2,740	709	287	20
55 - 59	9,943	125	773	1,787	3,128	3,040	769	293	29
60 - 64	6,742	94	450	917	2,174	2,067	718	298	23
65 - 69	4,300	88	235	433	1,494	1,487	361	186	16
70 ขึ้นไป and over	5,354	85	622	647	1,545	1,646	564	224	20

17. การศึกษาของผู้ถือครองทำกิจกรรมเกษตร Education of Agricultural Activity Groups

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกิจกรรมเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ Level of educational attainment						ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others
	รวม Total	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)		
รวม Total	58,190	514	6,992	43,113	6,020	621	903	28
ต่ำกว่า Under 2	817	19	86	547	116	11	37	-
2 - 5	5,484	70	788	3,809	647	69	96	4
6 - 9	8,179	65	984	6,161	768	99	91	12
10 - 19	19,100	214	2,201	14,381	1,864	186	243	12
20 - 39	17,677	101	2,085	13,287	1,771	177	256	-
40 - 59	4,835	36	632	3,536	512	43	76	-
60 - 139	1,970	8	212	1,326	317	29	77	-
140 ขึ้นไป and over	128	-	4	66	24	8	26	-

18. การเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

Table 18.1 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)	ไม่เป็นผู้ถือครองที่ดิน		เป็นผู้ถือครองที่ดิน		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/}				รวม Total
	สมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		สมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		Agricultural activity groups ^{1/}				
	Holders not being in membership of agricultural activity groups	Holders being in membership of agricultural activity groups	กลุ่มเกษตรกร	สหกรณ์การเกษตร หรือสหกรณ์ในภาคการเกษตรอื่นๆ	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร	สมาคม/สหพันธ์/ด้านการเกษตร	อื่นๆ	
รวม Total	23,814	34,376	4,779	25	27,120	1,266	209	1,001	
ต่ำกว่า Under 2	604	213	16	388	168	4	-	8	
2 - 5	3,219	2,265	430	682	1,598	71	16	57	
6 - 9	4,069	4,110	716	1,556	3,010	144	24	103	
10 - 19	7,955	11,146	1,616	1,692	8,699	395	81	344	
20 - 39	6,000	11,677	1,381	433	9,423	407	44	335	
40 - 59	1,458	3,377	403	133	2,803	157	32	99	
60 - 139	493	1,477	208	21	1,311	77	8	48	
140 ขึ้นไป and over	16	112	8		108	12	4	8	

^{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	58,190	22,164	19,856	3,269	12,901
ต่ำกว่า Under 2	817	151	60	104	502
2 - 5	5,484	1,627	1,213	574	2,070
6 - 9	8,179	2,887	2,255	644	2,394
10 - 19	19,100	7,293	6,310	1,154	4,344
20 - 39	17,677	7,196	7,093	618	2,770
40 - 59	4,835	2,075	2,045	122	593
60 - 139	1,970	862	834	48	225
140 ขึ้นไป and over	128	74	46	4	4

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	58,190	1,931	1,698	3,109	6,570	17,814	17,832	8,613	400	222
ต่ำกว่า Under 2	817	154	125	54	74	231	147	26	4	-
2 - 5	5,484	306	381	621	1,108	1,812	1,023	225	4	4
6 - 9	8,179	431	342	629	1,313	3,176	1,856	403	16	12
10 - 19	19,100	595	543	1,046	2,411	6,717	5,947	1,775	55	12
20 - 39	17,677	347	264	614	1,358	4,841	6,629	3,497	88	40
40 - 59	4,835	73	35	114	253	833	1,684	1,710	90	44
60 - 139	1,970	25	9	28	48	205	537	945	117	56
140 ขึ้นไป and over	128	-	-	4	4	-	9	32	25	54
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	51,663	1,533	1,444	2,721	5,882	15,890	16,217	7,480	309	185
ต่ำกว่า Under 2	190	20	34	27	28	34	34	8	4	-
2 - 5	4,970	252	348	545	996	1,662	954	209	4	-
6 - 9	7,480	388	309	537	1,219	2,915	1,733	353	12	12
10 - 19	17,269	510	476	938	2,175	6,052	5,536	1,530	41	12
20 - 39	15,734	289	238	541	1,206	4,328	5,966	3,079	51	36
40 - 59	4,198	53	30	102	214	719	1,511	1,461	70	40
60 - 139	1,710	21	9	28	40	180	475	812	101	44
140 ขึ้นไป and over	112	-	-	4	4	-	9	28	25	41

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของทำกิจการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของทำกิจการเกษตร 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 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
			5,000						ขึ้นไป And over	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	4,212	210	124	266	443	1,278	1,053	758	63	16
ต่ำกว่า Under 2	56	12	10	1	-	17	12	4	-	-
2 - 5	341	36	28	62	57	116	42	-	-	-
6 - 9	544	39	33	79	71	193	86	39	4	-
10 - 19	1,344	58	32	72	176	521	303	181	2	-
20 - 39	1,375	49	17	40	115	347	485	289	29	4
40 - 59	401	12	4	12	16	72	104	156	20	4
60 - 139	138	4	-	-	8	12	22	84	8	-
140 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	-	-	4	-	8
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	795	21	31	31	82	238	223	142	12	16
ต่ำกว่า Under 2	17	-	4	-	-	12	-	-	-	-
2 - 5	41	1	-	3	10	9	9	4	-	4
6 - 9	55	-	-	-	7	33	12	4	-	-
10 - 19	253	12	23	16	29	86	49	29	8	-
20 - 39	285	-	4	12	20	89	108	49	4	-
40 - 59	101	8	-	-	16	9	25	44	-	-
60 - 139	44	-	-	-	-	-	20	12	-	12
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt	ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt			
			รวม Sub-total	วัตถุประสงค์ Purpose		
				หนี้สินเพื่อการเกษตร Debt for agriculture	หนี้สินนอกการเกษตร Debt out of agriculture	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร Debt for agriculture And out of agriculture
รวม Total	58,190	27,725	30,466	25,101	4,381	984
ต่ำกว่า Under 2	817	577	239	122	106	12
2 - 5	5,484	3,349	2,135	1,614	438	84
6 - 9	8,179	4,515	3,664	2,792	755	117
10 - 19	19,100	9,224	9,877	8,074	1,439	364
20 - 39	17,677	7,526	10,151	8,639	1,207	304
40 - 59	4,835	1,862	2,973	2,581	313	78
60 - 139	1,970	646	1,325	1,185	119	21
140 ขึ้นไป and over	128	26	102	94	4	4

ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำนวนตามประเภทของหนี้สิน 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 holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt	จำนวนผู้ถือครอง holders	จำนวนเงิน Amount of debt
รวม Total	2,599,317,007	19,623	1,884,801,440	469	166,058,237	2,296	117,950,409	10,446	307,925,319
ต่ำกว่า Under 2	8,778,970	74	5,093,499	-	-	8	213,343	84	2,157,104
2 - 5	101,117,559	961	61,056,162	42	4,758,901	156	5,287,206	885	24,655,897
6 - 9	175,895,744	1,940	118,914,706	30	8,135,167	278	13,763,853	1,179	31,370,900
10 - 19	663,918,429	6,181	486,846,468	121	17,442,857	773	34,895,719	3,425	100,338,342
20 - 39	924,712,963	7,087	676,337,536	149	59,676,966	818	47,485,385	3,439	101,157,697
40 - 59	332,685,026	2,244	269,558,153	65	8,010,714	174	7,346,037	990	34,674,034
60 - 139	320,985,470	1,053	217,638,013	46	55,679,988	77	6,459,547	417	12,819,364
140 ขึ้นไป and over	71,222,847	82	49,356,904	16	12,353,644	12	2,499,318	28	751,981

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	161	42,029,083	77	10,338,979	359	40,064,521	587	30,149,018
ต่ำกว่า Under 2	2	6,000	-	-	13	489,799	12	819,224
2 - 5	11	375,514	4	359,160	44	2,588,598	57	2,036,122
6 - 9	28	364,400	9	251,349	29	928,127	56	2,167,242
10 - 19	38	6,245,275	28	3,065,292	103	8,831,225	170	6,253,250
20 - 39	34	17,538,857	12	3,315,663	94	12,025,513	187	7,175,346
40 - 59	24	5,804,926	20	2,083,972	36	1,485,732	56	3,721,459
60 - 139	20	11,513,962	-	-	28	8,898,219	48	7,976,376
140 ขึ้นไป and over	4	180,149	4	1,263,543	12	4,817,308	-	-

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

แหล่งเงินทุน Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)									
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - ขึ้นไป	1,000,001 ขึ้นไป And over
รวม Total	34,017	252	720	2,291	6,712	12,884	6,187	4,649	230	92	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	19,623	61	200	550	1,829	7,882	4,789	4,126	142	45	
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	469	4	16	13	52	98	112	112	26	36	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,296	69	121	197	456	948	317	179	9	-	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	10,446	86	294	1,372	4,168	3,635	780	99	12	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ Other government agencies	161	4	30	19	26	24	16	17	13	12	
พ่อค้าคนกลาง Middleman	77	-	13	12	4	20	8	12	8	-	
นายทุนเงินกู้ Money lender	359	-	8	40	38	120	77	60	16	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	587	29	38	89	138	156	89	44	4	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ 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 ขึ้นไป And over	
รวม Total	1,019	29	59	141	177	296	174	117	28	-
ต่ำกว่า Under 2	821	25	42	121	152	255	141	72	12	-
2 - 4.99	49	-	4	8	-	13	8	8	8	-
5 - 9.99	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10 - 14.99	8	-	4	-	4	-	-	-	-	-
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	12	4	-	4	4	-	-	-	-	-
พ่อค้าคนกลาง Middleman	77	-	13	12	4	20	8	12	8	-
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	4	-	4	-	-	-	-
2 - 4.99	33	-	5	4	4	4	8	8	-	-
5 - 9.99	16	-	-	4	-	4	-	-	8	-
10 - 14.99	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ขึ้นไป and over	8	-	4	-	-	4	-	-	-	-

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน 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.)

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	
นายทุนเงินกู้	359		8	40	38	120	77	60	16		
ต่ำกว่า Under 2	8					4					
2 - 4.99	157			12	8	53	32	36	16		
5 - 9.99	177		8	24	26	58	41	20			
10 - 14.99	4					4					
15 - 19.99	-										
20 ขึ้นไป and over	8			4							
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น											
Relative/Neighbour/Others	587	29	38	89	138	156	89	44	4		
ต่ำกว่า Under 2	302	12	13	57	89	83	36	12			
2 - 4.99	192	8	21	29	24	44	42	24			
5 - 9.99	65	4	4		13	29	8	4	4		
10 - 14.99	12			4			4				
15 - 19.99	-										
20 ขึ้นไป and over	12	4			8						

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานรายการหนี้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 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 (การทำกรเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- **หน่วยตัวอย่าง :** ผู้ถือครองทำการเกษตร
- **กรอบตัวอย่าง :** ได้จากการนับจดรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร ในแต่ละเขตแฉงนับ
- **การเลือกหน่วยตัวอย่าง :** ในแต่ละเขตแฉงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- **ความน่าจะเป็นในการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแฉงนับ :**

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแฉงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแฉงนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (Adj_NR : adjustment for unit non-response) ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดนบับตัวอย่าง การปรับอัตราการไม่ตอบในแต่ละ EA เท่ากับ $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$ โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนบับตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนบับตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) 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 $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$,

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 ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.