

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
จังหวัดบึงกาฬ

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT BUENGGAN



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ
โทร ศัพท์ 042 492 503
โทรสาร 042 492 504
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : bungkan@nso.go.th

Division-in-Charge

Bueng Kan Provincial Statistical Office
Tel. 042 492 503
Fax: 042 492 504
E- mail: bungkan@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

Distributed by

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

ปีที่จัดพิมพ์

2559

Published

2016

ISBN**จัดพิมพ์โดย**

สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ
โทรศัพท์ 042 492 503

Printed by

Bueng Kan Provincial Statistical Office
Tel. 042 492 503

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้า ซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่น ๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัด บึงกาฬ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจำนวน 126 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตรประจำตำบล จำนวน 23 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์ หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือน ในจังหวัด เพื่อให้ผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 ใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ ได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดบึงกาฬดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดบึงกาฬ ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 55,040 ราย (ร้อยละ 46.1 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 1,235,152 ไร่ (เฉลี่ย 22.4 ไร่/ราย)

อำเภอเมืองมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 12,695 ราย (ร้อยละ 23.1) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุดเช่นกัน คือ 274,766 ไร่ (ร้อยละ 22.2) รองลงมา คือ อำเภอ เซกา 12,060 ราย และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร 268,328 ไร่ (ร้อยละ 21.9 และ 21.7 ตามลำดับ) อำเภอ บุ่งคล้า มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 1,948 ราย (ร้อยละ 3.5) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกันคือ 40,627 ไร่ (ร้อยละ 3.4)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่าอำเภอ พรเจริญมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 24.0 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอโซพิสัย อำเภอศรีวิไลอำเภอเซกา อำเภอปากคาด อำเภอบุงคล้า (23.9, 22.3, 22.1, 21.9 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอบึงโขงหลง มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุดคือ 19.7 ไร่

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	55,040	100.0	1,237,152	100.0	22.4
เมืองบึงกาฬ	12,695	23.1	274,766	22.2	21.6
พรเจริญ	5,726	10.4	137,485	11.1	24.0
โซพิสัย	8,106	14.7	193,951	15.7	23.9
เซกา	12,060	21.9	268,328	21.7	22.3
ปากคาด	3,954	7.2	87,529	7.1	22.1
บึงโขงหลง	4,760	8.7	93,599	7.6	19.7
ศรีวิไล	5,791	10.5	138,867	11.2	23.9
บุงคล้า	1,948	3.5	42,627	3.4	21.9

2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร มีจำนวน 55,040 ราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.3) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมอยู่ด้วย (ร้อยละ 11.5) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

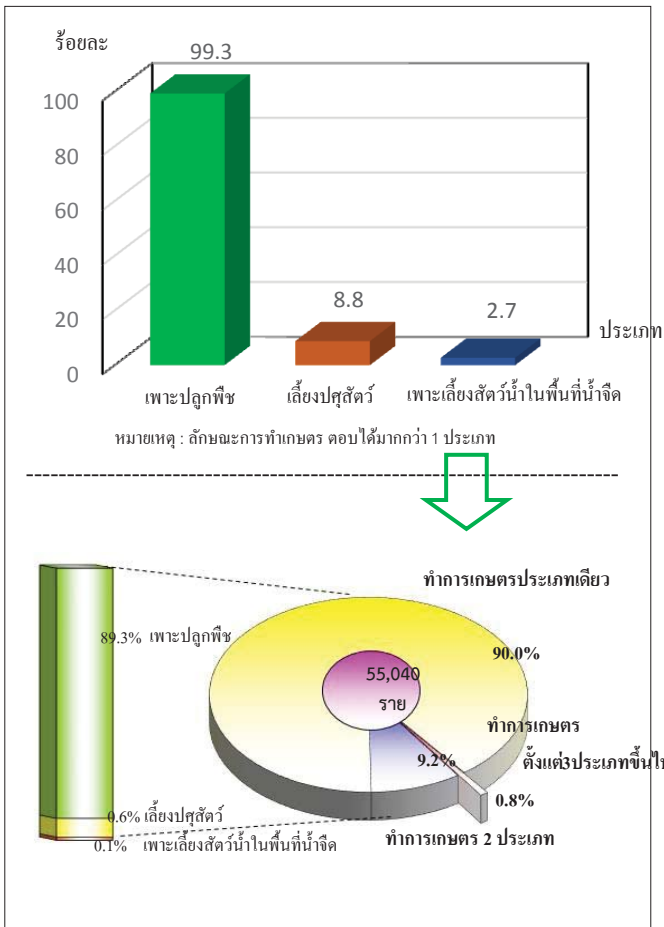
โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวมีมากถึงร้อยละ 90.0 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิดหรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิดเป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 9.2 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไปมีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.8

^{1/} ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 119,309 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือเพื่อการรวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน

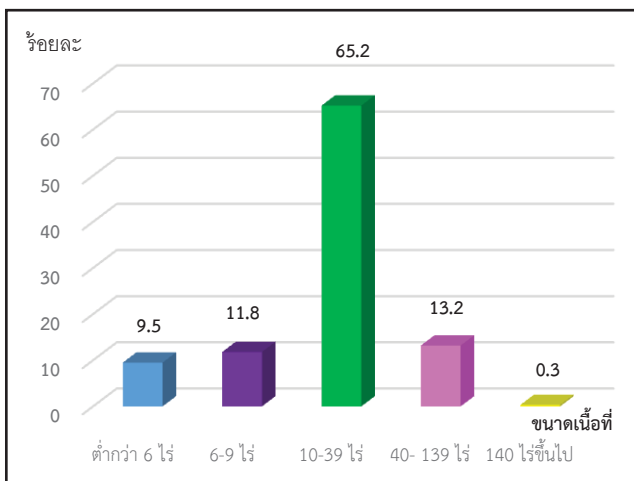
แผนภูมิ 1 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามลักษณะการทำเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของ จังหวัดบึงกาฬส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 65.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

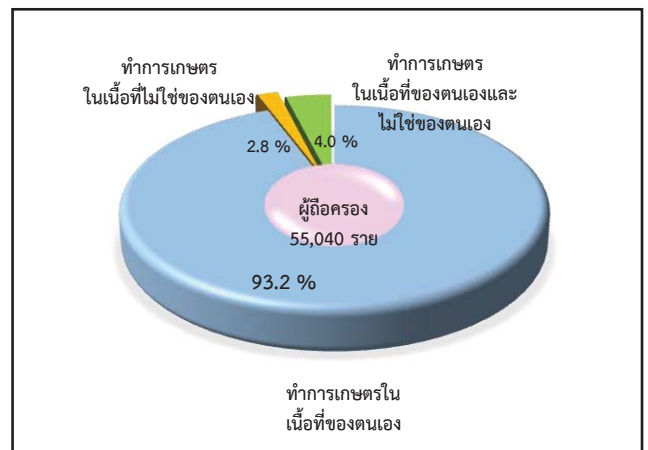
แผนภูมิ 2 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ร้อยละ 93.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครอง ร้อยละ 4.0 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 2.8

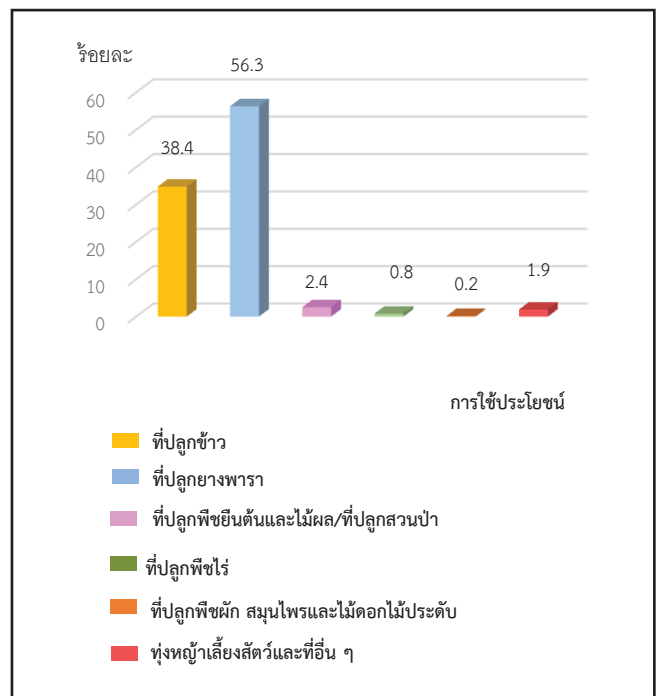
แผนภูมิ 3 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556



5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,235,152 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 56.3) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.4)

แผนภูมิ 4 ร้อยละ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.6)มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.5) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 47.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.3 และ 0.9 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ย 61.9 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2556

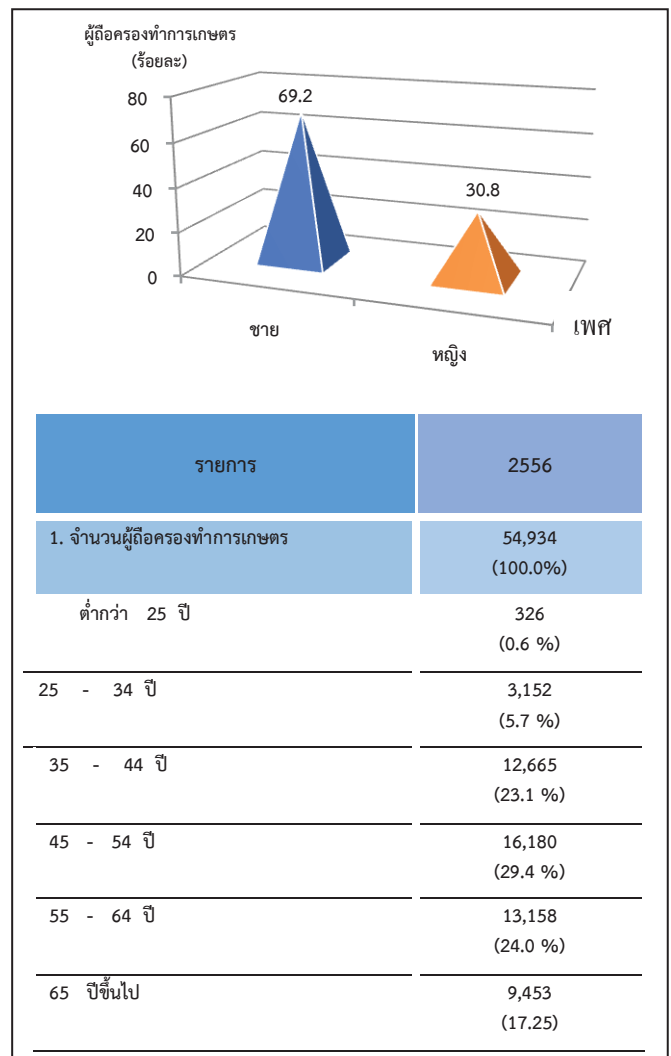
รายการ	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก	54,502 (100.0%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,829 (3.4 %)
ใช้ปุ๋ย	52,673 (96.6 %)
ปุ๋ยเคมี	26,019 (47.7 %)
ปุ๋ยอินทรีย์	507 (0.9 %)
ปุ๋ยชีวภาพ	1,236 (2.3 %)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	24,435 (44.8 %)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	475 (0.9 %)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,104,177
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.) เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	68,389,946 61.9

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดาเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.2และหญิงร้อยละ 30.8

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุระหว่าง 45 – 54 ปี รองลงมาผู้ถือครองในช่วงอายุ 55 – 64 ปี และกลุ่มผู้สูงอายุและช่วงอายุ 35 – 45 ปี ตามลำดับ

แผนภูมิ 5 จำนวนและร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2556



^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 416,236 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

จังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 164,259คน คิดเป็นร้อยละ 39.5 ของประชากรทั้งจังหวัด² โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อยคือ ร้อยละ50.2และ49.8ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0คน

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556

รายการ	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	164,259 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.0
จำแนกตามเพศ	
ชาย	81,735 (49.8 %)
หญิง	82,523 (50.2 %)
จำแนกตามหมวดอายุ	
ต่ำกว่า 25 ปี	44,542 (27.1 %)
25 - 34 ปี	21,116 (12.9 %)
35 - 44 ปี	32,104 (19.5 %)
45 - 54 ปี	29,979 (18.3 %)
55 - 64 ปี	21,588 (13.1 %)
65 ปีขึ้นไป	15,029 (9.1 %)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิก ในครัวเรือนที่มีอายุ10 ปีขึ้นไปส่วนใหญ่ (ร้อยละ87.7)ทำงานเชิงเศรษฐกิจโดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากที่สุดถึงร้อยละ81.2ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 60.9ทำงานเกษตรในที่ ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 20.3ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.5

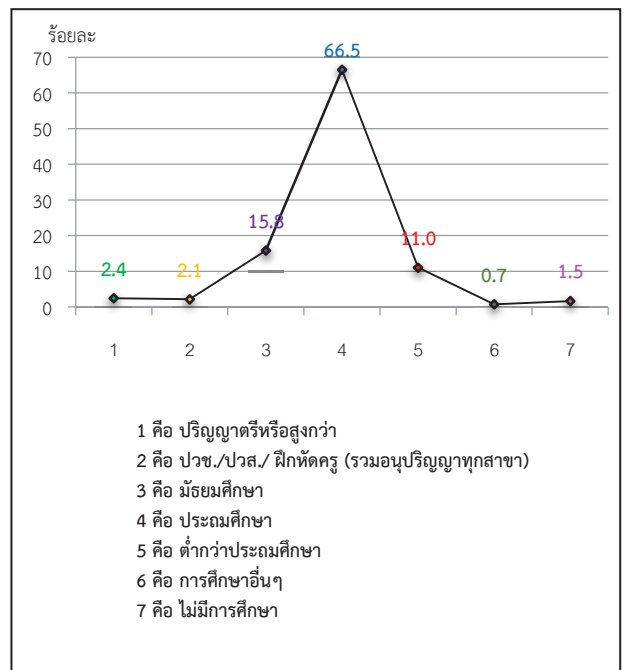
ตาราง 4 จำนวน และร้อยละของ สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไปจำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2556

รายการ	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	148,801 (100.0%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน	
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	130,483 (87.7 %)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	90,671 (60.9 %)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	19,211 (12.9 %)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	10,970 (7.4 %)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	9,631 (6.5 %)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	18,318 (12.3 %)

8.การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครอง ทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงสุด คือ ระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 66.5) รองลงมา คือ ระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 15.8) และระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 11.0

แผนภูมิ 6 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตรพ.ศ. 2556



- 1 คือ ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
- 2 คือ ปวช./ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)
- 3 คือ มัธยมศึกษา
- 4 คือ ประถมศึกษา
- 5 คือ ต่ำกว่าประถมศึกษา
- 6 คือ การศึกษาอื่นๆ
- 7 คือ ไม่มีการศึกษา

9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 48.5

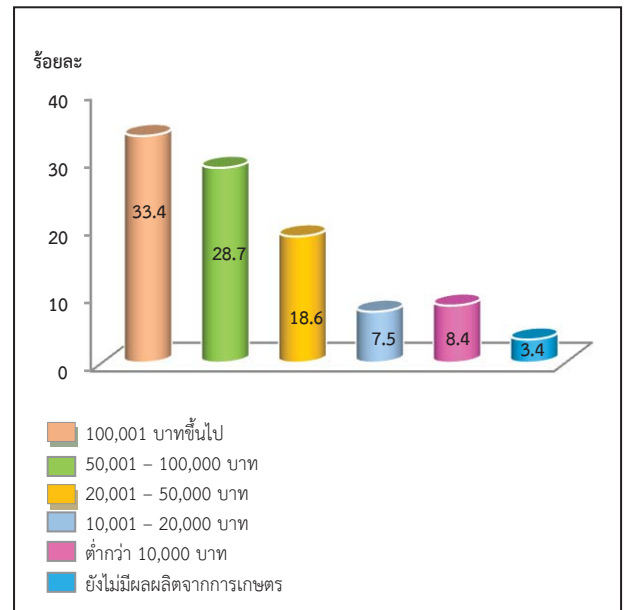
ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2556

รายการ	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	54,934 (100.0%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน	
จากการเกษตรอย่างเดียว	28,267 (51.5 %)
จากการเกษตรและแหล่งอื่น	26,667 (48.5 %)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,865 (23.4 %)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,691 (6.7 %)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,111 (18.4 %)

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 ขึ้นไป (ร้อยละ 33.4) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 บาท และ 20,001 – 50,000 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 28.7 และ 18.6)

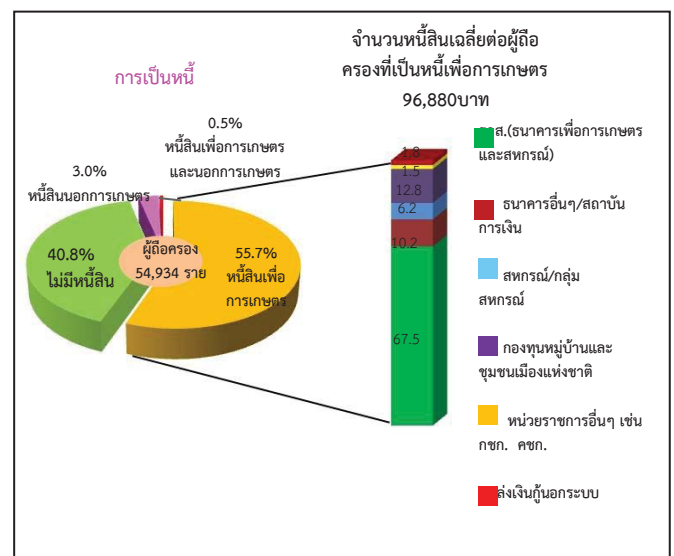
แผนภูมิ 7 ร้อยละผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองพบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 40.8 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 56.2) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 96,880 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้ เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.5) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 8 จำนวนและร้อยละหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดบึงกาฬร้อยละ 32.5มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 28.3 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.4 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.8 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 8,208 คนซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.9

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ.2556

รายการ	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	55,040 (100.0%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	37,165 (67.5 %)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	17,875 (32.5 %)
จ้างลูกจ้างประจำ	1,308 (2.4 %)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,599 (28.3 %)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	967 (1.8 %)
จำนวนลูกจ้างประจำทำการเกษตร	8,208 (100.0%)
เพศ	
ชาย	4,339 (52.9 %)
หญิง	3,869 (47.1 %)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ	
คนไทย	8,049 (98.1 %)
คนต่างด้าว	159 (1.9 %)

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 Buengkan Census, National Statistical Office of Buengkan collected data in fieldwork involved by 126 agricultural volunteers at village level and the 23 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Ranong in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Buengkan reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Bueng Kan Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Buengkan composed 8 districts. As of the census day (1st May 2013), Buengkan had totally 55,040 of agricultural holdings, which was accounted for 46.1 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 1,235,152 rais or averagely 22.4 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 12,695 members (23.1%), located in Amphoe Mueang Bueng Kan which also had the biggest area of holdings for 274,766 rais (22.2%). The Amphoe Seka was the second in the number of holdings and area of holdings, for 12,060 members and 268,328 rais (21.9% and 21.7% respectively). Amphoe Bung Kla had the least number of holdings for 1,948 members (3.5%) and had the least area of holdings for 40,627 rais (3.4%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Porncharoen had highest of the average area of holding (24.0 rais), followed by Amphoe Sopsisai and Amphoe Sri Wilai , Amphoe Seka, Amphoe Pakkhat, Amphoe Bung Kla and Amphoe Mueang Bueng Kan (23.9% 22.3% 22.1% 22.9% and 21.6% respectively). While Amphoe Bung Khong Long had the lowest of the average area of holding was 19.7 rais.

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

Amphoe	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average Area Of holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	55,040	100.0	1,235,152	100.0	22.4
Amphoe Mueang	12,695	23.1	274,766	22.2	21.6
Phon Charoen	5,726	10.4	137,485	11.1	24.0
So Phisai	8,106	14.7	193,951	15.7	23.9
Seka	12,060	21.9	268,328	21.7	22.3
Pak Hha	3,954	7.2	87,529	7.1	22.1
Bueng Khong Long	4,760	8.7	93,599	7.6	19.7
Si Wilai	5,791	10.5	138,867	11.2	23.9
Bung Khla	1,948	3.5	42,627	3.4	21.9

Considering changes of the number of holdings and the area of holdings 55,040 members the average area of holdings 22.4 rais.

2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 55,040 members (99.3%) was cultivating crops. Of this number, about 11.5 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture.

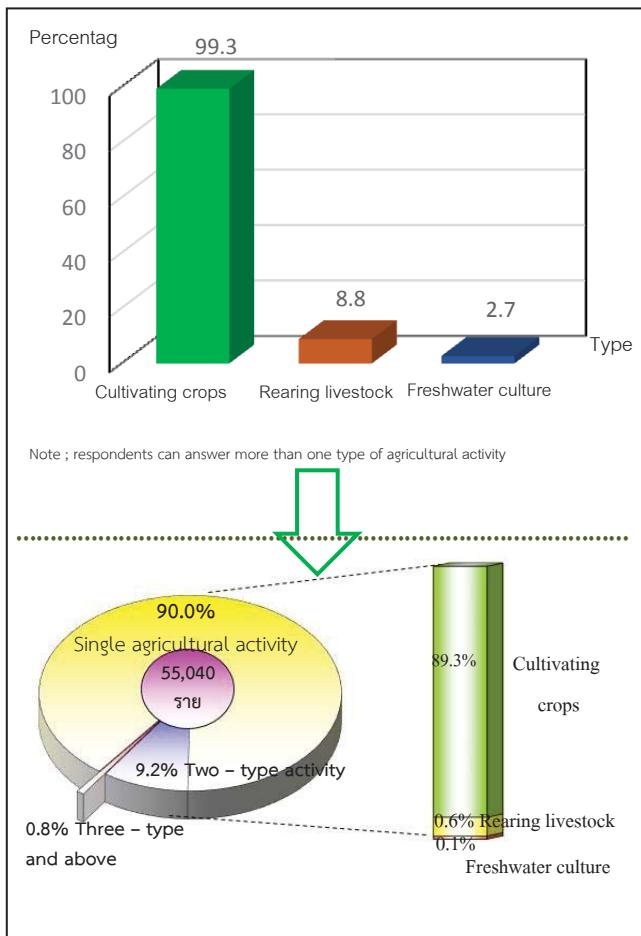
^{1/} In 2013, total households in Amnat Charoen Province is 119,309 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

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)

The census result also showed that 90.0 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 9.2 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.8 percent.

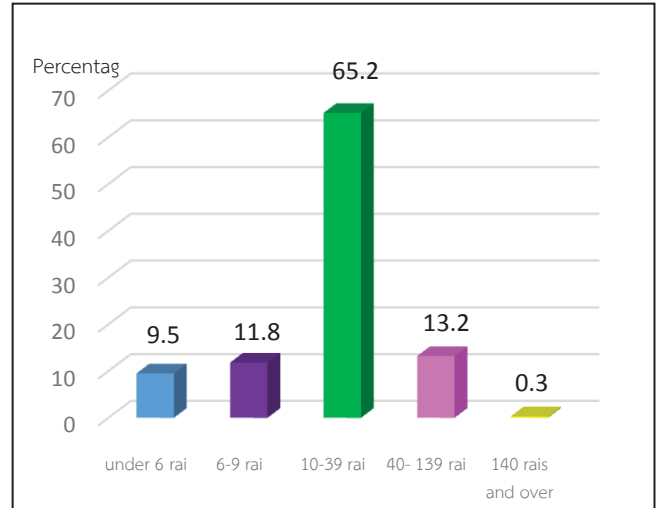
Figure 1 percent of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (86.5%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 65.2 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.3 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

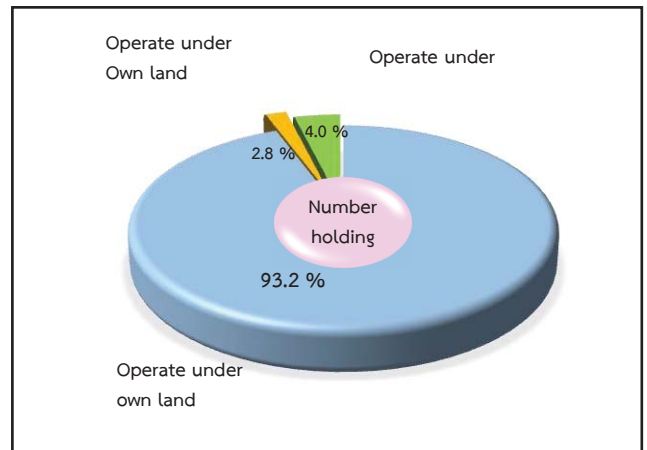
figure 3 percent of holdings by size of total area of holding (2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (93.2%). About 4.0 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 2.8 percent was the holdings operated under other land.

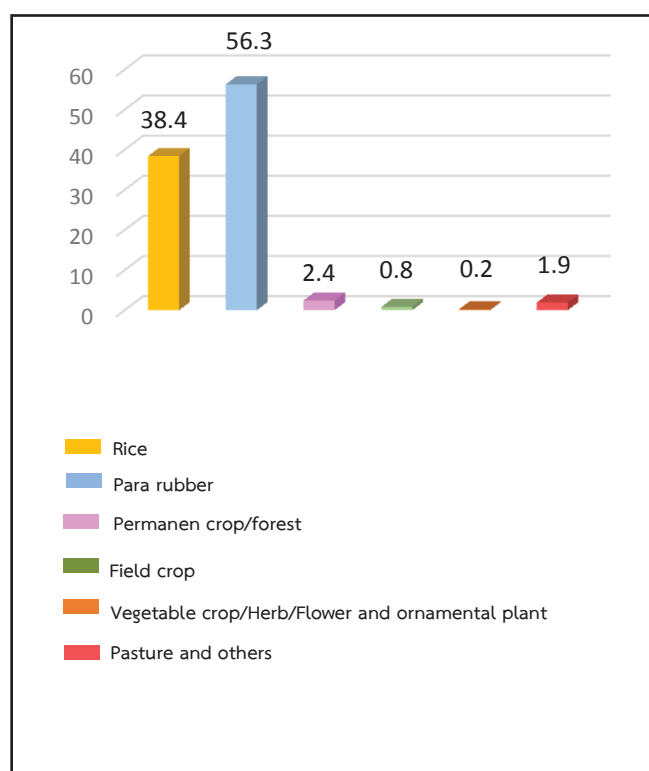
Figure 3 Number of holdings with land by land tenure and documentary of right (2013)



5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 1,235,152 rais, more than half of the area (56.3%) was the area under para rubber, followed by rice (38.4%).

Figure 4 Comparing area of holding by land use (2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (96.6%) used fertilizer. Most of them (92.5%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 47.7 percent, while used organic only 2.3 percent and used bio only 0.9 percent.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was per 61.9 kg. per rai in 2013.

Table 2 Number of holdings by using fertilizer (2013)

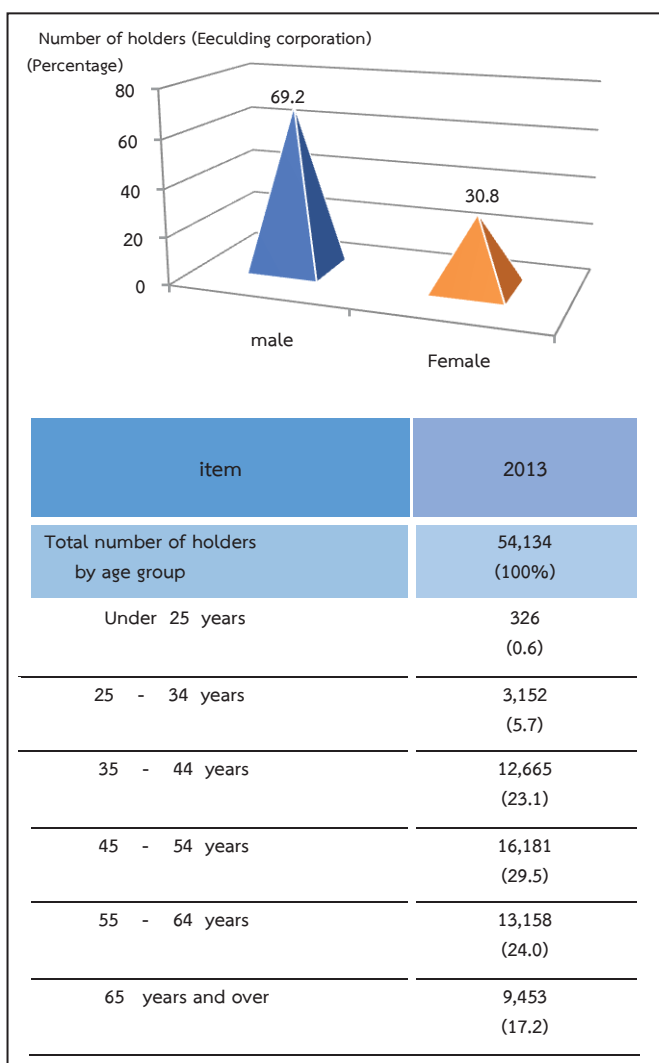
item	2013
1. Number of holdings with crop	54,502 (100.0%)
Not using fertilizer	1,829 (3.4 %)
Use fertilizer	52,673 (96.6 %)
Inorganic	26,019 (47.7 %)
Organic	507 (0.9 %)
Bio	1,236 (2.3 %)
Inorganic and other	24,435 (44.8 %)
Organic and Bio	475 (0.9 %)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,104,177
3. Quantity used inorganifertilizer(1,000 kg.)	68,389,946
Average per rai (kg.)	61.9

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 69.2 percent of private agricultural holders were male, and the rest 30.8 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 70.6 percent to 61.1 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders 45 – 54 year second in 2003 to 29.4 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years to 16.4 percent.

Figure 5 Number of holders by sex and age group (2013)



Concerning members of agricultural households in Bueng Kan Province, they were totally 164,259 members, which was accounted for 39.5 percent^{2/} of the whole population of Bueng Kan. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.2 percent and 49.8 percent respectively. The household size was averagely 3.0.

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

item	2013
Total number of holder's household member(Excluding corporation)	164,259 (100.0%)
Average per household	3.0
By sex	
Male	81,735 (49.8 %)
Female	82,523 (50.2 %)
By age group	
Under 25 years	44,542 (27.1%)
25 - 34 years	21,116 (12.9 %)
35 - 44 years	32,104 (19.5 %)
45 - 54 years	29,979 (18.3 %)
55 - 64 years	21,588 (13.1 %)
65 years and over	15,029 (9.1 %)

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

Most of the members aged 10 years and above (87.7%) engaged the economically activities. It was found that 81.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 60.9 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 20.3 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 6.5

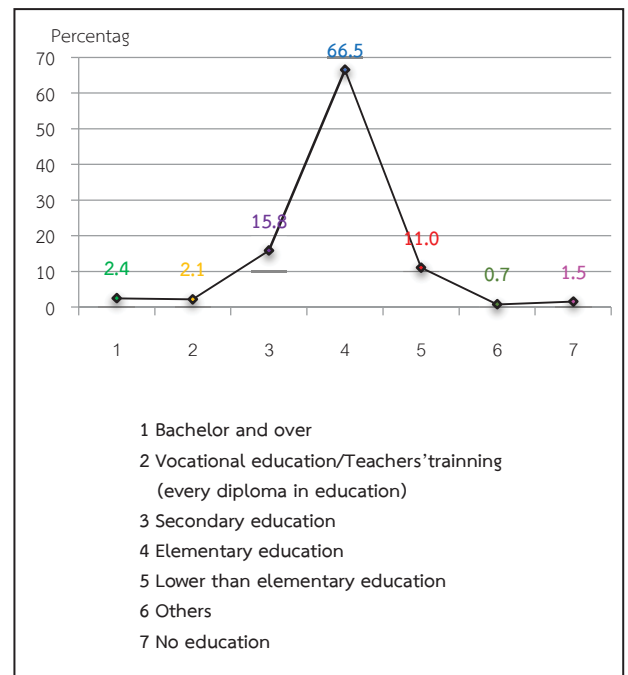
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (2013)

item	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	148,801 (100.0%)
By activity status	
Economically active	130,483 (87.7 %)
Engaged in agricultural work on The holding only	90,671 (60.9%)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	19,211 (12.9%)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	10,970 (7.4%)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	9,631 (6.5%)
Not economically active	18,318 (12.3%)

8. Education level of the holders

the proportion of holders with primary education level (66.5%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 0.6 percent to 1.6 percent.

Figure 6 Education of holders (2013)



9. Income and debt of holder's household

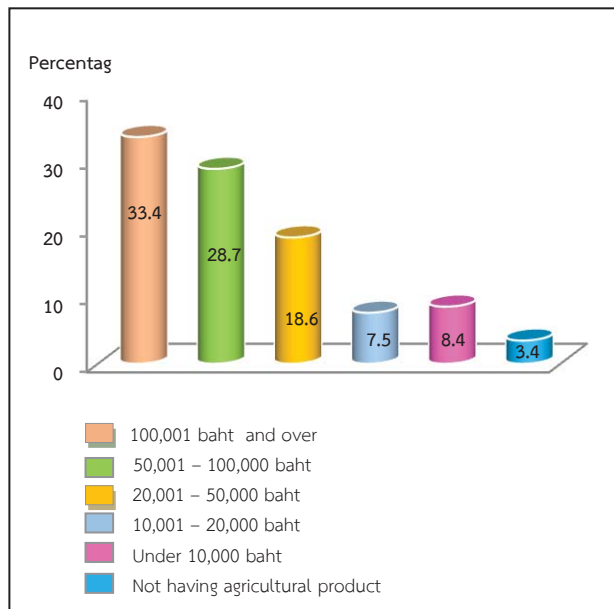
It was found that most of holder's (51.5%) household earned income from agricultural activity alone while the rest of 48.5 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

Table 5 Number of holders by household income (2013)

Item	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	54,934 (100.0%)
By source of household income	
Agriculture only	28,267 (51.5%)
Agriculture and others sourcer	26,667 (48.5%)
Mainly from agriculture	12,865 (23.4%)
Mainly from being Agricultural worker	3,691 (6.7%)
Mainly from other sourcer	10,111 (18.4%)

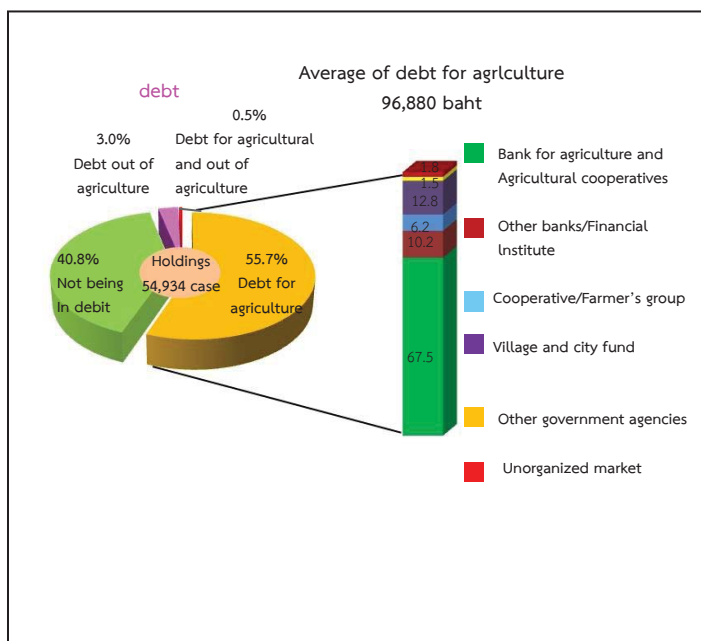
It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht was 33.4 percent.

Figure 7 Number of holders by income from agricultural product 2013



According to debt of household, there were 40.8% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 56.2%. The average per household in debt was 96,880 baht. Most of debt (67.5%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 8 Dept of household (2013)



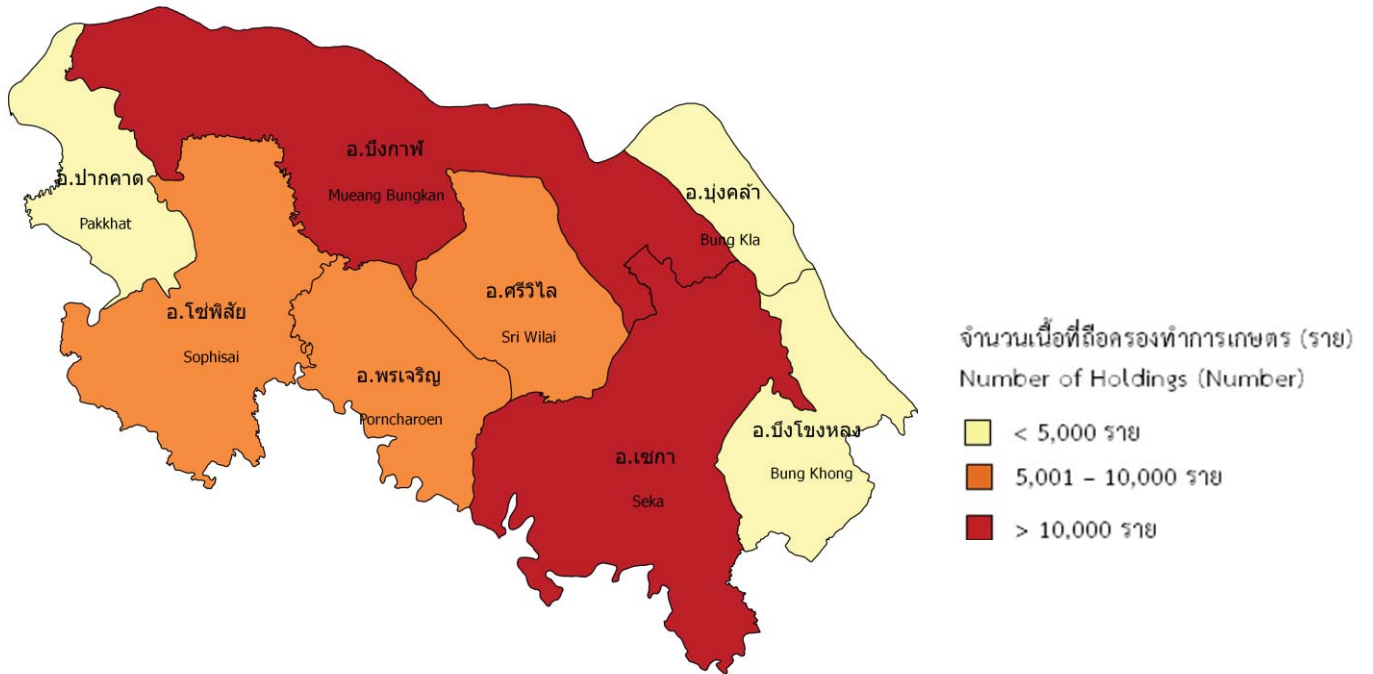
10. Employment on agricultural workers

There were 32.5 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 28.3 percent was the percentage of employment only occasional basis and 2.4 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 1.8 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 8,208 persons. Of this number, 1.9 percent was the foreigner workers.

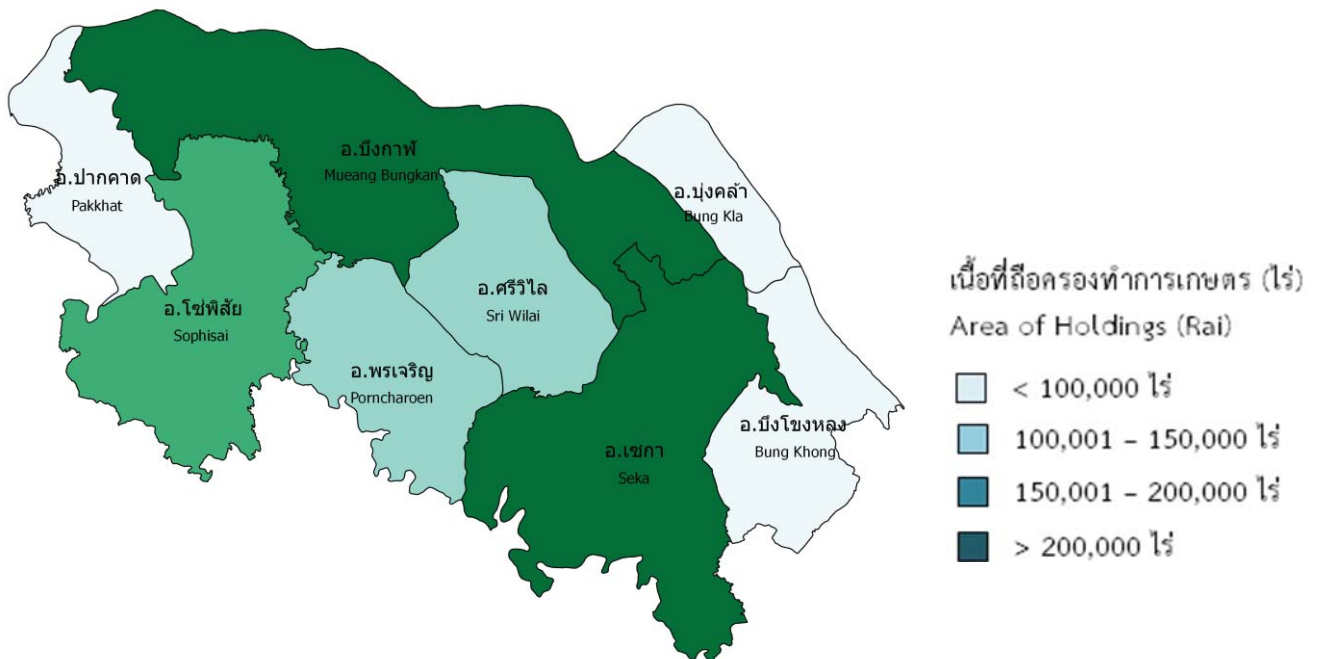
Table 6 Employment on agricultural (2013)

item	2013
Total number of holdings	55,040 (100.0%)
Not emolov aerlcultural workers	37,165 (67.5%)
Emolov aerlcultural workers	17,875 (32.5%)
Permanent workers	1,308 (2.4%)
Occasional workers	15,599 (28.3%)
Permanent and Occasional workers	967 (1.8%)
Number of permanent workers	8,208 (100.0%)
By sex	
Male	4,339 (52.9%)
Female	3,869 (47.1%)
By source of workers	
Thai	8,049 (98.1%)
Forelgner	159 (1.9%)

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2556
 Figure 1 Number of Holdings by Amphoe, Buengkan Province 2013



แผนภูมิ 2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ.2556
 Figure 2 Area of Holding by Amphoe, Buengkan Province 2013



สรุปประเด็นเด่น

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	55,040	ราย
อ. เมืองบึงกาฬ	12,695	ราย (23.1%)
อ. พรเจริญ	5,726	ราย (10.4%)
อ.โซพิสัย	8,106	ราย (14.7%)
อ.เซกา	12,060	ราย (21.9%)
อ.ปากคาด	3,954	ราย (7.2%)
อ.บึงโขงหลง	4,760	ราย (8.7%)
อ.ศรีวิไล	5,191	ราย (10.5%)
อ.บุงคล้า	1,948	ราย (3.5%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	1,235,152	ไร่
อ. เมืองบึงกาฬ	274,766	ไร่ (22.2%)
อ. พรเจริญ	137,485	ไร่ (11.1%)
อ. โซพิสัย	193,951	ไร่ (15.7%)
อ. เซกา	268,328	ไร่ (21.7%)
อ. ปากคาด	87,592	ไร่ (7.1%)
อ. บึงโขงหลง	93,599	ไร่ (7.6%)
อ. ศรีวิไล	138,867	ไร่ (11.2%)
อ. บุงคล้า	42,627	ไร่ (3.4%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	22.4	ไร่
อ. เมืองบึงกาฬ	21.6	ไร่
อ. พรเจริญ	24.0	ไร่
อ. โซพิสัย	23.9	ไร่
อ. เซกา	22.3	ไร่
อ. ปากคาด	22.1	ไร่
อ. บึงโขงหลง	19.7	ไร่
อ. ศรีวิไล	23.9	ไร่
อ. บุงคล้า	21.9	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	54,645	ราย (99.3%)
เลี้ยงปศุสัตว์	4,825	ราย (8.8%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,511	ราย (2.7%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	164,259	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	148,801	ราย

ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	8,208	คน
คนไทย	8,049	คน (98.1%)
คนต่างด้าว	159	คน (1.9%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทฯ)		
รวมทั้งสิ้น	54,934	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,320	ราย (2.4%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู	1,320	ราย (2.4%)
มัธยมศึกษา	8,659	ราย (15.7%)
ประถมศึกษา	36,538	ราย (66.5%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,056	ราย (11.0%)
การศึกษาอื่น	364	ราย (0.7%)
ไม่มีการศึกษา	829	ราย (1.5%)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	54,934	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	18,342	ราย (33.4%)
50,001 – 100,000 บาท	15,751	ราย (28.7%)
20,001 – 50,000 บาท	10,256	ราย (18.6%)
10,000 – 20,000 บาท	4,107	ราย (7.5%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	4,595	ราย (8.4%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,883	ราย (3.4%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	54,934	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	28,267	ราย (51.5%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	26,667	ราย (48.5%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	12,865	ราย (23.4%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	3,691	ราย (6.7%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,111	ราย (18.4%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	54,934	ราย
ไม่มีหนี้สิน	22,415	ราย (40.8%)
มีหนี้สิน	32,519	ราย (59.2%)
เพื่อการเกษตร	30,585	ราย (55.7%)
นอกการเกษตร	1,655	ราย (3.0%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	279	ราย (0.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	2,990	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	96,880	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้ (ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	2,990	(ล้านบาท)
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	2,019	(67.4%)
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	304	(10.2%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	185	(6.2%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	382	(12.8%)
หน่วยราชการและอื่นๆ	100	(3.3%)

ข้าว		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	39,452	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	472,761	ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	425,060	ไร่
ผลผลิตข้าว	16,834	(1,000กก.)
ผลผลิตเฉลี่ย	397	กก./ไร่
ยางพารา		
จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	42,417	ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	682,885	ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Total	55,040	cases
Amphoe Mueang Bueng Kan	12,695	cases (23.1%)
Amphoe Phon Charoen	5,726	cases (10.4%)
Amphoe So Phisai	8,106	cases (14.7%)
Amphoe Seka	12,060	cases (21.9%)
Amphoe Pak Hha	3,954	cases (7.2%)
Amphoe Bueng Khong Long	4,760	cases (8.7%)
Amphoe Si Wilai	5,191	cases (10.5%)
Amphoe Bung Khla	1,948	cases (3.5%)
Area of agricultural holding		
Total	1,235,152	Rais
Amphoe Mueang Bueng Kan	274,766	Rais (22.2%)
Amphoe Phon Charoen	137,485	Rais (11.1%)
Amphoe So Phisai	193,951	Rais (15.7%)
Amphoe Seka	268,328	Rais (21.7%)
Amphoe Pak Hha	87,529	Rais (7.1%)
Amphoe Bueng Khong Long	93,599	Rais (7.6%)
Amphoe si wilai	138,867	Rais(11.3%)
Amphoe Bung Khla	42,627	Rais(3.4%)
Total	22.4	Rais
Amphoe Mueang Bueng Kan	21.6	Rais
Amphoe Phon Charoen	24.0	Rais
Amphoe So Phisai	23.9	Rais
Amphoe Seka	22.3	Rais
Amphoe Pak Hha	22.1	Rais
Amphoe Bueng Khong Long	19.7	Rais
Amphoe Si Wilai	23.9	Rais
Amphoe Bung Khla	21.9	Rais
Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)		
Cultivating crops	54,645	cases (99.3%)
Rearing livestock	4,825	cases (8.8%)
Freshwater culture	1,511	cases (2.7%)
Number of holder's household members		
Total	164,259	cases
Number of holder's household members (10 years and over)		
Total	148,801	cases

Employment on agricultural workers

Number of permanent workers	8,208	cases
Thai	8,049	cases (98.1%)
Foreigner	159	cases (1.9%)

Education of agricultural holding (Excluding Corporation)

Total	54,934	cases
Bachelor and over	1,320	cases (2.4%)
Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	1,167	cases (2.1%)
Secondary education	8,650	cases (15.7%)
Elementary education	36,538	cases (66.5%)
Lower than		
Elementary education	6,056	cases (11.0%)
Others	364	cases (0.7%)
No education	829	cases (1.5%)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product

Total	54,934	Cases
100,001 baht and over	18,342	cases (33.4%)
50,001 – 100,000 baht	15,751	cases (28.7%)
20,001 – 50,000 baht	10,256	cases (18.7%)
10,001 – 20,000 baht	4,107	cases (7.5%)
Under 10,000 baht	4,595	cases (8.4%)
Not having agriculture product	1,883	cases (3.4%)

Source of household income

Total	54,934	Cases
Agriculture only	28,267	cases (51.5%)
Agriculture and other sources	26,667	cases (48.5%)
Mainly from agriculture	12,865	cases (23.4%)
Mainly from being agricultural worker	3,691	cases (6.7%)
Mainly from other sources	10,111	cases (18.4%)

Key Findings (Contd)

debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	54,934	cases
not being in debt	22,415	cases (40.8%)
being in debt	32,519	cases (59.2%)
Debt for agriculture	30,581	cases (55.7%)
Debt out of agriculture	1,655	cases (3.0%)
Debt for agriculture and out of agriculture	279	cases (0.5%)
amount of debt for agriculture	2,990	million baht
Average of debt for agriculture	96,880	bath
Amount of debt for agriculture by source of loan ^{2/} (million baht)		
Total	2,990	(million bath)
Bank for agriculture and agriculture cooperative	2,014	(67.4%)
Other bank/Financial institute	304	(10.2%)
Cooperative/Farmer's group	185	(6.2%)
Village and city fund	382	(12.8%)
Other government agencies	100	(3.3%)

Rice

Number of holdings	39,452	cases
--------------------	--------	-------

Planted area	472,761	Rais
--------------	---------	------

Harvested	425,060	Rais
-----------	---------	------

Product	168,834	(1,000 Kg)
---------	---------	------------

Average product	397	kg./rais
-----------------	-----	----------

Para Rubber

Number of holdings	42,417	cases
--------------------	--------	-------

Planted area	682,885	rais
--------------	---------	------

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

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

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. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	3
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	5
12. การประมวลผล	5
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	5
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	6
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	7
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	8
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน	9
และ ลักษณะการถือครองที่ดิน	9
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	10
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	11
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	12
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	13
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	31
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	141

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xv
Key findings	xxiii
Contents	xxvi
List of Table of Executive Summary	xxviii
List of Figures of Executive Summary	xxviii
List of Tables	xxx
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. Census item	17
9. Data enumeration	17
10. Definitions	17
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	18
12. Data Processing	18
13. Evaluation of census data	19
14. Data dissemination and publication	19
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	
Methodology	143

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

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

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ 1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ 4 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2556	viii
แผนภูมิ 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ 6 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	x
แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2556	xi
แผนภูมิ 8 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xi

List of Figures of Executive Summary

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

List of Figures of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร การทำเกษตร รายอำเภอ	7
ตาราง 2	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาด เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	8
ตาราง 3	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและสิ่งสำคัญ แสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน	9
ตาราง 4	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและลักษณะ การถือครองที่ดิน 9	
ตาราง 5	ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน / กำจัดศัตรูพืช และ ละอองที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	10
ตาราง 6	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	11
ตาราง 7	สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน	11
ตาราง 8	อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	12
ตาราง 9	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	12
ตาราง 10	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงิน ที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้	13
ตาราง 11	ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวน ลูกจ้างประจำ	13

List of Tables

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

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกร โดยการสอบถามจาก **ผู้ถือครองทำการเกษตร ทุกคนทั่วประเทศ ณ วันสำมะโน** เปรียบเสมือน การฉายภาพหนึ่งของการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน เพื่อแสดงให้เห็นว่า ณ วันสำมะโน ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรเท่าใด อยู่ที่ไหน (จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) มีลักษณะการทำการเกษตรเป็นอย่างไร (มีจำนวนเนื้อที่เท่าไร 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 สำหรับใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตร ของประเทศ และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย ติดตาม และประเมินผลโครงการพัฒนาทางการเกษตร ได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตร แห่งสหประชาชาติ (FAO) ที่แนะนำให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ในการจัดทำโครงการสำมะโนทุกด้าน จึงได้กำหนดที่จะจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 6 ขึ้นในปี 2556

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำ ประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ ใน แบบนับจุดด้วย

3. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ยสารใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบ ในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียด เกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการ พิจารณา ในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบท สู่มือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดพวกปลา

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

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

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างชุดรับจ้างผสมพันธุ์สัตว์ รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำ การเกษตร เป็นต้น

7. คຸ້ມຮວມ

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตร จะถูกนับจดและแจงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

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) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน
หลักทางการเกษตร(สัมภาษณ์ผู้
ถือครองทุกคน)
ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้าง
ทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้
ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุก
จังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556
โดยสำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
จำนวน 126 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ประจำตำบล
จำนวน 23 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อ
หาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาด
กลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่ง**ควบคุม
จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ** เกี่ยวกับการทำการเกษตร
ในที่ดินถือครอง **และเป็นผู้รับผิดชอบ** ทั้งทางด้านเทคนิคและ
การเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่พฤหัสบดี2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า
หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือ ในที่ สาธารณะ/
ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้อง
ตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือ
หลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่ แยกกัน
ในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดิน **ทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขต
จังหวัดเดียวกัน** ซึ่ง
 - (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียง
บางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
 - (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย
เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา
น้ำจืด เป็นต้น
 - (3) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้**การบริหารหรือการ
จัดการอันเดียวกัน** ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือ
ครัวเรือนตั้งแต่ ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่คนขึ้นไปที่อยู่
ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท /ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือ
หน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น
กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2 . เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง **เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัด** ที่
ผู้ถือครอง **ถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร** (เพาะปลูกพืช
เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือ
สมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครอง อาจเป็น **เจ้าของ เขา
หรือทำฟรีในที่สาธารณะ /ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น** ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา
 ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
 คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตรแต่พักทิ้งไว้
 ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 ในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่
1 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3 . การถือครองที่ดิน

หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดิน เพื่อ
 ทำการเกษตรในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง**ยกเว้น**เนื้อที่ ของ
 ตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า
 หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครอง
 ที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่า
 อย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ
 เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่น
 รวมกัน เป็นต้น

การถือครองที่ดินจำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
 ที่ดิน **ดังต่อไปนี้**

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

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

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

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

(5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์
 ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งกรม
 ประชาสงเคราะห์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้
 (6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิ
 ที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาต ให้บุคคล เข้าทำ
 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
 ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ ได้รับอนุญาตให้ทำ
 ประมง หรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
 ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
 ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดิน ของเอกชน
 ที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (โฉนด) โดยสงบ
 เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่า และ**ไม่ได้**
รับการขัดขวางใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
 เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่มุ่ง
 ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
 ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
 จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำ
การเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้ จ่ายค่าเช่า เช่น
ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่น อนุญาตให้
ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทนเป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้
เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง
(Tablet) บันทึกข้อมูล แทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ
ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

- 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/
ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
- 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้
ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
- 1.3 สามารถ แสดงพิกัด (GPS) การเดิน ใน
พื้นที่ของพนักงานแฉงนับ แต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุม
คุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขต
ปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
- 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ใน
ระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้า
ของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง
ในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละ
เขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงาน
แต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่
วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้
สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีทำงานไม่เป็นไป
ตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน
ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร
เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูล
สำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
สถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration
Survey : PES) ในครัวเรือน ทุกครัวเรือนจากเขตแฉงนับ
ตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ
Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัด
ของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และจังหวัด
เป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตแฉง
นับตัวอย่างด้วย วิธีการสุ่มแบบ มีระบบ (Systematic
Sampling) จำนวน 1 ,280 เขตแฉงนับ ซึ่งหลังจาก
ปฏิบัติงาน เก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ
(Matching) ข้อมูลของสำมะ โน กับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผล
สอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม
(Coverage error) และ ความคลาดเคลื่อนของ เนื้อหา
(Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว
การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า
และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ

จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของ แบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

3) รายงานผลฉบับสมบูรณ์(ประมวลผล 100% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนทั้งหมด เพื่อเสนอผล ในรายละเอียด ระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร

จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า จังหวัดบึงกาฬ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 55,040 ราย คราวเรือนผู้ถือครองทำ การเกษตรคิดเป็นร้อยละ56.1 ของ คราวเรือนทั้ง จังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 99.3 รองลงมาเป็นการเลี้ยง ปศุสัตว์ ร้อยละ 8.8 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 2.7

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 23.1 อยู่ใน อำเภอเมืองบึงกาฬ รองลงมาอยู่ในอำเภอเซกา (ร้อยละ 21.9) อำเภอโซ่พิสัย (ร้อยละ 14.7) อำเภอ ศรีวิไล (ร้อยละ 10.5) อำเภอ พรเจริญ (ร้อยละ 10.4) อำเภอบึงโขงหลง (ร้อยละ 8.7) อำเภอปากคาด (ร้อยละ 7.2) และ อำเภอ บุ่งคล้า (ร้อยละ 3.5)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอเมืองบึงกาฬ มากที่สุด (ร้อยละ 23.0) รองลงมาคือ อำเภอเซกา อำเภอ โซ่พิสัย อำเภอศรีวิไล อำเภอพรเจริญ อำเภอบึงโขงหลง และ อำเภอปากคาด และบุ่งคล้า (ร้อยละ 21.7 14.8 10.6 10.4 8.7 7.2 และ 3.6 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วน ใหญ่ อยู่ในอำเภอเซกา (ร้อยละ 25.1) รองลงมาคือ อำเภอ เมืองบึงกาฬ อำเภอพรเจริญ อำเภอศรีวิไล อำเภอบึงโขงหลง อำเภอโซ่พิสัย อำเภอปากคาด และอำเภอ บุ่งคล้า (ร้อยละ 24.4 14.2 11.0 10.9 7.4 5.7 และ 1.3 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีมากที่สุดในอำเภอ เมืองบึงกาฬ (ร้อยละ 34.8) รองลงมาคือ อำเภอ พรเจริญ อำเภอปากคาดและอำเภอบึงโขงหลง อำเภอเซกา อำเภอ โซ่พิสัยอำเภอศรีวิไล และอำเภอบุ่งคล้า (ร้อยละ 13.6 12.4 11.8 10.0 3.8 และ 1.1 ตามลำดับ)

ตาราง1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร ราย อำเภอ

อำเภอ	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}					
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	55,040	100.0	54,645 (99.3)	100.0	4,825 (8.8)	100.0	1,511 (2.7)	100.0
อำเภอ								
เมืองบึงกาฬ	12,695	23.1	12,607	23.0	1,179	24.4	526	34.8
พรเจริญ	5,726	10.4	5,675	10.4	683	14.2	205	13.6
โซ่พิสัย	8,106	14.7	8,065	14.8	358	7.4	151	10.0
เซกา	12,060	21.9	11,935	21.7	1,211	25.1	178	11.8
ปากคาด	3,954	7.2	3,920	7.2	276	5.7	188	12.4
บึงโขงหลง	4,760	8.7	4,731	8.7	528	10.9	188	12.4
ศรีวิไล	5,791	10.5	5,767	10.6	529	11.0	58	3.8
บุ่งคล้า	1,948	3.5	1,945	3.6	61	1.3	17	1.1

^{1/} คราวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 104,743 คราวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง

ทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัด บึงกาฬ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.3) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 90.0 โดยทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดมีถึงร้อยละ 89.3 รองลงมา เป็นการเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 0.6 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมี ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 9.2 และ 0.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตรพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.5) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 65.2 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	55,040	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	49,535	90.0
เพาะปลูกพืช	49,151	89.3
เลี้ยงปศุสัตว์	350	0.6
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	34	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	5,069	9.2
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	4,028	7.3
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,030	1.8
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	11	0.01
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	436	0.8
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	436	0.8
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	55,040	100.0
ต่ำกว่า 2	576	1.1
2 - 5	4,647	8.4
6 - 9	6,519	11.8
10 - 19	18,160	33.0
20 - 39	17,730	32.2
40 - 59	5,109	9.3
60 - 139	2,148	3.9
140 ขึ้นไป	151	0.3

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียวผู้ถือครองร้อยละ 3.9 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 1.8

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 30.2 สำหรับผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐชน สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 54.2 และผู้ที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีร้อยละ 15.6

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	55,040	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	51,306	93.2
เป็นเจ้าของ	51,306	93.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	1,535	2.7
เช่า	1,044	1.8
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	448	0.8
เช่าและได้ทำฟรีฯ	43	--
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช้ของตนเอง	2,199	3.9
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	18,436	30.2
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	32,421	53.1
นส.2/ สค.1	644	1.1
ภบท./ อ.3	9,528	15.6

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 1,235,152 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 56.3) เป็นที่ปลูกยางพารา รองลงมาเป็นที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 38.4) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 2.5) ที่อื่นๆ (ร้อยละ 1.7) ที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 0.8) และที่ปลูกพืชผัก สมุนไพรและไม้ดอกไม้ประดับ (ร้อยละ 0.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.5) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	1,235,152	100.0
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	474,549	38.4
ที่ปลูกยางพารา	694,957	56.3
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	30,718	2.5
ที่ปลูกพืชไร่	9,642	0.8
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ	2,146	0.2
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	342	--
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	598	--
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,763	0.1
ที่อื่น ๆ	20,436	1.7
ลักษณะการถือครองที่ดิน	1,235,152	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	1,191,414	96.5
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	43,738	3.5

^{3/} ผู้ถือครอง 1 ราย อายารายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ไร่ เกษ
หมายเหตุ :- คือต่ำกว่า 0.1

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.6) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.5) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 47.7 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ หรือ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียวนั้นมีเพียงร้อยละ 2.3 และ 0.9 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 44.8 และ

ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 0.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 61.9 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 20.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 19.6)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี และปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	54,502	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	1,829	3.4
ใช้ปุ๋ย	52,673	96.6
ปุ๋ยเคมี	26,019	47.7
ปุ๋ยอินทรีย์	507	0.9
ปุ๋ยชีวภาพ	1,236	2.3
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	24,435	44.8
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	475	0.9
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	54,502	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	43,442	79.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	11,060	20.3
ใช้สารเคมี	10,678	19.6
ใช้สารธรรมชาติ	1,044	1.9
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	178	0.3
ใช้วิธีอื่น ๆ	906	1.7
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	1,104,177	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	68,390	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	61.9	-

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 69.2 และหญิงร้อยละ 30.8 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.8) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 35 - 64 ปี ร้อยละ 76.6 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 17.2

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	54,735	100.0
เพศ		
ชาย	38,026	69.2
หญิง	16,908	30.8
หมวดอายุ		
10 - 14	8	--
15 - 19	73	0.1
20 - 24	245	0.4
25 - 34	3,152	5.7
35 - 44	12,665	23.1
45 - 54	16,181	29.5
55 - 64	13,158	24.0
65 - 69	4,028	7.3
70 ปีขึ้นไป	5,425	9.9

หมายเหตุ : -- คือ ต่ำกว่า 0.1

จังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 164,259 คน คิดเป็นร้อยละ 39.5 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือ ร้อยละ 51.2 และ 48.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.0 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 47.5

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.7) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 81.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 60.9 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 20.3 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 6.5

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	164,259	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.0	
เพศ		
ชาย	81,735	49.8
หญิง	82,523	50.2
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	25,639	15.6
15 - 24	18,803	11.4
25 - 34	21,116	12.9
35 - 44	32,104	19.5
45 - 54	29,979	18.3
55 - 64	21,588	13.1
65 - 69	6,059	3.7
70 ปีขึ้นไป	8,970	5.5
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	148,801	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	130,483	87.7
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	90,671	60.9
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	19,211	12.9
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	10,970	7.4
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	9,631	6.5
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	18,318	12.3

5/ ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 416,236 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

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

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณา การศึกษา ของผู้ถือครอง จังหวัด บึงกาฬ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.5) มีการศึกษา ระดับ ประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษาที่มีร้อยละ 15.8 ต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 11.0) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.4) ระดับปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญา ทุกสาขา) (ร้อยละ 2.1) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.5) และ การศึกษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.7)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครอง ทำ การเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	54,934	100.0
ไม่มีการศึกษา	829	1.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,056	11.0
ประถมศึกษา	36,538	66.5
มัธยมศึกษา	8,659	15.8
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวม อนุปริญญาทุกสาขา)	1,167	2.1
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,320	2.4
อื่น ๆ	364	0.7

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร เกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.5) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร อย่างเดียว ขณะที่ผู้ที่มีรายได้จากการทำการเกษตร และจาก แหล่งอื่นมีร้อยละ 48.5 โดยผู้ถือครองมีรายได้จาก ผลผลิต เกษตรอยู่ในช่วง 100,001 – 500,000 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 29.9) รองลงมาคือรายได้ 50,001 – 100,000 บาท ร้อยละ 28.7 และ 20,001 – 500,000 บาท ร้อยละ 18.7 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของ ครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	54,934	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	28,267	51.5
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	26,667	48.5
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	12,865	23.4
ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร	3,691	6.7
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,111	18.4
จำแนกตามรายได้จากผลผลิต ทางการเกษตร ^{7/}	54,934	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	1,883	3.4
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	1,336	2.5
5,001 - 10,000	3,259	5.9
10,001 - 20,000	4,107	7.5
20,001 - 50,000	10,256	18.6
50,001 - 100,000	15,751	28.7
100,001 - 500,000	16,427	29.9
500,001 - 1,000,000	1,711	3.1
1,000,001 ขึ้นไป	204	0.4

^{7/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.2) มีหนี้สิน ร้อยละ 40.8 ไม่มีหนี้สิน ซึ่งใน จำนวนนี้เป็น หนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 5.6.2 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้ หนี้สินเพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 2,990 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 96,880 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของ ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 98.2 เป็นหนี้ในระบบ โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.5) มาจาก ธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติอีก ร้อยละ 12.8

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สิน เพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	54,934	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	22,415	40.8
มีหนี้สิน	32,519	59.2
เพื่อการเกษตร	30,585	55.7
นอกรการเกษตร	1,655	3.0
เพื่อการเกษตรและนสหการเกษตร	279	0.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	2,990,125,672	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร	2,019,468,536	67.5
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน	304,584,906	10.2
สหกรณ์ / กลุ่มเกษตร	185,785,486	6.2
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งช	382,529,392	12.8
หน่วยงานราชการอื่น ๆ	45,489,385	1.5
พ่อค้าคนกลาง	5,956,117	0.2
นายทุนเงินกู้	7,798,697	0.3
ญาติ / เพื่อนบ้าน / บุคคลอื่น	38,513,171	1.3
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	96,880	
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	54,431	

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดบึงกาฬ ร้อยละ 67.5 ไม่มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือ ครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 28.3 จ้าง ลูกจ้างประจำอย่างเดียว ร้อยละ 2.4 จ้างลูกจ้างประจำและ ชั่วคราว ร้อยละ 1.8 สำหรับลูกจ้าง ประจำ มีจำนวนทั้งสิ้น 8,208 ซึ่งในจำนวนนี้ เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 1.9

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้าง ลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	55,040	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	37,165	67.5
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	17,875	32.5
จ้างลูกจ้างประจำ	1,308	2.4
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,599	28.3
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	967	1.8
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	8,208	100.0
เพศ		
ชาย	4,339	52.9
หญิง	3,869	47.1
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	8,049	98.1
คนต่างด้าว	159	1.9

Chapter 1

Introduction

1. Agricultural census

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

2. Background

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

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

3. Census objectives

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

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

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

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

4. Uses of census information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Scope

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

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

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

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

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

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

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

6. Census date

This refers to 1st May 2013.

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

7. Coverage

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

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

8. Census Items

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

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

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

Item 11) - 16) are other agricultural structure data

9. Data enumeration

The census data collection was operated throughout the country during 1 – 31 May 2013. The Bueng Kan provincial statistical office had sent out 126 agricultural village volunteers, 23 agricultural extension officers and the NSO provincial staff for interviewing all household in Buengkan in order to find the agricultural households. The portable device (Tablet) was used for data collection.

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

enumerator's work according to their assigned enumeration areas.

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

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

3) Data Warehouse

4) Geographic Information System: GIS

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Buengkan province was 55,040. The households of agricultural holdings were accounted for 56.1 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (99.3%), followed by rearing livestock (8.8%) and freshwater culture (2.7)

In addition, agricultural holdings located in Mueang Buengkan (23.1%), followed by Seka (21.9%), So Phisai (14.7%) Si Wilai (10.5%) Phon Charoen (10.4%) Bueng Khong Long (8.7%) Pak Hha (7.2%) and Bung Khla (3.5%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (23.0%) were found in Mueang Bueng Kan. It was followed by Seka, So Phisai, Si Wilai, Phon Charoen, Bueng Khong Long, Pak Hha and Bung khla (21.7% 14.8% 10.6% 10.4% 98.7% 7.2% and 3.6%, respectively). The major portion of rearing livestock (25.1%) was found in Seka. This was followed by those lived in Mueang Bueng Kan, Phon Charoen, Si Wilai, Bueng Khong Long, So Phisai, Pak Hha and Bung Khla (24.4% 14.2% 11.0% 10.9% 7.4% 5.7% and 1.3% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (34.8%) were found in Mueang Bueng Kan. This was followed by Phon Charoen, Pak Hha and Bueng Khong Long, Seka, So Phisai, Si Wilai (13.6% 12.4% 11.8% 10.0% and 3.8% respectively) and Bung Khla 1.1%.

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}					
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	55,040	100.0	54,645 (99.3)	100.0	4,825 (8.8)	100.0	1,511 (2.7)	100.0
Amphoe								
Mueang Bueng Kan	12,695	23.1	12,607	23.0	1,179	24.4	526	34.8
Phon Charoen	5,726	10.4	5,675	10.4	683	14.2	205	13.6
So Phisai	8,106	14.7	8,065	14.8	358	7.4	151	10.0
Seka	12,060	21.9	11,935	21.7	1,211	25.1	178	11.8
Pak Hha	3,954	7.2	3,920	7.2	276	5.7	188	12.4
Bueng Khong Long	4,760	8.7	4,731	8.7	528	10.9	188	12.4
Si Wilai	5,791	10.5	5,767	10.6	529	11.0	58	3.8
Bung Khla	1,948	3.5	1,945	3.6	61	1.3	17	1.1

^{1/} In 2013, total households in Ranong Province is 119,309 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 Bueng Kan province that the major portion (99.3%) 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 90.0 percent of the total holdings. There were around 89.3% engaging in cultivating crops, followed by rearing livestock 0.6% 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 9.2% and 0.8%, respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (86.5%) had an area less than 40 rais, which of this number 65.2 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.3 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	55,040	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	49,535	90.0
Cultivating crops	49,151	89.3
Rearing livestock	350	0.6
Freshwater culture	34	0.1
Two-type activity	5,069	9.2
Cultivating crops and Rearing livestock	4,028	7.3
Cultivating crops and Freshwater culture	1,030	1.8
Rearing livestock and Freshwater culture	11	0.01
Three-type activity and above	436	0.8
Cultivating crops, Rearing livestock and Freshwater culture	436	0.8
By size of total area of holding (rai)	55,040	100.0
Under 2	576	1.1
2 – 5	4,647	8.4
6 – 9	6,519	11.8
10 – 19	18,160	33.0
20 – 39	17,730	32.2
40 – 59	5,109	9.3
60 – 139	2,148	3.9
140 and over	152	0.3

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (93.2%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (3.9%). The holdings operated under other land alone was 1.8 percent.

Considering the documentary of right, 30.2 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 54.2 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 15.6 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	55,040	100.0
By land tenure		
Own land	51,306	93.2
Owner only	51,306	93.2
Others	1,535	2.7
Rent only	1,044	1.8
Free only	448	0.8
Rent and Free	43	--
Own land and others	2,199	3.9
By documentary of right^{3/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	18,436	30.2
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	32,421	53.1
NS 2/ SK1	644	1.1
PBT/ A 3	9,528	15.6

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

Remark : -- is the value less than 0.1

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 1,235,152 rais. Of this number, the major portion (56.3%) was the area under Para rubber, followed by Rice (38.4%), Per Manent Crop/Forest (2.5%), Others (1.7%), Field crop (0.8%) and Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant (0.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (96.5%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	1,235,152	100.0
By land use		
Rice	474,549	38.4
Para rubber	694,957	56.3
Permanent crop/Forest	30,718	2.5
Field crop	9,642	0.8
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	2,146	0.2
Pasture	342	--
Pen	598	--
Freshwater culture	1,763	0.1
Others	20,436	1.7
By land tenure	1,235,152	100.0
Own land	1,191,414	96.5
Others	43,738	3.5

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (96.6%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (92.5%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 47.7 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of bio-fertilizer alone and used of organic fertilizer alone were found only 2.3 and 0.9 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 44.8 percent and

using organic and bio fertilizers, 0.9 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 61.9 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 20.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (19.6%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	54,502	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	1,829	3.4
Use fertilizer	52,673	96.6
Inorganic	26,019	47.7
Organic	507	0.9
Bio	1,236	2.3
Inorganic and other	24,435	44.8
Organic and Bio	475	0.9
By using pesticide	54,502	100.0
Not use pesticide	43,442	79.7
Use pesticide ^{4/}	11,060	20.3
Chemical	10,678	19.6
Organic	1,044	1.9
Natural-enemies	178	0.3
Others	906	1.7
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	1,104,177	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	68,389,946	-
Average per rai (kg.)	61.94	-

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

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (69.2%) had more proportion than female holders (30.8%). Considering by age of holder, the majority of holders (93.8%) was holders aged 35 years and above, 76.6 percent in the age group 35 - 64 years and 17.2 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	54,934	100.0
By sex		
Male	38,026	69.2
Female	16,908	30.8
By age group		
10 - 14	8	--
15 - 19	73	0.1
20 - 24	245	0.4
25 - 34	3,152	5.7
35 - 44	12,665	23.1
45 - 54	16,181	29.5
55 - 64	13,158	24.0
65 - 69	4,028	7.3
70 ปีขึ้นไป	5,425	9.9

Remark : -- is the value less than 0.1

Concerning members of agricultural households in Buengkan province, they were totally 164,259 members, which were accounted for 57.1 percent^{5/} of the whole population of the province. The proportion of female and male were 50.2 percent and 49.8 percent respectively. The average number of members was 3.0 persons. The dependency ratio^{6/} was 47.5 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 87.7 percent engaged in the economically activities. By this, 81.2 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 60.9 percent involved with their holding only, while 20.3 percent involved with their

holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 6.5 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	164,259	100.0
Average per household	3.0	
By sex		
Male	81,735	49.8
Female	82,523	50.2
By age group		
Under 15	25,639	15.6
15 - 24	18,803	11.4
25 - 34	21,116	12.9
35 - 44	32,104	19.5
45 - 54	29,979	18.3
55 - 64	21,588	13.1
65 - 69	6,059	3.7
70 and over	8,970	5.5
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	148,801	100.0
Economically active	130,483	87.7
Engaged in agricultural work on the holding only	90,671	60.9
Mainly engaged in agricultural works on the holdings and other works	19,211	12.9
Mainly engaged in other works and in agricultural works on the holding	10,970	7.4
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	9,631	6.5
Not economically active	18,318	12.3

^{5/} In 2013, total population in Amnat Charoen Province is 416,236 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 Buengkan province, most of holders (66.5%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 15.8 percent, followed by those with lower than elementary education (11.0%), bachelor and over education (2.4%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (2.1%), and those with no education (1.5%) and others education (0.7%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	54,934	100.0
No education	829	1.5
Lower than elementary education	6,056	11.0
Elementary education	36,538	66.5
Secondary education	8,659	15.8
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	1,167	2.1
Bachelor and over	1,320	2.4
Others	364	0.7

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (51.5%) earned income from both agricultural activity alone, while the rest of 48.5 percent earned income from agricultural activity other sources. The proportion of the holders who earned 100,001 – 500,000 Baht was maximum (29.9%), followed by those who earned 50,001 – 100,00 Baht and 20,001 – 50,000 Baht (28.7% and 18.7% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	54,934	100.0
By source of household income		
Agriculture only	28,267	51.5
Agriculture and other sources	26,667	48.5
Mainly from agriculture	12,865	23.4
Mainly from being agricultural worker	3,691	6.7
Mainly from other sources	10,111	18.4
By income from agricultural Product^{7/}	54,934	100.0
Not having agricultural product	1,883	3.4
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	1,336	2.5
5,001 - 10,000	3,259	5.9
10,001 - 20,000	4,107	7.5
20,001 - 50,000	10,256	18.6
50,001 - 100,000	15,751	28.7
100,001 - 500,000	16,427	29.9
500,001 - 1,000,000	1,711	3.1
1,000,001 and over	204	0.4

^{7/} Value of agricultural product

The most of number of agricultural holdings was being in debt, 59.2 percent and not being in debt was 40.8 percent. There were 56.2 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 2,990 million baht (average per households in debt about 96,880 baht per household)

According to debt of household, there were 98.2 percent of the system debt, There was the most important source of loan (67.5%) from Bank for agriculture and agricultural cooperative and Village and city fund (12.8%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	54,934	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	22,415	40.8
Being in debt	32,519	59.2
Debt for agriculture	30,585	55.7
Debt out of agriculture	1,655	3.0
Debt for agriculture and out of agriculture	279	0.5
2. Amount of debt for agriculture (baht)	2,990,125,672	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	2,019,468,536	67.5
Other banks / Financial institute	304,584,906	10.2
Cooperative / Farmer's group	185,785,468	6.2
Village and city fund	382,529,392	12.8
Other government agencies	45,489,385	1.5
Middleman	5,956,117	0.2
Money lender	7,798,697	0.3
Relative / Neighbour / Others	38,513,171	1.3
Average per households in debt (baht)	96,880	
Average per total households (baht)	54,431	

9. Employment on agricultural workers

In Bueng Kan Province, there were 67.5 percent of the total holdings not employed agricultural workers. Of these, the major portion (28.3%) was occasional workers, followed by permanent and permanent workers (2.4%), permanent and occasional workers (1.8%). The permanent workers for agriculture were totally 8,208 persons. Of this number, 1.9 percent was the foreigner workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	55,040	100.0
Not employ agricultural workers	37,165	67.5
Employ agricultural workers	17,875	32.5
Permanent workers	1,308	2.4
Occasional workers	15,599	28.3
Permanent and occasional workers	967	1.8
2. Number of permanent workers	8,208	100.0
By sex		
Male	4,339	52.9
Female	3,869	47.1
By source of workers		
Thai	8,049	98.1
Foreigner	159	1.9

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง	1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	43
ตาราง	1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ	44

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง	2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	45
ตาราง	2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน รายอำเภอ	47

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง	3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	49
-------	-----	---	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง	4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	50
-------	-----	---	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง	5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	52
ตาราง	5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ	53
ตาราง	5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	54
ตาราง	5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	55
ตาราง	5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ	56

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

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

7. ข้าว

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

8. ยางพารา

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

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

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

10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง	10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	74
ตาราง	10.2	ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก	78

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

11. พีชไร่		
ตาราง 11.1 พีชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูก และเก็บเกี่ยว จำแนกตามพีชที่ปลูก		79
12. ปศุสัตว์		
ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		80
ตาราง 12.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง		81
ตาราง 12.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง		82
ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง		83
ตาราง 12.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง		84
ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง		85
ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ 8		6
13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		
ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	87
ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	88
ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	89
ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิตและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง	จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก	91

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

	หน้า
14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	
ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	95
ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ	97
ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และ อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ	99
15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	
ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	101
ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	102
ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	104
ตาราง 15.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	105
16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	106
ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	107
ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	109
ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	110
ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	111

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
ตาราง	16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	114
ตาราง	16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)	115
17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
	ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	118
	ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	121
	ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)	122
18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
	ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	125
	ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	126
19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
	ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	127
	ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	128
	ตาราง 19.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	132
	ตาราง 19.4 จำนวนผู้ถือครองที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามประเภทของหนี้สิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	133
ตาราง	19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้	135
	ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	136

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

หมายเหตุ: การนำเสนอข้อมูล

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

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

List of Statistical Tables

		Page
1. The Agricultural of Holder		
Table 1.1	Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding	43
Table 1.1(*)	Number of holdings by agricultural registration and amphoe	44
2. Activity of holding		
Table 2.1	Number and area of holding by activity of holding and size of total area of holding	45
Table 2.1(*)	Number and area of holding by activity of holding and amphoe	47
3. Legal Status of Holder		
Table 3.1	Number and area of holdings by legal status of holder and size of total area of holding	49
4. Parcel		
Table 4.1	Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding	50
5. Land Tenure		
Table 5.1	Number of holdings by land tenure and size of total area of holding	52
Table 5.1(*)	Number of holdings by land tenure and amphoe	53
Table 5.2	Area of holding by land tenure and size of total area of holding	54
Table 5.3	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding	55
Table 5.3(*)	Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and amphoe	56
6. Land Use		
Table 6.1	Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding	57
Table 6.1(*)	Number of holdings reporting land use and area of holding by amphoe	59

List of Statistical Tables (Contd.)

			Page
7. Rice			
Table 7.1	Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding		61
Table 7.2	Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding		63
Table 7.3	Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		65
Table 7.4	Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding		66
Table 7.5	Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding		67
8. Para Rubber			
Table 8.1	Para rubber : Number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding		68
Table 8.2	Para rubber : Planted area by exploitation and type of clone		69
9. Permanent Crop and Forest			
Table 9.1	Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		70
Table 9.2	Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated		73
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant			
Table 10.1	Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated		74
Table 10.2	Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		78
11. Field Crop			
Table 11.1	Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated		79

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page	
12. Livestock			
Table 1	2.1	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding	80
Table 1	2.2	Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding	81
Table 1	2.3	Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding	82
Table 1	2.4	Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding	83
Table 1	2.5	Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding	84
Table 1	2.6	Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of livestock heads by kind of breeding and number of livestock of holding	85
Table 1	2.7	Number of holdings and quantity of silk/cocoon product by kind of breeding and quantity of product of holding	86
13. Freshwater Culture			
Table 1	3.1	Freshwater culture : Number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture	87
Table 1	3.2	Freshwater culture : Number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture	88
Table 1	3.3	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	89
Table	13.4	Freshwater culture : Number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species	91

List of Statistical Tables (Contd.)

		Page
14. Machinery and Equipment		
Table 1	4.1	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment
		95
Table 1	4.2	Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment
		97
Table 1	4.3	Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment
		99
15. Fertilizer and Pesticide		
Table 1	5.1	Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding
		101
Table 1	5.2	Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding
		102
Table 1	5.3	Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holding
		104
Table 1	5.4	Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding
		105
16. Employment and Activity Status (Excluding Corporation)		
Table 1	6.1	Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding
		106
Table 1	6.2	Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding
		107
Table 1	6.3	Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding
		109
Table 1	6.4	Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)
		110
Table 1	6.5	Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)
		111

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 1 6.6 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder)	114
Table 1 6.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and size of total area of hold (excluding holder)	115
17. Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)	
Table 1 7.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding	118
Table 1 7.2 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding	121
Table 1 7.3 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)	122
18. Education and Membership of Agricultural Activity Groups	
Table 1 8.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding	125
Table 1 8.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding	126
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	127
Table 19.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding	128
Table 19.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding	132
Table 19.4 Number of holders being in debt for agriculture by type of debt and size of total area of holding	133
Table 19.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan	135
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	136

List of Statistical Tables (Contd.)

Page

Note for Data Presentation

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

2. Measures used

1 rai = 1,600 square meters.

= 0.16 hectare.

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง The Agricultural of Holder

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำนวนตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
Size of total area of holding (rai)	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
รวม Total	55,040	41,867	13,173
ต่ำกว่า Under 2	576	167	409
2 - 5	4,647	2,706	1,941
6 - 9	6,519	4,476	2,043
10 - 19	18,160	13,544	4,616
20 - 39	17,730	14,595	3,135
40 - 59	5,109	4,404	705
60 - 139	2,148	1,855	293
140 - 499	143	118	25
500 ขึ้นไป and over	8	2	6

ตาราง 1.1 (*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร รายอำเภอ
 Table 1.1 (*) Number of holdings by agricultural registration and amphoe
 เนื้อที่ : ไร่
 Area : Rai

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร
Amphoe	Total	Agricultural registration of holder	Agricultural unregistration of holder
รวม Total	55,040	41,867	13,173
เมืองบึงกาฬ	12,695	9,095	3,600
พรเจริญ	5,726	3,734	1,992
โซ่พิสัย	8,106	6,553	1,553
เซกา	12,060	9,567	2,493
ปากคาด	3,954	2,970	984
บึงโขงหลง	4,760	4,425	335
ศรีวิไล	5,791	3,839	1,952
บุ่งคล้า	1,948	1,684	264

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and Culturing in fresh water		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and Culturing in fresh water		เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops , Rearing livestock and Culturing in fresh water	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,030	32,309	11	14	436	13,835
ต่ำกว่า Under 2	1	1	8	6	1	1
2 - 5	27	108	3	8	8	28
6 - 9	76	574	-	-	29	222
10 - 19	263	3,788	-	-	110	1,593
20 - 39	396	11,023	-	-	173	4,884
40 - 59	174	8,248	-	-	68	3,208
60 - 139	81	6,126	-	-	45	3,486
140 - 499	12	2,441	-	-	2	413

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	
	Cultivating crops and Culturing in fresh water		Rearing livestock and Culturing in fresh water		livestock and Culturing in fresh water	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
Size of total area of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	1,030	32,309	11	14	436	13,835
เมืองบึงกาฬ	370	11,092	3	4	143	4,424
พรเจริญ	129	3,504	-	-	70	2,355
โซพิสัย	116	4,365	1	1	30	804
เซกา	117	4,299	1	4	52	1,601
ปากคาด	131	4,202	2	2	53	1,971
บึงโขงหลง	118	3,341	4	3	65	2,040
ศรีวิไล	34	1,048	-	-	21	613
บึงดง	15	458	-	-	2	27

Area : Rai

3. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองที่การเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

เนื้อที่ : ไร่

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		บริษัทหรือห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล 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	55,040	1,235,152	54,525	1,220,381	404	9,844	19	1,046	56	1,974	36	1,906
ต่ำกว่า Under 2	576	378	554	361	5	3	2	1	11	10	4	4
2 - 5	4,647	18,497	4,585	18,255	36	153	2	7	14	48	10	34
6 - 9	6,519	48,311	6,459	47,863	49	364	2	15	5	41	4	29
10 - 19	18,160	248,642	18,015	246,660	120	1,634	6	87	14	193	5	69
20 - 39	17,730	479,293	17,587	475,471	125	3,366	2	44	6	147	10	264
40 - 59	5,109	237,990	5,058	235,617	46	2,119	2	98	1	52	2	103
60 - 139	2,148	165,899	2,124	164,097	19	1,378	1	75	4	349	-	-
140 - 499	143	28,490	138	27,443	4	827	1	220	-	-	-	-
500 ขึ้นไป end over	8	7,652	5	4,614	-	-	1	500	1	1,134	1	1,403

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	4 ฝั่ง parcels		5 ฝั่ง parcels		6 ฝั่งขึ้นไป parcels and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,300	62,186	423	25,282	288	28,828
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-
6 - 9	1	9	-	-	-	-
10 - 19	54	839	9	142	1	18
20 - 39	515	15,345	104	3,256	32	1,034
40 - 59	423	20,423	140	6,792	65	3,265
60 - 139	292	22,895	158	12,892	141	13,160
140 - 499	15	2,675	12	2,200	48	10,612
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	1	739

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind			
					รวม Sub - total	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	
รวม Total	55,040	51,306	1,044	448	43	2,199		
ต่ำกว่า Under 2	576	507	10	57	-	2		
2 - 5	4,647	4,317	180	112	1	37		
6 - 9	6,519	6,070	217	73	6	153		
10 - 19	18,160	16,911	429	123	21	676		
20 - 39	17,730	16,492	180	69	12	977		
40 - 59	5,109	4,825	25	8	3	248		
60 - 139	2,148	2,037	3	5	-	103		
140 - 499	143	140	-	-	-	3		
500 ขึ้นไป and over	8	7	-	1	-	-		

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.1 (*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน รายอำเภอ

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

อำเภอ Amphoe	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่มิใช่ของตนเอง Others				เนื้อที่ของตนเอง และมิใช่ของตนเอง Own land and others
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free	ถือครองมากกว่า หนึ่งลักษณะ More than one kind	รวม Sub - total		
รวม Total	55,040	51,306	1,044	448	43	2,199		
เมืองบึงกาฬ Mueang Bungkan	12,695	11,975	282	80	6	352		
พรเจริญ porncharoen	5,726	5,144	75	58	5	444		
โซพิสัย sophisai	8,106	7,448	181	92	15	370		
เซกา seka	12,060	11,496	195	91	-	278		
ปากคาด pakkhat	3,954	3,678	69	15	4	188		
บึงโขงหลง Bung Khong Long	4,760	4,260	122	70	7	301		
ศรีวิไล Sri Wilai	5,791	5,606	58	15	-	112		
บึงคั่ว Bung Kla	1,948	1,699	62	27	6	154		

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง Own land		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Others			รวม Sub - total	ได้ทำฟรี Free
		เป็นเจ้าของ Owner	เช่า Rent	เช่า Rent		ได้ทำฟรี Free		
				เช่า Rent	เช่า Rent			
รวม Total	1,235,152	1,191,414	43,738	30,878	12,859			
ต่ำกว่า Under 2	378	332	46	6	40			
2 - 5	18,497	17,333	1,164	729	435			
6 - 9	48,311	45,634	2,677	1,947	730			
10 - 19	248,642	236,747	11,895	8,885	3,010			
20 - 39	479,293	461,546	17,747	13,217	4,529			
40 - 59	237,990	232,209	5,781	4,274	1,507			
60 - 139	165,899	162,790	3,109	1,670	1,439			
140 - 499	28,490	28,306	184	150	34			
500 ขึ้นไป and over	7,652	6,517	1,135	-	1,135			

Area : Rai

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
 เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ นส.3ข Title deed / NS 5 / NS 3K		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,235,152	18,436	317,717	32,421	704,402	644	8,720	9,528	150,574
ต่ำกว่า Under 2	378	281	182	137	102	36	14	56	34
2 - 5	18,497	1,751	6,623	1,795	7,380	38	149	809	3,182
6 - 9	48,311	2,148	14,727	3,217	13,559	51	324	1,038	7,024
10 - 19	248,642	5,662	65,869	10,424	135,594	170	1,664	3,002	33,620
20 - 39	479,293	5,849	117,296	11,572	283,197	211	3,104	3,127	57,949
40 - 59	237,990	1,785	56,049	3,615	147,274	84	1,673	981	27,213
60 - 139	165,899	890	42,487	1,556	100,000	52	1,707	477	18,595
140 - 499	28,490	64	8,517	104	16,746	2	85	38	2,957
500 ขึ้นไป and over	7,652	6	5,967	1	550	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายงานจำนวนเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 5.3 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำนวนตามเอกสารสิทธิ์ รายอำเภอ
 เนื้อที่ : ไร่

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

อำเภอ Amphoe	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	โฉนด (นส.4) / ตราจอง/ นส. 5 / นส.3 / นส. 3ก./ Title deed / NS 5 / NS 3K /		ส.ป.ก. 4-01 / น.ค. / ส.ท.ก. / ก.ส.น. SPK 4-01 / NK / STK / KSN		นส. 2 / ส.ค. 1 NS 2 / SK 1		ภ.บ.ท./อ.3 PBT/A3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	1,235,152	317,717	32,421	714,402	8,720	9,528	150,574
เมืองบึงกาฬ	274,766	89,564	7,193	157,871	1,201	1,311	18,475		
พรเจริญ	137,485	38,184	3,770	81,149	933	839	11,790		
โศภิตสัย	193,951	19,572	6,406	150,118	712	999	14,158		
เซกา	268,328	74,579	5,686	125,804	3,342	3,242	56,928		
ปากคาด	87,529	37,379	1,618	33,765	629	788	12,718		
บึงโขงหลง	93,599	16,239	2,789	52,056	810	1,146	18,760		
ศรีวิไล	138,867	24,378	4,343	102,027	264	656	9,740		
บึงค้อ	40,627	17,822	616	11,612	829	547	8,005		

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area		ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,235,152	474,549	42,715	694,957	1,609	17,431	1,249	9,642	528	2,146		
ต่ำกว่า Under 2	378	42	116	100	12	10	5	4	69	36		
2 - 5	18,497	10,382	1,894	7,146	49	127	75	265	63	127		
6 - 9	48,311	23,844	3,852	22,936	67	238	100	476	64	168		
10 - 19	248,642	108,007	13,896	132,792	286	1,666	306	1,643	130	496		
20 - 39	479,293	193,199	15,883	266,251	607	4,834	494	3,614	146	742		
40 - 59	237,990	85,517	4,845	138,362	325	3,571	177	2,033	42	379		
60 - 139	165,899	48,893	2,083	102,464	228	4,238	87	1,499	14	198		
140 - 499	28,490	4,654	139	20,192	33	1,548	4	105	-	-		
500 ขึ้นไป and over	7,652	11	7	4,714	2	1,199	1	3	-	-		

ตาราง 6.1 (*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

อำเภอ Amphoe	ที่ปลูกสวนป่า Forest (Cultivation)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่อื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	1,184	13,287	73	342	779	598	1,127	1,763	3,781	20,436
เมืองบึงกาฬ Mueang Bungkan	68	936	9	23	209	109	347	498	351	1,940
พรเจริญ porcharoen	186	1,423	15	48	128	87	144	190	474	3,417
โพนพิสัย sophisai	393	5,222	14	57	110	109	129	265	1,212	2,920
เซกา seka	263	3,388	15	60	102	145	152	310	713	5,024
ปากคาด pakkhat	62	458	4	28	123	64	154	223	247	1,701
บึงโขงหลง Bung Khong Long	102	958	5	10	49	54	136	153	58	281
ศรีวิไล Sri Wilai	86	628	3	24	32	13	49	96	505	3,698
บุ่งคล้า Bung Kla	24	274	8	92	26	17	16	28	221	1,455

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

7. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	39,452	472,761	425,060	168,834	26,390	256,032	229,724
ต่ำกว่า Under	44	45	45	19	38	39	39	16
2 - 5	2,739	10,468	9,815	3,599	2,379	8,948	8,393	3,100
6 - 9	4,032	24,009	22,123	8,149	3,174	18,180	16,723	6,179
10 - 19	12,479	108,610	98,816	36,803	8,847	70,344	63,731	24,102
20 - 39	14,099	193,235	173,956	69,210	8,702	101,807	91,045	37,932
40 - 59	4,206	85,295	75,030	31,753	2,343	38,434	33,825	15,296
60 - 139	1,767	48,233	42,613	17,982	860	17,290	15,060	6,878
140 ขึ้นไป and	86	2,866	2,662	1,319	47	991	908	438

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2559 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

เนื้อที่ : ไร่

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

Table 7.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding
(Contd.)
ผลผลิต : 1,000 กก.
Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale						เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale					
	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area		เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area		ผลผลิต Product	
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product			จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product		
รวม Total	34	516	462	181	13,028	216,212	194,873	74,712				
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	6	6	6	3				
2 - 5	5	15	15	4	355	1,505	1,407	495				
6 - 9	1	4	4	1	857	5,825	5,396	1,969				
10 - 19	8	54	51	26	3,624	38,212	35,033	12,674				
20 - 39	12	158	145	78	5,385	91,270	82,766	31,200				
40 - 59	3	48	48	28	1,860	46,813	41,157	16,429				
60 - 139	3	121	121	40	904	30,822	27,432	11,064				
140 ขึ้นไป and over	2	116	78	4	37	1,759	1,676	878				

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ข้าวนาปีและนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	540	7	267	266
ต่ำกว่า Under 2	1	-	-	1
2 - 5	16	-	12	4
6 - 9	33	-	19	14
10 - 19	147	4	77	66
20 - 39	225	1	111	113
40 - 59	82	1	37	44
60 - 139	34	-	11	23
140 ขึ้นไป and over	2	1	-	1

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area				ข้าวนปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนปีปรัง Second crop			
	รวมทั้งสิ้น Total		ข้าวเจ้า Non - glutinous		ข้าวเหนียว Glutinous		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	472,761	75,360	397,401	461,424	73,836	387,588	11,337	1,524	9,813			
ต่ำกว่า Under 2	45	11	34	43	10	34	2	1	-			
2 - 5	10,468	802	9,666	10,090	790	9,300	378	12	366			
6 - 9	24,009	2,347	21,663	23,269	2,262	21,007	740	85	656			
10 - 19	108,610	13,768	94,842	106,407	13,536	92,871	2,203	232	1,971			
20 - 39	193,235	30,537	162,697	188,809	30,040	158,768	4,426	497	3,929			
40 - 59	85,295	16,565	68,730	83,436	16,245	67,191	1,859	320	1,539			
60 - 139	48,233	10,551	37,682	46,666	10,246	36,420	1,567	305	1,262			
140 ขึ้นไป and over	2,866	779	2,087	2,704	707	1,997	162	72	90			

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวปี ^{1/} First crop			ข้าวมาปิ้ง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	425,060	65,341	359,719	414,054	63,883	350,171	11,006	1,458	9,548
ต่ำกว่า Under 2	44	10	34	43	9	34	1	1	-
2 - 5	9,815	737	9,078	9,448	725	8,723	368	12	356
6 - 9	22,123	2,123	19,999	21,402	2,045	19,358	720	79	642
10 - 19	98,816	12,105	86,710	96,666	11,890	84,776	2,150	216	1,935
20 - 39	173,956	26,561	147,395	169,659	26,090	143,569	4,297	471	3,827
40 - 59	75,030	14,089	60,941	73,239	13,785	59,454	1,791	304	1,487
60 - 139	42,613	9,033	33,581	41,096	8,728	32,369	1,517	305	1,212
140 ขึ้นไป and over	2,662	683	1,979	2,501	612	1,889	161	71	90

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

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 7.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น				ข้าวนปี ^{1/}				ข้าวนาปรัง			
	Total Product				First crop ^{1/}				Second crop			
	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Total	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Non - glutinous	Glutinous	รวม	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	Non - glutinous
รวม Total	168,834	25,731	143,103	163,544	25,062	138,482	5,290	669	5,290	669	4,621	4,621
ต่ำกว่า Under 2	19	4	15	19	5	15	--	--	--	--	--	--
2 - 5	3,599	286	3,313	3,437	281	3,155	162	5	162	5	158	158
6 - 9	8,149	811	7,338	7,829	779	7,050	321	33	321	33	288	288
10 - 19	36,803	4,609	32,194	35,769	4,506	31,263	1,033	102	1,033	102	931	931
20 - 39	69,210	10,434	58,776	67,078	10,207	56,872	2,131	227	2,131	227	1,904	1,904
40 - 59	31,753	5,630	26,123	30,896	5,455	25,440	857	174	857	174	683	683
60 - 139	17,982	3,619	14,362	17,309	3,536	13,773	673	83	673	83	590	590
140 ขึ้นไป and over	1,319	338	982	1,207	293	914	112	45	112	45	68	68

^{1/} รวมข้าวไร่

-- จำนวนเล็กน้อย

^{1/} Including upland rice

8. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำนวนตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		สวนยางพันธุ์ดี High yield clone		สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone		สวนยางพันธุ์ดีและพันธุ์พื้นเมือง High yield clone and low yield clone	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	42,417	682,885	41,338	663,669	1,065	18,405	14	811
ต่ำกว่า 2	115	99	113	98	2	2	-	-
2 - 5	1,874	7,064	1,834	6,905	40	159	-	-
6 - 9	3,814	22,672	3,719	22,122	95	549	-	-
10 - 19	13,817	131,641	13,472	128,287	345	3,354	-	-
20 - 39	15,772	262,598	15,402	256,161	365	6,301	5	136
40 - 59	4,813	136,078	4,661	131,423	147	4,460	5	195
60 - 139	2,066	99,717	1,992	95,927	71	3,580	3	210
140 ขึ้นไป and over	146	23,016	145	22,746	-	-	1	270

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดของสวนยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	682,885	216,140	465,374	1,372
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	664,046	211,417	451,340	1,290
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	18,839	4,723	14,034	82

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม			ปลูกปะปนกัน		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	Compact plantation		Scattered plantation		Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กระเทียม Santol	14	13	397	367	212	202	
กล้วยไข่ Dainty banana	2	-	-	-	150	110	
กล้วยน้ำว้า Banana (kluai numwa)	47	71	15,831	3,065	22,980	7,247	
กล้วยหอม Sweet banana	6	8	1,687	970	6,795	3,615	
กาน้ำ (สมอจีน) Ga-nah	-	-	-	-	-	-	
กาแฟ Coffee	21	27	3,692	1,660	8,070	-	
แก้วมังกร Dragon fruit	8	9	900	300	829	99	
ขนุน Jack fruit	24	1	15	2	2,065	464	
แคนตาลูป Cantaloupe	2	23	4,600	4,000	-	-	
เงาะ Rambutan	94	357	6,484	4,317	2,003	1,458	
ชมพู Java apple	3	-	-	-	6	6	
แตงโม Water melon	5	23	13,050	8,250	680	500	
ทุเรียน Durian	6	7	163	63	633	24	
น้อยหน่า Sugar apple	5	8	800	100	222	202	
ปาล์มน้ำมัน Oil palm	1,138	12,656	293,085	117,245	24,583	12,766	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	จำนวนต้น Number of trees	
			จำนวนต้นที่เงืงเส้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		จำนวนต้นที่เงืงเส้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
ไผ่ตง Sweet bamboo	4	-	-	-	45	45	45
ฝรั่ง Guava	7	5	480	70	26	26	8
พุทรา Jujube	4	-	-	-	42	42	32
มะขามเทศ Camachile tree	1	-	-	-	1,350	1,350	-
มะขามเปรี้ยว Sour tamarind	6	1	28	10	24	24	19
มะขามหวาน Sweet tamarind	13	23	585	395	47	47	32
มะนาว Lime	21	12	585	21	4,644	4,644	312
มะปราง Marian plum	2	5	125	10	20	20	-
มะพร้าว (แก่) Coconut	7	9	225	100	185	185	145
มะพร้าวอ่อน Young coconut	4	-	-	-	197	197	57
มะไฟ Mafai	5	1	22	7	58	58	73
มะม่วง Mango	82	126	3,822	1,998	5,802	5,802	10,908

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

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

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation			ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น	จำนวนต้น	จำนวนต้น	จำนวนต้น	
			ทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	ทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มะยง Marian fruit	1	-	-	-	100	100	100
มะละกอ Papaya	10	-	-	-	9,196	9,196	451
มังคุด Mangosteen	12	8	165	145	440	440	440
ลองกอง Longkong	4	1	25	20	135	135	135
ละมุด Sapodilla	1	1	25	25	-	-	-
ลำไย Longan	24	62	792	370	398	398	398
ลิ้นจี่ Lychee	19	30	701	641	445	445	265
ลูกเนียง	1	-	-	-	500	500	400
ส้มโอ Pomelo	14	8	320	90	330	330	302
สับปะรด Pine apple	31	93	740,040	176,020	25,425	25,425	10,315
หมาก	1	-	-	-	10	10	10
หวาย Rattan	13	31	13,200	6,780	5,750	5,750	2,750

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

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

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
			จำนวนต้นทั้งหมด Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age		
กฤษณา Eagle wood	14	40.5	6,084	300	400	-
แดง Red	2	-	-	-	92	-
ตะเคียนทอง Thakean thong	1	-	-	-	100	-
ประดู่ Pradu	11	42	6,300	1250	5,950	400
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง) Bamboo	15	40.25	5,398	1766	266	246
พยูง Siamesse rosewood	2	-	-	-	130	-
มะค่าโมง	3	-	-	-	220	10
ยางนา Yang-na	3	5.25	800	50	20	-
ยูคาลิปตัส Eucalyptus	958	9,752	1,464,704	693,017	192,090	90,160
สัก Teak	14	40	6,000	2130	260	20

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

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ :ไร่

Table 10.1 Vegetable crop and herb : Number of holding, planted and harvested area by name of crop cultivated Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมต้น Leek	6	-	-
กระเทียมหัว Garlic	4	-	-
กระหล่ำปลม	1	-	-
กะหล่ำปลี Cabbage	6	3	3
กุยช่าย	1	-	-
ขมิ้น Turmeric	1	2	2
ข่า Galanga	13	5	5
ข้าวโพดอ่อน Baby corn	2	5	5
ข้าวโพดไร่ประทาน Sweet corn	154	1,287	1,253
คะน้า Chinese kale	13	3	3
ชะอม Chaom	3	2	2
ดอกแค Agasta (sesbania)	1	1	1
ตะไคร้ Lemon grass	10	3	3
ตั้งโง้ Garland chrysanthemum	1	-	-
แตงกวา/แตงร้าน Cucumber	36	62	53

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว Harvested
ถั่วฝักยาว Yard long bean	46	60	59
บัตือคโคเตี	1	-	-
บวบ Angled loofah	7	4	4
ผักกวางตุ้ง Pakchoi	7	2	2
ผักกาดขาว Chinese cabbage	11	5	5
ผักกาดขาวปลี Mustard	2	1	1
ผักกาดเขียวปลี Leaf mustard	3	-	-
ผักกาดหอม Lettuce	13	4	4
ผักกาดอื่น ๆ Other curcifera	3	1	1
ผักชี Coriander	9	2	2
ผักชีฝรั่ง Parsley	1	-	-
ผักชีล้อม	1	-	-
ผักบุ้งจีน Chinese convolvulus	33	18	17
ผักบุ้งไทย Thai convolvulus	1	-	-

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก (ต่อ) เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว Harvested
ผักสลัดแก้ว Salad - kaew	4	1	1
ผักหวาน Sweet vegetable	4	4	3
เผือก Taro	1	-	-
พริกชี้ฟ้า Bird pepper	37	41	41
พริกชี้ฟ้า Chilli pepper	7	6	6
พริกเหลือง Yellow chilli	1	1	1
พริกใหญ่ Banana paper	1	-	-
พืช/แพง/พืชเขียว Waxgourd	19	51	51
พืชทอง Pumpkin	129	764	760
มะเขือเทศปริโภค Fresher tomato	14	24	24
มะเขือเทศโรงงาน Processing tomato	65	224	224
มะเขือเปราะ Brinjal	9	7	7
มะเขือพวง Cluster egg plant	5	4	4
มะเขือม่วง Aubergine	3	7	7
มะเขือยาว Egg plant	1	-	-
มะเขืออื่น ๆ Other egg plants	8	21	19
มะระจีน Chinese better gould	1	-	-

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb	จำนวนผู้ถือครอง Number of holders	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว Harvested
มะระไทย	3	2	2
มันแกว Yam bean	10	22	22
มันเทศ Sweet potato	6	30	30
หอมแดง Shallot	11	1	1
หอมแบ่ง (ต้นหอม) Spring onion	12	5	5
โหระพา Basil	10	6	5
เห็ดนางฟ้า Grey osyter	11	4	4
เห็ดนางรม Osyter (nang-rom)	5	2	2
เห็ดฟาง Straw mushroom (volvariella)	3	2	2
กะชาย	1	-	-
กะเพรา Holy basil	5	3	3
ขมิ้นชัน Turmeric	4	2	2
ตะไคร้หอม	1	2	-
พลู Betel leaf	1	1	1
ฟ้าทะลายโจร Phatalai jone	1	2	-
แมงลัก Sweet basil	7	3	2
ว่านหางจระเข้	1	1	-
สะระแหน่	7	4	4

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้ Orchid	4	3	3
ดอกพุด Gardenia	4	1	1
ดอกกรัก Crown flower	2	1	1
ดาวเรือง Marigold	3	15	15
บัวหลวง Lotus	1	3	3
เบญจมาศ Chrysanthemum	1	-	-
พุทธรักษา Canna	3	-	6
มะลิ Jasmine	3	-	-
อัลสโตรัมเรีย	1	-	-
ป่าไม้ต่าง ๆ Other Palms	9	103	25
เพาะชำพืชไม้ทุกชนิด Nursery plants	76	134	133
เพาะเชื้อเห็ด Mushroom plants	1	2	2

11. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองทั้งปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำนวนตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

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

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	76	348	348
ถั่วเขียวผิวมัน	1	5	5
ถั่วลิสง Peanut	1	1	1
ปอกระเจา	1	2	2
ป่านรามี่ Ramie	3	44	44
มันสำปะหลัง Cassava	889	6,722	6,201
ยาสูบ Tobacco	109	1,219	1,209
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	3	6	6
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	4	145	145

12. ปศุสัตว์ Livestock

80

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
		รวม Sub-total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed breed	โคขุน (รวมวัวมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub-total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โคตัวเมีย คอก Milking/dry	โคตัดนม Culled	โคตัวผู้ Sire	
รวม Total	861	3,407	3,388	733	108	2,547	19	8	2	9	
ต่ำกว่า 2	44	193	193	42	8	143	-	-	-	-	
2 - 5	55	219	214	65	-	149	5	3	-	2	
6 - 9	89	293	290	58	3	229	3	2	-	1	
10 - 19	211	723	723	187	15	512	-	-	-	-	
20 - 39	294	1,158	1,151	208	56	887	7	3	-	4	
40 - 59	116	488	484	76	12	396	4	-	2	2	
60 - 139	49	282	282	51	14	217	-	-	-	-	
140 ขึ้นไป and over	3	51	51	46	-	5	-	-	-	-	

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว heads
รวม Total	859	3,388	5	19	572	2,747
ต่ำกว่า under 2	44	193	-	-	22	134
2 - 5	55	214	1	5	44	168
6 - 9	89	290	1	3	67	297
10 - 19	211	723	-	-	162	773
20 - 39	293	1,151	2	7	170	797
40 - 59	115	484	1	4	80	426
60 - 139	49	282	-	-	27	152
140 ขึ้นไป and over	3	51	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงโคมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 12.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

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

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Native
รวม Total	681	11,787	4,253	5,422	2,112
ต่ำกว่า Under 2	48	831	389	243	199
2 - 5	60	1,372	405	779	188
6 - 9	67	1,495	554	768	173
10 - 19	155	2,618	1,396	845	377
20 - 39	224	3,545	820	1,988	737
40 - 59	85	923	304	358	261
60 - 139	40	991	385	441	165
140 ขึ้นไป And over	2	12	0	0	12

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	20	265	3	6
2 - 5	-	-	2	3
6 - 9	4	12	1	3
10 - 19	6	40	-	-
10 - 19	4	51	-	-
20 - 39	6	162	-	-
40 - 59	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 12.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

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

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck			ห่าน Goose			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนหัว Number of heads	
		รวม Total	ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler		ไก่พื้นเมือง Native	รวม Total	ไข่ Layer			เนื้อ Meat
รวม Total	3,012	106,798	8,630	2,997	1,099	26,260	4,961	2,453	18,846	60	340
1 - 19	957	9,304	190	147	622	5,080	425	499	4,156	57	268
20 - 99	1,816	61,356	943	1,000	441	14,297	1,186	1,459	11,652	3	72
100 - 499	235	28,938	1,497	650	34	5,483	1,950	495	3,038	-	-
500 - 999	2	1,200	-	1,200	2	1,400	1,400	-	-	-	-
1,000 - 9,999	2	6,000	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 - 49,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 - 99,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 12.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและปริมาณเส้นไหม/รังไหม จำแนกตามชนิดพันธุ์ และปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้

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

ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ (กก.) Quantity of product of holding (kg.)	ไหมพันธุ์พื้นเมือง Polyvoltine		ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ Bivoltine	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณเส้นไหม (กก.) Quantity of silk product (kg.)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปริมาณรังไหม (กก.) Quantity of cocoon product (kg.)
รวม Total	85	42	-	-
ต่ำกว่า 50	85	42	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 - 199	-	-	-	-
200 - 499	--	--	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

-- จำนวนเล็กน้อย

13. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Fresh Water Culture

ตาราง 13.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

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

ขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culture		เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Breeding		เพาะพักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด Culture and breeding				
		รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption	รวม Total	ขาย Sale	บริโภค Consumption
รวม Total	1,409	1,395	292	1,103	5	4	9	8	1	1
ต่ำกว่า Under 2	1,038	1,027	187	840	5	4	6	5	1	1
2 - 5	345	342	93	249	-	-	3	3	-	-
6 - 9	13	13	6	7	-	-	-	-	-	-
10 - 19	9	9	4	5	-	-	-	-	-	-
20 - 39	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 13.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่) Size of water area under culture (rai)	รวม Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
รวม Total	1,409	1,948	304	538	1,105	1,410
ต่ำกว่า Under 2	1,038	757	196	138	842	620
2 - 5	345	878	96	260	249	619
6 - 9	13	92	6	42	7	50
10 - 19	9	107	4	40	5	67
20 - 39	4	114	2	58	2	56

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 13.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน Monoculture		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน Polyculture	
			จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ผิวน้ำ Water area under culture
ปลากัด	5	5	-	-	5	5
ปลากัดคัง	2	1	-	-	2	1
ปลากาย	3	2	1	1	2	2
ปลาจระเข้ (น้ำจืด)	55	85	20	29	35	56
ปลาจีน	28	29	4	5	24	24
ปลาคอน	51	35	8	6	44	29
ปลาชะโด	2	1	-	-	2	1
ปลาดุก	696	782	271	324	429	458
ปลาดุกบิ๊กอุย	121	102	61	46	61	56
ปลาตะเพียน	208	249	50	47	159	201
ปลาพื้นถิ่น/นิลแดง	6	8	1	0	5	7
ปลานวลจันทร์เทศ	11	28	3	10	9	18
ปลานิล	448	490	138	150	311	340
ปลาไน	15	20	2	2	13	18
ปลาบึก	6	5	4	4	2	2

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

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	รวม Total		ประเภทการเลี้ยง Type of culture system			
	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
ปลาบู่	1	-	1	-	-	-
ปลาช่อน	1	1	1	1	-	-
ปลาเสือตอ	6	4	3	1	3	3
ปลาสวาย	14	13	5	5	9	9
ปลาหมอเทศ	2	3	2	3	-	-
ปลาหมอไทย	3	2	1	1	2	1
ปลาหมออื่นๆ	1	1	-	-	1	1
ปลาอื่นๆ	4	5	-	-	4	2
กบ	18	9	18	9	-	-

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy Field				เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผล ผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก และอนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and nursing		
ปลาเทโพ	-	5	-	-	3	-	-	-	-
ปลากดคัง	-	2	-	-	1	-	-	-	-
ปลากุรายน	1	2	-	-	1	-	-	-	-
ปลากะพงน้ำจืด(น้ำจืด)	6	48	-	-	59	-	-	-	12
ปลาดุก	2	25	-	-	22	-	-	-	6
ปลาค็อบ	4	45	-	-	21	-	-	-	5
ปลาดุก	-	2	-	-	1	-	-	-	-
ปลาดุก	95	594	1	-	702	-	-	-	79
ปลาดุกปากอูย	17	93	-	-	85	-	-	-	17
ปลาตะเพียน	27	180	-	-	190	-	-	-	40

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy Field				เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings				
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผล ผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก และอนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and nursing	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก Breeding	เพาะฟัก และอนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and nursing	
ปลาบู่/นิลแดง	1	5	-	-	1	-	-	-	-
ปลานวลจันทร์เทศ	2	9	-	-	3	1	-	-	1
ปลานิล	71	346	2	-	386	-	-	-	71
ปลาไน	-	14	-	-	5	-	-	-	1
ปลาบึก	-	6	-	-	2	-	-	-	1
ปลาเผาะ/ปลาโมง	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ปลายี่สก	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลาสดิต	1	5	-	-	3	-	-	-	-
ปลาสวาย	2	12	-	-	12	-	-	-	3
ปลาหมอเทศ	2	-	-	-	3	-	-	-	-
ปลาหมอไทย	1	2	-	-	1	-	-	-	-
ปลาหมออื่น ๆ	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	1	2	-	-	3	-	-	-	-
กบ	3	10	-	-	4	-	-	-	-

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch				กระชัง Cage				เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings			
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผล ผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพัก และอนุบาล สัตว์น้ำ Breeding and nursing			
ปลาดุก ปลาดุกบิกอูย ปลาดุกเขียด	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ปลาจิ้ง	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
ปลาช่อน	-	1	-	-	2	-	-	-	-	--
ปลาดุก	-	1	-	-	15	-	-	2	-	3
ปลาดุกบิกอูย	1	-	-	-	2	-	-	1	-	1
ปลาดุกเขียด	-	1	-	-	21	-	-	1	-	4

ตาราง 13.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก (ต่อ)

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

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	ร่องสวน Ditch				กระชัง Cage				เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
	จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings			
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ผล ผลิต having product	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะพัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เคยให้ผล ผลิต having product	เพาะพัก Breeding and nursing		
ปลาตะเพียน/นิลแดง	2	-	-	-	3	-	-	-	-	2
ปลานิล	1	2	-	-	10	2	20	1	-	3
ปลาน้ำจืด	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ปลาบึก	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ปลาสวาย	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
กบ	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-

14. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							Type of machinery and equipment	
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		140 ขึ้นไป and over
		เครื่องจักรและเครื่องมือ								
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	13,133	14	714	1,177	3,866	4,739	1,718	840	65	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	27,754	45	1,557	2,734	8,966	10,199	3,047	1,139	67	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	4,919	14	187	400	1,369	1,902	724	300	22	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	368	8	6	29	113	138	44	26	4	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	56	-	-	-	24	16	12	-	4	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	8,637	18	216	587	2,604	3,490	1,138	558	26	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,339	8	60	145	570	876	392	257	29	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	6,142	17	230	446	1,850	2,322	868	381	28	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,976	16	130	280	1,115	1,533	588	297	16	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงงานคน	2,222	8	147	215	642	796	285	128	-	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	58	-	-	12	4	29	12	-	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	286	-	8	20	105	108	20	24	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	134	8	4	16	32	30	28	16	-	- Attach to tractor 4 wheels

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)							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 - เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	43 4,598	- 8	4 263	- 414	12 1,300	24 1,632	4 680	- 285	- 16	Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	10,094 228 1,631	12 - 8	598 12 140	982 12 197	3,068 56 525	3,843 108 489	1,136 28 207	430 12 63	24 - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	18,746 4	28 -	1,042 -	1,895 -	5,667 4	7,071 -	2,124 -	878 -	41 -	Rice miller Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,015	41	386	649	2,234	2,962	1,082	613	47	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	1,082	4	48	80	263	394	153	115	26	Truck 6 wheels and over
เรือ	70	-	4	14	9	18	12	12	-	Boat
รถเกษตรกร	4,954	9	277	464	1,493	1,814	643	238	17	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบุรีรัมย์

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่น ๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	1,647	20	11,559	12	5	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	22,924	48	5,054	8	203	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	4,203	52	639	-	75	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	326	4	46	4	4	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	44	-	12	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						Sprayer
- ใช้แรงงานคน	6,647	12	2,027	-	16	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,687	4	661	-	5	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						Weeder
- ใช้แรงงานคน	4,582	4	1,597	-	20	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,359	-	662	4	44	- Engine
เครื่องปลูก						Planter and seeder
- ใช้แรงคน	1,367	12	981	-	4	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	44	-	13	-	-	- Engine
- ใช้พลังงานไถเดินตาม	209	-	85	-	4	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พลังงานแทรกเตอร์ 4 ล้อ	56	4	78	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment				Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	
เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)	4	-	39	-	Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย					- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	110	-	4,496	20	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ดู่สี/นวด)	237	4	9,873	24	Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช					- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	-	-	228	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	116	-	1,520	4	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	398	95	18,364	60	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	-	-	4	-	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร					Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	5,463	8	2,592	-	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	341	-	740	-	Truck 6 wheels and over
เรือ	66	-	4	-	Boat
รถเกษตรกร	3,704	16	1,336	8	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.

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดจันทบุรี

ตาราง 14.3 จำนวนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

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

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (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 - เครื่องเกี่ยวหนวดข้าว	4 110	- -	- 4	- 8	- 20	- 49	4 8	- 21	- 4 21	- Harvesting machine - Reaper (sugar) - Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	237 - -	- 4 8	25 12 41	21 12 69	49 67 155	106 60	24 24 52	12 4 302	- - - - - - - -	Thresher - Rice and cereal thresher - Corn sheller - Rice and cereal winnowe Rice miller Milking machine
เครื่องสีข้าว เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	237 -	4 -	12 -	41 -	69 -	155 -	52 -	302 -	- -	Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	5,759	21	183	310	1,521	2,277	838	563	45	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	378	-	8	16	42	154	56	77	26	Truck 6 wheels and over
เรือ	74	-	4	14	9	23	12	12	-	Boat
รถเกษตรกร	3,850	5	158	285	1,029	1,583	573	200	17	Farm truck

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้เครื่องจักรฯ ที่ใช้ได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

15. การใช้ปุ๋ยและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำนวนตามการใช้ปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer								
			รวม Sub - Total	ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers				ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers			
				ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio	
รวม Total	54,502	1,829	26,019	507	1,236	4,758	12,038	475	7,639		
ต่ำกว่า Under 2	255	51	115	8	12	25	25	4	17		
2 - 5	4,691	350	2,638	111	158	386	613	65	371		
6 - 9	6,549	324	3,583	83	145	530	1,126	37	719		
10 - 19	18,104	660	8,885	149	510	1,415	3,932	189	2,364		
20 - 39	17,658	307	7,835	115	313	1,645	4,481	136	2,826		
40 - 59	5,060	79	2,045	32	73	555	1,330	20	925		
60 - 139	2,065	58	866	8	25	190	504	20	394		
140 ขึ้นไป and over	120	-	52	1	-	12	27	4	23		

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ข้าว Rice		ยางพารา Para rubber		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent crop and forest	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	1,104,177	68,389,946	434,565	12,372,994	639,240	54,473,327	18,511	908,203
ต่ำกว่า Under 2	141	14,119	35	2,466	79	8,773	4	401
2 - 5	15,743	1,025,898	8,765	340,494	6,472	655,192	137	8,842
6 - 9	43,875	3,012,818	22,032	719,270	20,847	2,212,413	237	8,088
10 - 19	222,862	14,119,165	97,379	3,111,418	120,950	10,739,307	1,936	81,962
20 - 39	441,148	26,849,289	183,709	5,013,353	247,388	21,357,359	6,038	269,706
40 - 59	216,366	12,735,216	78,042	2,043,047	131,136	10,367,627	4,319	215,946
60 - 139	140,273	9,069,940	41,855	1,057,470	92,222	7,692,011	4,966	285,878
140 ขึ้นไป and over	23,768	1,563,500	2,748	85,476	20,146	1,440,643	875	37,380

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 kg.

ตาราง 15.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant		พืชไร่ Field crop	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	2,591	215,382	9,269	420,040
ต่ำกว่า Under 2	22	2,180	1	300
2 - 5	123	8,336	247	13,034
6 - 9	232	42,166	527	30,881
10 - 19	828	73,109	1,769	113,370
20 - 39	756	53,571	3,258	155,300
40 - 59	500	29,849	2,370	78,747
60 - 139	131	6,171	1,098	28,409
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 15.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ Type of organic fertilizers 1/				ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	
รวม Total	54,502	41,123	9,428	5,988	1,289	2,377	
ต่ำกว่า Under 2	255	201	42	20	4	15	
2 - 5	4,691	3,759	737	393	82	123	
6 - 9	6,549	5,179	965	566	107	189	
10 - 19	18,104	13,987	2,831	1,861	416	710	
20 - 39	17,658	12,937	3,287	2,159	441	892	
40 - 59	5,060	3,528	1,107	701	159	291	
60 - 139	2,065	1,452	438	274	80	152	
140 ขึ้นไป and over	120	80	21	14	-	5	

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

One holding may report more than one method of fertilizers

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

16. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Employment and Activity Status (Excluding Corporation)

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
	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	55,040	1,218,774	37,165	718,583	17,875	500,191	1,308	58,930	15,599	398,570	967	42,692
ต่ำกว่า Under 2	588	378	563	359	25	19	8	8	17	11	-	-
2 - 5	4,765	18,641	3,984	15,477	781	3,164	29	113	732	2,968	20	83
6 - 9	6,577	48,919	5,033	37,406	1,544	11,514	39	278	1,477	11,024	28	211
10 - 19	18,144	247,654	13,071	176,982	5,072	70,673	238	3,080	4,683	65,437	151	2,155
20 - 39	17,708	479,335	10,915	292,381	6,794	186,954	472	12,852	5,982	164,033	340	10,069
40 - 59	5,068	236,075	2,695	124,329	2,372	111,746	265	12,599	1,904	89,383	203	9,765
60 - 139	2,070	161,271	871	65,527	1,199	95,744	209	16,989	775	60,246	215	18,510
140 ขึ้นไป and over	120	26,500	33	6,122	87	20,378	48	13,011	30	5,468	9	1,899

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท และที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น(ไร่) size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers							
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers						
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons
รวม Total	2,276	216	1,244	452	256	84	24	-
ต่ำกว่า Under 2	8	-	4	-	-	4	-	-
2 - 5	49	21	24	4	-	-	-	-
6 - 9	67	8	31	12	12	4	-	-
10 - 19	389	83	217	58	16	12	4	-
20 - 39	812	68	543	125	56	12	8	-
40 - 59	468	20	263	144	33	8	-	-
60 - 139	423	16	154	101	127	18	8	-
140 ขึ้นไป and over	58	-	8	8	12	25	4	-

ตาราง 16.3 จำนวนลูกจ้างทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner			
				รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Sub - total	ชาย Male	หญิง Female
รวม Total	8,208	4,339	3,869	8,049	4,248	3,801	159	91	67
ต่ำกว่า Under 2	52	16	36	52	16	36	-	-	-
2 - 5	89	65	24	89	65	24	-	-	-
6 - 9	250	119	131	250	119	131	-	-	-
10 - 19	1,223	625	598	1,192	598	594	31	27	4
20 - 39	2,478	1,315	1,163	2,403	1,279	1,123	75	36	39
40 - 59	1,485	799	686	1,432	771	661	52	28	24
60 - 139	2,034	1,096	938	2,034	1,096	938	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	597	304	293	597	304	293	-	-	-

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	54,934	1,216,988	41,489	944,487	8,853	187,377	4,592	85,124
ต่ำกว่า Under 2	560	354	368	235	90	58	101	62
2 - 5	4,740	18,569	3,281	12,844	727	2,940	731	2,784
6 - 9	6,573	48,886	4,724	35,238	1,079	7,992	770	5,656
10 - 19	18,120	247,313	13,619	186,054	3,091	42,302	1,410	18,958
20 - 39	17,701	479,165	13,771	373,139	2,846	77,246	1,084	28,780
40 - 59	5,059	235,674	3,948	183,597	769	36,187	343	15,890
60 - 139	2,061	160,527	1,681	130,673	239	18,667	142	11,186
140 ขึ้นไป and over	120	26,500	97	22,707	12	1,985	10	1,808

ตาราง 16.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและเป็นหลัก 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	54,934	1,216,988		41,489	944,487		8,853	187,377		4,592	85,124	
10 - 14	8	95		4	16		4	79		-	-	
15 - 19	73	1,168		69	1,153		4	15		-	-	
20 - 24	245	8,583		196	7,641		20	286		29	656	
25 - 29	828	14,557		656	12,348		111	1,686		61	524	
30 - 34	2,324	38,480		1,623	28,220		429	6,551		272	3,708	
35 - 39	4,946	93,929		3,515	68,683		946	17,282		484	7,963	
40 - 44	7,719	155,903		5,544	114,783		1,376	28,483		799	12,637	
45 - 49	8,443	174,943		5,794	123,297		1,783	37,716		866	13,931	
50 - 54	7,738	172,934		5,551	127,641		1,434	30,084		753	15,210	
55 - 59	7,471	180,008		5,638	137,249		1,188	28,170		645	14,589	
60 - 64	5,687	140,160		4,636	115,132		752	18,435		299	6,593	
65 - 69	4,028	103,462		3,387	87,709		449	10,619		193	5,134	
70 ขึ้นไป and over	5,425	132,767		4,876	120,618		357	7,970		192	4,179	

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

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

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

Table 16.5 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		ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
					จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
ชาย Male	38,026	862,181	28,395	660,407	6,444	141,134	3,187	60,641
10 - 14	4	16	4	16	-	-	-	-
15 - 19	41	680	41	680	-	-	-	-
20 - 24	137	2,653	96	1,888	16	188	25	577
25 - 29	533	8,517	409	6,973	83	1,243	41	302
30 - 34	1,460	24,104	1,037	17,453	256	3,980	166	2,670
35 - 39	3,254	59,596	2,303	43,844	617	10,610	334	5,143
40 - 44	5,261	106,649	3,763	77,425	953	20,494	544	8,729
45 - 49	6,138	129,500	4,173	89,756	1,341	29,307	624	10,437
50 - 54	5,718	130,747	4,087	95,764	1,079	23,139	552	11,844
55 - 59	5,390	134,827	4,008	101,803	946	23,086	437	9,938
60 - 64	3,876	99,598	3,156	81,664	509	13,597	211	4,337
65 - 69	2,775	75,032	2,276	61,966	360	8,995	138	4,072
70 ขึ้นไป and over	3,440	90,262	3,041	81,175	283	6,495	115	2,592

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

เนื้อที่ : ไร่

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

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total			ทำงานเกษตร Engaged in agricultural work on the holding only			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	16,908	354,807	13,094	284,081	2,409	46,243	1,405	24,483		
10 - 14	4	79	-	-	4	79	-	-		
15 - 19	32	488	28	473	4	15	-	-		
20 - 24	107	5,930	99	5,753	4	98	4	79		
25 - 29	295	6,040	247	5,375	28	443	20	222		
30 - 34	864	14,376	585	10,767	173	2,571	106	1,038		
35 - 39	1,692	34,332	1,213	24,839	329	6,673	150	2,821		
40 - 44	2,459	49,254	1,781	37,357	423	7,989	255	3,907		
45 - 49	2,305	45,443	1,621	33,541	442	8,408	242	3,494		
50 - 54	2,020	42,187	1,465	31,876	354	6,945	201	3,365		
55 - 59	2,081	45,181	1,630	35,446	243	5,084	208	4,651		
60 - 64	1,811	40,562	1,480	33,468	243	4,838	88	2,256		
65 - 69	1,253	28,430	1,111	25,743	89	1,625	54	1,062		
70 ขึ้นไป and over	1,985	42,505	1,835	39,443	74	1,475	77	1,587		

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 16.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง)

TABLE 16.6 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS OF AGE AND OVER BY ACTIVITY STATUS, AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (EXCLUDING HOLDER)

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically active work		
	รวม Total	รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในไร่ Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลักและ เกษตรกรในไร่ถือครองด้วย (ไม่ ทำงานเกษตรในไร่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	
			ทำงานเกษตรในไร่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในไร่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings			ทำงานอื่นเป็นหลักและ เกษตรกรในไร่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works
รวม Total	148,801	130,483	90,671	19,211	10,970	9,631	18,318
ต่ำกว่า Under 2	1,514	1,270	549	178	179	364	243
2 - 5	10,911	9,662	5,939	1,274	1,460	988	1,249
6 - 9	16,236	14,237	9,259	2,123	1,679	1,176	1,999
10 - 19	47,548	41,698	28,644	6,634	3,445	2,974	5,850
20 - 39	50,680	44,393	31,969	6,602	2,975	2,847	6,287
40 - 59	15,219	13,417	9,927	1,797	849	845	1,801
60 - 139	6,270	5,445	4,162	561	328	394	825
140 ขึ้นไป and over	424	361	222	41	56	42	64

ตาราง 16.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)
 Table 16.7 Number of holder's household members age 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					ทำงานอื่น (ไม่ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active work
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในผู้ถือครอง อย่างเดี่ยว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในผู้ถือครองและทำงานอื่น on the holding and other works		ทำงานอื่น ในผู้ถือครอง		
				ทำงานเกษตร ในผู้ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในผู้ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
หญิง Female	74,815	64,017	44,581	8,711	5,245	5,479	10,799	
10 - 14	5,011	1,197	608	60	59	471	3,814	
15 - 19	5,030	2,329	1,197	235	156	742	2,701	
20 - 24	4,523	3,737	1,949	385	315	1,087	786	
25 - 29	4,469	4,220	2,605	432	388	795	249	
30 - 34	6,145	5,945	3,757	801	643	744	199	
35 - 39	7,723	7,612	5,287	1,223	656	446	111	
40 - 44	8,778	8,688	5,985	1,574	848	281	90	
45 - 49	8,142	8,036	5,640	1,461	709	226	106	
50 - 54	6,724	6,561	4,941	914	576	129	163	
55 - 59	6,216	5,937	4,606	717	449	165	279	
60 - 64	4,488	4,044	3,195	535	188	126	444	
65 - 69	2,809	2,392	1,992	203	126	71	416	
70 ขึ้นไป and over	4,756	3,316	2,820	170	132	194	1,440	

17. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองหุ้น การเกษียณ และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองหุ้น การเกษียณ จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน

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

เพศและหมวดอายุ 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	60 - 139	
รวม Total	54,934	560	4,740	6,573	18,120	17,701	5,059	2,061	120
10 - 14	8	-	4	-	-	4	-	-	-
15 - 19	73	-	12	4	33	20	4	-	-
20 - 24	245	-	24	44	80	72	17	4	4
25 - 29	828	16	94	157	330	143	64	24	-
30 - 34	2,324	20	356	398	862	530	134	20	4
35 - 39	4,946	38	527	638	1,828	1,487	324	104	-
40 - 44	7,719	73	703	1,091	2,606	2,498	553	191	4
45 - 49	8,443	56	834	1,065	2,974	2,575	638	276	25
50 - 54	7,738	58	563	910	2,602	2,547	777	271	9
55 - 59	7,471	95	609	758	2,192	2,591	809	397	21
60 - 64	5,687	81	356	563	1,770	1,980	621	296	20
65 - 69	4,028	50	258	433	1,210	1,360	480	217	20
70 ขึ้นไป and over	5,425	73	399	513	1,633	1,892	640	261	13

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษียณ พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำกาารเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)						140 ขึ้นไป And over	
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59		
ชาย Male	38,026	369	3,079	4,294	12,449	12,576	3,659	1,512	88
10 - 14	4	-	4	-	-	-	-	-	-
15 - 19	41	-	4	-	21	12	4	-	-
20 - 24	137	-	16	24	36	45	12	4	-
25 - 29	533	16	65	101	221	86	32	12	-
30 - 34	1,460	12	239	261	530	323	69	20	4
35 - 39	3,254	34	354	410	1,265	943	195	52	-
40 - 44	5,261	41	488	687	1,799	1,741	369	135	-
45 - 49	6,138	45	579	719	2,165	1,925	492	192	21
50 - 54	5,718	33	371	638	1,925	1,912	623	210	5
55 - 59	5,390	54	396	520	1,582	1,901	593	327	17
60 - 64	3,876	45	214	369	1,149	1,423	454	211	12
65 - 69	2,775	30	121	295	801	998	355	159	16
70 ขึ้นไป and over	3,440	60	227	270	954	1,265	460	191	13

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
หญิง Female	16,908	191	1,661	2,279	5,671	5,125	1,400	549	32
10 - 14	4	-	-	-	-	4	-	-	-
15 - 19	32	-	8	4	12	8	-	-	-
20 - 24	107	-	8	20	44	28	4	-	4
25 - 29	295	-	29	56	109	57	32	12	-
30 - 34	864	8	117	136	332	207	65	-	-
35 - 39	1,692	4	173	228	563	544	129	52	-
40 - 44	2,459	32	215	404	807	757	184	56	4
45 - 49	2,305	12	255	345	809	650	145	84	4
50 - 54	2,020	25	192	272	677	635	154	61	4
55 - 59	2,081	41	213	238	610	689	215	70	4
60 - 64	1,811	36	141	194	622	557	167	85	8
65 - 69	1,253	20	137	138	409	362	125	58	4
70 ขึ้นไป and over	1,985	12	173	244	679	627	180	70	-

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holdings (rai)	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม Total		1 คน person		2 - 3 คน persons		4 - 5 คน persons		6 - 9 คน persons		10 คนขึ้นไป persons and over	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	54,934	1,216,988	12,242	254,239	23,054	479,527	15,219	359,787	4,289	120,208	129	3,226
ต่ำกว่า Under 2	560	354	117	85	263	179	139	71	36	15	4	4
2 - 5	4,740	18,569	1,444	5,636	2,085	8,154	1,018	3,989	183	748	10	42
6 - 9	6,573	48,886	1,560	11,505	3,072	22,760	1,665	12,571	263	1,958	12	91
10 - 19	18,120	247,313	4,174	55,622	7,963	108,755	4,722	65,452	1,234	17,126	28	358
20 - 39	17,701	479,165	3,528	95,067	7,037	188,561	5,414	147,562	1,668	46,321	54	1,653
40 - 59	5,059	235,674	981	45,704	1,854	86,823	1,588	73,618	616	28,451	21	1,078
60 - 139	2,061	160,527	420	32,932	741	57,017	637	49,780	264	20,798	-	-
140 ขึ้นไป and over	120	26,500	19	7,688	38	7,278	37	6,743	25	4,791	-	-

ตาราง 17.3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำกาเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

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

เพศและหมวดยุ and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	
หญิง Female	82,523	837	6,065	9,191	26,382	27,980	8,401	3,444	223
ต่ำกว่า Under 15	12,720	118	982	1,486	4,106	4,311	1,204	487	25
15 - 19	5,030	55	389	568	1,626	1,712	499	166	16
20 - 24	4,523	36	321	512	1,453	1,544	458	179	20
25 - 29	4,469	56	311	475	1,416	1,475	476	244	16
30 - 34	6,145	63	490	694	1,967	1,998	623	296	13
35 - 39	7,723	75	607	766	2,544	2,672	758	291	10
40 - 44	8,778	69	665	1,109	2,966	2,871	826	255	17
45 - 49	8,142	56	682	1,047	2,684	2,627	711	324	12
50 - 54	6,724	95	438	773	2,086	2,362	687	267	16
55 - 59	6,216	67	411	602	1,866	2,211	727	312	20
60 - 64	4,488	66	280	442	1,397	1,492	538	248	25
65 - 69	2,809	53	191	263	837	986	327	136	16
70 ขึ้นไป and over	4,756	28	300	455	1,435	1,718	566	237	17

18. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Education and Membership of Agricultural Activity Groups (Excluding Corporation)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ					Level of educational attainment		
		ไม่มีการศึกษา No education	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Lower than elementary education	ประถมศึกษา Elementary education	มัธยมศึกษา Secondary education	ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่น ๆ Others	
รวม Total	54,934	829	6,056	36,538	8,659	1,167	1,320	364	
ต่ำกว่า Under 2	560	12	37	403	88	12	8	-	
2 - 5	4,740	88	503	3,079	845	110	94	19	
6 - 9	6,573	89	710	4,454	995	130	145	51	
10 - 19	18,120	253	1,972	12,283	2,703	439	363	106	
20 - 39	17,701	286	1,967	11,847	2,813	280	363	144	
40 - 59	5,059	72	623	3,206	812	100	218	27	
60 - 139	2,061	24	227	1,218	379	92	106	16	
140 ขึ้นไป and over	120	4	16	48	25	4	23	-	

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองทำกิจกรรมการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ไม่เป็น สมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิกองค์กร ด้านการเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร1/ Agricultural activity groups1/				สมาคม/สหพันธ์/ สถาบัน ด้านการเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing / other agricultural cooperation	สมาชิกของ อกส. Member of Bank for agriculture cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนากการ เกษตร Rehabilitation fund		
รวม Total	54,934	25,909	29,025	3,908	3,225	24,218	1,183	117	1,007
ต่ำกว่า Under 2	560	374	185	43	12	136	-	-	8
2 - 5	4,740	3,153	1,587	214	234	1,151	80	-	91
6 - 9	6,573	3,799	2,774	347	360	2,152	109	5	104
10 - 19	18,120	8,781	9,339	1,235	1,090	7,630	373	54	324
20 - 39	17,701	7,060	10,641	1,377	1,056	9,266	452	33	313
40 - 59	5,059	1,982	3,078	484	356	2,644	122	13	107
60 - 139	2,061	719	1,342	198	115	1,171	44	9	56
140 ขึ้นไป and over	120	41	79	10	2	67	2	2	4

1/ ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

19. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	54,934	28,267	12,865	3,691	10,111
ต่ำกว่า Under 2	560	104	39	113	303
2 - 5	4,740	1,827	585	711	1,617
6 - 9	6,573	2,930	1,149	709	1,785
10 - 19	18,120	9,070	4,227	1,306	3,516
20 - 39	17,701	9,959	4,815	741	2,185
40 - 59	5,059	3,004	1,439	90	527
60 - 139	2,061	1,304	586	17	155
140 ขึ้นไป and over	120	69	25	4	22

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำนวนตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 ขึ้นไป And over
ผู้ถือครองทั้งสิ้น All holders	54,934	1,883	1,336	3,259	4,107	10,256	15,751	16,427	1,711	204
ต่ำกว่า Under 2	560	49	24	57	38	193	145	53	1	-
2 - 5	4,740	411	274	377	526	1,191	1,376	569	12	4
6 - 9	6,573	349	260	544	746	1,610	1,819	1,198	44	4
10 - 19	18,120	734	554	1,193	1,529	3,745	5,598	4,537	211	20
20 - 39	17,701	281	188	827	1,007	2,802	5,142	6,777	634	40
40 - 59	5,059	46	32	179	198	592	1,278	2,265	446	24
60 - 139	2,061	9	4	82	55	123	378	999	330	82
140 ขึ้นไป and over	120	4	-	-	8	-	16	29	33	30
ผู้ถือครองที่ปลูกพืชอย่างเดียว Holders growing crops only	49,172	1,772	1,163	2,910	3,581	9,099	14,254	14,728	1,496	169
ต่ำกว่า Under 2	213	21	4	20	10	72	54	32	-	-
2 - 5	4,364	394	250	332	458	1,108	1,274	532	12	4
6 - 9	6,063	332	235	507	690	1,451	1,685	1,115	44	4
10 - 19	16,489	698	477	1,096	1,342	3,404	5,176	4,098	186	12
20 - 39	15,644	269	168	739	859	2,424	4,588	6,002	564	32
40 - 59	4,457	46	28	146	171	526	1,137	2,022	366	16
60 - 139	1,836	9	-	70	47	115	324	902	291	76
140 ขึ้นไป and over	106	4	-	-	4	-	16	24	33	25

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,000 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์ Holders growing crops and rearing livestock	3,852	53	122	231	400	724	1,002	1,191	105	24
ต่ำกว่า Under 2	17	-	-	4	4	8	-	-	1	-
2 - 5	286	12	20	32	52	82	54	33	-	-
6 - 9	414	13	20	25	44	117	131	63	-	-
10 - 19	1,225	16	57	77	159	298	257	349	9	4
20 - 39	1,418	12	21	60	116	378	240	548	38	4
40 - 59	340	-	4	29	17	81	29	137	35	8
60 - 139	143	-	-	8	4	37	8	61	21	4
140 ขึ้นไป and over	8	-	-	-	4	-	-	-	-	4
ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops and fresh water culture	963	8	15	37	49	197	264	306	81	5
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	16	-	-	4	4	4	-	4	-	-
6 - 9	52	-	4	4	8	12	12	11	-	-
10 - 19	250	8	11	4	8	67	82	49	16	4
20 - 39	390	-	-	16	20	89	109	136	20	-
40 - 59	193	-	-	4	5	29	49	77	29	-
60 - 139	56	-	-	4	4	-	8	24	16	-
140 ขึ้นไป and over	6	-	-	-	-	-	-	5	-	1

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

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

ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)	รวม Total	ยังไม่ผลิต Not having agricultural product	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) Income from agricultural product (Baht)							1,000,001 ขึ้นไป And over
			ต่ำกว่า Under 5,001	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	
ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders rearing livestock and fresh water culture	8	-	-	4	-	4	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
6 - 9	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Holders growing crops, rearing livestock and fresh water culture	421	4	12	32	25	57	117	144	24	5
ต่ำกว่า Under 2	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
2 - 5	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6 - 9	16	-	-	4	-	4	4	-	-	-
10 - 19	115	4	8	16	12	9	32	33	-	-
20 - 39	198	-	-	12	8	36	61	70	8	4
40 - 59	62	-	-	-	5	4	8	29	16	-
60 - 139	21	-	4	-	-	-	8	8	-	1
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดปทุมธานี

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	54,934	22,415	32,519	30,585	1,655	279
ต่ำกว่า Under 2	560	328	232	148	84	-
2 - 5	4,740	2,636	2,104	1,895	205	4
6 - 9	6,573	3,225	3,348	3,116	210	22
10 - 19	18,120	7,517	10,603	9,962	511	129
20 - 39	17,701	6,213	11,488	10,939	446	103
40 - 59	5,059	1,683	3,377	3,216	146	15
60 - 139	2,061	764	1,297	1,242	49	7
140 ขึ้นไป and over	120	49	71	67	4	-

ตาราง 19.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้และแหล่งเงินกู้

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

แหล่งเงินกู้ Source of loan	รวม Total	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท) Amount of debt (baht)								
		ต่ำกว่า Under 2,001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000 ขึ้นไป And over	
รวม Total	37,264	236	757	3,272	7,697	13,360	6,274	5,331	244	135
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) Bank for agriculture and agricultural cooperative	20,769	99	371	1,051	2,353	7,296	4,647	4,764	161	27
ธนาคารอื่น ๆ /สถาบันการเงิน Other banks/Financial institute	693	8	4	16	89	170	126	154	46	79
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	2,354	20	77	154	397	1,066	452	155	16	16
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	12,639	81	243	1,907	4,679	4,595	968	161	4	1
หน่วยงานราชการอื่น ๆ Other government agencies	124	8	8	20	20	17	9	25	8	8
พ่อค้าคนกลาง Middleman	113	-	12	28	36	29	-	4	4	-
นายทุนเงินกู้ Money lender	113	4	4	35	28	45	24	16	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative/Neighbour/Others	458	16	37	60	96	141	48	52	4	4

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 19.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนอิสระ ระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ 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.)

แหล่งเงินทุน/แหล่ง 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	156	4	4	35	28	45	24	16	-	-	
ฟรี free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ต่ำกว่า Under 2	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
2 - 4.99	33	-	-	14	4	8	4	4	-	-	
5 - 9.99	86	4	-	17	20	20	16	8	-	-	
10 - 14.99	24	-	4	4	4	4	4	4	-	-	
15 - 19.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	458	16	37	60	96	141	48	52	4	4	
ฟรี free	257	8	21	24	64	73	40	20	4	4	
ต่ำกว่า Under 2	16	-	-	4	-	4	-	8	-	-	
2 - 4.99	69	-	1	8	16	24	-	20	-	-	
5 - 9.99	76	8	8	12	16	24	8	-	-	-	
10 - 14.99	24	-	8	12	-	4	-	-	-	-	
15 - 19.99	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
20 ขึ้นไป and over	12	-	-	-	-	8	-	4	-	-	

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินทุนมากกว่า 1 แหล่ง

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

ภาคผนวก

APPENDIX

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลระดับจังหวัด

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุก รายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

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

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็น แบบ Single-stage sampling

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแ่งนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแ่งนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นของแต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบในแต่ละเขตแดน

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดน
ตัวอย่าง i

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น
คูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไป
ให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้ในการประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (Provincial level)

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

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

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

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

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