



รายงานผลล่วงหน้า
สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556
ADVANCED REPORT
2013 AGRICULTURAL CENSUS



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปประเด็นเด่น

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ **สำมะโนการเกษตร**
- ❖ **วัตถุประสงค์**
- ❖ **ขอบข่าย**
- ❖ **คุ้มครอง**
- ❖ **วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล**
- ❖ **การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet**
- ❖ **การประมวลผล**
- ❖ **การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล**
- ❖ **ความเป็นมา**
- ❖ **ประโยชน์ที่จะได้รับ**
- ❖ **วันสำมะโน**
- ❖ **ข้อมูลที่เก็บรวบรวม**
- ❖ **คำนิยาม**
- ❖ **การประเมินผลข้อมูลสำมะโน**

บทที่ 2 สรุปผลจากข้อมูลตัวอย่าง

- ❖ **จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **ลักษณะการถือครองที่ดิน**
- ❖ **เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน**
- ❖ **การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช**
- ❖ **ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน**
- ❖ **การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร**
- ❖ **รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร**
- ❖ **การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร**

สารบัญตารางสถิติ

ภาคผนวก

- ❖ **ระเบียบวิธีการสำรวจ**

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติการเกษตร
สำนักสถิติสังคม
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 2142 1264 - 67
โทรสาร 0 2143 8136
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagrcult@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

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

ปีที่จัดพิมพ์

2556

Division-in-Charge

Agricultural Statistics Group
Social Statistics Bureau
National Statistical Office
Tel. : +66 (0) 2142 1264 - 67
Fax : +66 (0) 2143 8136
E- mail : eagrcult@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 : binfopub@nso.go.th
[http : // www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

Published

2013

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร โดยสอบถามจากผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ จึงเปรียบเสมือนเป็นการฉายภาพนิ่งการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556)

เนื่องจากการทำสำมะโนแต่ละครั้งจะมีปริมาณงานมาก การประมวลผลทั้งโครงการต้องใช้เวลาค่อนข้างมาก สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้เลือกครัวเรือนตัวอย่าง 1% มาทำการประมวลผลก่อนและจัดทำรายงานผลล่วงหน้าขึ้น เพื่อนำเสนอผลในระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร ก่อนที่จะนำเสนอรายงานผลฉบับสมบูรณ์ต่อไป

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

Preface

The National Statistical Office (NSO) has conducted the Agricultural Census every 10 years in accordance with the recommendation of the Food and Agriculture Organization (FAO). The census operation is geared towards the collection of basic information on the fundamental structure of agriculture which was obtained from all agricultural holdings throughout the country. Likewise, the census provides a statistical snapshot on agricultural sector of the country on the census date (1st May 2013).

As the data processing of each census round is time consuming since it has to deal with a large volume of census information, hence NSO has released this report, which was based on data obtained from 1% sample of the agricultural households, in order to provide an advance look of agricultural structure at regional level and of the whole kingdom.

The 2013 Agricultural Census is a large-scale statistical operation and the collaboration among the involving agencies is importantly needed. Therefore, NSO has collaborated with the 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. NSO would like to extend our thanks to all people for their active participation in the census. NSO would also like to express our appreciation to all public and private agencies for their support and cooperation throughout the conduct of the census.

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลล่งหน้าสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งที่ 6 เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรที่สำคัญ แสดงภาพการทำการเกษตรของประเทศได้ถึงระดับพื้นที่ย่อย และทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านการเกษตรในรอบ 10 ปี เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย วางแผน และติดตามประเมินผลการพัฒนาด้านการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านประมาณ 15,000 คน เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เนื่องจากการประมวลผลข้อมูลสำมะโนต้องใช้เวลานาน สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้เลือกครัวเรือนตัวอย่าง 1% มาประมวลผล เพื่อจัดทำรายงานผลล่งหน้า โดยเสนอผลในระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร ก่อนที่จะนำเสนอข้อมูลรายละเอียดระดับจังหวัดต่อไป ซึ่งสรุปผลข้อมูลได้ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 5.9 ล้านราย (ร้อยละ 25.2 ของครัวเรือนทั่วประเทศ)^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 116.5 ล้านไร่ (เฉลี่ย 19.7 ไร่/ราย)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 2.7 ล้านราย (ร้อยละ 46.4) และมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร มากที่สุด เช่นกัน คือ 54.7 ล้านไร่ (ร้อยละ 46.9) รองลงมา คือ ภาคเหนือ 1.3 ล้านราย และ 27.1 ล้านไร่ (ร้อยละ 22.0 และ 23.3 ตามลำดับ) ภาคใต้ 1.0 ล้านราย และ 15.2 ล้านไร่ (ร้อยละ 17.3 และ 13.0 ตามลำดับ) และภาคกลางมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 0.9 ล้านราย (ร้อยละ 14.3) และมีเนื้อที่ถือครอง 19.5 ล้านไร่ (ร้อยละ 16.8)

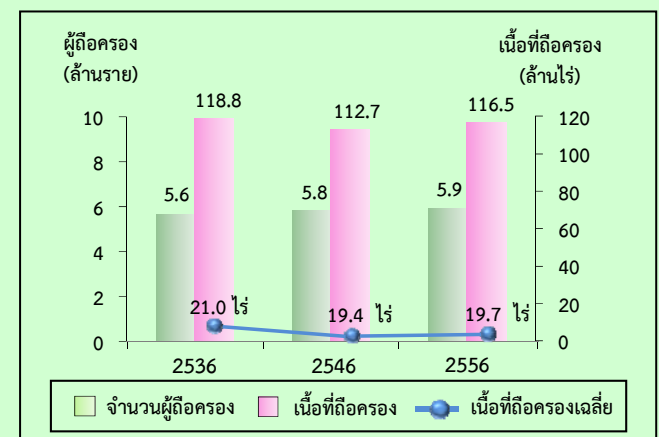
เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ยพบว่า ภาคกลางซึ่งมีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด แต่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 23.0 ไร่ รองลงมาคือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยใกล้เคียงกัน (20.9 และ 19.9 ไร่ ตามลำดับ) ส่วนภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 14.8 ไร่

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายภาค พ.ศ. 2556

ภาค	จำนวนผู้ถือครอง (ล้านราย)		เนื้อที่ถือครอง (ล้านไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
ทั่วราชอาณาจักร	5.9	100	116.5	100	19.7
กลาง	0.9	14.3	19.5	16.8	23.0
เหนือ	1.3	22.0	27.1	23.3	20.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2.7	46.4	54.7	46.9	19.9
ใต้	1.0	17.3	15.2	13.0	14.8

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจาก 5.8 เป็น 5.9 ล้านราย (ร้อยละ 1.8) และจาก 112.7 เป็น 116.5 ล้านไร่ (ร้อยละ 3.4) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 19.4 และ 19.7 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



^{1/} ครัวเรือนทั่วประเทศปี 2556 มีจำนวน 23.5 ล้านครัวเรือน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

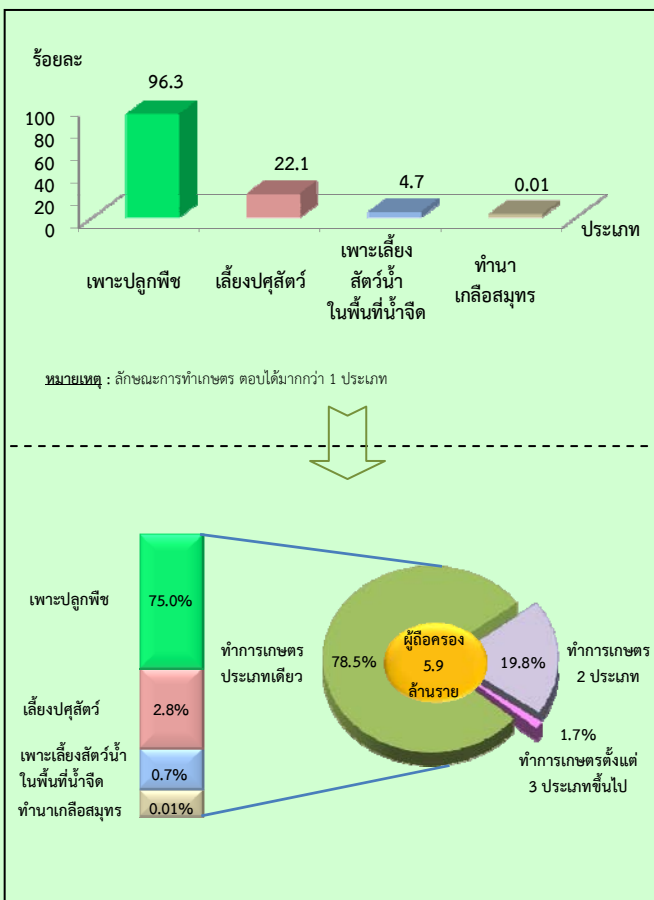
2. ลักษณะการทำกาเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 5.9 ล้านราย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.3) ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย (ร้อยละ 21.3) เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียว มีมากถึง ร้อยละ 78.5 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทรอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 19.8 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมาก เพียงร้อยละ 1.7

แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำกาเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

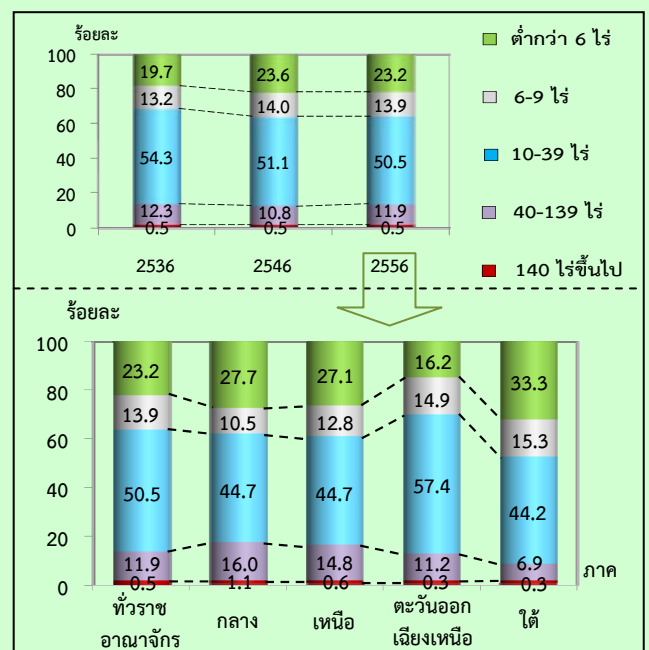
ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 50.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทั้งประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2546 เป็นจำนวน 103,611 ราย (ร้อยละ 1.8) โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นในผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครอง 40 – 139 ไร่ (ร้อยละ 1.1)

และจะเห็นได้ว่าผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ถือครองขนาดเล็กและขนาดกลาง คือ ต่ำกว่า 6 ไร่ 6 – 9 ไร่ และ 10 – 39 ไร่ มีสัดส่วนลดลงร้อยละ 0.4 0.1 และ 0.6 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบขนาดเนื้อที่ถือครองเป็นรายภาค จะพบว่าในทุกภาค ส่วนใหญ่ผู้ถือครองมีเนื้อที่ถือครองขนาด 10 – 39 ไร่ โดยมีมากที่สุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 57.4 รองลงมาจะถือครองเนื้อที่ขนาดต่ำกว่า 6 ไร่ มีมากที่สุดที่ภาคใต้ ร้อยละ 33.3 สำหรับผู้ถือครองที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงเล็กน้อย โดยมีมากที่สุดที่ภาคกลาง ร้อยละ 1.1

แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ร้อยละ 51.5 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 2.4 และ 1.8 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่า แนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 90.2 ในปี 2546 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.3 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น ๆ มีมากถึงร้อยละ 34.7 ในปี 2556 ในขณะที่การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มลดลง จากร้อยละ 56.8 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 51.5 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้นจาก 41.8 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 59.9 กก./ไร่ ในปี 2556

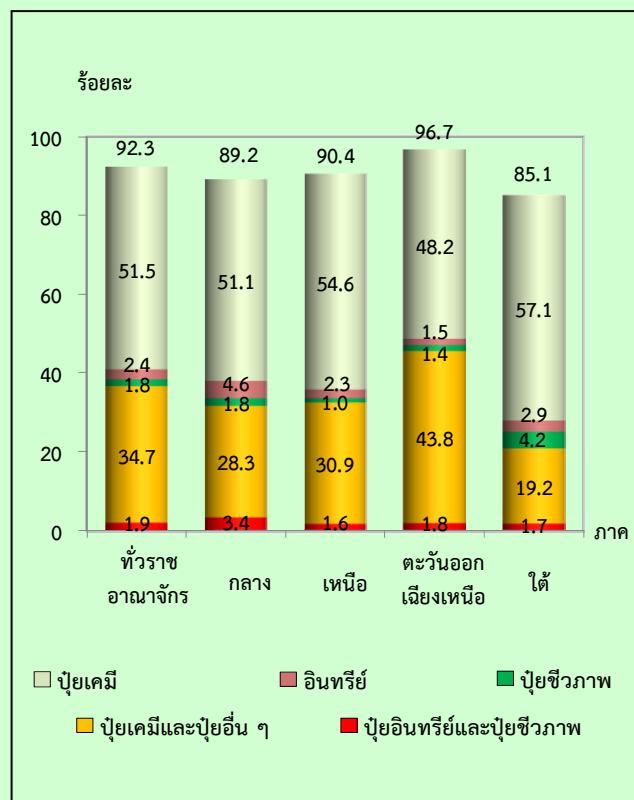
ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	5,516,301 (100%)	5,582,336 (100%)	5,625,399 (100%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	845,031 (15.3)	549,269 (9.8)	430,911 (7.7)
ใช้ปุ๋ย	4,671,270 (84.7)	5,033,067 (90.2)	5,194,488 (92.3)
ปุ๋ยเคมี	2,542,020 (46.1)	3,172,492 (56.8)	2,897,913 (51.5)
ปุ๋ยอินทรีย์	174,082 (3.2)	155,646 (2.8)	132,083 (2.4)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	103,765 (1.8)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่น ๆ	1,955,168 (35.4)	1,704,929 (30.6)	1,951,422 (34.7)
ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ	*	*	109,305 (1.9)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	83,276,755	97,283,204	109,019,744
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	2,825,809	4,066,325	6,534,123
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	33.9	41.8	59.9

หมายเหตุ * สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการใช้ปุ๋ยมากที่สุด (ร้อยละ 96.7) และมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีสูงถึงร้อยละ 92.0 (รวมผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว และใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น)

แผนภูมิ 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ราชอาณาจักร พ.ศ. 2556

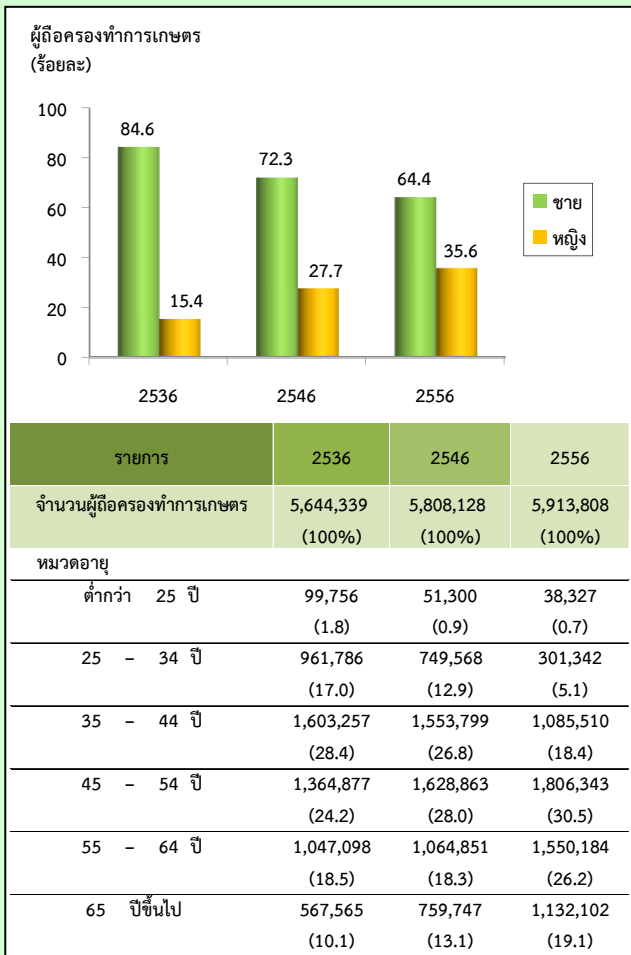


7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 64.4 และหญิง ร้อยละ 35.6 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชาย มีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 จากร้อยละ 72.3 เป็น 64.4 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่าผู้ถือครองส่วนใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครองในช่วงอายุ 35 – 64 ปี มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 73.1 ในปี 2546 เป็น ร้อยละ 75.1 ในปี 2556 และในกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 13.1 เป็นร้อยละ 19.1

แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 – 2556



ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 19.2 ล้านคน คิดเป็น ร้อยละ 29.6 ของประชากรทั้งประเทศ^{2/} โดยเป็นชาย มากกว่าหญิงเล็กน้อย คือร้อยละ 52.2 และ 47.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน ลดลงจาก ปี 2546 ซึ่งมี 3.8 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 47.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 69.1 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	23,972,524 (100%)	21,955,875 (100%)	19,169,085 (100%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.8	3.2
เพศ			
ชาย	11,912,444 (49.7)	11,221,247 (51.1)	10,008,580 (52.2)
หญิง	12,060,080 (50.3)	10,734,628 (48.9)	9,160,505 (47.8)
หมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	10,887,668 (45.4)	7,400,824 (33.7)	3,778,757 (19.7)
25 - 34 ปี	4,054,933 (16.9)	4,233,436 (19.3)	2,150,213 (11.2)
35 - 44 ปี	3,577,277 (14.9)	3,746,418 (17.1)	3,321,974 (17.3)
45 - 54 ปี	2,521,839 (10.5)	3,121,284 (14.2)	4,234,716 (22.1)
55 - 64 ปี	1,793,138 (7.5)	1,893,534 (8.6)	3,293,689 (17.2)
65 ปีขึ้นไป	1,137,669 (4.8)	1,560,379 (7.1)	2,389,736 (12.5)

^{2/} ประชากรทั้งประเทศในปี 2556 มีจำนวน 64.8 ล้านคน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองมากถึงร้อยละ 83.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียว ร้อยละ 56.3 ทำงานเกษตรในทีถือครองและทำงานอื่นด้วย ร้อยละ 26.9 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตร ในทีถือครอง มีเพียงร้อยละ 7.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.1 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 56.3 ในปี 2556

ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536-2556

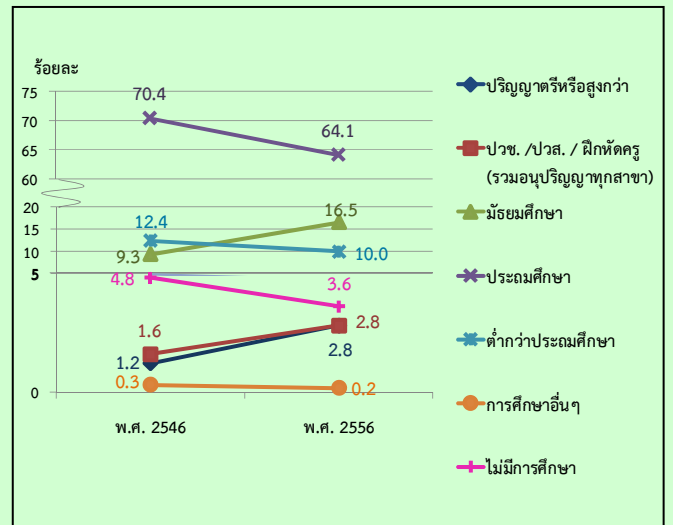
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	19,185,542 (100%)	19,633,586 (100%)	18,023,282 (100%)
ลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	17,328,220 (90.3)	16,375,145 (83.4)	16,416,727 (91.1)
ทำงานเกษตรในทีถือครองอย่างเดียว	10,995,100 (57.3)	7,279,815 (37.1)	10,147,664 (56.3)
ทำงานเกษตรในทีถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	3,463,039 (18.1)	4,918,779 (25.1)	3,172,686 (17.6)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในทีถือครองด้วย	1,848,623 (9.6)	2,917,606 (14.8)	1,676,653 (9.3)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในทีถือครอง)	1,021,458 (5.3)	1,258,945 (6.4)	1,419,724 (7.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	1,857,322 (9.7)	3,258,441 (16.6)	1,606,555 (8.9)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น คือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบ 2 เท่า (ร้อยละ 9.3 เป็นร้อยละ 16.5)

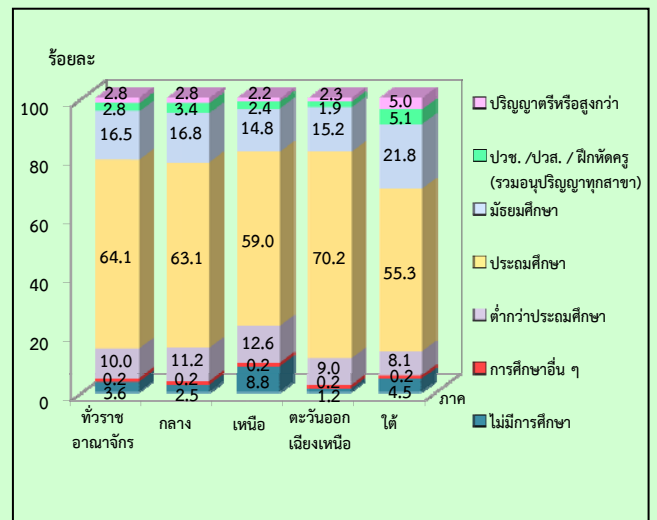
และระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวส.ฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.2 เป็นร้อยละ 2.8 และร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.8 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 70.4 เป็นร้อยละ 64.1) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 4.8 เป็นร้อยละ 3.6)

แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 – 2556



เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีสัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษาเกินกว่าร้อยละ 60 (ร้อยละ 70.2 และ 63.1) ส่วนภาคเหนือ และภาคใต้ มีร้อยละ 59.0 และร้อยละ 55.3 ตามลำดับ สำหรับผู้ที่สำเร็จระดับมัธยมศึกษาขึ้นไป ภาคใต้จะสูงกว่าภาคอื่น ๆ ส่วนผู้ที่สำเร็จต่ำกว่าประถมศึกษา และไม่มีการศึกษา ภาคเหนือจะสูงที่สุด คือร้อยละ 12.6 และร้อยละ 8.8 ตามลำดับ

แผนภูมิ 9 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตรรายภาค พ.ศ. 2556



9. รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 21.1 เป็นร้อยละ 52.6) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 47.4

ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556

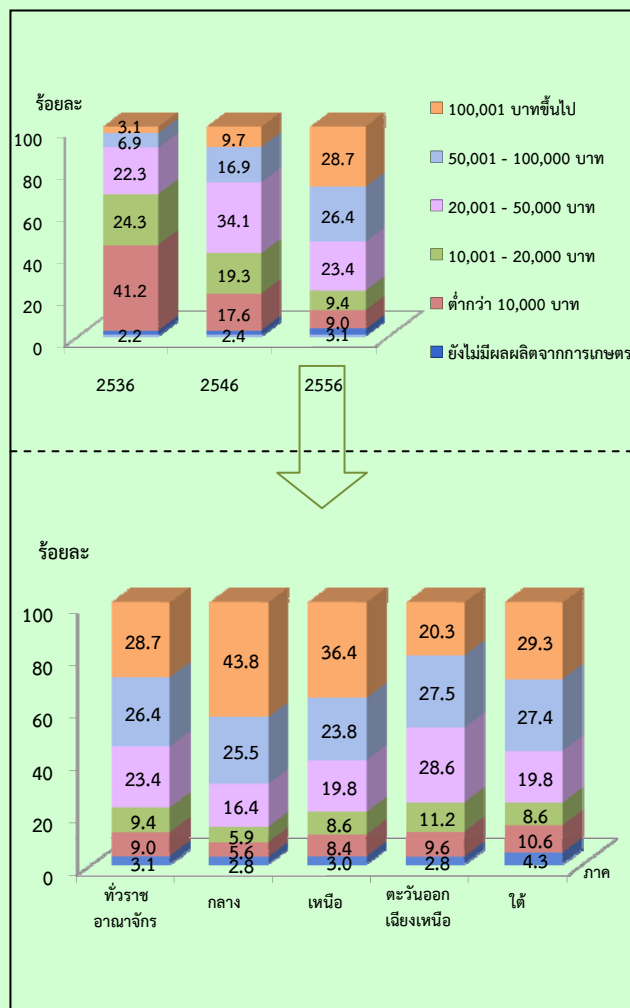
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,643,529 (100%)	5,808,128 (100%)	5,911,218 (100%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	2,595,796 (46.0)	1,225,826 (21.1)	3,107,979 (52.6)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	3,047,733 (54.0)	4,582,302 (78.9)	2,803,239 (47.4)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตเกษตร	1,637,387 (29.0)	2,383,674 (41.1)	1,479,651 (25.0)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	151,155 (2.7)	244,144 (4.2)	238,443 (4.0)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น ^{3/}	1,259,191 (22.3)	1,945,484 (33.6)	1,085,145 (18.4)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากการเกษตรและแหล่งอื่นพอๆกัน ไว้ด้วย

โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 28.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 26.4 และ 23.4 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ถึงร้อยละ 19.0

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มีมากที่สุด ในภาคกลางและภาคเหนือ (ร้อยละ 43.8 และ 36.4 ตามลำดับ) รองลงมาคือภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 29.3 และ 20.3 ตามลำดับ) ส่วนผู้ที่ยังไม่มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ภาคใต้จะสูงที่สุด คือ ร้อยละ 4.3 ส่วนภาคอื่น ๆ มีไม่เกินร้อยละ 3.0

แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยร้อยละ 48.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 45.3 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว หรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.8 และ 1.7 ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,250,338 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 13.9

ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตรในที่ถือครองสูงขึ้น โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำสูงขึ้น 2 เท่า จาก 665,427 คน เป็น 1,250,338 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	5,646,311 (100%)	5,814,214 (100%)	5,918,290 (100%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	3,067,865 (54.3)	2,448,809 (42.1)	3,030,758 (51.2)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	2,578,446 (45.7)	3,365,405 (57.9)	2,887,532 (48.8)
ลูกจ้างประจำ	56,377 (1.0)	85,980 (1.5)	106,993 (1.8)
ลูกจ้างชั่วคราว	2,442,865 (43.3)	3,192,442 (54.5)	2,679,162 (45.3)
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	79,204 (1.4)	86,983 (1.5)	101,377 (1.7)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,102,697 (100%)	665,427 (100%)	1,250,338 (100%)
เพศ			
ชาย	405,901 (36.8)	367,082 (55.2)	719,459 (57.5)
หญิง	696,796 (63.2)	298,345 (44.8)	530,879 (42.5)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	599,377 (90.1)	1,075,953 (86.1)
คนต่างด้าว	*	66,050 (9.9)	174,385 (13.9)

หมายเหตุ * สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

Executive Summary

Advanced Report on the 2013 Agricultural Census

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 census round, the data collection fieldwork was involved by the 15,000 agricultural volunteers at village level and the 3,000 agricultural extension officers and the NSO provincial staff; they were sent out to interview all agricultural holdings throughout the country. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet).

This report was based on data obtained from 1% sample of the agricultural households in order to provide an advance look of agricultural structure at regional level and of the Whole Kingdom. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

As of the census day (1st May 2013), Thailand had totally 5.9 million of agricultural holdings, which was accounted for 25.2 percent of total households of the country.^{1/} The total area of holdings was 116.5 million rais or averagely 19.7 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 2.7 million members (46.4%), located in Northeastern region which also had the biggest area of holdings for 54.7 million rais (46.9%). The Northern region was the second in the number of holdings and area of holding, for 1.3 million members and 27.1 million rais respectively (22.0% and 23.3% respectively). Southern region for 1.0 million members and 15.2 million rais (17.3% and 13.0% respectively). Central region had the least number of holdings for 0.9 million members (14.3%) and the area of holding for 19.5 million rais (16.8%).

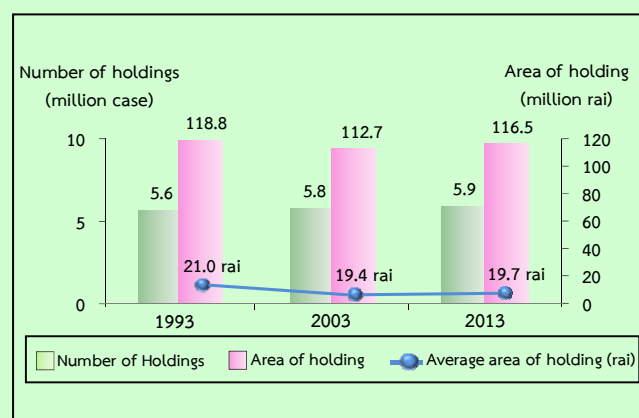
Considering to the average area of holding, it was found that Central region, which had the least number of holdings, had the highest of the average area of holding 23.0 rais. This was followed by the Northern region and the Northeastern region (20.9 and 19.9 rais respectively). While the Southern region had the lowest of the average area of holding were 14.8 rais.

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

Region	Number of holdings (million case)		Area of holding (million rai)		Average area of holding (rai)
	number	%	number	%	
Whole kingdom	5.9	100	116.5	100	19.7
Central	0.9	14.3	19.5	16.8	23.0
Northern	1.3	22.0	27.1	23.3	20.9
Northeastern	2.7	46.4	54.7	46.9	19.9
Southern	1.0	17.3	15.2	13.0	14.8

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holding increased from 5.8 to 5.9 million members (1.8%) and from 112.7 to 116.5 million rais (3.4%), the average area of holding were 19.4 and 19.7 rais respectively.

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



^{1/} In 2013, total households in Thailand is 23.5 million households. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Census scope : Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose. (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

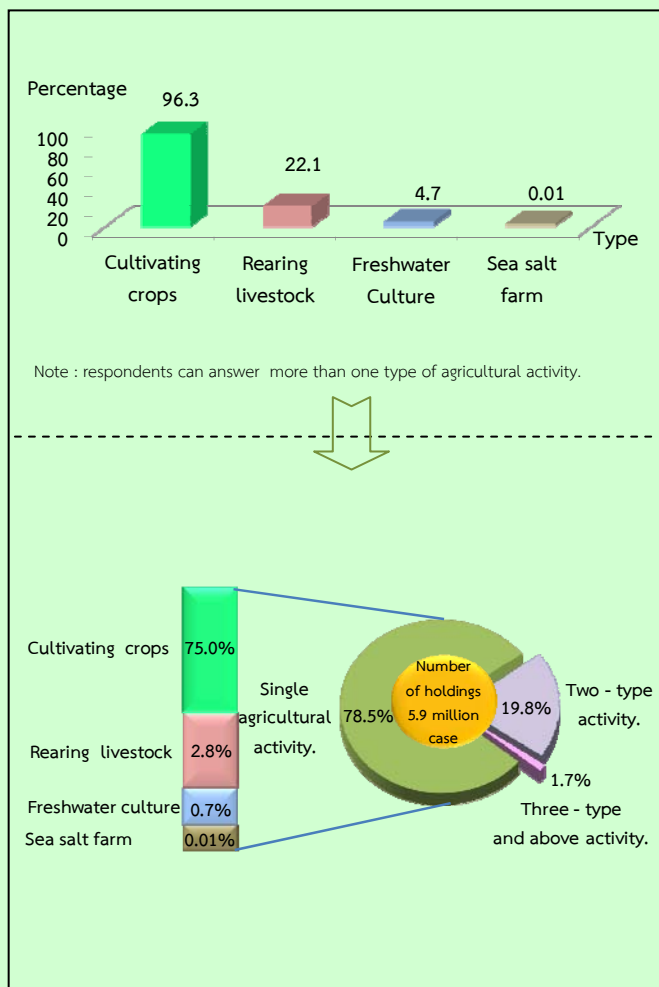
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 5.9 million members (96.3%) are cultivating crops. Of this number, about 21.3 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture or sea salt farm.

The agricultural holders that cultivated single agricultural up to 78.5 percent with cultivating crops, rearing livestock, freshwater culture or sea salt farm. Each activity, cultivating crops, might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The two - typed activity of agricultural holdings was found 19.8 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity were found only 1.7 percent.

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



3. Size of total area of holding

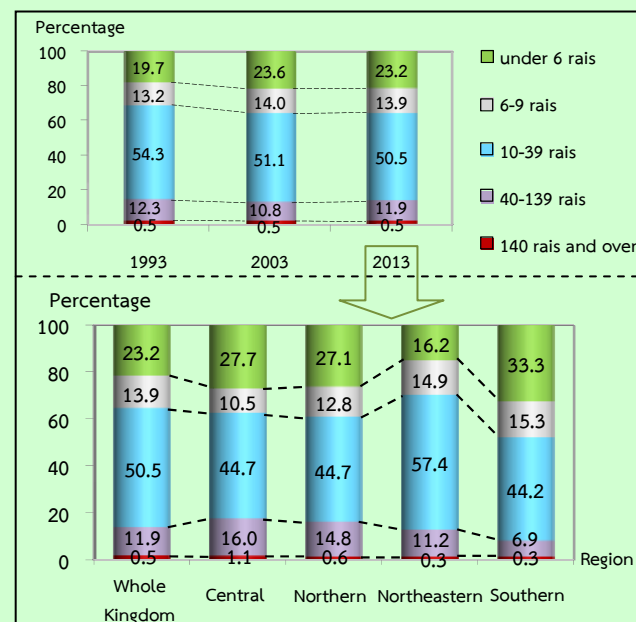
The majority of agricultural holders in Thailand (87.6%) had an area less than 40 rais, which of this number 50.5 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 0.5 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and over.

Concerning changes during the past 10 years, the number of holdings increased from the 2003 Agricultural Census by 103,611 holdings (1.8 percent). The significant increase was mainly due to the increasing of the holdings of area 40 - 139 rais (by 1.1%).

It was also found that the holdings of the small to medium size of area, which were lower than 6 rais, 6 – 9 rais and 10 – 39 rais, decreased by 0.4, 0.1 and 0.6 percent respectively.

Comparing the result across region, it was discovered that the majority of holdings in all regions occupied the area of 10 – 39 rais. The most of this area, the Northeastern region holding was accounted for 57.4 percent. Followed by the Southern region, the area of lower than 6 rais was found the most (33.3%) and the area of 140 rais and over was found the least. The highest proportion of the holding of area 140 rais and over was found in Central region (1.1%).

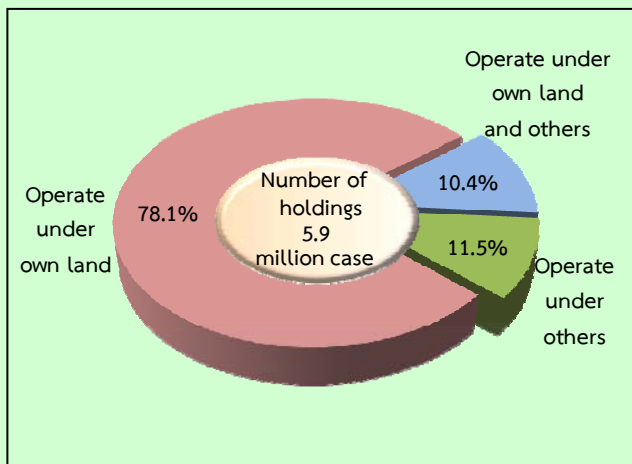
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993 – 2013)



4. Land tenure

The majority of holdings operated solely under own land (78.1%). About 10.4 percent was the holdings operated under both own land and other land. The rest 11.5 percent was the holdings operated under other land.

Figure 4 Number of holdings with land by land tenure (2013)



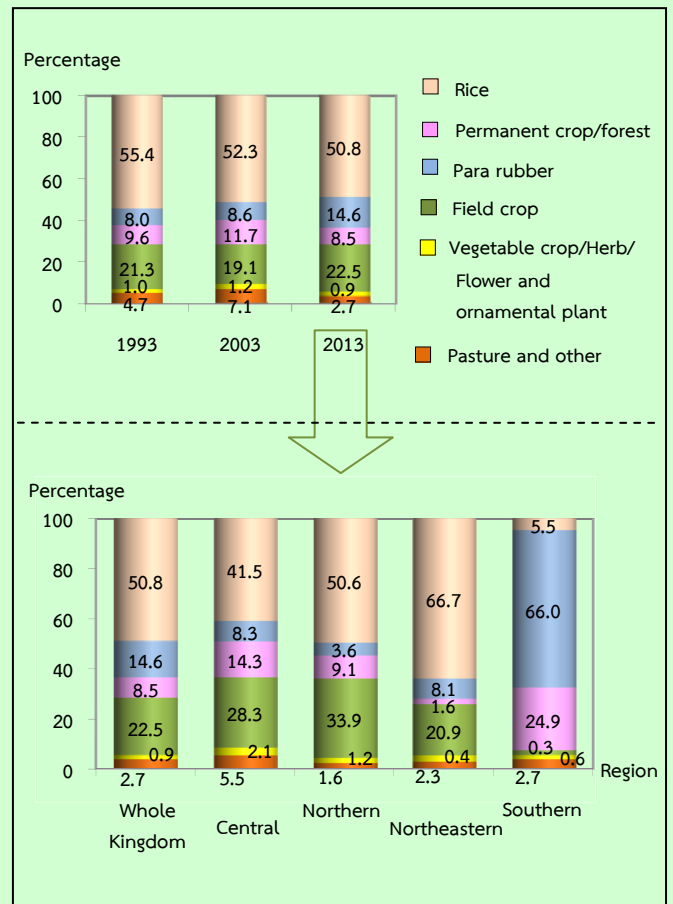
5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 116.5 million rais, about half of the area (50.8) was the area under rice, followed by field crops (22.5%), para rubber (14.6%) and permanent crops/forest (8.5%) respectively.

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

Concerning by region the major use of agricultural land in Northeastern, Northern and Central region was for rice (41.5 – 66.7%), followed by field crops (20.9 – 33.9%). The area of holding in Southern region was mainly used for para rubber and for permanent crops/forest (66.0% and 24.9% respectively). The land use for permanent crops/forest in Central and Northern region was found for 14.3 percent and 9.1 percent respectively, while the land use for para rubber in these two regions was 8.3 percent and 3.6 percent respectively.

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



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (92.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (86.2%) used inorganic fertilizer. By this number, about 51.5 percent used only inorganic fertilizer. However, the use of organic fertilizer only and the use of bio-fertilizer only were found only 2.4 and 1.8 percent respectively.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 90.2 percent in 2003 to 92.3 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 34.7 in 2013. In contrast, the holding using inorganic fertilizer alone had reduced from 56.8 percent in 2003 to 51.5 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 41.8 kg. per rai in 2003 to 59.9 kg. per rai in 2013.

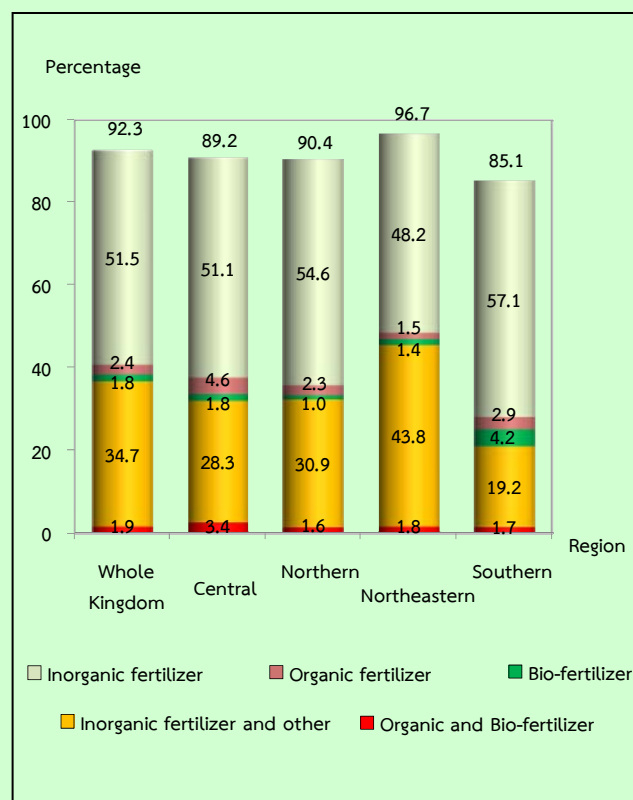
Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
1.Number of holdings with crop	5,516,301 (100%)	5,582,336 (100%)	5,625,399 (100%)
Not using fertilizer	845,031 (15.3)	549,269 (9.8)	430,911 (7.7)
Use fertilizer	4,671,270 (84.7)	5,033,067 (90.2)	5,194,488 (92.3)
Inorganic	2,542,020 (46.1)	3,172,492 (56.8)	2,897,913 (51.5)
Organic	174,082 (3.2)	155,646 (2.8)	132,083 (2.4)
Bio	*	*	103,765 (1.8)
Inorganic and other	1,955,168 (35.4)	1,704,929 (30.6)	1,951,422 (34.7)
Organic and bio	*	*	109,305 (1.9)
2.Area treated inorganic fertilizer (rai)	83,276,755	97,283,204	109,019,744
3.Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	2,825,809	4,066,325	6,534,123
Average per rai (kg.)	33.9	41.8	59.9

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

It is noteworthy that holdings in Northeastern region is the highest using fertilizer of the agricultural holders (96.7%) and the use of inorganic fertilizers up to 92.0 percent. (this included holdings using inorganic fertilizer only and holdings using both inorganic fertilizer and other type of fertilizer).

Figure 6 Number of holdings by using fertilizer by region (2013)

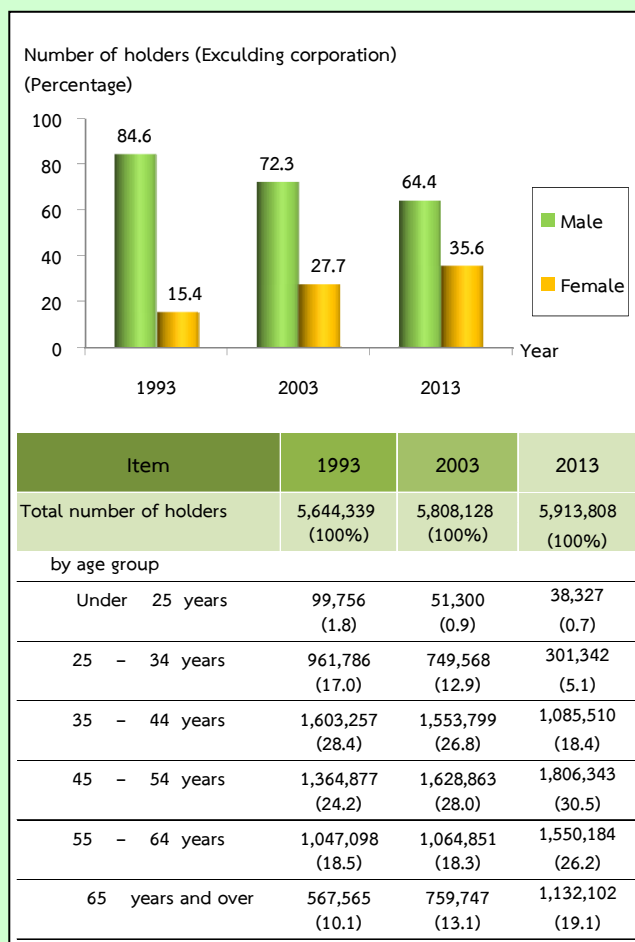


7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 64.4 percent of private agricultural holders were male, and the rest 35.6 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 72.3 percent to 64.4 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 35 years and over, 35 – 64 year increased from 73.1 percent in 2003 to 75.1 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and over from 13.1 percent to 19.1 percent.

Figure 7 Number of holders by sex and age group (1993 – 2013)



Concerning members of agricultural households in Thailand, they were totally 19.2 million members, which was accounted for 29.6 percent^{2/} of the whole population of the country. The proportion of male was found slightly higher than female, 52.2 percent and 47.8 percent respectively. The household size was averagely 3.2, which decreased from 3.8 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and over increased from 47.0 percent in 2003 to 69.1 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (1993 - 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	23,972,524 (100%)	21,955,875 (100%)	19,169,085 (100%)
Average per household	4.2	3.8	3.2
By sex			
Male	11,912,444 (49.7)	11,221,247 (51.1)	10,008,580 (52.2)
Female	12,060,080 (50.3)	10,734,628 (48.9)	9,160,505 (47.8)
By age group			
Under 25 years	10,887,668 (45.4)	7,400,824 (33.7)	3,778,757 (19.7)
25 – 34 years	4,054,933 (16.9)	4,233,436 (19.3)	2,150,213 (11.2)
35 – 44 years	3,577,277 (14.9)	3,746,418 (17.1)	3,321,974 (17.3)
45 – 54 years	2,521,839 (10.5)	3,121,284 (14.2)	4,234,716 (22.1)
55 – 64 years	1,793,138 (7.5)	1,893,534 (8.6)	3,293,689 (17.2)
65 years and over	1,137,669 (4.8)	1,560,379 (7.1)	2,389,736 (12.5)

^{2/} In 2013, total population in Thailand is 64.8 million persons. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Concerning activity status of the household members aged 10 years and over, it was found that 91.1 percent engaged in the economically activities. By this, 83.2 percent of the members aged 10 years and over engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 56.3 percent involved with their holding only, while 26.9 percent involved with their holding and other holdings. Those members engaging in agricultural activity but involving with other holdings only were found 7.9 percent. It was noticed that the proportion of members who work in their holding only increased from 37.1 percent in 2003 to 56.3 percent in 2013.

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

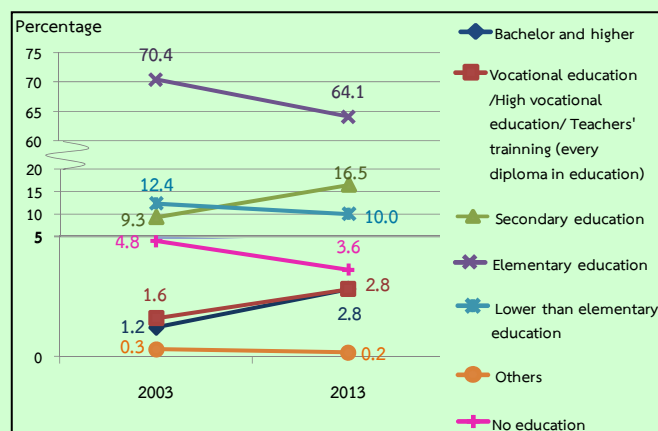
Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	19,185,542 (100%)	19,633,586 (100%)	18,023,282 (100%)
By activity status			
Economically active	17,328,220 (90.3)	16,375,145 (83.4)	16,416,727 (91.1)
Engaged in agricultural work on the holding only	10,995,100 (57.3)	7,279,815 (37.1)	10,147,664 (56.3)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	3,463,039 (18.1)	4,918,779 (25.1)	3,172,686 (17.6)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	1,848,623 (9.6)	2,917,606 (14.8)	1,676,653 (9.3)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	1,021,458 (5.3)	1,258,945 (6.4)	1,419,724 (7.9)
Not economically active	1,857,322 (9.7)	3,258,441 (16.6)	1,606,555 (8.9)

8. Education level of the holders

In the last 10 years, the higher education of agricultural holders with secondary education level increased by double (from 9.3% to 16.5% respectively).

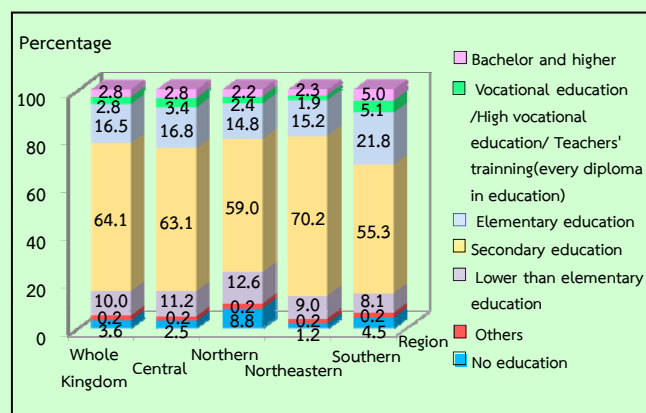
For the holders with bachelor degree and higher level and the holders with vocational degree, the proportions were also increase (from 1.2% to 2.8% and 1.6% to 2.8% respectively). However, the proportion of holders with primary education level had decreased from 70.4 percent to 64.1 percent. The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 4.8 percent to 3.6 percent.

Figure 8 Education of holders (2003 – 2013)



Considering by regions, it was found that Northeastern and Central region had the proportion of holders with primary education level higher than 60 percent (70.2% and 63.1% respectively), followed by Northern and Southern region (59.0% and 55.3% respectively). The highest proportion of agriculture holders in the Northern region who graduated lower than elementary education and had no education were 12.6 percent and 8.8 percent respectively.

Figure 9 Education of holders by region (2013)



9. Income of holders' household

About half of holder's household (52.6%) earned income from agricultural activity only, which was increased by double from 2003 (from 21.1% to 52.6%), while the rest of 47.4 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

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

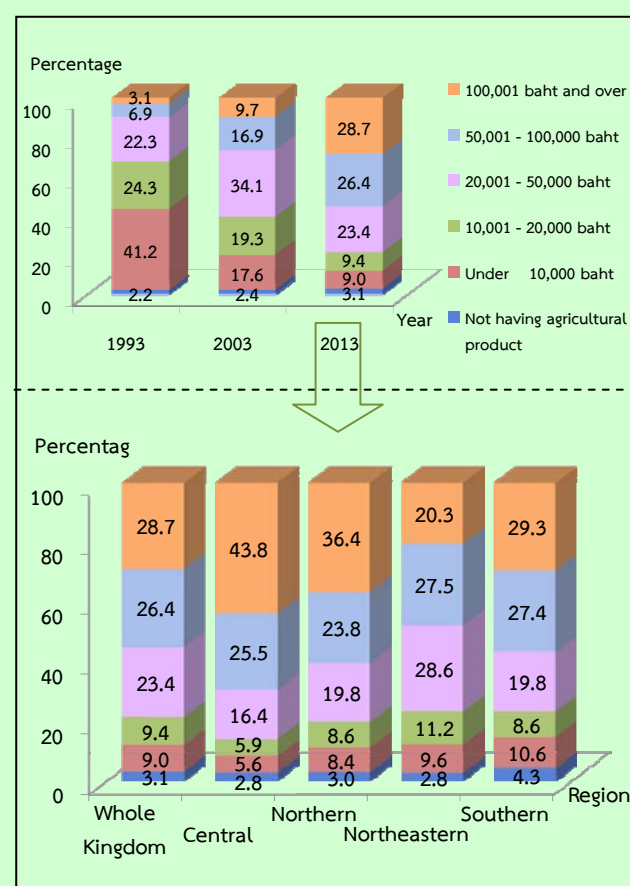
Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	5,643,529 (100%)	5,808,128 (100%)	5,911,218 (100%)
By source of household income			
Agriculture only	2,595,796 (46.0)	1,225,826 (21.1)	3,107,979 (52.6)
Agriculture and other sources	3,047,733 (54.0)	4,582,302 (78.9)	2,803,239 (47.4)
Mainly from agriculture	1,637,387 (29.0)	2,383,674 (41.1)	1,479,651 (25.0)
Mainly from being agricultural worker	151,155 (2.7)	244,144 (4.2)	238,443 (4.0)
Mainly from other sources ^{3/}	1,259,191 (22.3)	1,945,484 (33.6)	1,085,145 (18.4)

^{3/} Number of holdings reported the income's sources from other sources, year 1993 and 2003 included equally information from agriculture and other sources.

It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 baht and over was 28.7 percent, noticed that this proportion increased from 19.0 percent in 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 baht and those for 20,001 – 50,000 baht (26.4% and 23.4% respectively).

Considering by regions, the census resulted that Central and Northern region had the highest proportion of the holder's household with income 100,001 baht and over (43.8% and 36.4% respectively), followed by Southern and Northeastern region (29.3% and 20.3% respectively). It was found that Southern region had the highest proportion (4.3%) of the holder's household which not having income from their agriculture product, while the proportion of these type of the holder's household was less than 3.0 percent.

Figure 10 Number of holders by income from agricultural product (1993 – 2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 48.8 percent of the agricultural holders employed the agricultural workers. The most of them were employed on an occasional workers (45.3%). The employment of agricultural workers with permanent workers or permanent and occasional workers were 1.8 percent and 1.7 percent respectively. The permanent workers in 2013 were totally 1,250,338 persons. Of this number, 13.9 percent were the foreigner workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had increased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number increased in double from 665,427 workers to 1,250,338 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993 – 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	5,646,311 (100%)	5,814,214 (100%)	5,918,290 (100%)
Not employed agricultural workers	3,067,865 (54.3)	2,448,809 (42.1)	3,030,758 (51.2)
employed agricultural workers	2,578,446 (45.7)	3,365,405 (57.9)	2,887,532 (48.8)
Permanent workers	56,377 (1.0)	85,980 (1.5)	106,993 (1.8)
Occasional workers	2,442,865 (43.3)	3,192,442 (54.5)	2,679,162 (45.3)
Permanent and Occasional workers	79,204 (1.4)	86,983 (1.5)	101,377 (1.7)
Number of permanent workers	1,102,697 (100%)	665,427 (100%)	1,250,338 (100%)
By sex			
Male	405,901 (36.8)	367,082 (55.2)	719,459 (57.5)
Female	696,796 (63.2)	298,345 (44.8)	530,879 (42.5)
By source of workers			
Thai	*	599,377 (90.1)	1,075,953 (86.1)
Foreigner	*	66,050 (9.9)	174,385 (13.9)

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

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั่วประเทศ	5,918,290	ราย
ภาค		
กลาง	848,271	ราย (14.3%)
เหนือ	1,299,456	ราย (22.0%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,747,499	ราย (46.4%)
ใต้	1,023,064	ราย (17.3%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั่วประเทศ	116,516,557	ไร่
ภาค		
กลาง	19,521,553	ไร่ (16.8%)
เหนือ	27,135,693	ไร่ (23.3%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	54,694,540	ไร่ (46.9%)
ใต้	15,164,771	ไร่ (13.0%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั่วประเทศ	19.7	ไร่
ภาค		
กลาง	23.0	ไร่
เหนือ	20.9	ไร่
ตะวันออกเฉียงเหนือ	19.9	ไร่
ใต้	14.8	ไร่
ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	5,698,472	ราย (96.3%)
เลี้ยงปศุสัตว์	1,307,914	ราย (22.1%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	279,465	ราย (4.7%)
ทำนาเกลือสมุทร	773	ราย (0.01%)
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	5,911,218	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	167,467	ราย (2.8%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	163,697	ราย (2.8%)
มัธยมศึกษา	973,101	ราย (16.5%)
ประถมศึกษา	3,790,967	ราย (64.1%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	589,851	ราย (10.0%)
การศึกษาอื่น	11,364	ราย (0.2%)
ไม่มีการศึกษา	214,771	ราย (3.6%)
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	1,250,338	ราย
คนไทย	1,075,953	ราย (86.1%)
คนต่างด้าว	174,385	ราย (13.9%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร			
รวมทั้งสิ้น		5,911,218	ราย
100,001 บาทขึ้นไป		1,696,580	ราย (28.7%)
50,001 – 100,000 บาท		1,559,536	ราย (26.4%)
20,001 – 50,000 บาท		1,384,913	ราย (23.4%)
10,001 – 20,000 บาท		557,467	ราย (9.4%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท		529,353	ราย (9.0%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร		183,369	ราย (3.1%)
แหล่งที่มาของรายได้			
รวมทั้งสิ้น		5,911,218	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว		3,107,979	ราย (52.6%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น		2,803,239	ราย (47.4%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร		1,479,651	ราย (25.0%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร		238,443	ราย (4.0%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น		1,085,145	ราย (18.4%)

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		
Whole Kingdom	5,918,290	cases
Region		
Central	848,271	cases (14.3%)
Northern	1,299,456	cases (22.0%)
Northeastern	2,747,499	cases (46.4%)
Southern	1,023,064	cases (17.3%)
Area of agricultural holding		
Whole Kingdom	116,516,557	rais
Region		
Central	19,521,553	rais (16.8%)
Northern	27,135,693	rais (23.3%)
Northeastern	54,694,540	rais (46.9%)
Southern	15,164,771	rais (13.0%)
Average area of holding		
Whole Kingdom	19.7	rais
Region		
Central	23.0	rais
Northern	20.9	rais
Northeastern	19.9	rais
Southern	14.8	rais
Activity of agriculture ^{1/} (number of holdings)		
Cultivating crops	5,698,472	cases (96.3%)
Rearing livestock	1,307,914	cases (22.1%)
Freshwater culture	279,465	cases (4.7%)
Sea salt farm	773	cases (0.01%)
Education of agricultural holding		
Total	5,911,218	cases
Bachelor and higher	167,467	cases (2.8%)
Vocational education/High Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	163,697	cases (2.8%)
Secondary education	973,101	cases (16.5%)
Elementary education	3,790,967	cases (64.1%)
Lower than elementary education	589,851	cases (10.0%)
Others	11,364	cases (0.2%)
No education	214,771	cases (3.6%)
Employment on agricultural workers		
Number of permanent workers	1,250,338	cases
Thai	1,075,953	cases (86.1%)
Foreigner	174,385	cases (13.9%)

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

Key Findings (Contd.)

Income

Income from agricultural product			
Total		5,911,218	cases
100,001 baht and over		1,696,580	cases (28.7%)
50,001 – 100,000 baht		1,559,536	cases (26.4%)
20,001 – 50,000 baht		1,384,913	cases (23.4%)
10,001 – 20,000 baht		557,467	cases (9.4%)
Under 10,000 baht		529,353	cases (9.0%)
Not having agriculture product		183,369	cases (3.1%)
Source of household income			
Total		5,911,218	cases
Agriculture only		3,107,979	cases (52.6%)
Agriculture and other sources		2,803,239	cases (47.4%)
Mainly from agriculture		1,479,651	cases (25.0%)
Mainly from being agricultural worker		238,443	cases (4.0%)
Mainly from other sources		1,085,145	cases (18.4%)

สารบัญตารางบทสรุปผู้บริหาร

- ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ. 2556
- ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 - 2556
- ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

- แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย รายภาค พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 7 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 - 2556
- แผนภูมิ 8 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 - 2556
- แผนภูมิ 9 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค พ.ศ. 2556
- แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 - 2556

สารบัญตาราง

- ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายภาค
- ตาราง 2 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายภาค
- ตาราง 3 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน
- ตาราง 4 อัตราร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน รายภาค
- ตาราง 5 อัตราร้อยละของผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ รายภาค
- ตาราง 6 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ
- ตาราง 7 อัตราร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน
- ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร รายภาค
- ตาราง 9 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน
- ตาราง 10 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทร ตามมติคณะรัฐมนตรี (1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป

3) เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษารวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน

4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด

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

6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง

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

8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร

9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

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

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

3) **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด** ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำพวกปลา

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

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

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

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่าง ๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแฉงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

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

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจำนวน 15,000 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลจำนวน 3,000 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด

ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนทั่วประเทศเพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่าหรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

(1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

(2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลา น้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่าหรือทำฟรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่ นา
ยุงฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่า
คันบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

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

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

3. การถือครองที่ดิน

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

การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เนื้อที่ของตนเอง

1) เป็นเจ้าของ หมายถึง

ก. มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ใน
ที่ดิน ดังต่อไปนี้

- (1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่
โฉนดตราจอง ตราจองที่ตราว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
- (2) น.ส.5 (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 อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
เป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการ
ครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

**ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ
ซึ่งได้แก่**

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่
ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

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

(3) แย่งการครอบครองที่ดินของ
เอกชนที่ไม่มีโฉนดที่ดิน ด้วยเจตนายึดถือเพื่อตน โดยไม่ถูก
ฟ้องคดีเอาคืนการครอบครองภายใน 1 ปี

3.2 เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง

1) เช่า

หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่น
ทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจ
จ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม

หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตร ด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม

1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น

1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉงนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)

1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ของพนักงานแฉงนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

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

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

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

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะเสนอรายงานผล ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลในภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

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

2. การเผยแพร่ข้อมูล ข้อมูลสำมะโนการเกษตร จะเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

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

Informaton System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลจากข้อมูลตัวอย่าง

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการประมาณค่าผู้ถือครองทำการเกษตร ตัวอย่างร้อยละ 1 ของสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 5.9 ล้านราย คราวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 25.2 ของครัวเรือนทั่วประเทศ^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 96.3 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 22.1 และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 4.7 ส่วนการทำนาเกลือสมุทรมีเพียงร้อยละ 0.01 เท่านั้น

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 46.4 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาอยู่ในภาคเหนือ (ร้อยละ 22.0) ภาคใต้ (ร้อยละ 17.3) และภาคกลาง (ร้อยละ 14.3)

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายภาค พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด (ร้อยละ 47.2) รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง (ร้อยละ 22.0 17.3 และ 13.5 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่ อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 56.8) รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง (ร้อยละ 17.2 16.4 และ 9.6 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีมากที่สุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 40.3) รองลงมาคือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้ (ร้อยละ 22.7 21.4 และ 15.6 ตามลำดับ) ส่วนการทำนาเกลือสมุทรส่วนใหญ่ ทำในภาคกลาง (ร้อยละ 86.9) (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำเกษตร รายภาค

ภาค	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{3/}							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือสมุทร ^{2/}	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครอง	5,918,290	100.0	5,698,472	100.0	1,307,914	100.0	279,465	100.0	773	100.0
			(96.3)		(22.1)		(4.7)		(0.01)	
ภาค										
กลาง	848,271	14.3	770,051	13.5	124,802	9.6	63,544	22.7	672	86.9
เหนือ	1,299,456	22.0	1,256,666	22.0	224,948	17.2	59,804	21.4	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,747,499	46.4	2,688,430	47.2	743,445	56.8	112,471	40.3	-	-
ใต้	1,023,064	17.3	983,325	17.3	214,719	16.4	43,646	15.6	101	13.1

^{1/} ครัวเรือนทั้งประเทศในปี 2556 มีจำนวน 23.5 ล้านครัวเรือน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} การทำนาเกลือสมุทร มีใน 7 จังหวัด คือ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี)

^{3/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครอง ทำการเกษตร

จากจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย 5.9 ล้านราย พบว่ามีลักษณะการทำเกษตรหลายรูปแบบมีทั้งการทำเกษตรประเภทเดียวและทำมากกว่าหนึ่งประเภท เช่น ทำการเกษตรทั้งเพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทรและเลี้ยงปศุสัตว์ เป็นต้น โดยผู้ถือครองที่ทำกรเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 78.5 ทำการเพาะปลูกพืชมากที่สุดถึง 4.5 ล้านราย (ร้อยละ 75.0) รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 2.8 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 0.7 ส่วนการทำนาเกลือสมุทรมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น (น้อยกว่าร้อยละ 0.1) สำหรับผู้ถือครองที่ทำกรเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 19.8 และ 1.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ลักษณะการทำกรเกษตรประเภทเดียวในทุกภาคส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 70)

ทำการเพาะปลูกพืชอย่างเดียว รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ มีมากที่สุดในภาคกลาง (ร้อยละ 5.3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทรพบที่ภาคกลางมากที่สุดคือ ร้อยละ 3.6 และ 0.1 ตามลำดับ สำหรับการทำการเกษตร 2 ประเภท และการทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป พบที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดคือ ร้อยละ 25.2 และ 1.9 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.6) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 50.5 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.5 เท่านั้น (ตาราง 2)

ตาราง 2 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น รายภาค

รายการ	รวม	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
ลักษณะการดำเนินงาน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ทำการเกษตรประเภทเดียว	78.5	87.8	83.0	72.9	80.3
เพาะปลูกพืช	75.0	78.8	79.9	70.8	76.6
เลี้ยงปศุสัตว์	2.8	5.3	2.8	1.9	3.3
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	0.7	3.6	0.3	0.2	0.4
ทำนาเกลือสมุทร	0.0*	0.1	-	-	0.0*
ทำการเกษตร 2 ประเภท	19.8	11.3	15.4	25.2	18.0
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	1.7	0.9	1.6	1.9	1.7
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ต่ำกว่า 6	23.2	27.7	27.1	16.2	33.3
6 - 9	13.9	10.5	12.8	14.9	15.3
10 - 39	50.5	44.7	44.7	57.4	44.2
40 - 139	11.9	16.0	14.8	11.2	6.9
140 ขึ้นไป	0.5	1.1	0.6	0.3	0.3

หมายเหตุ * น้อยกว่าร้อยละ 0.1

3. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.1) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว และทำในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ร้อยละ 11.5 ในขณะที่มีผู้ถือครองร้อยละ 10.4 ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองด้วย (ตาราง 3)

ตาราง 3 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	รวม
ลักษณะการถือครองที่ดิน	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	78.1
เป็นเจ้าของ	78.1
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	11.5
เช่า	5.6
ได้ทำฟรี/ ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม	5.7
เช่าและได้ทำฟรี	0.2
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	10.4

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั่วประเทศ 116.5 ล้านไร่ พบว่า เนื้อที่ประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.8) เป็นที่ปลูกข้าว รองลงมาเป็นที่ปลูกพืชไร่ (ร้อยละ 22.5) ปลูกยางพารา (ร้อยละ 14.6) ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 8.5) ตามลำดับ ซึ่งจะมีลักษณะ

เช่นเดียวกันในทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ ที่มีเนื้อที่ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.0) เป็นที่ปลูกยางพารา และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า คือ ร้อยละ 24.9 ตามลำดับ (ตาราง 4)

ตาราง 4 อัตราร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดิน รายภาค

รายการ	รวม	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ที่ปลูกข้าว	50.8	41.5	50.6	66.7	5.5
ที่ปลูกยางพารา	14.6	8.3	3.6	8.1	66.0
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า	8.5	14.3	9.1	1.6	24.9
ที่ปลูกพืชไร่	22.5	28.3	33.9	20.9	0.3
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	0.9	2.1	1.2	0.4	0.6
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	0.8	3.1	0.2	0.3	0.6
ที่ทำนาเกลือสมุทร	0.0*	0.1	-	-	0.0*
ที่อื่น ๆ	1.4	1.4	0.8	1.5	1.7

หมายเหตุ * น้อยกว่าร้อยละ 0.1

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.3) ใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 86.2) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ถึงร้อยละ 51.5 ส่วนผู้ที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือใช้ปุ๋ยชีวภาพ อย่างเดียว ร้อยละ 2.4 และ 1.8 ตามลำดับ นอกนั้นเป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่น ๆ ร้อยละ 34.7 และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ 1.9 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 59.9 กก./ไร่

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบทั้งหมดมีการใช้ปุ๋ย (ร้อยละ 96.7) โดยเฉพาะผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีในภาคนี้จะมีสัดส่วนสูงกว่าภาคอื่น ๆ ซึ่งรวมผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว

และใช้ร่วมกับปุ๋ยประเภทอื่น (ร้อยละ 92.0) รองลงมาคือภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ คือร้อยละ 85.5 79.4 และ 76.3 ตามลำดับ

แต่เมื่อพิจารณาปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้แต่ละภาคกลับพบว่า ภาคใต้มีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่สูงสุด ร้อยละ 78.1 รองลงมาคือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ ร้อยละ 73.4 61.9 และ 48.8 ตามลำดับ

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่าผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 45.1 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 42.1) โดยผู้ถือครองในภาคกลาง และภาคเหนือมีการป้องกันฯ สูงกว่าภาคอื่นคือ ร้อยละ 68.9 และ 68.7 ตามลำดับ ขณะที่ผู้ถือครองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีการป้องกันฯ เพียงร้อยละ 35.8 และ 21.5 เท่านั้น (ตาราง 5)

ตาราง 5 อัตราร้อยละของผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่ใส่ปุ๋ยและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ รายภาค

รายการ	รวม	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	5,625,399 (100.0)	759,616 (13.5)	1,246,138 (22.1)	2,664,175 (47.4)	955,470 (17.0)
การใช้ปุ๋ย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่ใช้ปุ๋ย	7.7	10.8	9.6	3.3	14.9
ใช้ปุ๋ย	92.3	89.2	90.4	96.7	85.1
ปุ๋ยเคมี	51.5	51.1	54.6	48.2	57.1
ปุ๋ยอินทรีย์	2.4	4.6	2.3	1.5	2.9
ปุ๋ยชีวภาพ	1.8	1.8	1.0	1.4	4.2
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	34.7	28.3	30.9	43.8	19.2
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	1.9	3.4	1.6	1.8	1.7
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	54.9	31.1	31.3	64.2	78.5
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{4/}	45.1	68.9	68.7	35.8	21.5
ใช้สารเคมี	42.1	66.4	66.3	32.3	18.8
ใช้สารธรรมชาติ	4.9	8.1	6.6	4.1	2.1
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	1.6	2.0	1.9	1.5	0.8
ใช้วิธีอื่น ๆ	4.2	3.3	4.8	4.6	2.8
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	109,019,744 (100.0)	19,863,273 (18.2)	28,417,777 (26.1)	48,792,703 (44.7)	11,945,991 (11.0)
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	6,534,123 (100.0)	1,457,455 (22.3)	1,760,294 (27.0)	2,382,272 (36.4)	934,102 (14.3)
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	59.9	73.4	61.9	48.8	78.1

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

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นครัวเรือนบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 64.4 และเป็นหญิงร้อยละ 35.6 โดยในทุกภาคมีลักษณะเช่นเดียวกัน คือ เป็นชายมากกว่าหญิง

เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.2) มีอายุ 35 ปีขึ้นไป และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 19.1 (ตาราง 6)

ตาราง 6 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ

รายการ	รวม
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,913,808
เพศ	100.0
ชาย	64.4
หญิง	35.6
หมวดอายุ	100.0*
ต่ำกว่า 15 ปี	0.0
15 - 24 ปี	0.7
25 - 34 ปี	5.1
35 - 44 ปี	18.4
45 - 54 ปี	30.5
55 - 64 ปี	26.2
65 - 69 ปี	8.0
70 ปีขึ้นไป	11.1

หมายเหตุ * น้อยกว่าร้อยละ 0.1

ประเทศไทยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 19.2 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 29.6 ของประชากรทั้งประเทศ^{5/} โดยเป็นชายมากกว่าหญิงเล็กน้อยคือร้อยละ 52.2 และ 47.8 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.2 คน สำหรับอัตราส่วนพึ่งพิงของครัวเรือน^{6/} เป็นร้อยละ 42.7

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.1) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 83.2 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 56.3 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 26.9 ขณะที่ผู้ที่ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 7.9 ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ขนาดครัวเรือนของผู้ถือครองทำการเกษตรยังคงค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น (ตาราง 7)

ตาราง 7 อัตราร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	รวม
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	19,169,096
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.2
เพศ	100.0
ชาย	52.2
หญิง	47.8
หมวดอายุ	100.0
ต่ำกว่า 15 ปี	10.0
15 - 24 ปี	9.7
25 - 34 ปี	11.2
35 - 44 ปี	17.3
45 - 54 ปี	22.1
55 - 64 ปี	17.2
65 - 69 ปี	5.1
70 ปีขึ้นไป	7.4
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	18,023,282
ลักษณะการทำงาน	100.0
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	91.1
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	56.3
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย	17.6
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	9.3
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	7.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	8.9

^{5/} ประชากรทั้งประเทศในปี 2556 มีจำนวน 64.8 ล้านคน (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{6/} อัตราส่วนพึ่งพิง หมายถึง อัตราร้อยละของเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป) X 100

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณาการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.1) มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 16.5 ต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 10.0 ไม่มีการศึกษาร้อยละ 3.6 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า และ ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) เท่ากันคือ ร้อยละ 2.8 และการศึกษาอื่นๆ ร้อยละ 0.2

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคพบว่า ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ และภาคกลาง มีสัดส่วนของผู้ถือครองที่สำเร็จ การศึกษาระดับประถมศึกษาเกินกว่าร้อยละ 60 (ร้อยละ 70.2 และ 63.1) ส่วนภาคเหนือ และภาคใต้ มีร้อยละ 59.0 และร้อยละ 55.3 ตามลำดับ สำหรับผู้ที่สำเร็จระดับ มัธยมศึกษาขึ้นไป ภาคใต้จะสูงกว่าภาคอื่น ๆ ส่วนผู้ที่สำเร็จ ต่ำกว่าประถมศึกษา และไม่มีการศึกษา ภาคเหนือจะสูงที่สุด คือร้อยละ 12.6 และร้อยละ 8.8 ตามลำดับ (ตาราง 8)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครอง ทำการเกษตร รายภาค

รายการ	รวม	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่มีการศึกษา	3.6	2.5	8.8	1.2	4.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	10.0	11.2	12.6	9.0	8.1
ประถมศึกษา	64.1	63.1	59.0	70.2	55.3
มัธยมศึกษา	16.5	16.8	14.8	15.2	21.8
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุปริญญาทุกสาขา)	2.8	3.4	2.4	1.9	5.1
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	2.8	2.8	2.2	2.3	5.0
การศึกษาอื่น ๆ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

8. รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.6) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่น มีร้อยละ 47.4 โดยผู้ถือครองทำการเกษตรมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 28.7) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 และ 20,001 - 50,000 บาท (ร้อยละ 26.4 และ 23.4 ตามลำดับ) (ตาราง 9)

ตาราง 9 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน

รายการ	รวม
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	5,911,218
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน	100.0
จากการเกษตรอย่างเดียว	52.6
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	47.4
ส่วนใหญ่จากผลผลิตเกษตร	25.0
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	4.0
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	18.4
รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ^{Z/}	100.0
ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต	3.1
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)	96.9
ต่ำกว่า 5,001	3.0
5,001 - 10,000	6.0
10,001 - 20,000	9.4
20,001 - 50,000	23.4
50,001 - 100,000	26.4
100,001 ขึ้นไป	28.7

^{Z/} มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรทั้งสิ้น

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย ร้อยละ 48.8 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครอง มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียว ร้อยละ 45.3 ส่วนที่มีการจ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียว หรือมีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำ และชั่วคราว มีเพียงร้อยละ 1.8 และ 1.7 ตามลำดับ สำหรับ ลูกจ้างประจำมีจำนวนทั้งสิ้น 1,250,338 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนต่างด้าว ร้อยละ 13.9 (ตาราง 10)

ตาราง 10 อัตราร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	รวม
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	51.2
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	48.8
ลูกจ้างประจำ	1.8
ลูกจ้างชั่วคราว	45.3
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1.7
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	1,250,338
	(100.0)
เพศ	100.0
ชาย	57.5
หญิง	42.5
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ	100.0
คนไทย	86.1
คนต่างด้าว	13.9

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 data collection was conducted in all provinces throughout the country during 1 – 31 May 2013. There were altogether around 20,000 manpower to carry out the census; comprising of enumerators (agricultural village volunteers) for 15,000 persons, supervisors (agricultural extension officers) for 3,000 persons and the NSO staff for 2,000 persons. The field staff were sent out to interview the household head of all households (listing) in order to find agricultural households and consequently interview for detailed information on agricultural activities (enumeration).

10. Definitions

1. Holding

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

2. Holder

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

3. Area of Holding

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

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

4. Land Tenure

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

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

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

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

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

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

11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet

Modern technologies were implemented for census data collection as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Data Processing

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

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

13. Evaluation of census data

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

14. Data dissemination and publication

1. Data dissemination

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

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

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

2. Publication

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

Chapter 2

Summary of Findings

1. Number of agricultural holdings by region

Based on the 1% sample holdings of the 2013 Agricultural Census, agricultural holdings in Thailand were totally 5.9 million and the households of agricultural holdings were accounted for 25.2 percent of total households in the country.^{1/} The majority of agricultural activity was crops (96.3%), followed by livestock (22.1%) and freshwater culture (4.7%), while there were only 0.01 percent for sea salt farming.

The census resulted that almost half of agricultural holdings located in Northeastern region (46.4%), followed by Northern (22.0%), Southern (17.3%) and Central region (14.3%).

Concerning agricultural activities by region, it was discovered that almost half of agricultural holdings engaging in cultivating crops (47.2%)

were found in Northeastern region. This was followed by those lived in Northern, Southern and Central region (22.0% 17.3% and 13.5% respectively). In addition, more than half of the holdings engaging in rearing livestock (56.8%) were found in Northeastern region. This was followed by those lived in Northern Southern and Central region with a similar proportion (17.2%, 16.4% and 9.6% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (40.3%) were found in Northeastern region. This was followed by Central, Northern and Southern region (22.7%, 21.4 and 15.6% respectively). Finally, Central was the region having the highest proportion of holdings engaging in sea salt farming (86.9%) (Table 1).

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

Region	Total		Activity of agriculture ^{3/}							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm ^{2/}	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Number of holdings	5,918,290	100.0	5,698,472	100.0	1,307,914	100.0	279,465	100.0	773	100.0
			(96.3)		(22.1)		(4.7)		(0.01)	
Region										
Central	848,271	14.3	770,051	13.5	124,802	9.6	63,544	22.7	672	86.9
Northern	1,299,456	22.0	1,256,666	22.0	224,948	17.2	59,804	21.4	-	-
Northeastern	2,747,499	46.4	2,688,430	47.2	743,445	56.8	112,471	40.3	-	-
Southern	1,023,064	17.3	983,325	17.3	214,719	16.4	43,646	15.6	101	13.1

^{1/} In 2013, total households in Thailand is 23.5 million households. (The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{2/} Sea salt farm ; only sea salt farm located in 7 provinces (Chachoengsao, Chon Buri, Chanthaburi, Samut Sakhon, Samut Songkhram, Phetchaburi and Pattani).

^{3/} Respondents can answer more than 1 type of agricultural activity.

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

From the agricultural holdings of 5.9 million in Thailand, it was found that they engaged in various kind of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. The multiple activities are, for example, involving in both crops and livestock, involving in both crops and freshwater culture, and involving in both sea salt farm and livestock. For the single activity, which was accounted for 78.5 percent of the total holdings, there were around 4.5 million engaging in crops (75.0%), followed by livestock (2.8%), freshwater culture (0.7%), and sea salt farm (less than 0.1%). The percentages of agricultural holdings involving in the two-type activity and three-type activity and above were found 19.8 and 1.7 percent respectively.

Concerning by region, it was discovered a high percentage of holdings engaging in crops alone (more than 70.0%) in all region. Those engaging in livestock alone and located in Central was about 5.3 percent. Central was also the region which had the highest percentage of agricultural holdings engaging in freshwater culture alone and in sea salt farm alone (3.6% and 0.1% respectively). For the multiple activity, Northeastern was the region which had the highest percentages of agricultural holdings engaging in two-type activity, three-type and more activity (25.2% and 1.9% respectively).

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (87.6%) had an area less than 40 rais. Of this number, 50.5 percent was of agricultural holdings having area 10 - 39 rais. There was only 0.5 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above (Table 2).

Table 2 Percentage distribution of holdings by holding's activity, size of total area of holding and region

Item	Total	Central	Northern	Northeastern	Southern
Holding's activity	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Single agricultural activity	78.5	87.8	83.0	72.9	80.3
Cultivating crops	75.0	78.8	79.9	70.8	76.6
Rearing livestock	2.8	5.3	2.8	1.9	3.3
Freshwater culture	0.7	3.6	0.3	0.2	0.4
Sea salt farm	0.0*	0.1	-	-	0.0*
Two-type activity	19.8	11.3	15.4	25.2	18.0
Three-type activity and above	1.7	0.9	1.6	1.9	1.7
Size of total area of holding (rai)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Under 6	23.2	27.7	27.1	16.2	33.3
6 - 9	13.9	10.5	12.8	14.9	15.3
10 - 39	50.5	44.7	44.7	57.4	44.2
40 - 139	11.9	16.0	14.8	11.2	6.9
140 and over	0.5	1.1	0.6	0.3	0.3

Note * Less than 0.1 percent.

3. Land tenure

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (78.1%) operated under own land only, and 11.5 percent of the holdings operated under other land, while 10.4 percent of the holdings operated not only under own land but also under other land (Table 3).

Table 3 Percentage distribution of holdings by land tenure

Item	Total
By land tenure	100.0
Own land	78.1
Owner only	78.1
Othetrs	11.5
Rent only	5.6
Free only	5.7
Rent and Free	0.2
Own land and others	10.4

4. Area of holding by land use

The total area of holding in the Whole Kingdom was 116.5 million rais. Of this number, the major portion (50.8%) was the area under rice, followed by field crop (22.5%), para rubber (14.6%) and permanent crop/ forest (8.5%). According to the distribution by region, the patterns in most regions

were nearly the same except for the Southern Region where area under para rubber and permanent crop/ forest occupied most of the land (66.0% and 24.9% respectively) (Table 4).

Table 4 Percentage distribution of area of holding by land use and region

Item	Total	Central	Northern	Northeastern	Southern
Land use	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Rice	50.8	41.5	50.6	66.7	5.5
Para rubber	14.6	8.3	3.6	8.1	66.0
Permanent crop / Forest	8.5	14.3	9.1	1.6	24.9
Field crop	22.5	28.3	33.9	20.9	0.3
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	0.9	2.1	1.2	0.4	0.6
Pasture	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1
Pen	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
Freshwater culture	0.8	3.1	0.2	0.3	0.6
Sea salt harvesting	0.0*	0.1	-	-	0.0*
Others	1.4	1.4	0.8	1.5	1.7

Note * Less than 0.1 percent.

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (92.3%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (86.2%) used inorganic fertilizer. By this number, about 51.5 percent used only inorganic fertilizer, 2.4 percent used only organic fertilizer and 1.8 percent used only bio-fertilizer. It was found that about 34.7 percent was the holdings who used inorganic fertilizer and other kind of fertilizer, while 1.9 percent was the holdings using bio-fertilizer. The average use of inorganic fertilizer was 59.9kg. per rai.

Concerning by region, the census result showed that holdings in Northeastern used the highest amount of fertilizer (96.7%). The portion of holdings using inorganic fertilizer, which include holdings using both inorganic fertilizer and other type of fertilizer, in this region was higher than other regions (92.0%).

This was followed by Northern, Central and Southern of about 85.5, 79.4 and 76.3 percent respectively.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai by region, holdings in Northeastern had the highest portion of 78.1 percent, followed by holdings in Central, Northern and Southern which were 73.4 61.9 and 48.8 percent respectively.

Considering the use of pesticide, 45.1 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (42.1%). It was discovered that holdings in Central and Northern had the highest percentage of using pesticide (68.9% and 68.7% respectively), while those in Northeastern and Southern were 35.8 percent and 21.5 percent in using the pesticide (Table 5).

Table 5 Percentage distribution of holdings with crops by using fertilizer and pesticide and area treated and quantity used inorganic fertilizer by region

Item	Total	Central	Northern	Northeastern	Southern
1. Number of holdings with crops	5,625,399 (100.0)	759,616 (13.5)	1,246,138 (22.1)	2,664,175 (47.4)	955,470 (17.0)
By using fertilizer	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Not use fertilizer	7.7	10.8	9.6	3.3	14.9
Use fertilizer	92.3	89.2	90.4	96.7	85.1
Inorganic	51.5	51.1	54.6	48.2	57.1
Organic	2.4	4.6	2.3	1.5	2.9
Bio	1.8	1.8	1.0	1.4	4.2
Inorganic and other	34.7	28.3	30.9	43.8	19.2
Organic and bio	1.9	3.4	1.6	1.8	1.7
By using pesticide	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Not use pesticide	54.9	31.1	31.3	64.2	78.5
Use pesticide ^{4/}	45.1	68.9	68.7	35.8	21.5
Chemical	42.1	66.4	66.3	32.3	18.8
Organic	4.9	8.1	6.6	4.1	2.1
Natural-enemies	1.6	2.0	1.9	1.5	0.8
Others	4.2	3.3	4.8	4.6	2.8
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	109,019,744 (100.0)	19,863,273 (18.2)	28,417,777 (26.1)	48,792,703 (44.7)	11,945,991 (11.0)
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	6,534,123 (100.0)	1,457,455 (22.3)	1,760,294 (27.0)	2,382,272 (36.4)	934,102 (14.3)
Average per rai (kg.)	59.9	73.4	61.9	48.8	78.1

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

6. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that the proportion of male holders was twice of female holders (64.4 percent and 35.6 percent respectively). This ratio by region was the same pattern as the Whole Kingdom.

Considering by age of holders, the majority of holders (94.2%) were age 35 years and over. Of these, 19.1 percent were holders aged 65 years and above (Table 6).

Table 6 Percentage distribution of holders by sex, age group

Item	Total
Total number of holders (Excluding corporation)	5,913,808
By sex	100.0
Male	64.4
Female	35.6
By age group	100.0*
Under 15 years	0.0
15 – 24 years	0.7
25 – 34 years	5.1
35 – 44 years	18.4
45 – 54 years	30.5
55 – 64 years	26.2
65 – 69 years	8.0
70 years and over	11.1

Note * Less than 0.1 percent.

Concerning members of agricultural households in Thailand, they were totally 19.2 million members, which was accounted for 29.6 percent^{5/} of the whole population of the country. The proportion of male was found a little higher than female, 52.2 percent and 47.8 percent respectively. The household size was averagely 3.2. The dependency^{6/} ratio was 42.7 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and over, it was found that 91.1 percent engaged in the economically activities. By this, 83.2 percent of the members aged 10 years and over engaged with agricultural activity in their holdings. From those members engaging in agricultural activity, 56.3 percent involved with their holdings only, while 26.9 percent involved with their holdings and other works. Those members who engaged in other works (not engaged in agricultural work on the holding) were found 7.9 percent (Table 7).

Table 7 Percentage distribution of holder's household members by sex, age group, activity status

Item	Total
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	19,169,096
Average per household	3.2
By sex	100.0
Male	52.2
Female	47.8
By age group	100.0
Under 15 years	10.0
15 – 24 years	9.7
25 – 34 years	11.2
35 – 44 years	17.3
45 – 54 years	22.1
55 – 64 years	17.2
65 – 69 years	5.1
70 years and over	7.4
2. Number of holder's household members 10 years of age and over	18,023,282
By activity status	100.0
Economically active	91.1
Engaged in agricultural work on the holding only	56.3
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	17.6
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	9.3
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	7.9
Not economically active	8.9

^{5/} In 2013, total population in Thailand is 64.8 million persons (The Bureau of Registration Administration, 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

In 2013, most of holders (64.1%) completed the elementary education. This was followed by holders with secondary education (16.5%), lower than elementary education (10.0%), no education (3.6%), bachelor and higher (2.8%) and others (0.2%)

Concerning by region, the census result showed that Northeastern and Central had a high proportion of holders with elementary education (70.2% and 63.1% respectively), whereas those in Northern and Southern were 59.0 percent and 55.3 percent respectively. It was discovered that the proportion of holders with secondary education and above in Southern was higher than those in other regions, while the proportion of holders with education lower than elementary and no education in Northern were higher than those in other regions, which were 12.6 percent and 8.8 percent respectively (Table 8).

Table 8 Percentage distribution of education holding region

Item	Total	Central	Northern	Northeastern	Southern
Education	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No education	3.6	2.5	8.8	1.2	4.5
Lower than elementary education	10.0	11.2	12.6	9.0	8.1
Elementary education	64.1	63.1	59.0	70.2	55.3
Secondary education	16.5	16.8	14.8	15.2	21.8
Vocational education / High Vocational education/Teachers' training (every diploma in education)	2.8	3.4	2.4	1.9	5.1
Bachelor and higher	2.8	2.8	2.2	2.3	5.0
Others	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

8. Income of holder's household

It was found that most of holder's (52.6%) household earned income from agricultural activity alone, while the rest of 47.4 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned income from agricultural products 100,001 Baht and over was 28.7 percent. This was followed by those for 50,001 – 100,000 baht and those for 20,001 – 50,000 baht (26.4% and 23.4% respectively) (Table 9).

Table 9 Percentage distribution of holders by household income

Item	Total
Total number of holders (Excluding corporation)	5,911,218
By source of household income	100.0
Agriculture only	52.6
Agriculture and other sources	47.4
Mainly from agriculture	25.0
Mainly from being agricultural worker	4.0
Mainly from other sources	18.4
By income from agricultural product ^{Z/}	100.0
Not having agricultural product	3.1
Having agricultural product (baht)	96.9
Under 5,001	3.0
5,001 - 10,000	6.0
10,001 - 20,000	9.4
20,001 - 50,000	23.4
50,001 - 100,000	26.4
100,001 and over	28.7

^{Z/} Value of agricultural product.

9. Employment on agricultural workers

There were 48.8 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which most of them were employed on an occasional basis (45.3%). The holdings with an employment of only on an occasional basis and those with an employment of both a permanent basis and an occasional basis were 1.8 percent and 1.7 percent respectively. The number of permanent workers for agriculture was totally 1,250,338 persons. Of this number, 13.9 percent was the foreigner workers (Table 10).

Table 10 Percentage distribution of holdings by employment and number of permanent workers

Item	Total
1. Total number of holdings	100.0
Not employ agricultural workers	51.2
Employ agricultural workers	48.8
Permanent workers	1.8
Occasional workers	45.3
Permanent and occasional workers	1.7
2. Number of permanent workers	1,250,338 (100.0)
By sex	100.0
Male	57.5
Female	42.5
By source of workers	100.0
Thai	86.1
Foreigner	13.9

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 3.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 3.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

5. ข้าว

ตาราง 5.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

6. ยางพารา

ตาราง 6.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

7. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 7.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

8. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

- ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก
- ตาราง 8.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก

9. พืชไร่

- ตาราง 9.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม
พืชที่ปลูก

10. ปศุสัตว์

- ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 10.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
จำนวนโคที่เลี้ยง
- ตาราง 10.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือ
ที่เลี้ยง
- ตาราง 10.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
จำนวนสุกรที่เลี้ยง
- ตาราง 10.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์
ที่เลี้ยง
- ตาราง 10.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์
และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

11. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

- ตาราง 11.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้
เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

12. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

- ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง
เพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
และชนิดของเครื่องจักรฯ

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

- ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และ
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการ
ป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 15.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

17. รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากการประมาณค่าข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 1 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 1,600 \text{ ตารางเมตร} \\ &= 0.16 \text{ เฮกตาร์} \end{aligned}$$

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Registration of Holder	ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร Agricultural Unregistration of Holder
	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number
รวม Total	5,918,290	4,456,375	1,461,915
ต่ำกว่า Under 2	335,622	100,433	235,189
2 - 5	1,037,346	611,995	425,351
6 - 9	822,557	606,364	216,192
10 - 19	1,606,838	1,280,877	325,961
20 - 39	1,381,053	1,197,550	183,502
40 - 59	457,407	413,122	44,285
60 - 139	249,078	221,568	27,512
140 - 499	26,849	23,170	3,679
500 ขึ้นไป and over	1,540	1,297	243

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

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

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating crops		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing livestock		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	รวม Total	5,918,290	116,516,557	4,435,799	88,734,339	166,964	222,754	44,007
ต่ำกว่า Under 2	335,622	217,889	143,276	113,084	138,445	66,028	12,462	7,411
2 - 5	1,037,346	3,732,359	823,907	2,986,064	22,125	56,579	10,700	35,557
6 - 9	822,557	6,027,785	643,835	4,716,955	2,591	19,048	4,793	35,399
10 - 19	1,606,838	21,698,656	1,230,778	16,536,712	2,477	30,191	7,444	96,745
20 - 39	1,381,053	37,128,151	1,033,874	27,710,199	686	15,847	5,475	136,734
40 - 59	457,407	21,396,011	344,772	16,135,362	466	21,480	1,684	74,961
60 - 139	249,078	19,870,754	192,656	15,394,760	174	13,581	1,318	121,995
140 - 499	26,849	5,203,416	21,389	4,142,370	-	-	131	24,386
500 ขึ้นไป and over	1,540	1,241,536	1,312	998,832	-	-	-	-

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ทำการเกษตร 2 ประเภท Two-type activity		ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป Three-type activity and above	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	773	28,903	1,173,220	24,495,539	97,527	2,501,833
ต่ำกว่า Under 2	-	-	39,676	30,017	1,763	1,349
2 - 5	59	179	170,430	618,259	10,125	35,721
6 - 9	54	357	160,299	1,173,079	10,985	82,947
10 - 19	132	1,632	340,190	4,667,460	25,817	365,916
20 - 39	235	5,957	309,087	8,381,846	31,696	877,568
40 - 59	155	6,884	100,325	4,681,775	10,005	475,548
60 - 139	110	8,619	48,269	3,771,751	6,551	560,049
140 - 499	28	5,276	4,716	928,648	585	102,736
500 ขึ้นไป and over	-	-	228	242,704	-	-

2. สถานภาพของผู้ถือครอง Legal Status of Holder

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ครัวเรือนเดียว A household		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือน หรือครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป Two or more individual of different households or two or more households		บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่นๆ 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	5,918,290	116,516,557	5,825,389	114,392,043	85,957	1,948,891	1,744	74,878	2,370	38,141	2,830	62,602
ต่ำกว่า Under 2	335,622	217,889	330,710	214,759	4,189	2,524	-	-	470	422	253	183
2 - 5	1,037,346	3,732,359	1,021,464	3,679,217	15,000	49,968	214	727	316	1,080	350	1,365
6 - 9	822,557	6,027,785	810,885	5,942,829	10,681	77,029	192	1,536	298	2,349	502	4,042
10 - 19	1,606,838	21,698,656	1,581,823	21,359,698	22,499	304,041	681	8,436	889	13,761	946	12,719
20 - 39	1,381,053	37,128,151	1,360,560	36,582,932	19,453	517,891	293	7,802	198	5,142	548	14,384
40 - 59	457,407	21,396,011	449,710	21,042,236	7,479	342,275	132	6,487	86	5,013	-	-
60 - 139	249,078	19,870,754	242,853	19,360,490	5,982	493,175	32	3,338	97	6,812	116	6,941
140 - 499	26,849	5,203,416	25,934	5,030,787	584	99,548	200	46,552	16	3,563	115	22,967
500 ขึ้นไป and over	1,540	1,241,536	1,450	1,179,096	90	62,441	-	-	-	-	-	-

3. ลักษณะการถือครองที่ดิน Land Tenure

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 3.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ของตนเอง Owned land เป็นเจ้าของ Owner only	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Not owner				เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Not owner
			รวม Sub - total	เช่า Rent only	ได้ทำฟรี Free only	เช่าและได้ทำฟรี Rent and Free	
รวม Total	5,918,290	4,624,216	681,499	329,322	336,532	15,645	612,575
ต่ำกว่า Under 2	335,622	294,307	25,572	8,194	17,246	132	15,743
2 - 5	1,037,346	882,415	136,968	57,074	78,359	1,535	17,963
6 - 9	822,557	677,873	95,176	44,932	47,696	2,548	49,508
10 - 19	1,606,838	1,279,632	181,407	91,024	86,657	3,726	145,799
20 - 39	1,381,053	1,027,450	149,997	80,371	65,122	4,504	203,606
40 - 59	457,407	302,010	57,912	31,397	24,558	1,957	97,485
60 - 139	249,078	146,682	31,939	15,070	15,722	1,147	70,457
140 - 499	26,849	12,803	2,396	1,128	1,172	96	11,650
500 ขึ้นไป and over	1,540	1,044	132	132	-	-	364

ตาราง 3.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
		Owned land	Not owner		
		เป็นเจ้าของ Owner	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี Free
รวม Total	116,516,557	92,147,271	24,369,286	15,712,794	8,656,492
ต่ำกว่า Under 2	217,889	204,085	13,804	9,459	4,345
2 - 5	3,732,359	3,245,683	486,676	295,414	191,262
6 - 9	6,027,785	5,177,445	850,340	487,321	363,019
10 - 19	21,698,656	18,295,984	3,402,672	1,934,110	1,468,562
20 - 39	37,128,151	30,206,623	6,921,528	4,221,020	2,700,508
40 - 59	21,396,011	16,279,913	5,116,098	3,462,408	1,653,690
60 - 139	19,870,754	14,273,796	5,596,958	3,727,535	1,869,423
140 - 499	5,203,416	3,450,018	1,753,398	1,350,652	402,746
500 ขึ้นไป and over	1,241,536	1,013,724	227,812	224,875	2,937

ตาราง 3.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.3 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 3/NS 3K/ NS 3C		สปก. 4-01/ นค./ สทก./ กสน. SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN		นส.2/ สค.1 NS 2/ SK 1		ภบท./ อ.3 PBT/ A 3	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
		รวม Total	92,147,271	4,026,595	58,806,920	1,170,841	22,981,796	90,462	1,136,506
ต่ำกว่า Under 2	204,085	288,879	182,798	15,741	11,694	2,129	1,817	10,360	7,776
2 - 5	3,245,683	747,592	2,623,104	110,725	416,035	13,724	44,729	43,909	161,815
6 - 9	5,177,445	586,950	4,061,748	119,509	790,287	10,958	63,691	40,229	261,719
10 - 19	18,295,984	1,074,610	12,938,006	331,361	3,864,479	24,116	225,021	114,447	1,268,478
20 - 39	30,206,623	891,375	19,584,272	362,696	7,579,669	23,784	333,621	134,682	2,709,061
40 - 59	16,279,913	275,777	9,552,978	138,415	4,845,434	8,785	208,206	52,159	1,673,295
60 - 139	14,273,796	145,884	7,636,988	81,412	4,258,952	6,426	210,798	39,580	2,167,058
140 - 499	3,450,018	14,536	1,590,451	10,861	1,082,601	541	48,623	5,728	728,343
500 ขึ้นไป and over	1,013,724	991	636,575	121	132,645	-	-	509	244,504

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

4. การใช้ประโยชน์ที่ดิน Land Use

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น Total area	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	116,516,557	3,777,199	59,155,968	1,204,284	17,029,668	931,661	9,027,732	1,328,260	26,176,077	250,705	1,034,004
ต่ำกว่า Under 2	217,889	30,028	29,119	13,272	11,807	72,445	48,450	9,647	8,065	44,506	25,498
2 - 5	3,732,359	525,219	1,836,046	196,151	673,253	202,996	553,581	93,075	296,525	58,083	129,928
6 - 9	6,027,785	558,322	3,592,209	156,105	948,369	122,099	579,098	110,029	559,380	32,694	111,347
10 - 19	21,698,656	1,121,913	12,584,405	341,374	3,500,623	216,611	1,674,208	347,487	3,025,399	51,852	221,967
20 - 39	37,128,151	1,019,057	21,024,143	310,681	5,239,462	193,867	2,530,280	431,925	7,014,120	44,005	247,932
40 - 59	21,396,011	337,697	10,979,231	110,552	2,882,578	70,114	1,387,445	189,429	5,384,572	12,132	102,123
60 - 139	19,870,754	172,013	8,024,434	68,421	2,734,142	46,821	1,488,710	128,190	6,748,707	6,453	79,214
140 - 499	5,203,416	12,678	1,017,345	7,254	733,234	6,181	616,999	17,608	2,509,937	932	49,025
500 ขึ้นไป and over	1,241,536	270	69,036	475	306,200	526	148,962	870	629,372	45	66,970

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 4.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Contd.)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ที่ปลูกสวนป่า Forest (planted)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt farm		ที่อื่น 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	113,776	920,965	46,546	281,068	465,926	386,943	202,891	894,127	883	27,322	716,543	1,582,683
ต่ำกว่า Under 2	2,679	1,931	5,203	3,055	138,843	49,342	17,111	7,651	-	-	74,193	32,971
2 - 5	13,403	29,852	7,011	11,586	66,983	53,450	29,655	50,388	6	11	111,816	97,739
6 - 9	12,742	43,740	3,695	8,046	45,063	27,680	22,701	58,441	158	788	87,625	98,686
10 - 19	28,001	129,622	9,585	40,239	91,331	77,244	48,276	169,669	252	3,077	174,887	272,203
20 - 39	31,284	250,667	12,012	71,156	83,420	64,146	50,568	254,586	104	2,084	175,038	429,574
40 - 59	13,204	141,618	5,261	57,720	26,433	32,918	20,880	139,983	213	9,512	58,952	278,310
60 - 139	11,091	213,882	3,249	64,015	12,359	78,664	12,284	160,113	150	11,850	30,585	267,023
140 - 499	1,369	109,494	528	25,251	1,495	3,500	1,292	43,116	-	-	3,229	95,515
500 ขึ้นไป and over	5	157	-	-	-	-	124	10,179	-	-	218	10,661

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

5. ข้าว Rice

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Area : Rai

Table 5.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total				เพื่อบริโภค For consumption			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
	รวม Total	3,758,335	72,541,099	70,376,121	39,831,412	1,026,634	7,268,520	6,833,890
ต่ำกว่า Under 2	32,716	101,253	99,398	54,670	23,605	35,630	33,932	17,632
2 - 5	524,797	2,184,949	2,133,160	1,095,443	295,128	996,970	966,746	447,750
6 - 9	555,845	4,156,184	4,042,700	2,067,907	189,282	1,071,059	1,024,113	448,445
10 - 19	1,116,681	14,505,393	14,020,280	7,202,303	263,062	2,114,658	1,976,999	870,025
20 - 39	1,011,173	25,454,381	24,618,060	13,637,165	168,682	1,855,649	1,711,845	800,464
40 - 59	333,862	14,161,398	13,759,692	8,412,394	52,609	695,739	643,034	297,074
60 - 139	170,597	10,613,307	10,360,799	6,529,150	32,153	467,922	448,184	223,059
140 ขึ้นไป and over	12,665	1,364,233	1,342,032	832,380	2,114	30,894	29,037	16,202

เนื้อที่ : ไร่

ตาราง 5.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Area : Rai

Table 5.1 Rice : Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Contd.)

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เพื่อขาย For sale				เพื่อบริโภคและขาย For consumption and sale			
	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product	จำนวน Number	เนื้อที่เพาะปลูก Planted area	เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area	ผลผลิต Product
รวม Total	365,610	18,392,803	18,278,102	14,354,343	2,366,091	46,879,776	45,264,130	22,356,418
ต่ำกว่า Under 2	830	6,959	6,802	4,249	8,281	58,664	58,664	32,788
2 - 5	22,763	166,498	165,897	127,034	206,906	1,021,481	1,000,517	520,659
6 - 9	32,849	431,608	426,394	333,488	333,714	2,653,517	2,592,194	1,285,974
10 - 19	85,498	2,052,601	2,040,842	1,603,522	768,121	10,338,134	10,002,439	4,728,756
20 - 39	129,621	6,225,144	6,198,635	4,885,459	712,870	17,373,588	16,707,580	7,951,242
40 - 59	59,210	4,823,647	4,769,030	3,819,477	222,043	8,642,011	8,347,628	4,295,843
60 - 139	32,523	4,172,725	4,156,882	3,217,377	105,921	5,972,660	5,755,732	3,088,714
140 ขึ้นไป and over	2,316.86	513,619.42	513,619.42	363,735.25	8,234.93	819,719.37	799,375.04	452,442.79

ตาราง 5.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 5.2 Rice : Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}				ข้าวนาปรัง Second crop			
		รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	3,758,335	3,067,769	1,357,950	876,805	833,014	91,667	70,818	19,824	1,025
ต่ำกว่า Under 2	32,716	29,319	15,480	12,818	1,021	497	200	297	-
2 - 5	524,797	462,437	196,807	223,409	42,221	9,641	4,425	5,193	24
6 - 9	555,845	477,850	207,331	166,919	103,601	10,749	7,213	3,425	110
10 - 19	1,116,681	936,541	404,986	243,228	288,327	23,039	16,936	5,421	683
20 - 39	1,011,173	792,272	347,565	156,070	288,637	27,594	23,849	3,641	104
40 - 59	333,862	240,405	116,111	46,236	78,058	12,139	10,793	1,243	103
60 - 139	170,597	120,368	64,454	27,065	28,848	7,271	6,842	428	-
140 ขึ้นไป and over	12,665	8,577	5,217	1,060	2,301	737	560	176	-

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 5.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 5.2 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)	ข้าวนาปีและข้าวนาปรัง First and second crops			
	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	ข้าวเจ้าและข้าวเหนียว Non - glutinous and glutinous
รวม Total	598,899	460,183	46,051	92,666
ต่ำกว่า Under 2	2,900	1,812	657	431
2 - 5	52,719	31,652	13,299	7,768
6 - 9	67,245	43,697	10,382	13,167
10 - 19	157,100	112,280	14,795	30,025
20 - 39	191,308	157,385	4,662	29,261
40 - 59	81,317	70,418	1,680	9,220
60 - 139	42,959	39,883	481	2,595
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ตาราง 5.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.3 Rice : Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	72,541,099	57,769,205	14,771,894	56,280,964	42,284,048	13,996,916	16,260,135	15,485,157	774,978
ต่ำกว่า Under 2	101,253	70,782	30,471	87,103	58,464	28,638	14,150	12,318	1,833
2 - 5	2,184,949	1,172,594	1,012,355	1,952,750	1,003,316	949,433	232,199	169,278	62,922
6 - 9	4,156,184	2,546,541	1,609,643	3,621,909	2,113,559	1,508,350	534,275	432,982	101,293
10 - 19	14,505,393	10,125,547	4,379,846	12,334,850	8,204,222	4,130,628	2,170,543	1,921,325	249,218
20 - 39	25,454,381	20,588,701	4,865,681	20,087,213	15,418,477	4,668,736	5,367,169	5,170,224	196,945
40 - 59	14,161,398	12,303,862	1,857,535	10,189,395	8,439,482	1,749,913	3,972,003	3,864,380	107,623
60 - 139	10,613,307	9,680,196	933,112	7,146,318	6,253,315	893,003	3,466,990	3,426,881	40,109
140 ขึ้นไป and over	1,364,233	1,280,981	83,252	861,427	793,212	68,215	502,806	487,769	15,037

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 5.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 5.4 Rice : Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
รวม Total	70,376,121	56,325,326	14,050,795	54,278,332	40,983,753	13,294,579	16,097,790	15,341,573	756,216
ต่ำกว่า Under 2	99,398	69,632	29,766	85,326	57,392	27,934	14,072	12,239	1,833
2 - 5	2,133,160	1,145,654	987,506	1,902,740	978,055	924,685	230,419	167,598	62,821
6 - 9	4,042,700	2,484,499	1,558,201	3,517,340	2,058,044	1,459,297	525,360	426,455	98,904
10 - 19	14,020,280	9,850,060	4,170,220	11,871,366	7,944,030	3,927,335	2,148,914	1,906,030	242,885
20 - 39	24,618,060	20,028,094	4,589,967	19,280,398	14,881,656	4,398,743	5,337,662	5,146,438	191,224
40 - 59	13,759,692	12,000,060	1,759,632	9,852,829	8,199,914	1,652,915	3,906,863	3,800,146	106,717
60 - 139	10,360,799	9,480,799	880,000	6,927,946	6,085,902	842,044	3,432,853	3,394,897	37,956
140 ขึ้นไป and over	1,342,032	1,266,529	75,503	840,386	778,760	61,626	501,646	487,769	13,877

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 5.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 5.5 Rice : Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมผลผลิตทั้งสิ้น Total Product			ข้าวนาปี ^{1/} First crop ^{1/}			ข้าวนาปรัง Second crop		
	รวมทั้งสิ้น Total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous	รวม Sub - total	ข้าวเจ้า Non - glutinous	ข้าวเหนียว Glutinous
	รวม Total	39,831,412	33,541,862	6,289,550	27,677,832	21,828,757	5,849,075	12,153,580	11,713,105
ต่ำกว่า Under 2	54,670	38,582	16,088	44,542	29,712	14,830	10,127	8,869	1,258
2 - 5	1,095,443	606,111	489,332	935,987	487,362	448,625	159,457	118,750	40,707
6 - 9	2,067,907	1,322,448	745,459	1,686,652	1,005,324	681,328	381,255	317,124	64,131
10 - 19	7,202,303	5,322,511	1,879,792	5,640,292	3,905,654	1,734,637	1,562,011	1,416,857	145,154
20 - 39	13,637,165	11,667,947	1,969,218	9,610,473	7,742,842	1,867,630	4,026,693	3,925,105	101,588
40 - 59	8,412,394	7,643,459	768,936	5,365,634	4,657,527	708,107	3,046,760	2,985,932	60,829
60 - 139	6,529,150	6,146,927	382,223	3,903,131	3,539,787	363,344	2,626,019	2,607,140	18,879
140 ขึ้นไป and over	832,380	793,878	38,502	491,121	460,549	30,572	341,258	333,329	7,929

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

6. ยางพารา Para Rubber

ตาราง 6.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.1 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	1,170,660	16,343,232	1,129,164	15,855,001	39,960	457,587	1,535	30,645
ต่ำกว่า Under 2	14,555	31,974	13,607	31,142	948	832	-	-
2 - 5	194,220	711,993	186,462	684,415	7,574	27,025	185	554
6 - 9	153,260	951,205	147,726	918,397	5,448	32,376	86	432
10 - 19	335,081	3,470,196	323,572	3,368,267	11,020	98,432	489	3,497
20 - 39	297,718	4,991,555	287,357	4,833,181	9,982	149,956	379	8,418
40 - 59	103,614	2,646,934	99,976	2,554,252	3,351	80,388	288	12,294
60 - 139	64,620	2,524,561	62,977	2,465,487	1,534	53,625	109	5,449
140 ขึ้นไป and over	7,591	1,014,813	7,488	1,633,953	103	14,953	-	-

ตาราง 6.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

เนื้อที่ : ไร่

Table 6.2 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	16,343,232	5,068,838	11,120,218	154,176
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	15,871,390	4,905,385	10,819,655	146,349
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	471,842	163,452	300,563	7,828

7. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 7.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
กระท้อน	Santol	11,354	12,767	370,106	107,761	166,287	151,331
กล้วยไข่	Dainty banana	8,418	23,174	5,589,470	4,881,404	2,406,112	2,078,346
กล้วยน้ำว้า	Banana (kluai numwa)	82,446	105,078	23,085,846	9,498,485	8,822,120	6,914,601
กล้วยหอม	Sweet banana	12,599	22,942	5,146,343	1,898,805	2,345,657	2,095,151
กาแฟ	Coffee	22,285	136,846	23,254,990	15,221,785	18,666,464	13,363,875
ขนุน	Jack fruit	16,600	14,061	568,434	423,447	380,397	230,865
เงาะ	Rambutan	61,169	86,868	1,639,748	1,569,020	2,597,871	2,468,649
ทุเรียน	Durian	105,570	183,449	3,855,521	3,276,113	7,425,627	5,862,073
น้อยหน่า	Sugar apple	2,797	11,202	1,101,207	1,099,004	552,229	535,013
ปาล์มน้ำมัน	Oil palm	190,412	2,588,792	59,575,023	49,398,673	4,480,940	3,681,491
มะขามหวาน	Sweet tamarind	21,830	124,906	3,015,997	2,302,357	226,500	203,183
มะนาว	Lime	48,156	95,562	5,310,989	4,510,081	2,904,981	2,309,323
มะพร้าว (แก่)	Coconut	103,086	319,127	7,789,864	7,566,265	3,939,292	3,639,727
มะพร้าวอ่อน	Young coconut	23,373	65,950	2,196,002	2,053,002	1,294,201	908,164
มะม่วง	Mango	110,592	326,684	12,745,317	9,891,370	4,060,384	3,586,052
มะม่วงหิมพานต์	Cashew nut	12,626	64,712	1,942,215	1,890,937	397,551	349,887

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 7.1 Permanent crop : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated (Contd.)

ชื่อพืชยืนต้นและไม้ผล Name of permanent crop		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation		ปลูกปะปนกัน Scattered plantation		
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees	
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age
มังคุด	Mangosteen	111,297	106,128	2,217,741	2,128,854	6,277,287	5,960,401
ลองกอง	Longkong	113,681	59,012	1,409,132	1,236,353	7,038,391	5,211,066
กลางสาด	Langsat	7,598	2,696	120,842	10,439	718,805	490,257
ลำไย	Longan	162,646	837,248	16,982,790	10,917,864	2,527,636	2,168,166
ลิ้นจี่	Lychee	19,557	113,048	2,346,318	2,096,459	1,234,689	1,147,909
ส้มเขียวหวาน	Tangerine	8,668	86,066	4,720,805	4,311,256	194,081	158,831
ส้มโอ	Pomelo	13,034	35,335	1,370,514	874,415	641,600	420,726
สับปะรด	Pine apple	27,318	518,813	3,984,414,797	2,234,739,531	219,322,532	176,890,001
หมาก	Betel palm	20,527	6,103	1,434,962	428,981	4,162,792	2,790,674

ตาราง 7.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

Table 7.2 Forest (planted) : Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and name of crop cultivated

ชื่อสวนป่า Name of forest (planted)		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation				ปลูกปะปนกัน Scattered plantation	
			เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees		จำนวนต้น Number of trees		
				จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	
กฤษณา	Wattle	1,806	2,285	350,021	75,062	461,355	215,936	
จามจุรี	Rain tree	3,274	4,826	723,762	34,365	42,623	34,802	
แดง	Red	421	449	67,364	4,149	5,201	-	
ตะเคียนทอง	Thakean thong	641	1,517	144,458	92,763	45,134	34,651	
ประดู่	Pradu	913	1,460	212,552	159,243	96,248	84,729	
ไผ่ทุกชนิด (ยกเว้นไผ่ตง)	Bamboo	9,190	18,143	2,398,460	1,698,189	627,797	468,104	
ยางนา	Yang-na	1,543	634	97,490	-	178,242	87,049	
ยูคาลิปตัส	Eucalyptus	45,890	433,366	65,812,167	113,689,168	7,807,067	5,521,997	
สัก	Teak	45,287	224,012	33,110,013	12,681,139	6,096,208	2,199,439	

8. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กระเทียมหัว	Garlic	9,481	32,495	31,787
กะหล่ำปลี	Cabbage	8,323	45,812	44,444
ข่า	Galanga	6,340	6,499	6,192
ข้าวโพดฝักอ่อน	Baby corn	7,610	61,043	61,043
ข้าวโพดรับประทาน	Sweet corn	18,459	114,161	111,993
ขิง	Ginger	4,746	14,585	13,555
คะน้า	Chinese kale	7,079	30,564	30,250
ชะอม	Chaom	11,116	15,266	14,535
ตะไคร้	Lemon grass	12,863	22,855	22,381
แตงกวา/แตงร้าน	Cucumber	14,831	45,291	43,363
ถั้วฝักยาว	Yard long bean	24,313	64,026	63,281
บวบ	Angled loofah	5,919	11,689	11,689
ผักกวางตุ้ง	Pakchoi	6,942	17,697	17,508
ผักกาดขาว	Chinese cabbage	5,259	11,994	11,907
ผักกาดเขียวปลี	Leaf mustard	3,915	13,603	13,603
ผักชี	Coriander	8,409	18,956	18,397
ผักบุ้งจีน	Chinese convolvulus	7,557	21,432	21,432

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.1 Vegetable crop and herb : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated (Contd.)

Area : Rai

ชื่อพืชผักและสมุนไพร Name of vegetable crop and herb		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
พริกชี้หนู	Bird pepper	35,495	82,884	81,006
พริกชี้ฟ้า	Chilli pepper	22,897	50,684	49,531
พริกใหญ่	Banana paper	4,134	8,755	8,755
ฟักทอง	Pumpkin	7,273	30,838	29,792
มะเขือเทศบรีโกล	Fresher tomato	3,567	12,081	11,873
มะเขือเปราะ	Brinjal	17,478	28,721	28,318
มะเขือยาว	Egg plant	3,291	6,006	4,024
มะเขืออื่น ๆ	Other egg plants	3,581	4,614	4,614
หอมแดง	Shallot	13,705	45,275	44,891
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	Spring onion	5,010	41,078	41,078
โหระพา	Basil	6,886	7,657	7,657
เห็ดฟาง	Straw mushroom (volvariella)	3,071	3,974	3,974
กระชาย	Kaempfer	4,233	10,402	9,902
กะเพรา	Holy basil	7,320	9,540	9,540

ตาราง 8.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

เนื้อที่ : ไร่

Table 8.2 Flower and ornamental plant : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

Area : Rai

ชื่อไม้ดอกไม้ประดับ Name of flower and ornamental plant		จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
			เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
กล้วยไม้	Orchid	2,676	86,739	86,005
กุหลาบ	Rose	1,903	8,785	8,409
ชวนชม	Shuanshom	1,177	187	187
ดอกรักรัก	Crown flower	1,585	4,483	4,455
ดาวเรือง	Marigold	3,478	5,042	5,018
มะลิ	Jasmine	8,117	15,393	15,393
หญ้าปูสนาม	Tuff grasses	1,176	62,297	61,466
เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด	Nursery plants	1,564	11,605	11,304

9. พืชไร่ Field Crop

ตาราง 9.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก

Table 9.1 Field crop : Number of holdings, planted and harvested area by name of crop cultivated

ชื่อพืชไร่ Name of field crop	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ Area	
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ Maize	405,540	7,479,790	7,398,120
ถั่วเขียวผิวมัน Mung bean	8,996	183,335	177,690
ถั่วลิสง Peanut	16,377	75,504	74,912
ถั่วเหลือง Soybean	11,636	62,452	62,015
มันสำปะหลัง Cassava	621,385	9,393,866	9,249,921
ยาสูบ Tobacco	19,116	96,444	96,244
อ้อยรับประทาน Sugarcane (Chewing)	5,549	48,013	47,199
อ้อยโรงงาน Sugarcane (intustry)	400,305	8,641,556	8,467,544
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	1,165	12,493	12,493
(หญ้าและพืชอื่นที่ปลูกและนำสัตว์เข้าไปกินในแปลง)			

10. ปศุสัตว์ Livestock

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 10.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle									
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และโคลูกผสม Pure breed/crossed breed	โคขุน (รวมโคมัน) Feedlot (Fattened)	โคพื้นเมือง Natives	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire
								โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking/dry	โคอายุมาก Culled	
รวม Total	592,699	3,561,004	3,152,292	710,658	218,237	2,223,397	408,712	152,671	229,583	3,820	22,637
ต่ำกว่า Under 2	50,935	316,321	281,245	61,307	23,825	196,113	35,076	12,490	17,354	494	4,738
2 - 5	75,454	431,720	359,252	71,495	25,341	262,417	72,468	25,746	45,475	-	1,247
6 - 9	71,125	362,950	312,889	59,197	25,084	228,608	50,061	16,781	31,603	-	1,676
10 - 19	165,639	890,129	800,527	216,455	22,006	562,067	89,602	33,743	48,225	2,175	5,459
20 - 39	158,724	915,735	815,195	178,428	42,826	593,941	100,541	40,586	56,659	556	2,739
40 - 59	47,559	336,914	304,887	77,554	21,006	206,328	32,026	12,150	14,981	595	4,300
60 - 139	21,264	266,433	249,274	40,688	55,354	153,232	17,159	8,348	6,334	-	2,477
140 ขึ้นไป and over	1,998	40,802	29,023	5,536	2,796	20,691	11,779	2,826	8,952	-	-

ตาราง 10.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง

Table 10.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว) Number of cattle of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนโค Number of cattle										
		รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle					โคนม Dairy cattle				
			รวม Sub - total	โคพันธุ์และ โคลูกผสม Pure breed/ crossed	โคขุน (รวมโคมัน) (Fattened)	โคพื้นเมือง Nated	รวม Sub - total	โคตัวเมีย cow			โคตัวผู้ Sire	
โคยังไม่ให้ น้ำนม Heifer	โครีดนม/ โคนมแห้ง Milking/ dry	โคอายุมาก Culled										
รวม Total	592,699	3,561,004	3,152,292	710,658	218,237	2,223,397	408,712	152,671	229,583	3,820	22,637	
1 - 2	185,199	316,574	315,028	63,313	7,507	244,208	1,546	784	5	-	757	
3 - 4	191,469	656,007	651,537	127,413	23,070	501,054	4,470	2,336	848	494	792	
5 - 9	139,892	866,279	850,594	202,090	35,852	612,652	15,684	8,336	3,491	-	3,858	
10 - 19	46,833	580,656	528,361	116,207	31,089	381,066	52,294	22,875	24,077	-	5,342	
20 - 49	23,375	650,598	454,287	98,670	49,276	306,341	196,310	68,113	116,247	3,327	8,624	
50 - 99	4,798	293,820	202,629	19,493	37,471	145,666	91,191	37,867	50,060	-	3,264	
100 - 299	927	107,590	60,374	27,964	-	32,410	47,216	12,361	34,855	-	-	
300 ขึ้นไป and over	205	89,481	89,481	55,509	33,972	-	-	-	-	-	-	

ตาราง 10.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือที่เลี้ยง

Table 10.3 Number of holdings rearing buffalo and number of buffaloes by number of buffaloes of holding

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว) Number of buffaloes of holding (heads)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	181,696	752,634
1 - 2	70,380	116,720
3 - 4	61,272	206,552
5 - 9	37,407	226,536
10 - 19	9,895	117,758
20 - 49	2,294	58,224
50 ขึ้นไป and over	447	26,844

ตาราง 10.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง

Table 10.4 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Nated
รวม Total	169,587	4,425,153	817,894	3,255,560	351,700
1 - 2	49,962	78,521	29,019	14,946	34,556
3 - 4	24,900	85,574	27,298	20,086	38,190
5 - 9	28,281	185,644	58,785	75,241	51,618
10 - 19	30,979	383,563	107,261	189,654	86,647
20 - 49	24,844	676,625	187,824	416,687	72,114
50 - 99	5,474	316,553	58,473	232,329	25,751
100 - 299	2,277	383,591	108,835	271,270	3,486
300 ขึ้นไป and over	2,870	2,315,083	240,399	2,035,346	39,338

ตาราง 10.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

Table 10.5 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	25,214	354,635	2,494	42,087
1 - 2	5,360	9,469	304	512
3 - 4	4,834	16,239	854	3,180
5 - 9	6,074	38,050	553	3,098
10 - 19	4,434	56,559	130	1,650
20 - 49	2,630	75,575	330	7,023
50 - 99	1,451	89,171	117	6,110
100 ขึ้นไป and over	429	69,572	205	20,515

11. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 11.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

เนื้อที่ : ไร่

Table 11.1 Freshwater 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	255,602	859,346	113,477	701,606	142,125	157,740
ต่ำกว่า Under 2	167,906	97,115	52,291	30,555	115,616	66,560
2 - 5	55,354	153,276	31,596	95,257	23,758	58,019
6 - 9	9,248	66,627	8,346	60,490	902	6,136
10 - 19	13,250	171,834	11,606	151,953	1,644	19,881
20 - 39	6,856	170,139	6,751	166,976	105	3,164
40 - 59	1,808	79,954	1,709	75,973	100	3,981
60 ขึ้นไป and over	1,179	120,402	1,179	120,402	-	-

12. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ

Table 12.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										Machinery and equipment
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,236,414	18,599	256,245	275,031	627,954	640,560	245,170	152,590	20,265	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	2,431,408	17,637	271,863	304,059	703,611	725,108	260,306	136,439	12,386	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำ										Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	1,485,482	15,107	148,399	169,581	396,625	446,821	181,948	113,636	13,365	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	338,499	16,611	64,844	45,063	84,764	77,077	27,954	18,004	4,182	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	34,596	574	6,123	5,992	8,827	7,804	3,827	1,278	171	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										Sprayer
- ใช้แรงงานคน	1,349,567	19,898	174,026	157,765	379,427	371,856	146,842	88,467	11,287	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,320,230	14,925	129,569	139,447	334,570	399,512	170,914	115,037	16,256	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										Weeder
- ใช้แรงงานคน	1,086,249	20,026	149,966	133,724	306,178	287,549	111,538	68,119	9,149	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,119,839	14,727	124,854	124,961	293,212	329,224	131,399	90,293	11,169	- Engine
เครื่องปลูก										Planter and seeder
- ใช้แรงคน	732,408	10,084	89,458	90,836	202,092	204,499	80,661	49,435	5,344	- Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	190,200	497	10,271	14,624	42,473	64,330	29,385	25,112	3,508	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	136,172	816	9,710	13,383	35,255	41,658	20,213	13,531	1,607	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	187,902	388	8,944	11,119	42,154	58,951	33,277	26,658	6,412	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ (ต่อ)

Table 12.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment (Contd.)

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	รวมทั้งสิ้น Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								Type of machinery and equipment
		ต่ำกว่า 2 Under	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)										Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	93,955	430	7,347	8,461	23,559	26,292	12,188	12,392	3,285	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาดข้าว	1,582,613	5,526	158,789	198,355	461,534	480,099	177,268	94,019	7,023	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)										Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	532,564	3,982	66,292	77,868	159,726	146,692	50,151	25,683	2,172	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	172,502	968	11,514	14,952	45,145	54,714	26,672	16,205	2,333	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	199,682	1,120	22,607	26,208	60,570	55,987	20,433	12,326	432	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	1,741,558	14,801	245,311	256,032	532,206	467,160	147,962	72,784	5,302	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	11,150	1,194	1,436	1,888	3,054	2,286	818	373	99	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร										Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	1,724,635	33,976	248,084	229,446	494,000	447,492	160,731	96,472	14,433	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	992,562	2,240	58,711	88,224	247,012	336,820	145,591	98,736	15,229	Truck 6 wheels and over
เรือ	29,478	1,008	4,382	3,423	7,731	8,496	2,360	1,944	134	Boat
รถเกษตรกร	940,585	7,655	101,756	111,871	270,079	273,240	108,042	62,169	5,773	Farm truck

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.1 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							
			ชนิดของปุ๋ย Type of fertilizers							
			รวม Sub - Total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and Organic	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยชีวภาพ Inorganic and Bio	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and Bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic , Organic and Bio
รวม Total	5,625,399	430,911	5,194,487	2,897,913	132,083	103,765	804,064	455,327	109,305	692,031
ต่ำกว่า Under 2	173,384	51,073	122,310	52,818	21,471	10,312	13,627	3,906	9,948	10,229
2 - 5	990,430	136,022	854,408	502,532	41,706	25,799	117,512	55,646	25,305	85,909
6 - 9	809,214	62,121	747,094	432,687	18,117	15,940	111,438	62,464	17,610	88,838
10 - 19	1,583,194	95,736	1,487,458	838,529	25,062	27,028	240,471	138,002	26,434	191,931
20 - 39	1,354,273	58,498	1,295,775	698,295	17,308	17,120	213,205	128,921	21,056	199,871
40 - 59	445,485	16,954	428,530	237,170	4,671	3,460	66,345	40,591	4,613	71,680
60 - 139	241,807	9,401	232,405	122,900	3,331	3,554	36,813	23,249	3,818	38,740
140 ขึ้นไป and over	27,613	1,106	26,507	12,982	416	552	4,654	2,549	520	4,833

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 Kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

TABLE 13.2 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	109,019,744	6,534,123	62,545,061	3,230,171	13,991,119	980,741	7,445,845	675,879
ต่ำกว่า Under 2	1,990,493	112,796	96,633	6,439	24,608	2,055	29,987	3,447
2 - 5	6,700,455	408,039	1,805,611	98,024	546,953	42,310	387,750	44,462
6 - 9	18,055,736	964,208	3,523,547	182,281	778,036	56,943	454,228	39,494
10 - 19	42,114,981	2,283,254	12,612,618	629,523	2,863,958	199,324	1,422,101	138,095
20 - 39	47,772,023	2,722,756	22,108,562	1,093,480	4,334,902	293,302	2,219,636	188,707
40 - 59	29,780,868	1,729,939	12,323,791	699,071	2,349,210	166,169	1,097,029	88,868
60 - 139	19,482,824	1,154,703	9,023,079	461,260	2,138,255	155,384	1,170,571	111,231
140 ขึ้นไป and over	5,544,075	377,706	1,083,691	61,010	955,197	65,255	664,545	61,575

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ปริมาณปุ๋ย : 1,000 กก.

Quantity : 1,000 Kg.

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 13.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and Ornamental plant		พืชไร่ Field crop		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture	
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย Area treated	ปริมาณปุ๋ย Quantity used
รวม Total	1,043,391	98,038	23,897,695	1,542,855	96,633	6,439
ต่ำกว่า Under 2	16,764	1,844	16,891	986	1,805,611	98,024
2 - 5	144,075	15,091	292,519	25,870	3,523,547	182,281
6 - 9	132,050	17,416	555,256	38,552	12,612,618	629,523
10 - 19	253,293	20,764	2,854,449	202,068	22,108,562	1,093,480
20 - 39	299,737	22,790	6,485,395	425,406	12,323,791	699,071
40 - 59	96,938	9,075	4,890,822	305,496	9,023,079	461,260
60 - 139	84,988	9,114	5,982,241	356,704	1,083,691	61,010
140 ขึ้นไป and over	15,547	1,944	2,820,121	187,773	4,974	149

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 13.3 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 use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่มี การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that use organic fertilizers	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use organic fertilizers			
				ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ ^{1/} Type of organic fertilizers ^{1/}			
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure	ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others
รวม Total	5,625,399	3,887,916	1,737,483	1,451,162	499,285	104,383	211,872
ต่ำกว่า Under 2	173,384	118,109	55,275	48,878	17,370	3,164	3,244
2 - 5	990,430	719,998	270,432	222,542	81,426	16,089	29,645
6 - 9	809,214	573,211	236,003	199,458	69,857	15,913	26,669
10 - 19	1,583,194	1,099,295	483,899	406,517	136,499	29,432	57,562
20 - 39	1,354,273	902,833	451,440	375,935	126,241	26,314	60,982
40 - 59	445,485	298,176	147,309	123,569	41,166	8,175	19,578
60 - 139	241,807	159,104	82,702	65,962	23,218	4,729	12,877
140 ขึ้นไป and over	27,613	17,189	10,423	8,302	3,507	567	1,314

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 ชนิด

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

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 13.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide	ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide	วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide ^{1/}			
				ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies	ใช้วิธีอื่น ๆ Others
รวม Total	5,625,399	3,086,804	2,538,595	2,370,792	272,940	87,558	234,078
ต่ำกว่า Under 2	173,384	119,307	54,077	42,767	11,983	3,066	5,746
2 - 5	990,430	632,198	358,232	324,895	42,194	13,645	34,663
6 - 9	809,214	488,147	321,068	294,916	36,076	11,645	30,818
10 - 19	1,583,194	892,889	690,305	645,926	69,874	25,846	66,312
20 - 39	1,354,273	668,308	685,965	651,609	65,660	19,300	59,634
40 - 59	445,485	188,901	256,584	245,435	26,084	7,935	22,896
60 - 139	241,807	87,412	154,395	147,788	18,343	5,590	12,253
140 ขึ้นไป and over	27,613	9,644	17,969	17,456	2,728	531	1,756

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

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

14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน Employment and Activity Status

ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ไม่จ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร Not employ agricultural worker		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural workers							
					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	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
รวม Total	5,918,290	116,516,557	3,030,758	44,639,743	2,887,532	71,876,814	106,993	3,742,332.73	2,679,162	63,626,118.16	101,377	4,508,362.87
ต่ำกว่า Under 2	335,622	217,889	303,184	190,387	32,438	27,502	979	720.0825	30,917	26,239.89	542	542.0514
2 - 5	1,037,346	3,732,359	699,248	2,455,934	338,098	1,276,425	7,862	28,859.14	323,524	1,221,496.05	6,712	26,069.60
6 - 9	822,557	6,027,785	459,616	3,352,076	362,941	2,675,709	9,652	70,139.42	344,966	2,542,993.94	8,323	62,575.43
10 - 19	1,606,838	21,698,656	790,595	10,541,552	816,243	11,157,104	27,029	365,028.70	765,737	10,468,470.47	23,477	323,604.43
20 - 39	1,381,053	37,128,151	553,321	14,657,208	827,732	22,470,943	33,892	935,389.95	764,212	20,733,103.75	29,628	802,448.97
40 - 59	457,407	21,396,011	151,009	7,023,847	306,398	14,372,164	14,400	674,074.16	277,157	12,987,443.01	14,841	710,647.22
60 - 139	249,078	19,870,754	68,449	5,278,821	180,629	14,591,933	10,622	859,170.89	157,004	12,646,465.94	13,003	1,086,295.74
140 ขึ้นไป and over	28,389	6,444,952	5,336	1,139,917	23,053	5,305,035	2,557	808,950.39	15,645	2,999,905.11	4,851	1,496,179.42

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง ลูกจ้างประจำ Holdings that do not employ permanent worker	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers			
			แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers			
			รวม Sub - total	คนไทย Thai	คนต่างด้าว Foreigner	คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	5,918,290	5,709,920	208,370	174,934	30,378	3,058
ต่ำกว่า Under 2	335,622	334,101	1,521	1,354	167	-
2 - 5	1,037,346	1,022,772	14,574	13,584	954	36
6 - 9	822,557	804,582	17,975	16,068	1,907	-
10 - 19	1,606,838	1,556,332	50,506	45,339	4,970	197
20 - 39	1,381,053	1,317,533	63,520	51,674	11,147	699
40 - 59	457,407	428,166	29,241	23,266	5,481	494
60 - 139	249,078	225,453	23,625	18,147	4,748	730
140 ขึ้นไป and over	28,389	20,981	7,408	5,502	1,004	902

ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 14.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding (Contd.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers								
	รวม Sub - total	จำนวนลูกจ้างประจำ Number of permanent workers							
		1 คน person	2 - 3 คน persons	4 - 5 คน persons	6 - 9 คน persons	10 - 19 คน persons	20 - 49 คน persons	50 - 99 คน persons	100 คนขึ้นไป persons and over
รวม Total	208,370	30,719	84,605	32,770	23,565	25,099	9,665	1,442	505
ต่ำกว่า Under 2	1,521	568	512	326	-	115	-	-	-
2 - 5	14,574	3,964	5,403	2,291	1,599	1,312	5	-	-
6 - 9	17,975	4,533	6,920	2,006	1,373	2,749	299	-	95
10 - 19	50,506	9,630	21,613	5,845	4,249	6,878	1,991	300	-
20 - 39	63,520	7,837	29,798	9,344	6,146	6,355	3,855	185	-
40 - 59	29,241	2,463	13,180	5,231	3,463	2,898	1,271	627	108
60 - 139	23,625	1,380	6,541	6,069	5,315	2,435	1,348	235	302
140 ขึ้นไป and over	7,408	344	638	1,658	1,420	2,357	896	95	-

ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 14.3 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	1,250,338	719,459	530,879	1,075,953	617,666	458,287	174,385	101,793	72,592
ต่ำกว่า Under 2	4,161	2,451	1,710	3,800	2,155	1,645	361	296	65
2 - 5	53,030	31,288	21,742	46,737	27,464	19,273	6,293	3,824	2,469
6 - 9	107,200	57,097	50,103	100,116	53,414	46,702	7,084	3,683	3,401
10 - 19	262,550	144,656	117,894	237,730	130,360	107,370	24,820	14,296	10,524
20 - 39	348,684	194,586	154,098	300,582	166,345	134,237	48,102	28,241	19,861
40 - 59	191,056	109,236	81,820	160,138	91,790	68,348	30,918	17,446	13,472
60 - 139	206,260	134,665	71,595	167,749	111,584	56,165	38,511	23,081	15,430
140 ขึ้นไป and over	77,397	45,480	31,917	59,101	34,554	24,547	18,296	10,926	7,370

ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation)

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	5,913,808	115,532,653	4,045,571	83,968,598	1,261,865	24,597,218	606,372	6,966,838
ต่ำกว่า Under 2	339,667	220,079	201,202	128,848	45,317	32,377	93,148	58,854
2 - 5	1,045,972	3,762,557	644,689	2,346,269	214,433	790,805	186,851	625,483
6 - 9	825,906	6,048,859	542,830	3,985,171	189,741	1,394,841	93,335	668,848
10 - 19	1,608,329	21,705,044	1,115,326	15,102,483	362,595	4,901,560	130,408	1,701,000
20 - 39	1,369,463	36,807,672	991,412	26,691,318	305,560	8,211,662	72,491	1,904,691
40 - 59	451,915	21,133,195	341,734	15,960,918	90,512	4,259,304	19,669	912,973
60 - 139	244,841	19,557,202	186,686	14,869,629	49,382	3,975,921	8,772	711,653
140 ขึ้นไป and over	27,715	6,298,045	21,692	4,883,962	4,326	1,030,748	1,698	383,335

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	5,913,808	115,532,653	4,045,571	83,968,598	1,261,865	24,597,218	606,372	6,966,838
ต่ำกว่า Under 20	7,538	130,201	7,129	126,585	409	3,616	-	-
20 - 24	30,789	510,047	21,352	362,444	6,952	129,559	2,485	18,043
25 - 29	94,598	1,592,851	62,811	1,112,555	20,233	379,664	11,554	100,631
30 - 34	206,744	3,788,302	127,248	2,597,938	48,523	871,401	30,974	318,962
35 - 39	413,872	7,706,736	253,313	5,238,496	103,701	1,879,152	56,858	589,088
40 - 44	671,638	13,289,593	411,876	8,822,033	171,587	3,429,286	88,174	1,038,274
45 - 49	912,603	18,550,241	579,694	12,824,839	221,693	4,492,628	111,216	1,232,775
50 - 54	893,739	17,948,078	571,786	12,379,031	212,453	4,171,311	109,500	1,397,736
55 - 59	865,551	17,313,202	583,044	12,422,459	194,111	3,843,875	88,396	1,046,868
60 - 64	684,633	13,850,825	503,818	10,622,869	132,502	2,672,312	48,313	555,645
65 - 69	475,536	9,201,259	367,483	7,461,500	78,235	1,383,775	29,818	355,985
70 ขึ้นไป and over	656,566	11,651,318	556,016	9,997,847	71,465	1,340,639	29,084	312,831

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
ชาย Male	3,805,562	77,767,975	2,556,105	55,998,905	849,256	16,992,181	400,202	4,776,889
ต่ำกว่า Under 20	4,111	74,996	4,007	74,267	104	728	-	-
20 - 24	14,053	227,887	10,025	157,834	2,831	62,793	1,197	7,260
25 - 29	54,433	947,017	36,958	664,136	11,215	224,558	6,260	58,323
30 - 34	120,977	2,180,947	72,844	1,435,011	29,671	561,712	18,463	184,224
35 - 39	250,073	4,580,195	149,656	3,114,010	65,622	1,150,921	34,795	315,264
40 - 44	417,998	8,609,917	249,866	5,605,424	110,734	2,292,102	57,399	712,391
45 - 49	580,155	12,299,692	360,988	8,399,841	146,519	3,029,383	72,648	870,469
50 - 54	588,439	12,427,518	366,599	8,509,801	145,862	2,940,588	75,978	977,130
55 - 59	582,212	12,262,216	381,516	8,661,561	138,406	2,825,716	62,290	774,938
60 - 64	465,466	9,916,904	336,576	7,572,132	95,715	1,912,839	33,175	431,934
65 - 69	316,020	6,554,032	241,346	5,254,721	56,054	1,064,863	18,620	234,447
70 ขึ้นไป and over	411,626	7,686,654	345,726	6,550,167	46,523	925,979	19,378	210,509

ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 14.5 Number and area of holdings by activity status, sex and age group of holder (excluding corporation) (Contd.)

Area : Rai

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			
					ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holding		ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works	
	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
หญิง Female	2,108,245	37,764,678	1,489,466	27,969,693	412,609	7,605,036	206,170	2,189,948
ต่ำกว่า Under 20	3,427	55,205	3,123	52,318	305	2,887	-	-
20 - 24	16,736	282,160	11,327	204,610	4,122	66,766	1,288	10,784
25 - 29	40,165	645,833	25,853	448,420	9,018	155,106	5,294	42,308
30 - 34	85,767	1,607,355	54,404	1,162,927	18,852	309,689	12,511	134,738
35 - 39	163,799	3,126,541	103,658	2,124,486	38,078	728,231	22,063	273,824
40 - 44	253,639	4,679,677	162,010	3,216,609	60,853	1,137,184	30,776	325,883
45 - 49	332,448	6,250,548	218,707	4,424,998	75,174	1,463,245	38,568	362,306
50 - 54	305,301	5,520,561	205,187	3,869,231	66,592	1,230,724	33,523	420,606
55 - 59	283,339	5,050,986	201,528	3,760,898	55,705	1,018,158	26,106	271,930
60 - 64	219,167	3,933,921	167,242	3,050,737	36,787	759,473	15,137	123,711
65 - 69	159,516	2,647,228	126,137	2,206,779	22,182	318,911	11,198	121,537
70 ขึ้นไป and over	244,940	3,964,664	210,290	3,447,680	24,943	414,661	9,707	102,322

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

Table 14.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
รวม Total	18,023,469	16,416,914	10,147,774	3,172,763	1,676,653	1,419,725	1,606,555
10 - 14	779,200	336,323	243,610	15,116	8,808	68,789	442,877
15 - 19	948,201	471,835	225,157	53,991	37,689	154,998	476,365
20 - 24	905,739	713,526	287,770	101,147	70,031	254,578	192,213
25 - 29	975,261	899,566	381,167	144,007	104,780	269,612	75,695
30 - 34	1,174,952	1,116,889	548,335	204,964	138,703	224,887	58,063
35 - 39	1,486,475	1,452,527	793,204	319,800	188,037	151,486	33,948
40 - 44	1,835,498	1,814,627	1,057,584	431,901	229,312	95,829	20,872
45 - 49	2,220,492	2,203,503	1,369,679	507,508	264,429	61,888	16,988
50 - 54	2,014,226	1,994,210	1,256,342	463,398	231,495	42,975	20,016
55 - 59	1,874,694	1,853,394	1,254,216	387,004	178,878	33,297	21,300
60 - 64	1,418,995	1,390,742	1,006,925	263,552	102,416	17,849	28,253
65 - 69	968,145	935,264	714,656	144,957	62,406	13,246	32,882
70 ขึ้นไป and over	1,421,591	1,234,508	1,009,129	135,418	59,670	30,292	187,083

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
ชาย Male	9,404,740	8,686,060	5,314,483	1,774,817	924,141	672,619	718,679
10 - 14	403,878	175,413	127,825	7,859	4,777	34,951	228,465
15 - 19	500,122	266,843	128,939	33,577	24,440	79,887	233,279
20 - 24	473,149	384,582	155,006	59,866	41,219	128,491	88,568
25 - 29	512,093	476,875	208,304	80,520	59,557	128,494	35,217
30 - 34	605,154	578,994	282,783	113,649	74,195	108,366	26,161
35 - 39	769,349	754,058	403,451	173,261	100,735	76,612	15,290
40 - 44	922,977	913,155	525,555	223,405	120,904	43,291	9,822
45 - 49	1,148,353	1,142,279	701,515	276,957	137,927	25,881	6,074
50 - 54	1,065,171	1,059,027	647,045	261,893	132,715	17,375	6,144
55 - 59	1,009,057	1,003,305	665,722	222,426	105,414	9,744	5,751
60 - 64	761,433	755,043	536,478	155,651	56,907	6,007	6,390
65 - 69	518,979	512,302	385,703	89,572	33,130	3,896	6,677
70 ขึ้นไป and over	715,024	664,183	546,157	76,181	32,220	9,624	50,841

ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 14.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, sex and age group (including holder) (Contd.)

เพศและหมวดอายุของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวมทั้งสิ้น Total	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ไม่ทำงาน เชิงเศรษฐกิจ Not economically active	
		รวม Sub - total	ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง อย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only	ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works			ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตร ในที่ถือครอง) Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)
				ทำงานเกษตรในที่ ถือครองเป็นหลัก และทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on the holdings	ทำงานอื่นเป็นหลัก และทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย Mainly engaged in other works		
หญิง Female	8,618,729	7,730,854	4,833,290	1,397,946	752,512	747,106	887,875
10 - 14	375,322	160,910	115,785	7,257	4,031	33,838	214,412
15 - 19	448,079	204,992	96,218	20,414	13,249	75,111	243,086
20 - 24	432,590	328,944	132,765	41,281	28,811	126,087	103,646
25 - 29	463,168	422,691	172,862	63,488	45,223	141,118	40,477
30 - 34	569,797	537,895	265,552	91,315	64,507	116,520	31,902
35 - 39	717,126	698,469	389,754	146,539	87,302	74,874	18,658
40 - 44	912,521	901,472	532,029	208,496	108,408	52,538	11,050
45 - 49	1,072,138	1,061,224	668,164	230,552	126,502	36,007	10,914
50 - 54	949,054	935,183	609,298	201,505	98,780	25,600	13,872
55 - 59	865,638	850,089	588,494	164,578	73,463	23,553	15,549
60 - 64	657,562	635,699	470,447	107,901	45,509	11,842	21,863
65 - 69	449,166	422,962	328,953	55,384	29,276	9,349	26,204
70 ขึ้นไป and over	706,567	570,324	462,971	59,236	27,449	20,668	136,242

15. ลักษณะทางด้านการประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Demographic Characteristics of Holder and Member (Excluding Corporation)

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดยุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 15.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

เพศและหมวดยุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	5,913,808	339,667	1,045,972	825,906	1,608,329	1,369,463	451,915	244,841	27,715
10 - 14	612	93	94	320	-	-	-	106	-
15 - 19	6,926	1,005	1,273	1,390	1,595	1,196	198	88	180
20 - 24	30,789	1,538	6,650	4,172	9,311	5,604	2,401	1,112	-
25 - 29	94,598	7,069	21,247	13,194	26,185	16,509	6,882	3,134	378
30 - 34	206,744	12,714	42,149	30,104	55,428	42,742	14,109	8,209	1,288
35 - 39	413,872	23,329	78,013	62,184	117,119	89,465	26,528	15,275	1,959
40 - 44	671,638	34,398	117,132	97,851	181,547	155,766	53,810	27,640	3,494
45 - 49	912,603	45,452	160,640	124,352	252,624	212,069	69,911	43,346	4,209
50 - 54	893,739	48,487	154,476	124,989	240,154	211,388	70,842	38,937	4,466
55 - 59	865,551	45,510	146,798	115,478	241,394	205,001	69,203	38,148	4,018
60 - 64	684,633	39,998	109,636	93,766	182,294	170,293	55,567	30,088	2,991
65 - 69	475,536	29,158	80,452	65,340	128,723	114,307	39,020	16,592	1,944
70 ขึ้นไป and over	656,566	50,915	127,412	92,765	171,954	145,123	43,442	22,166	2,787

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 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 2 Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	3,805,562	203,608	639,752	516,358	1,027,516	918,108	308,183	171,320	20,716
10 - 14	418	93	-	220	-	-	-	106	-
15 - 19	3,692	587	525	646	823	749	198	88	78
20 - 24	14,053	985	2,335	2,271	4,745	2,068	1,246	403	-
25 - 29	54,433	4,344	11,043	7,371	15,722	9,552	4,216	1,891	292
30 - 34	120,977	7,639	23,848	16,860	32,221	28,511	6,951	4,419	528
35 - 39	250,073	14,169	50,329	38,936	68,901	52,479	15,304	8,811	1,144
40 - 44	417,998	19,758	70,484	59,721	112,501	100,421	33,649	18,956	2,508
45 - 49	580,155	26,813	99,542	74,176	160,406	138,737	47,975	29,422	3,084
50 - 54	588,439	30,585	94,431	83,060	155,479	143,917	49,082	28,204	3,681
55 - 59	582,212	27,483	94,798	73,943	161,661	142,505	49,816	28,607	3,399
60 - 64	465,466	22,714	67,875	61,296	125,538	120,695	41,597	23,567	2,184
65 - 69	316,020	17,841	49,682	42,357	82,293	80,831	28,448	13,070	1,499
70 ขึ้นไป and over	411,626	30,599	74,860	55,501	107,227	97,643	29,701	13,776	2,320

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 15.1 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	2,108,245	136,059	406,220	309,548	580,812	451,355	143,732	73,521	6,999
10 - 14	194	-	94	99	-	-	-	-	-
15 - 19	3,233	418	748	745	773	447	-	-	102
20 - 24	16,736	554	4,316	1,901	4,566	3,536	1,155	709	-
25 - 29	40,165	2,725	10,203	5,823	10,463	6,956	2,666	1,243	86
30 - 34	85,767	5,075	18,301	13,244	23,207	14,231	7,158	3,790	760
35 - 39	163,799	9,160	27,684	23,248	48,219	36,986	11,224	6,464	815
40 - 44	253,639	14,640	46,648	38,129	69,047	55,345	20,161	8,684	986
45 - 49	332,448	18,639	61,097	50,176	92,218	73,331	21,936	13,924	1,126
50 - 54	305,301	17,903	60,045	41,929	84,675	67,471	21,760	10,733	785
55 - 59	283,339	18,028	52,000	41,535	79,733	62,496	19,387	9,541	619
60 - 64	219,167	17,284	41,760	32,471	56,756	49,597	13,970	6,520	807
65 - 69	159,516	11,317	30,771	22,983	46,430	33,476	10,572	3,522	445
70 ขึ้นไป and over	244,940	20,317	52,552	37,264	64,728	47,480	13,741	8,391	467

ตาราง 15.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

Table 15.2 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
รวม Total	19,169,085	1,048,602	3,225,876	2,614,912	5,221,985	4,561,423	1,544,003	855,909	96,381
ต่ำกว่า Under 15	1,924,818	91,580	305,016	258,689	526,697	474,795	164,356	93,828	9,857
15 - 19	948,200	41,761	147,046	124,376	261,664	233,969	83,070	49,859	6,457
20 - 24	905,739	37,382	137,850	123,625	250,637	227,929	74,152	49,076	5,089
25 - 29	975,261	48,356	160,719	128,605	265,607	229,963	87,770	48,851	5,391
30 - 34	1,174,952	59,556	195,023	155,927	323,980	283,135	96,761	53,977	6,593
35 - 39	1,486,475	80,509	254,687	204,389	415,801	350,601	112,700	61,039	6,751
40 - 44	1,835,499	98,813	307,580	253,937	497,590	438,273	150,285	78,720	10,300
45 - 49	2,220,492	106,197	393,138	301,664	612,318	523,468	172,776	102,107	8,825
50 - 54	2,014,224	113,003	347,949	280,313	544,631	468,771	162,587	86,613	10,359
55 - 59	1,874,694	110,371	317,791	251,383	511,327	435,458	154,682	84,983	8,699
60 - 64	1,418,995	89,047	230,275	200,774	376,532	342,164	114,614	58,286	7,301
65 - 69	968,145	59,937	164,895	133,353	263,573	234,281	73,221	34,864	4,022
70 ขึ้นไป and over	1,421,591	112,089	263,908	197,878	371,627	318,616	97,031	53,704	6,739

ตาราง 15.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.2 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
ชาย Male	10,008,580	532,368	1,646,286	1,353,983	2,707,156	2,439,184	819,587	456,256	53,764
ต่ำกว่า Under 15	1,007,720	46,442	155,177	137,024	272,890	250,032	87,746	52,793	5,616
15 - 19	500,121	20,823	74,869	65,193	139,448	124,831	46,703	25,165	3,090
20 - 24	473,149	20,717	70,254	63,858	132,367	118,667	38,788	25,752	2,746
25 - 29	512,093	24,956	81,208	67,239	141,769	123,957	44,580	25,520	2,864
30 - 34	605,154	30,783	96,313	80,347	165,804	154,497	47,786	26,443	3,181
35 - 39	769,349	42,731	135,831	111,871	210,542	179,716	56,154	29,018	3,486
40 - 44	922,978	50,559	151,832	121,646	250,545	228,757	74,014	40,508	5,117
45 - 49	1,148,353	51,323	203,451	151,582	313,522	277,424	92,928	52,882	5,241
50 - 54	1,065,170	60,582	179,321	151,115	284,017	249,873	86,281	47,943	6,038
55 - 59	1,009,056	53,970	170,023	127,548	276,627	240,681	85,868	48,452	5,887
60 - 64	761,433	42,652	114,008	106,907	204,886	189,150	65,110	34,599	4,121
65 - 69	518,979	30,458	82,988	72,065	133,861	133,117	43,937	20,570	1,983
70 ขึ้นไป and over	715,024	56,371	131,009	97,587	180,878	168,483	49,692	26,610	4,394

ตาราง 15.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) (ต่อ)

Table 15.2 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (including holders) (Contd.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over
หญิง Female	9,160,505	516,234	1,579,590	1,260,929	2,514,829	2,122,238	724,416	399,652	42,617
ต่ำกว่า Under 15	917,098	45,138	149,839	121,664	253,808	224,763	76,610	41,035	4,241
15 - 19	448,079	20,938	72,176	59,183	122,216	109,138	36,367	24,694	3,367
20 - 24	432,590	16,665	67,596	59,766	118,269	109,262	35,364	23,324	2,343
25 - 29	463,168	23,400	79,511	61,365	123,838	106,006	43,190	23,331	2,527
30 - 34	569,797	28,773	98,710	75,579	158,177	128,637	48,974	27,534	3,412
35 - 39	717,126	37,778	118,856	92,518	205,259	170,884	56,546	32,021	3,264
40 - 44	912,521	48,254	155,748	132,291	247,046	209,517	76,271	38,211	5,183
45 - 49	1,072,138	54,874	189,687	150,082	298,795	246,044	79,847	49,225	3,584
50 - 54	949,054	52,421	168,627	129,198	260,613	218,899	76,306	38,670	4,321
55 - 59	865,638	56,400	147,767	123,835	234,701	194,777	68,814	36,532	2,811
60 - 64	657,562	46,395	116,267	93,868	171,646	153,014	49,504	23,687	3,180
65 - 69	449,166	29,478	81,907	61,288	129,712	101,164	29,283	14,294	2,039
70 ขึ้นไป and over	706,567	55,718	132,898	100,292	190,749	150,133	47,339	27,094	2,345

16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกขององค์กรด้านการเกษตร Education and Membership of Agricultural Activity Groups

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.1 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 degree or over	อื่นๆ others
รวม Total	5,913,808	214,771	592,440	3,790,967	973,101	163,697	167,467	11,364
ต่ำกว่า Under 2	339,667	18,143	41,687	199,960	54,895	13,680	10,586	716
2 - 5	1,045,972	54,647	108,368	651,607	172,314	31,058	26,001	1,977
6 - 9	825,906	34,055	85,250	529,502	132,130	21,217	22,012	1,740
10 - 19	1,608,329	52,193	159,997	1,056,759	249,958	40,949	45,544	2,929
20 - 39	1,369,463	36,274	134,016	900,655	224,653	35,236	35,753	2,877
40 - 59	451,915	12,940	39,472	289,530	81,006	14,531	13,612	823
60 - 139	244,841	5,787	21,828	148,346	50,640	6,045	11,986	208
140 ขึ้นไป and over	27,715	732	1,822	14,608	7,504	982	1,973	95

ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 16.2 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	ไม่เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders not being in membership of agricultural activity groups	เป็นสมาชิก องค์กรด้าน การเกษตร Holders being in membership of agricultural activity groups	องค์กรด้านการเกษตร ^{1/} Agricultural activity groups ^{1/}					
				กลุ่มเกษตรกร Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด (สกต.) หรือสหกรณ์ในภาค การเกษตรอื่นๆ Agricultural cooperation for marketing or Other agricultural cooperation	สมาชิกของ ธกส. Member of Bank for agriculture and agricultural cooperation	กองทุนฟื้นฟู และพัฒนา การเกษตร Rehabilitation fund	สมาคม/ สหพันธ์/ สถาบันด้าน การเกษตร Association/ federation/ agricultural institute	อื่นๆ Others
รวม Total	5,913,808	2,776,713	3,137,094	713,370	562,458	2,267,656	128,835	29,426	91,420
ต่ำกว่า Under 2	339,667	261,789	77,878	21,886	15,895	45,943	2,633	1,015	3,336
2 - 5	1,045,972	652,917	393,055	108,920	79,805	240,037	17,654	4,511	16,309
6 - 9	825,906	425,666	400,240	98,604	76,691	267,415	15,341	2,275	12,902
10 - 19	1,608,329	723,443	884,886	201,835	157,709	630,591	39,263	9,284	27,179
20 - 39	1,369,463	499,923	869,540	179,546	150,194	667,923	33,696	8,063	19,485
40 - 59	451,915	138,659	313,256	62,047	49,099	252,475	13,025	1,595	8,548
60 - 139	244,841	66,272	178,568	35,040	30,091	148,028	6,313	1,970	3,385
140 ขึ้นไป and over	27,715	8,044	19,671	5,491	2,973	15,244	909	714	275

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตรมากกว่า 1 กลุ่ม

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

17. รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

Income of Holder's Household (Excluding Corporation)

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 17.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income			
		จากการเกษตรอย่างเดียว Agriculture only	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources		
			ส่วนใหญ่จากการเกษตร Mainly from agriculture	ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources
รวม Total	5,913,808	3,107,979	1,482,240	238,444	1,085,145
ต่ำกว่า Under 2	339,667	97,504	36,992	37,858	167,313
2 - 5	1,045,972	461,645	192,983	80,130	311,214
6 - 9	825,906	408,581	201,033	38,837	177,455
10 - 19	1,608,329	878,143	436,345	52,244	241,597
20 - 39	1,369,463	797,128	407,669	22,496	142,171
40 - 59	451,915	284,685	131,173	4,826	31,231
60 - 139	244,841	161,520	68,821	1,862	12,637
140 ขึ้นไป and over	27,715	18,775	7,223	191	1,527

ภาคผนวก

โครงการสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556
ระเบียบวิธีการสำรวจ สำหรับการรายงานผลล่วงหน้า

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจเป็นรายภาค จำนวน 4 ภาค ได้แก่ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การสำรวจด้วยตัวอย่างครั้งนี้ กำหนดให้ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ stratified two-stage sampling โดยมีภาคเป็นสตราตัม กำหนดให้เขตแฉงนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง และผู้ถือครองทำการเกษตรเป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง

3.1 การเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง (primary sampling selection)

- หน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง : เขตแฉงนับ
- กรอบตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง : กรอบรายชื่อเขตแฉงนับจากโครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2553 ที่ได้มีการปรับปรุงรายละเอียดเป็นประจำ
- การเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง : ในแต่ละสตราตัม ทำการเลือกเขตแฉงนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling) โดยมีอัตราการสุ่มเขตแฉงนับตัวอย่างเป็น 1 ใน 5 ของเขตแฉงนับทั้งสิ้น
- ความน่าจะเป็นในการเลือกหน่วยตัวอย่าง : $p_h = \frac{m_h}{M_h}$ โดยที่

m_h คือ จำนวนเขตแฉงนับตัวอย่าง สตราตัม h

M_h คือ จำนวนเขตแฉงนับทั้งสิ้น สตราตัม h

3.2 การเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง (secondary sampling selection)

- หน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่างชั้นที่สอง : ได้จากการนับจดยรายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตร
- การเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง : ในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่างทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในการทำเกษตรทุกเรื่อง (ตอนที่ 1-16)

หลังจากนั้นจึงเลือกผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างอีกครั้ง จำนวน 1 ใน 5 ของผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ถูกเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในการทำการเกษตรทุกเรื่อง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)

ดังนั้นอัตราการสุ่มตัวอย่างรวม สำหรับการรายงานผลล่วงหน้า คือ

$$\frac{1}{5} \times \left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \right) = \frac{1}{100} \quad \text{หรือประมาณ 1\% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น}$$

■ ความน่าจะเป็นในการเลือกหน่วยตัวอย่าง : $p_{hi} = \frac{n_{hi}}{N_{hi}}$ โดยที่

n_{hi} คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแดนับ i สตราตัม h

N_{hi} คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแดนับ i สตราตัม h

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่าง ๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

4.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยการไม่ตอบ (adjustment for unit non-response) ค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น จะถูกปรับด้วยอัตราการไม่ตอบของแต่ละเขตแดนับตัวอย่าง ในระดับผู้ถือครองทำ

การเกษตร $Adj_NR_{hi} = \frac{n_{hi}}{n'_{hi}}$ โดยที่

n_{hi} คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนับตัวอย่าง i สตราตัม h

n'_{hi} คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนับตัวอย่าง i สตราตัม h

ดังนั้นค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้าย (final weight) เกิดจากผลคูณของค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นคูณด้วยอัตราการไม่ตอบ ($FW_{hi} = BW_{hi} \times Adj_NR_{hi}$) ซึ่งค่าถ่วงน้ำหนักสุดท้ายที่คำนวณได้จะถูกนำไปให้แต่ละผู้ถือครองตัวอย่าง เพื่อนำไปใช้การประมาณค่าประชากรต่อไป

2013 Agricultural Census
Methodology (advanced report 1 %)

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 national level and regional level , namely central (including Bangkok) , northern, northeastern and southern region.

3. Sample design

The sample design of the survey designed to be the stratified two – stage sampling. Each region was constituted a stratum. The primary sampling units (PSUs) were enumeration areas (EA) and the secondary sampling unit (SSUs) were agricultural holders.

3.1 Primary sampling selection

- **Primary sampling units** : enumeration areas (EA)
- **Primary sampling frame** : The sampling frame was derived from the 2010 population and housing census. The census or frame information have been updated every year.
- **Primary sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw samples from each stratum. The sampling fraction in each stratum was 1 in 5.
- **The selection probability of the PSU** : $p_h = \frac{m_h}{M_h}$, where

m_h is number of sampled EAs of h^{th} stratum

M_h is total number of EAs of h^{th} stratum

3.2 Secondary sampling selection

- **Secondary sampling units** : agricultural holders
- **Secondary sampling frame** : The new list of agricultural holders were used as the sampling frame.
- **Secondary sampling selection** : The systematic sampling method was applied to draw agricultural holders from each PSU. The sampling fraction in each PSU was 1 in 4. Then all the selected agricultural holders were enumerated with the long form (section 1-16)

Finally, the sampled agricultural holders were selected systematically with a sampling fraction of 1 in 5.

Therefore the overall sampling fraction for the advanced report was

$$\frac{1}{5} \times \left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \right) = \frac{1}{100} \text{ or 1\% of total agricultural holders approximately.}$$

- **The selection probability of the SSU** : $p_{hi} = \frac{n_{hi}}{N_{hi}}$, where

n_{hi} is number of sampled agricultural holders of i^{th} EA and h^{th} stratum

N_{hi} is total number of agricultural holders of i^{th} EA and h^{th} stratum

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps : (1) the base weight or design weight, calculated from all step of random selection in the sample design., and (2) an adjustment for non-response by sampled agricultural holders for the survey.

4.1 base weight : The base weight was equal to the reciprocal of the probability of selection assigned to each sample agricultural holders. The probability of selection was the product of probabilities of selection of : (1) the primary sampling unit , and (2) the sampled agricultural holders within PSU.

4.2 adjustment for unit non-response : The base weights were adjusted for non-response on agricultural holder level. Non-response adjustment within each PSU was

$$Adj_NR_{hi} = \frac{n_{hi}}{n'_{hi}} \text{ , where}$$

n_{hi} is number of sampled agricultural holders of i^{th} EA and h^{th} stratum

n'_{hi} is number of sampled agricultural holders that response to the survey of i^{th} EA and h^{th} stratum

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

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสภิติการเกษตร

สำนักสภิติสังคม

โทร. 0 2142 1264 - 66

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสภิติ

สำนักสภิติพยากรณ์

โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

1. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

2. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

3. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 3.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 3.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

4. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

5. ข้าว

ตาราง 5.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 5.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

6. ยางพารา

ตาราง 6.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 6.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง

7. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 7.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตาราง 7.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel (ต่อ)

8. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 8.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก

ตาราง 8.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว
จำแนกตามพืชที่ปลูก

9. พืชไร่

ตาราง 9.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตาม
พืชที่ปลูก

10. ปศุสัตว์

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 10.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
จำนวนโคที่เลี้ยง

ตาราง 10.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามจำนวนกระบือ
ที่เลี้ยง

ตาราง 10.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และ
จำนวนสุกรที่เลี้ยง

ตาราง 10.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์
ที่เลี้ยง

ตาราง 10.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด และห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์
และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง

11. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 11.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้
เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง

12. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 12.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง
เพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
และชนิดของเครื่องจักรฯ

13. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และ
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 13.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์
และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการ
ป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ตารางสถิติในรูป Format Excel (ต่อ)

14. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

- ตาราง 14.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 14.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 14.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)
- ตาราง 14.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง)

15. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 15.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง)

16. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร

- ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น
- ตาราง 16.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

17. รายได้ของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

- ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

1. เนื่องจากเป็นการประมาณค่าข้อมูลจากตัวอย่างร้อยละ 1 ดังนั้น ค่าที่ประมาณได้ของข้อมูลรายการเดียวกันในรายงานผลฉบับนี้ อาจมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

2. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 1,600 \text{ ตารางเมตร} \\ &= 0.16 \text{ เฮคตาร์} \end{aligned}$$