

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

2013 AGRICULTURAL CENSUS CHANGWAT CHONBURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

จังหวัดชลบุรี

2013 AGRICULTURAL CENSUS
CHANGWAT CHONBURI



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ 038 791 895

โทรสาร 038 791 895

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

Chonburi Provincial Statistical Office

Tel. 038 791 895

Fax : 038 791 895

E- mail : chonburi@nso.go.th**หน่วยงานที่เผยแพร่**

สำนักสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทรศัพท์ 0 2142 1234 0 2141 7501

โทรสาร 0 2143 8133

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th**Distributed by**

Statistical Forecasting Bureau

National Statistical Office

The Government Complex,

Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor,

Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210

Tel : + 66 (0) 2142 1234 + 66 (0) 2141 7501

Fax : + 66 (0) 214 38133

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

2557

Published

2014

คำนำ

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

ข้อมูลสถิติที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ได้นำเสนอไปแล้ว 2 ฉบับ คือ รายงานผลเบื้องต้น ซึ่งนำเสนอผลข้อมูลลักษณะการทำการเกษตรในภาพรวมของประเทศ และรายงานผลล่วงหน้า ซึ่งประมวลผลจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างร้อยละ 1 นำเสนอภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และลักษณะของครัวเรือนเกษตร ในระดับภาคและประเทศ สำหรับ รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด เพื่อเสนอข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงสร้างพื้นฐานหลักและโครงสร้างอื่นๆ ทางการเกษตรเป็นรายจังหวัด รายภาค และทั่วราชอาณาจักร

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

Preface

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

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

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

บทสรุปผู้บริหาร รายงานผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

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

การทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ สำนักงานสถิติจังหวัด ชลบุรี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่ง อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 114 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ประจำตำบล จำนวน 23 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อให้ผู้ถือครองทำการเกษตรในเดือนพฤษภาคม 2556 โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บ รวบรวมข้อมูล ทั้งนี้สำนักงานสถิติจังหวัด ชลบุรีได้นำเสนอรายงานผลเบื้องต้น ซึ่งเป็นสรุปผลข้อมูลบางส่วนไปแล้ว สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ที่สรุปผลจากข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดชลบุรี ดังนี้

1. ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย 11 อำเภอ มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ณ วันสำมะโน (1 พฤษภาคม 2556) 22,667 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2.8 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 609,009.1 ไร่ (เฉลี่ย 26.9 ไร่/ราย)

อำเภอพนัสนิคมมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร มากที่สุด คือ 6,509 ราย (ร้อยละ 28.7) รองลงมา คือ อำเภอบ่อทองมีจำนวน 3,926 ราย (ร้อยละ 17.3) ส่วนเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ อำเภอบ่อทองมีจำนวน 134,481 ไร่ (ร้อยละ 22.1) รองลงมา คือ อำเภอพนัสนิคม หนองใหญ่ และบ้านบึง (ร้อยละ 21.2 14.7 และ 11.8 ตามลำดับ) โดยอำเภอ เกาะสีชัง มีผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด 29 ราย (ร้อยละ 0.1) และมีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุดเช่นกัน คือ 75 ไร่ (ร้อยละ 0.01)

เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย พบว่า อำเภอหนองใหญ่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงสุด 47.1 ไร่ รองลงมาคือ อำเภอศรีราชา อำเภอบ่อทอง และอำเภอบ้านบึง (36.2 34.3 และ 33.9 ไร่ ตามลำดับ) โดยอำเภอเกาะสีชังมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยต่ำสุด คือ 2.6 ไร่

^{1/}ครัวเรือนทั้งจังหวัดปี 2556 มีจำนวน 810,915 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

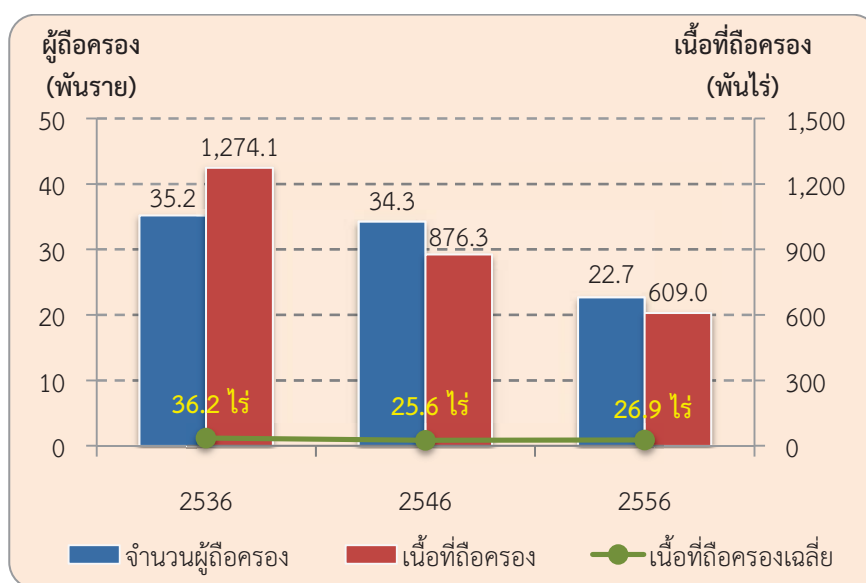
ขอบข่ายสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 คือ การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร (รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และการเลี้ยง วัว ควาย เพื่อใช้งาน)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรรายอำเภอ พ.ศ. 2556

อำเภอ	จำนวนผู้ถือครอง (ราย)		เนื้อที่ถือครอง (ไร่)		เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่)
	จำนวน	%	จำนวน	%	
รวม	22,667	100.0	609,009.1	100.0	26.9
เมืองชลบุรี	513	2.3	5,919.0	1.0	11.5
บ้านบึง	2,124	9.4	71,922.7	11.8	33.9
หนองใหญ่	1,903	8.4	89,621.3	14.7	47.1
บางละมุง	1,962	8.6	44,305.3	7.3	22.6
พานทอง	2,261	10.0	28,978.4	4.7	12.8
พนัสนิคม	6,509	28.7	128,898.3	21.2	19.8
ศรีราชา	1,112	4.9	40,266.6	6.6	36.2
เกาะสีชัง	29	0.1	75.2	0.01	2.6
สัตหีบ	294	1.3	5,659.4	0.9	19.2
บ่อทอง	3,926	17.3	134,481.0	22.1	34.3
เกาะจันทร์	2,034	9.0	58,882.0	9.7	28.9

เมื่อพิจารณาในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาจากปี 2546 พบว่า ทั้งจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลดลงจาก 34,274 เป็น 22,667 ราย (ร้อยละ 33.9) และจาก 876,295 เป็น 609,009.1 ไร่ (ร้อยละ 30.5) โดยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย คือ 25.6 และ 26.9 ไร่ ตามลำดับ

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

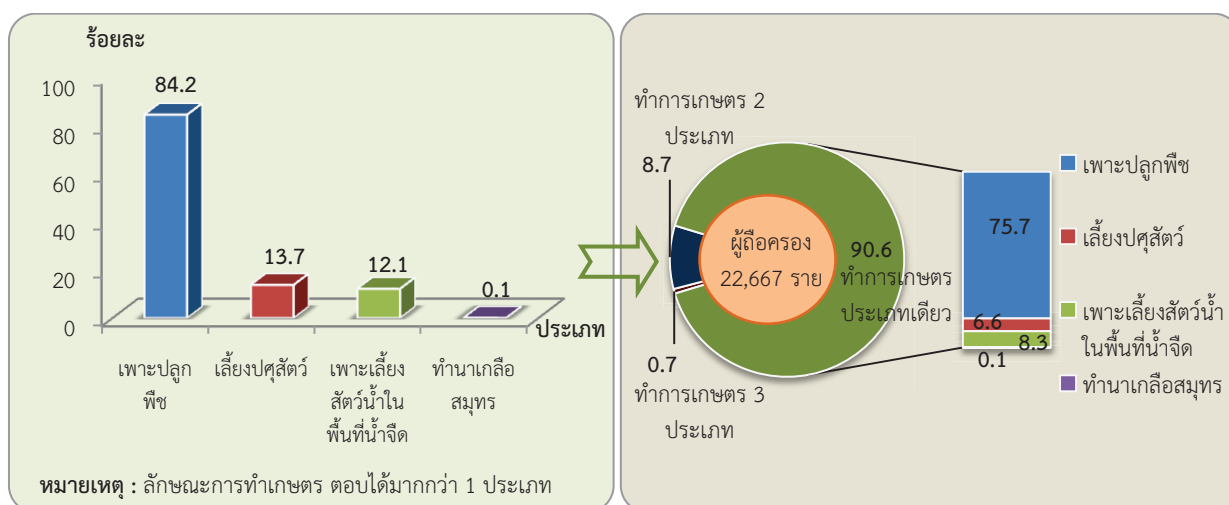


2. ลักษณะการทำการเกษตร

จากสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร 22,667 ราย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 84.2 ทำการเพาะปลูกพืช ซึ่งในจำนวนนี้มีการทำการเกษตรประเภทอื่นร่วมด้วย ร้อยละ 8.5 เช่น เลี้ยงปศุสัตว์ หรือเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทร

โดยผู้ถือครองทำการเกษตรประเภทเดียวยังมีมากถึง ร้อยละ 90.6 คือ เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด หรือทำนาเกลือสมุทร อย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งในแต่ละประเภท เช่น การปลูกพืช อาจปลูกพืชหลายชนิด หรือเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เป็นต้น สำหรับผู้ที่ทำเกษตร 2 ประเภทร่วมกัน มีร้อยละ 8.7 และทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีน้อยมากเพียงร้อยละ 0.7

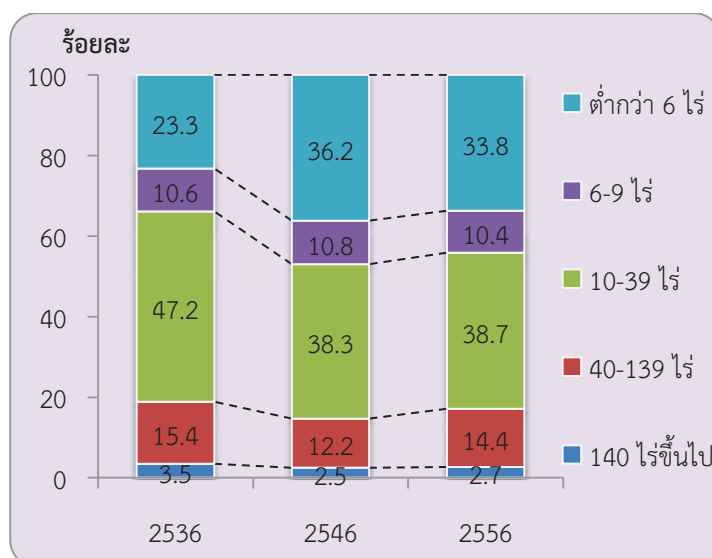
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร พ.ศ. 2556



3. ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดชลบุรีส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 38.7 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 – 39 ไร่ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.7 เท่านั้น

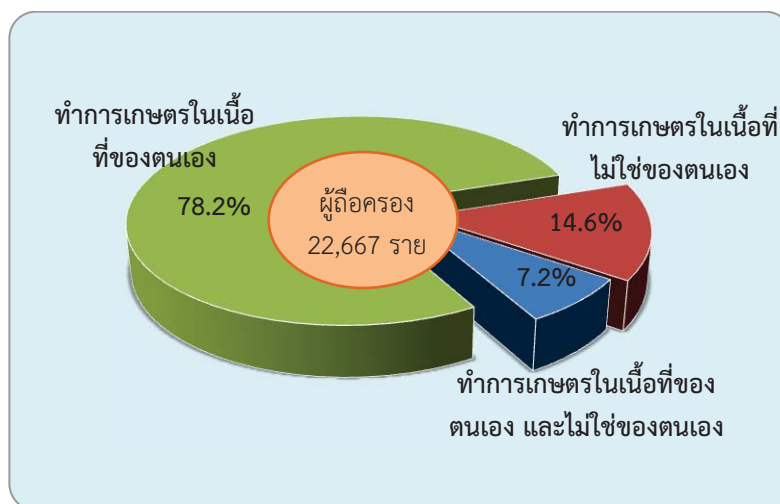
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 2546 และ 2556



4. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียว ผู้ถือครองฯ ร้อยละ 7.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตร โดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 14.6

แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

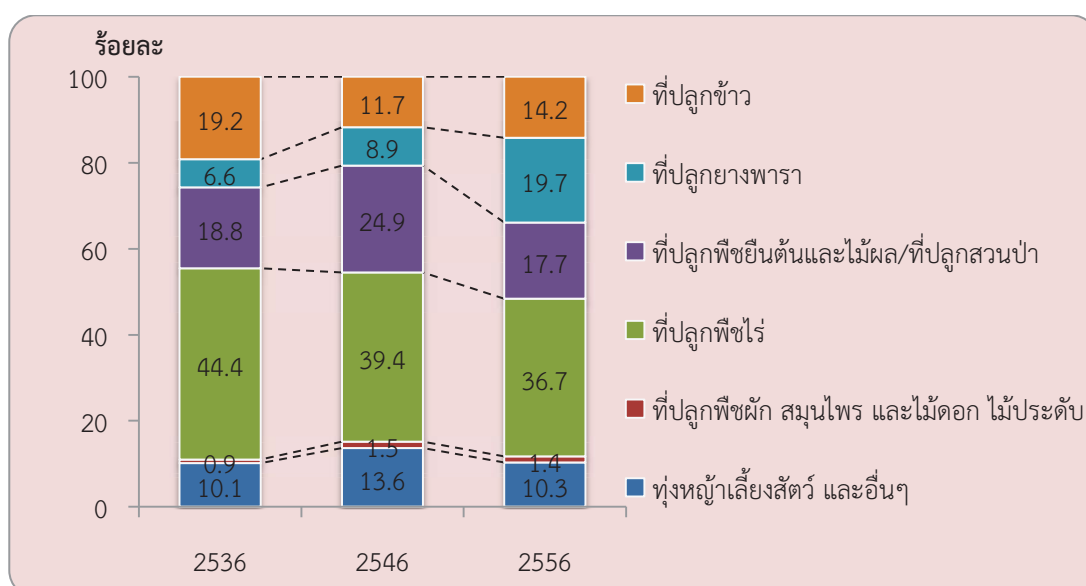


5. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้ง จังหวัด 609,009.1 ไร่ พบว่า เนื้อที่มากกว่าหนึ่งในสาม (ร้อยละ 36.7) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา พืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า และข้าว (ร้อยละ 19.7 17.7 และ 14.2 ตามลำดับ)

จากการทำสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ พบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ที่ปลูกยางพารามีสัดส่วนเพิ่มขึ้น อย่างชัดเจน แต่สำหรับที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล ที่ปลูกพืชไร่ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และอื่นๆ มีสัดส่วนลดลง

แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556



6. การใช้ปุ๋ย

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืช ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้ (ร้อยละ 74.1) มีการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดีย্বর้อยละ 43.8 ส่วนที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียว มีเพียงร้อยละ 10.1 และ 1.3 ตามลำดับ

หากพิจารณาในช่วงปี 2546 ถึง 2556 จะพบว่าแนวโน้มการใช้ปุ๋ยสูงขึ้นจากร้อยละ 81.7 ในปี 2546 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 88.8 ในปี 2556 โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับ ปุ๋ยประเภทอื่นๆ มีมากถึงร้อยละ 30.2 ในปี 2556 ส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 36.4 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 43.8 ในปี 2556

เมื่อพิจารณาถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ พบว่ามีปริมาณการใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้น จาก 53.0 กก./ไร่ ในปี 2546 เป็น 62.7 กก./ไร่ ในปี 2556

ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2536	2546	2556
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	33,043	27,922	18,674
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
ไม่ใช้ปุ๋ย	8,168	5,108	2,095
	(24.7)	(18.3)	(11.2)
ใช้ปุ๋ย	24,875	22,814	16,579
	(75.3)	(81.7)	(88.8)
ปุ๋ยเคมี	12,236	10,165	8,189
	(37.0)	(36.4)	(43.8)
ปุ๋ยอินทรีย์	3,110	3,208	1,878
	(9.4)	(11.5)	(10.1)
ปุ๋ยชีวภาพ	*	*	238
			(1.3)
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	9,529	9,441	5,646
	(28.9)	(33.8)	(30.2)
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	*	*	628
			(3.4)
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใส่ปุ๋ยเคมี (ไร่)	716,316	622,143	430,334
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	39,160	32,965	26,991
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	54.7	53.0	62.7

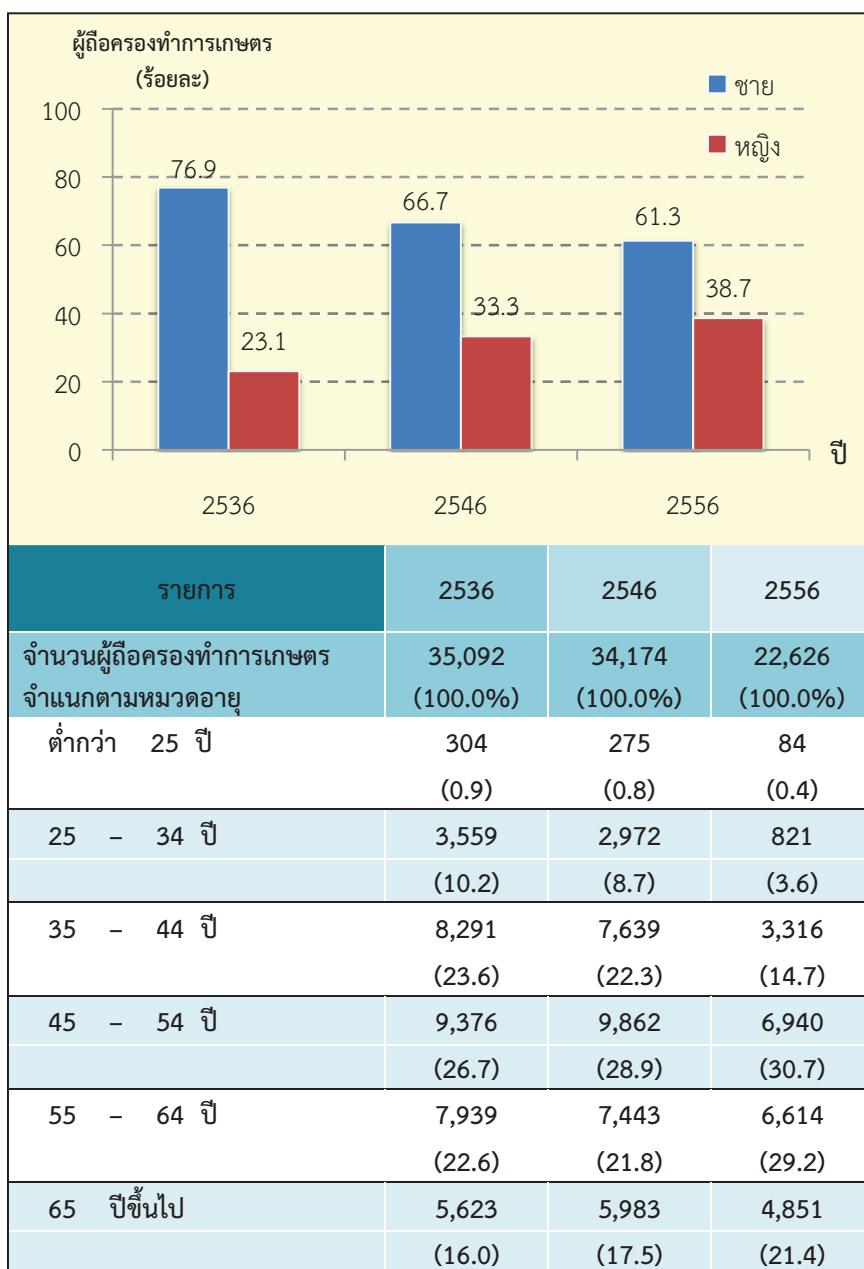
* สำนะโนการเกษตร พ.ศ. 2536 และ 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

7. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.3 และหญิง ร้อยละ 38.7 โดยจะเห็นว่าแนวโน้มของผู้ถือครองที่เป็นชายมีสัดส่วนลดลงจากปี 2546 – 2556 เป็นร้อยละ 66.7 และ 61.3 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยผู้ถือครอง ที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 68.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 81.3 ในปี 2556 และกลุ่มผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 17.5 เป็นร้อยละ 21.4

แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 2546 และ 2556



จังหวัดชลบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 73,723 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{2/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 50.9 และ 49.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน ลดลงจากปี 2546 ซึ่งมี 3.6 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนสมาชิกตามกลุ่มอายุ พบว่า จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเกษตรที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 52.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 68.9 ในปี 2556

ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	145,778 (100.0%)	121,853 (100.0%)	73,723 (100.0%)
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	4.2	3.6	3.3
จำแนกตามเพศ			
ชาย	71,258 (48.9)	62,159 (51.0)	36,174 (49.1)
หญิง	74,520 (51.1)	59,694 (49.0)	37,547 (50.9)
จำแนกตามหมวดอายุ			
ต่ำกว่า 25 ปี	59,405 (40.8)	34,125 (28.0)	13,717 (18.6)
25 – 34 ปี	24,398 (16.7)	23,631 (19.4)	9,233 (12.5)
35 – 44 ปี	21,311 (14.6)	20,712 (17.0)	12,651 (17.2)
45 – 54 ปี	17,906 (12.3)	19,087 (15.7)	12,999 (17.6)
55 – 64 ปี	13,223 (9.1)	12,899 (10.6)	11,469 (15.6)
65 ปีขึ้นไป	9,535 (6.5)	11,399 (9.3)	13,653 (18.5)

^{2/} ประชากรทั้งจังหวัดในปี 2556 มีจำนวน 1,390,354 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

โดยลักษณะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.8 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 21.1 ขณะที่ผู้ที่ไม่ได้ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 13.9 และมีข้อสังเกตว่า สัดส่วนของผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.2 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 53.8 ในปี 2556

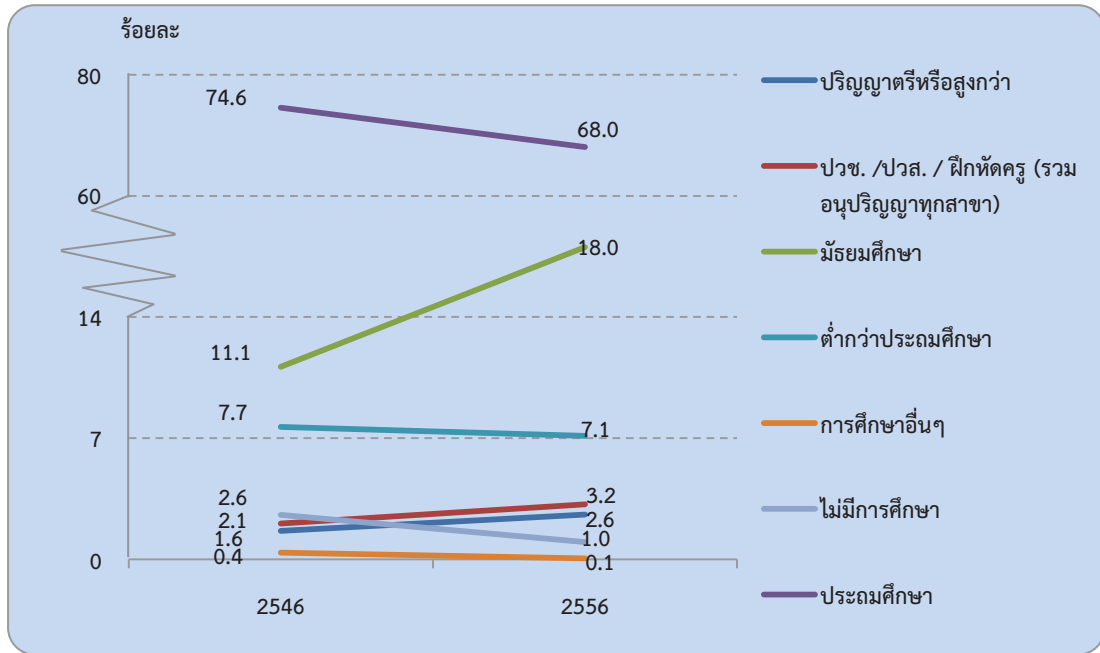
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป	123,894 (100.0%)	113,303 (100.0%)	46,376 (100.0%)
จำแนกตามลักษณะการทำงาน			
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	108,422 (87.5)	93,865 (82.8)	41,164 (88.8)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	63,002 (50.8)	36,539 (32.2)	24,930 (53.8)
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	14,070 (11.4)	20,488 (18.1)	5,214 (11.2)
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย	15,737 (12.7)	20,088 (17.7)	4,599 (9.9)
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	15,613 (12.6)	16,750 (14.8)	6,421 (13.9)
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	15,472 (12.5)	19,438 (17.2)	5,211 (11.2)

8. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ มีระดับการศึกษาสูงขึ้นกล่าวคือ ผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนเพิ่มมากขึ้นเกือบเท่า (ร้อยละ 11.1 เป็นร้อยละ 18.0) ระดับปริญญาตรี และ ปวช./ปวสฯ ก็เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 1.6 เป็นร้อยละ 2.6 และร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 3.2) ในขณะที่สัดส่วนของผู้ถือครองฯ ที่สำเร็จระดับประถมศึกษากลับลดลง (ร้อยละ 74.6 เป็นร้อยละ 68.0) และผู้ที่ไม่มีการศึกษาก็ลดลงเช่นเดียวกัน (ร้อยละ 2.6 เป็นร้อยละ 1.0)

แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2546 และ 2556



9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตรเกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตรอย่างเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เท่า จากปี 2546 (จากร้อยละ 20.1 เป็นร้อยละ 57.3) ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจากแหล่งอื่นมีร้อยละ 42.7

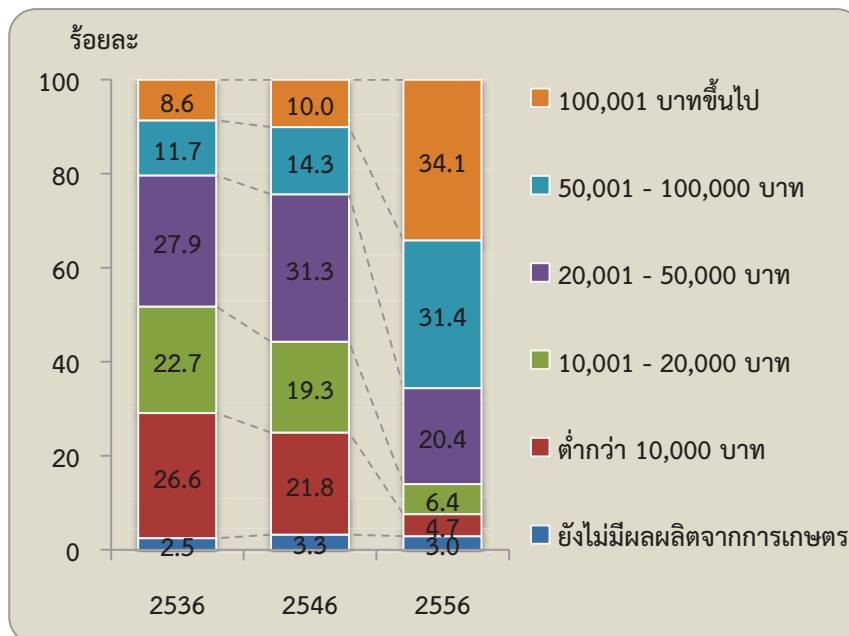
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	35,079 (100.0%)	34,177 (100.0%)	22,626 (100.0%)
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน			
จากการเกษตรอย่างเดียว	14,285 (40.7)	6,857 (20.1)	12,974 (57.3)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	20,794 (59.3)	27,320 (79.9)	9,652 (42.7)
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	9,263 (26.4)	12,128 (35.4)	3,894 (17.2)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	1,110 (3.2)	847 (2.5)	652 (2.9)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	10,421 ^{3/} (29.7)	14,345 ^{3/} (42.0)	5,106 (22.6)

^{3/} ข้อมูลจำนวนผู้ถือครองที่รายงานแหล่งที่มาของรายได้จากแหล่งอื่น ปี 2536 และ 2546 รวมข้อมูลจากเกษตรและแหล่งอื่นพอกันไว้ด้วย

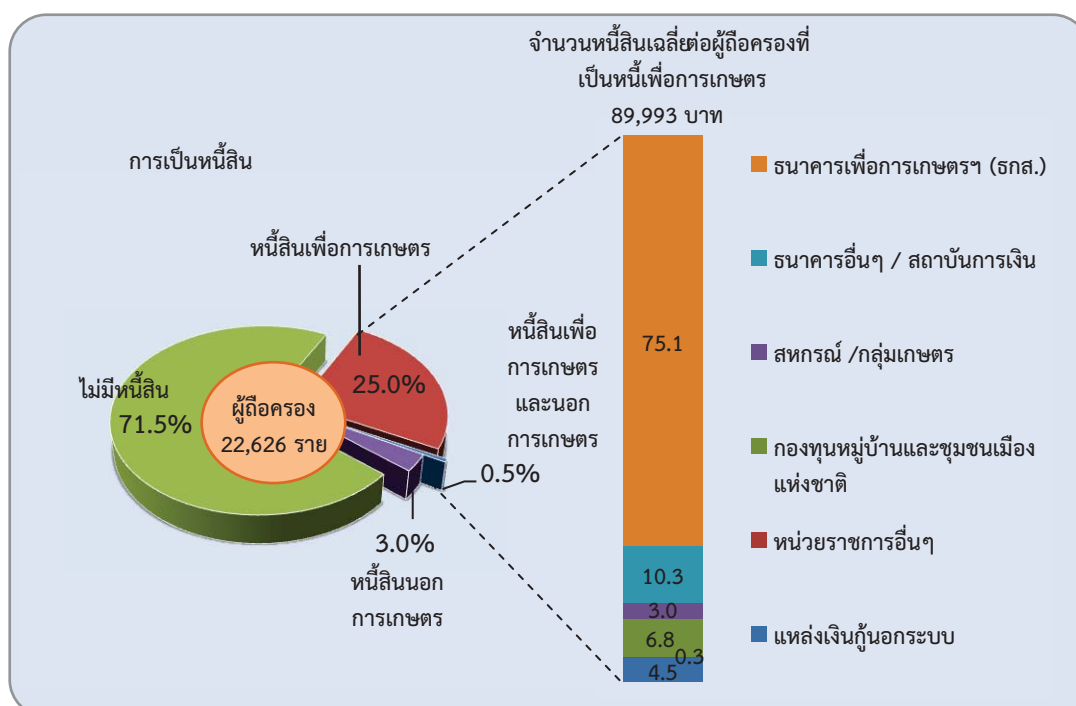
โดยผู้ถือครองทำการเกษตร มีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร อยู่ในช่วง 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด (ร้อยละ 34.1) รองลงมาคือ รายได้ 50,001 - 100,000 บาท (ร้อยละ 31.4 และ 20.4 ตามลำดับ) โดยสัดส่วนผู้มีรายได้ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ร้อยละ 24.1

แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556



เมื่อพิจารณาหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครอง พบว่าผู้ถือครองฯ ร้อยละ 28.5 มีหนี้สิน ซึ่งในจำนวนนี้ มีหนี้สินเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 25.5) โดยคิดเป็นหนี้สินเฉลี่ย 89,993 บาทต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.1) กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556



10. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดชลบุรี ร้อยละ 43.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียวร้อยละ 38.2 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวร้อยละ 3.4 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวมีเพียงร้อยละ 2.3 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 6,969 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยร้อยละ 71.1

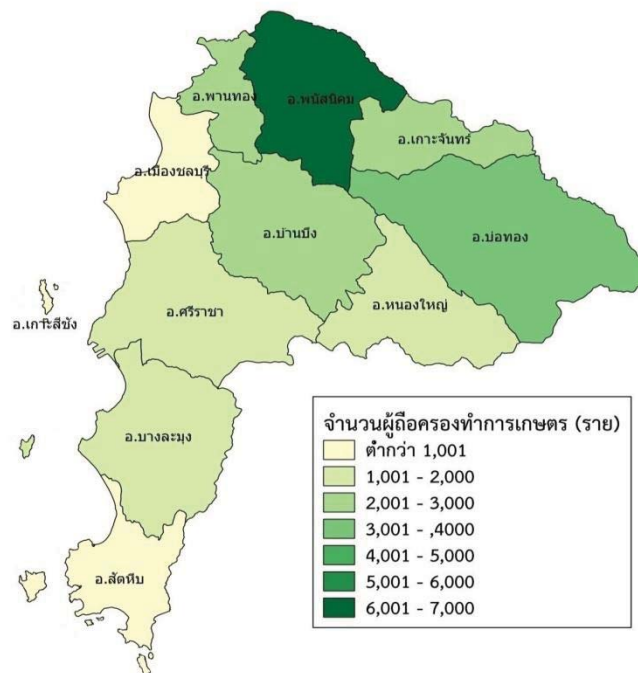
ผู้ถือครองมีแนวโน้มการจ้างลูกจ้างประจำทำงาน เกษตรในที่ถือครอง ลดลง โดยจะเห็นว่าในช่วง 2546 – 2556 จำนวนลูกจ้างประจำลดลง จาก 14,042 คน เป็น 6,969 คน

ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556

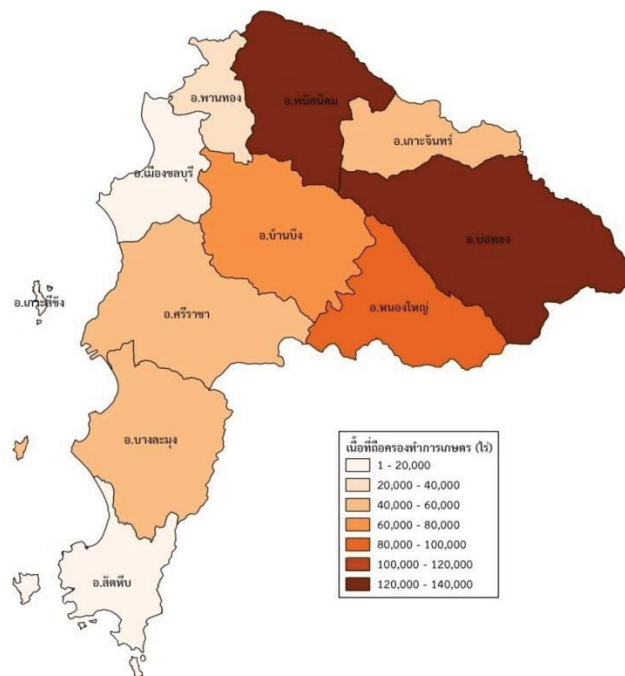
รายการ	2536	2546	2556
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	35,178 (100.0%)	34,290 (100.0%)	22,667 (100.0%)
ไม่จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	17,707 (50.3)	18,896 (55.1)	12,724 (56.1)
จ้างลูกจ้างทำการเกษตร	17,471 (49.7)	15,394 (44.9)	9,943 (43.9)
จ้างลูกจ้างประจำ	803 (2.3)	873 (2.5)	764 (3.4)
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	15,176 (43.1)	13,292 (38.8)	8,652 (38.2)
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	1,492 (4.3)	1,229 (3.6)	528 (2.3)
จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	*	14,042 (100.0%)	6,969 (100.0%)
เพศ			
ชาย	*	8,624 (61.4)	4,103 (58.9)
หญิง	*	5,418 (38.6)	2,867 (41.1)
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ			
คนไทย	*	13,872 (98.8)	4,958 (71.1)
คนต่างด้าว	*	170 (1.2)	2,011 (28.9)

* สำนวนการเกษตร พ.ศ. 2536 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ

แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2556



แผนภูมิ 11 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2556



Executive Summary

the 2013 Agricultural Census

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

For this Agricultural Census, National Statistical Office of Chonburi collected data in fieldwork involved by 114 agricultural volunteers at village level and the 23 agricultural extension officers at tumbon level and the NSO provincial staff for interviewing all household in Chonburi in order to find the agricultural households. The census fieldwork was carried out during May 2013 by using a portable device (Tablet). National Statistical Office of Chonburi reported the summary of some data already. For this report, the result is a complete summary of all of the Chonburi Province. The findings are as following.

1. Number and area of holdings

Chonburi composed 11 districts. As of the census day (1st May 2013), Chonburi had totally 22,667 of agricultural holdings, which was accounted for 2.8 percent of total households of the province.^{1/} The total area of holdings was 609,009.1 rais or averagely 26.9 rais per holding.

The majority of agricultural holdings, 6,509 members (28.7%), located in Amphoe Phanat Nikhom, Amphoe Bo Thong was the second in the number of holdings for 3,926 members (17.3%). Amphoe Bo Thong had the biggest area of holdings for 134,481 rais (22.1%), followed by Amphoe Phanat Nikhom, Amphoe Nong Yai and Amphoe Ban Bueng (21.2% 14.7% and 11.8% respectively). Amphoe Ko Sichang had the least number of holdings for 29 members (8.4%) and had the least area of holdings for 75 rais (0.01%).

Considering to the average area of holdings, it was found that that Amphoe Nong Yai highest of the average area of holding (47.1 rais), followed by Amphoe Si Racha, Amphoe Bo Thong and Amphoe Ban Bueng (36.2 34.3 and 33.9 rais respectively). While Amphoe Ko Sichang had the lowest of the average area of holding was 2.6 rais.

^{1/} In 2013, total households in Chonburi Province is 810,915 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

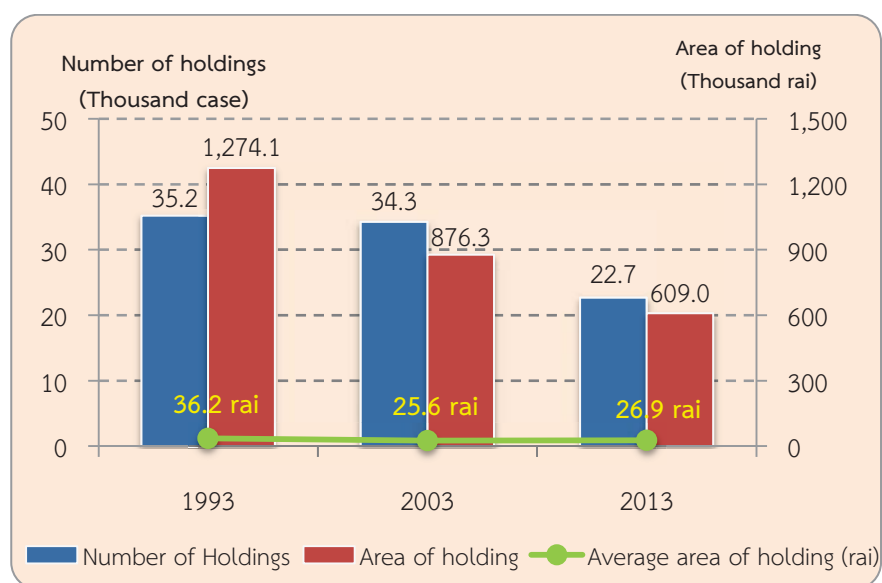
Census scope: Covering four agricultural activities which were crops, livestock, freshwater culture and sea salt farm, of which the agricultural operation was mainly for selling purpose (including planting rice for owned consumption and raising cattle/buffalo for farm work)

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

Amphoe	Number of holdings (case)		Area of holding (rai)		Average area holding (rai)
	number	%	number	%	
Total	22,667	100.0	609,009.1	100.0	26.9
Mueang	513	2.3	5,919.0	1.0	11.5
Ban Bueng	2,124	9.4	71,922.7	11.8	33.9
Nong Yai	1,903	8.4	89,621.3	14.7	47.1
Bang Lamung	1,962	8.6	44,305.3	7.3	22.6
Phan Thong	2,261	10.0	28,978.4	4.7	12.8
Phanat Nikhom	6,509	28.7	128,898.3	21.2	19.8
Si Racha	1,112	4.9	40,266.6	6.6	36.2
Ko Sichang	29	0.1	75.2	0.01	2.6
Sattahip	294	1.3	5,659.4	0.9	19.2
Bo Thong	3,926	17.3	134,481.0	22.1	34.3
Ko Chan	2,034	9.0	58,882.0	9.7	28.9

Considering changes of agricultural holding during the past 10 years, the number of holdings and the area of holdings decreased from 34,274 to 22,667 members (33.9%) and from 876,295 to 609,009.1 rais (30.5%), the average area of holdings was 25.6 and 26.9 rais, respectively.

Figure 1 Comparing number and area of holdings (1993, 2003 and 2013)



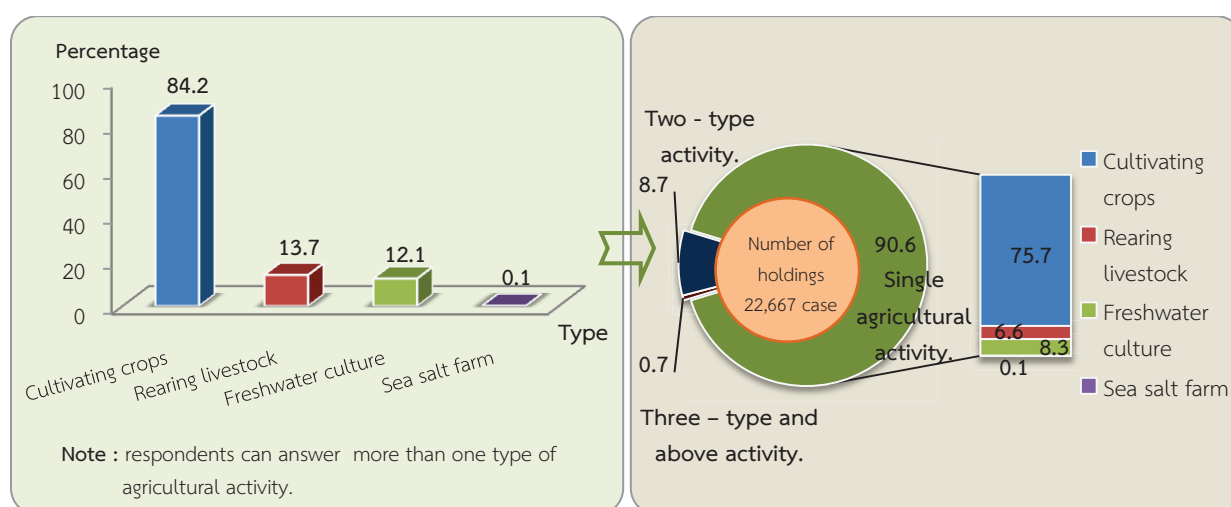
2. Type of agricultural activity

The Agricultural Census in 2013, it was found that the most of agricultural holdings 22,667 members (84.2%) was cultivating crops. Of this number, about 8.5 percent was also operated with the other type agricultural activities such as livestock, freshwater culture, sea salt farm.

The census result also showed that 90.6 percent of the holdings engaged with a single agricultural activity, but with the single type activity, the holdings might operate with a variety of crops or a variety of livestock.

The holdings of two types of agricultural activity was found 8.7 percent, while the holdings of three types and above of agricultural activity was found only 0.7 percent.

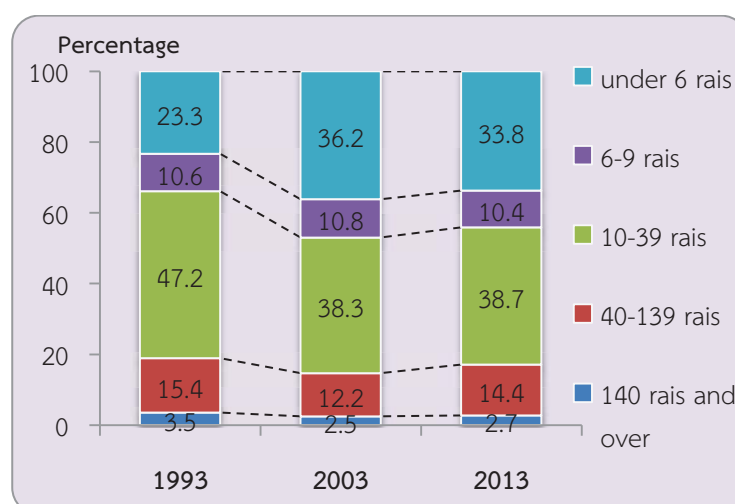
Figure 2 Number of holdings by type of agricultural activity (2013)



3. Size of total area of holding

Most of agricultural holdings (82.9%) had an area of holding less than 40 rais, which of this number 38.7 percent was of agricultural holdings having area 10 – 39 rais. There was only 2.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

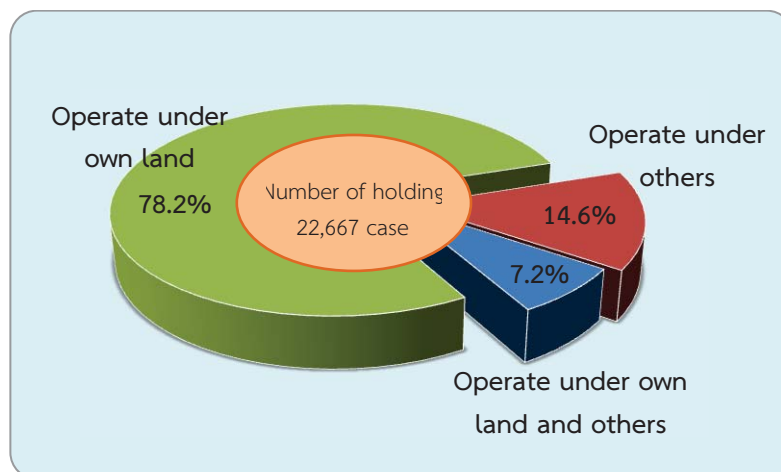
Figure 3 Number of holdings by size of total area of holding (1993, 2003 and 2013)



4. Land tenure and documentary of right

The majority of holdings operated solely under own land (78.2%). About 7.2 percent was the holdings operated under own land and other land. The rest 14.6 percent was the holdings operated under other land.

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

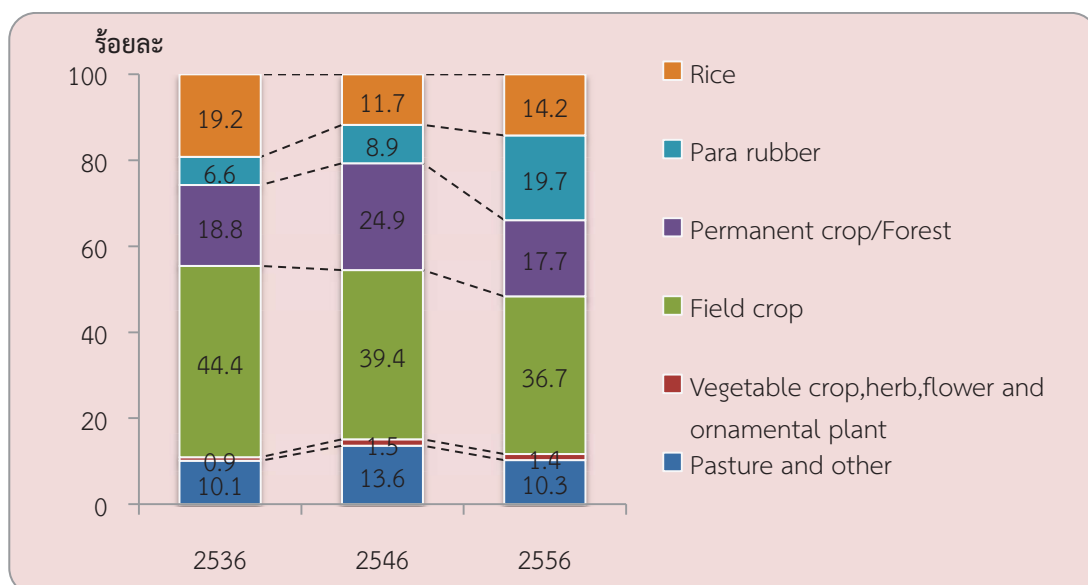


5. Area of holding by land use

From the total area of holdings, 609,009.1 rais, more than a third of the area (36.7%) was the area under field crop, followed by para rubber, permanent crops/forest and rice (19.7% 17.7% and 14.2% respectively).

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

แผนภูมิ 5 Comparing area of holding by land use (1993, 2003 and 2013)



6. Fertilizer

The majority of agricultural holdings (88.8%) used fertilizer. Most of them (74.1%) used inorganic fertilizers, of which the holdings using inorganic fertilizers only was 43.8 percent, while used organic only 10.1 percent and used bio only 1.3 percent.

Considering the fertilizer use from 2003 to 2013, it was discovered that holdings used fertilizer increasingly from 81.7 percent in 2003 to 88.8 percent in 2013. There were especially using inorganic fertilizer and other fertilizer with up to 30.2 in 2013. In contrast, the holding using only inorganic fertilizer had increased from 36.4 percent in 2003 to 43.8 percent in 2013.

In regard to the average number of using inorganic fertilizer per rai, it was found that its use fertilizer increasingly from 53.0 kg. per rai in 2003 to 62.7 kg. per rai in 2013.

Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993, 2003 and 2013)

Item	1993	2003	2013
1. Number of holdings with crop	33,043	27,922	18,674
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
Not using fertilizer	8,168	5,108	2,095
	(24.7)	(18.3)	(11.2)
Use fertilizer	24,875	22,814	16,579
	(75.3)	(81.7)	(88.8)
Inorganic	12,236	10,165	8,189
	(37.0)	(36.4)	(43.8)
Organic	3,110	3,208	1,878
	(9.4)	(11.5)	(10.1)
Bio	*	*	238
			(1.3)
Inorganic and other	9,529	9,441	5,646
	(28.9)	(33.8)	(30.2)
Organic and Bio	*	*	628
			(3.4)
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	716,316	622,143	430,334
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	39,160	32,965	26,991
Average per rai (kg.)	54.7	53.0	62.7

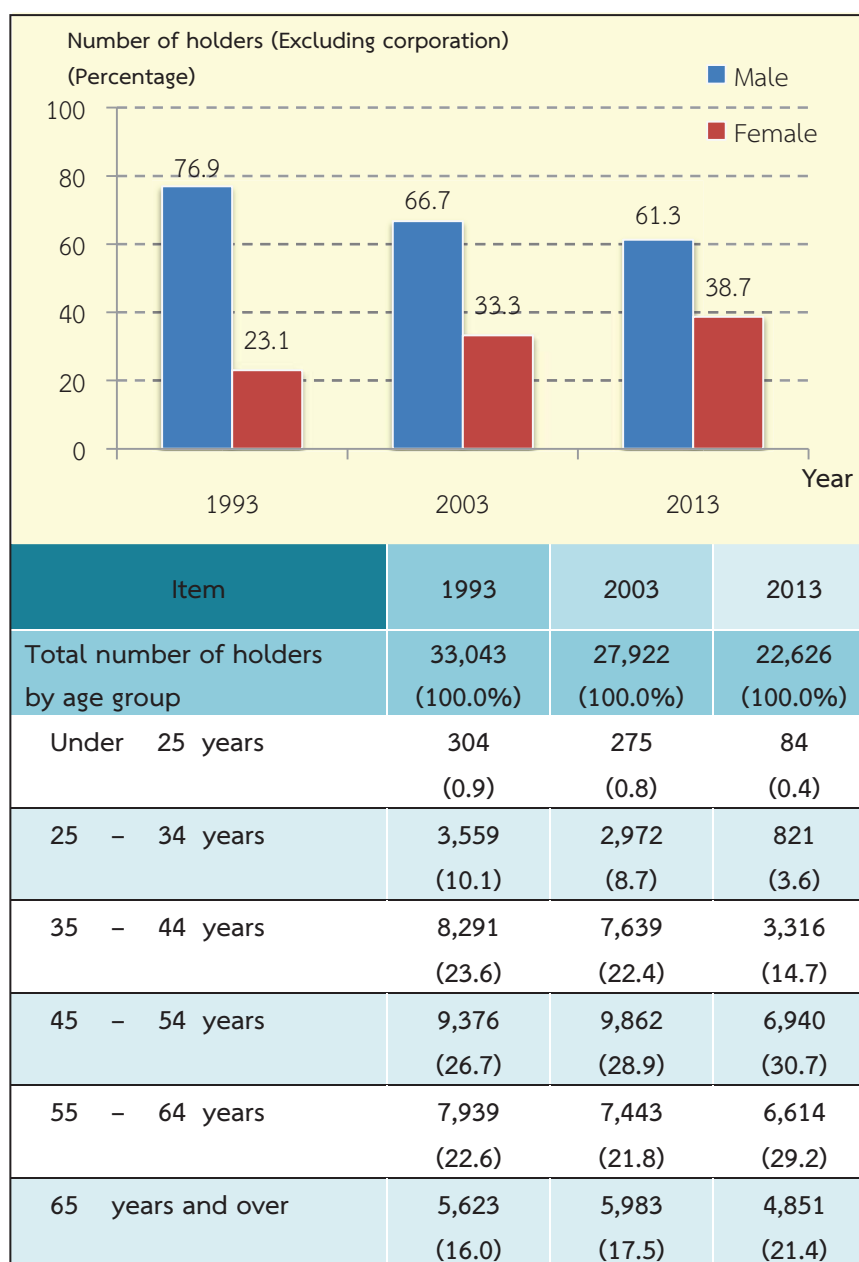
* In 1993 and 2003, no question about bio-fertilizer.

7. Demographic characteristics and activity status

The 2013 census result showed that 61.3 percent of private agricultural holders were male, and the rest 38.7 percent were female. During 2003 to 2013, the proportion of male holders decreased from 66.7 percent to 61.3 percent respectively.

Considering by age of holder, it was found that the proportion of the holders aged 45 years and above, 45 – 64 year increased from 50.7 percent in 2003 to 59.9 percent in 2013. It was also observed the increase for the proportion of the holders aged 65 years and above from 17.5 percent to 21.4 percent.

Figure 6 Number of holders by sex and age group (1993, 2003 and 2013)



Concerning members of agricultural households in Chonburi Province, they were totally 73,723 members, which was accounted for 5.3 percent^{2/} of the whole population of Chonburi. The proportion of female members was found a little higher than male members, 50.9 percent and 49.1 percent respectively. The household size was averagely 3.3, which decreased from 3.6 in year 2003.

Considering by age of members, it was discovered that the group of members aged 35 years and above increased from 52.6 percent in 2003 to 68.9 percent in 2013.

Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (1993, 2003 and 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holder's household member (Excluding corporation)	145,778 (100.0%)	121,853 (100.0%)	73,723 (100.0%)
Average per household	4.2	3.6	3.3
By sex			
Male	71,258 (48.9)	62,159 (51.0)	36,174 (49.1)
Female	74,520 (51.1)	59,694 (49.0)	37,547 (50.9)
By age group			
Under 25 years	59,405 (40.8)	34,125 (28.0)	13,717 (18.6)
25 – 34 years	24,398 (16.7)	23,631 (19.4)	9,233 (12.5)
35 – 44 years	21,311 (14.6)	20,712 (17.0)	12,651 (17.2)
45 – 54 years	17,906 (12.3)	19,087 (15.7)	12,999 (17.6)
55 – 64 years	13,223 (9.1)	12,899 (10.6)	11,469 (15.6)
65 years and over	9,535 (6.5)	11,399 (9.3)	13,653 (18.5)

^{2/} In 2013, total population in Chonburi Province is 1,390,354 persons. (From the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

Most of the members aged 10 years and above (88.8%) engaged the economically activities. It was found that 74.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. Of this number, 53.8 percent engaged with agricultural activity in their holding alone, 21.1 percent engaged with agricultural activity in their holding and other work. It was discovered that 13.9 percent was the members not having engaged with agricultural activity in their holding. It was noticed that the proportion of members who work in their holding alone increased from 32.2 percent in 2003 to 53.8 percent in 2013.

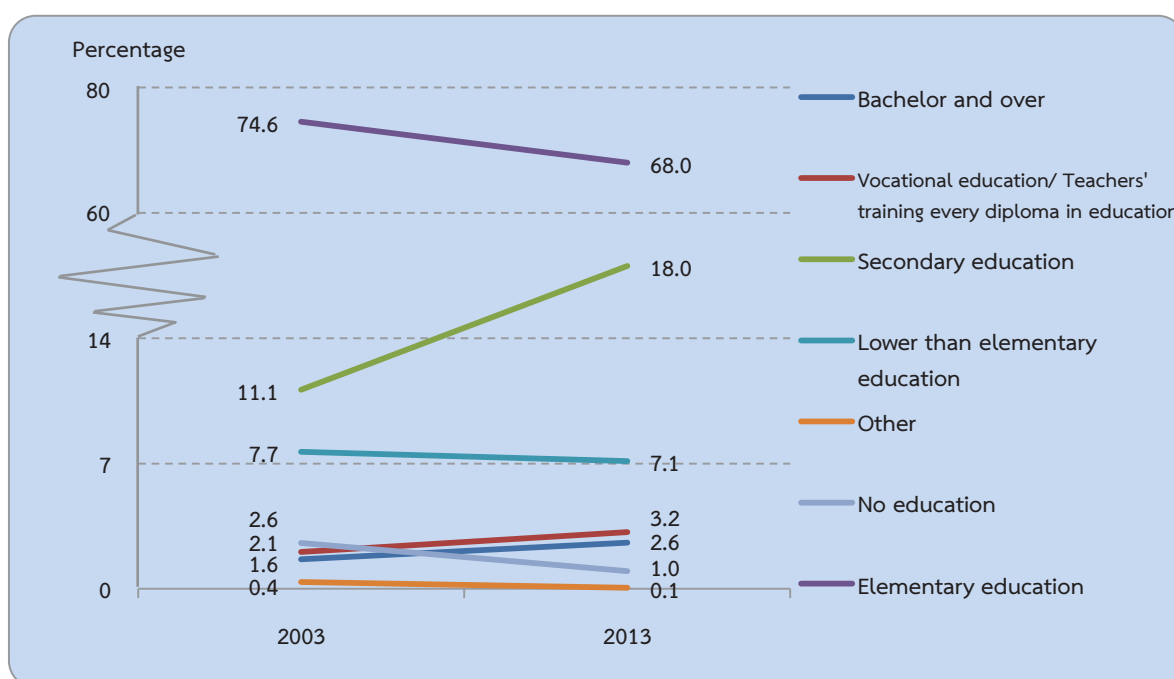
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993, 2003 and 2013)

Item	1993	2003	2013
Number of holder's household members 10 years of age and over	123,894 (100.0%)	113,303 (100.0%)	46,376 (100.0%)
By activity status			
Economically active	108,422 (87.5)	93,865 (82.8)	41,164 (88.8)
Engaged in agricultural work on the holding only	63,002 (50.8)	36,539 (32.2)	24,930 (53.8)
Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works	14,070 (11.4)	20,488 (18.1)	5,214 (11.2)
Mainly engaged in other works and in agricultural work on the holding	15,737 (12.7)	20,088 (17.7)	4,599 (9.9)
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	15,613 (12.6)	16,750 (14.8)	6,421 (13.9)
Not economically active	15,472 (12.5)	19,438 (17.2)	5,211 (11.2)

8. Education level of the holders

Comparing the census result between 2003 and 2013, it was showed that the proportion of holders with secondary education level had increased (11.1% and 18.0%, respectively). For the proportion of holders with bachelor degree and vocational degree, were also increase (from 1.6% to 2.6% and from 2.1% to 3.2% respectively). However, the proportions of holders with primary education level had decreased (from 74.6% to 68.0%). The same pattern was also for the holders who had no schooling, which was decrease from 2.6 percent to 1.0 percent

Figure 7 Education of holders (2003 and 2013)



9. Income and debt of holder's household

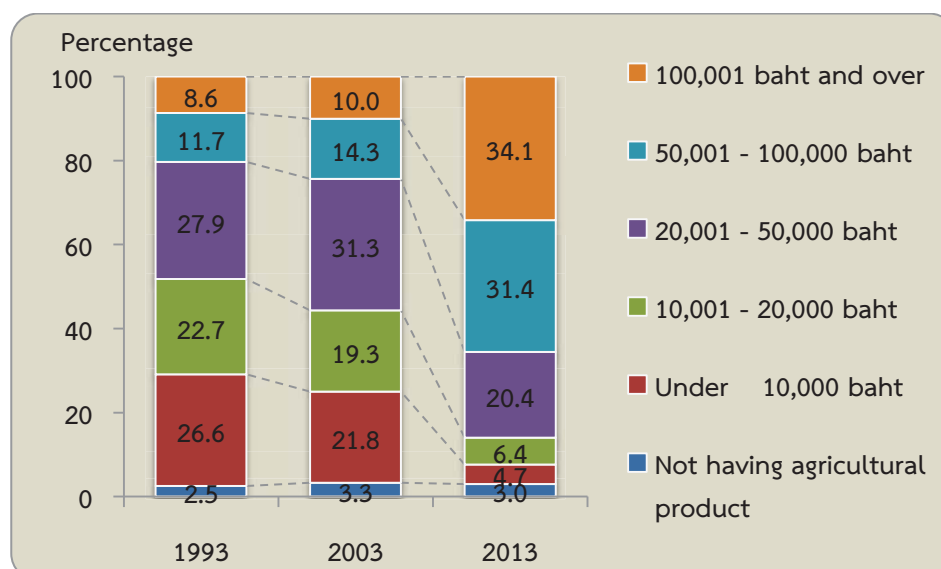
It was found that most of holder's (57.3%) household earned income from agricultural activity alone, which was increased more than a double from 2003 (from 20.1% to 57.3%), while the rest of 42.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources.

Table 5 Number of holders by household income (1993, 2003 and 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holders (Excluding corporation)	35,079 (100.0%)	34,177 (100.0%)	22,626 (100.0%)
By source of household income			
Agriculture only	14,285 (40.7)	6,857 (20.1)	12,974 (57.3)
Agriculture and others sources	20,794 (59.3)	27,320 (79.9)	9,652 (42.7)
Mainly from agriculture	9,263 (26.4)	12,128 (35.5)	3,894 (17.2)
Mainly from being agricultural worker	1,110 (3.2)	847 (2.5)	652 (2.9)
Mainly from other sources	10,421 ^{3/} (29.7)	14,345 ^{3/} (42.0)	5,106 (22.6)

It was discovered that the proportion of the holders who earned income from agricultural products for 100,001 Baht and above was 34.1 percent, noticing that this proportion increased about 24.1 percent from 2003. This was followed by those for 50,001 – 100,000 Baht and those for 20,001 – 50,000 Baht (31.4% and 20.4% respectively).

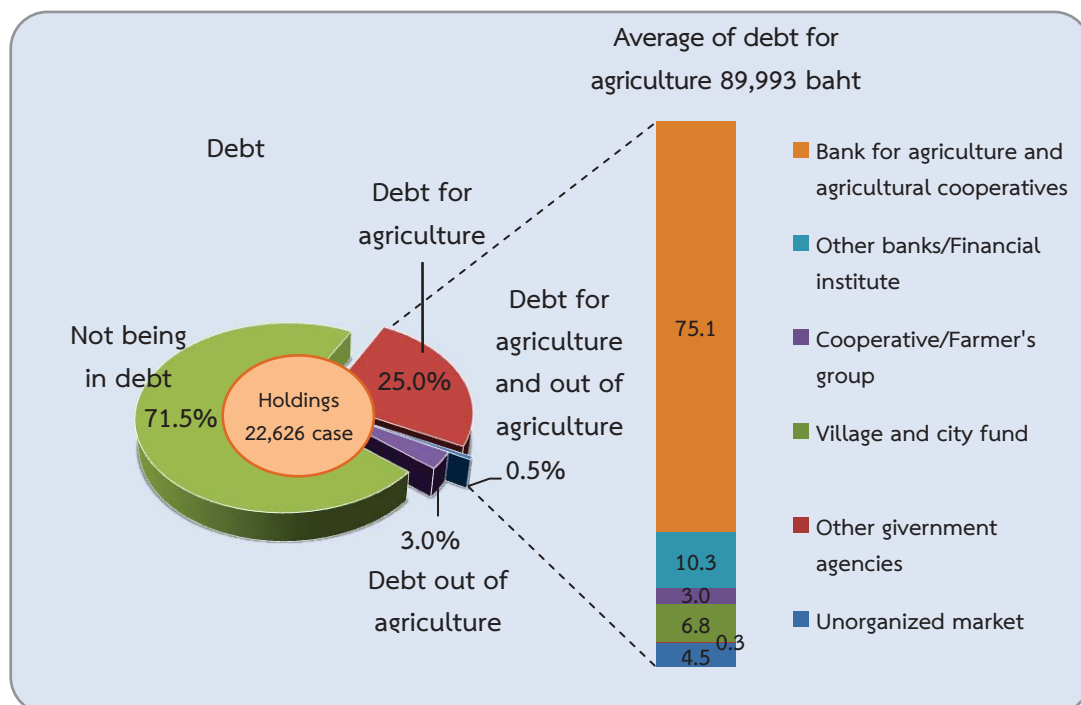
Figure 8 Number of holders by income from agricultural product (1993, 2003 and 2013)



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

According to debt of household, there were 29.7% of the holders being in debt. The amount of debt for agriculture was 28.5%. The average per household in debt was 89,993 baht. Most of debt (75.1%) borrowed from Bank for agriculture and agricultural cooperative.

Figure 9 Dept of household (2013)



10. Employment on agricultural workers

There were 43.9 percent of the total holdings employed agricultural workers, of which 38.2 percent was the percentage of employment only occasional basis and 3.4 percent was the percentage of employment only on permanent basis. The holdings with the employment of both occasional basis and permanent basis were 2.3 percent. The number of permanent workers for agriculture in 2013 was 6,969 persons. Of this number, 71.1 percent was the Thai workers.

It was found that the number of the permanent agricultural workers had decreased, particularly during the year 2003 to 2013 as the number decreased in double from 14,042 workers to 6,969 persons.

Table 6 Employment on agricultural (1993, 2003 and 2013)

Item	1993	2003	2013
Total number of holdings	35,178 (100.0%)	34,290 (100.0%)	22,667 (100.0%)
Not employ agricultural workers	17,707 (50.3)	18,896 (55.1)	12,724 (56.1)
Employ agricultural workers	17,471 (49.7)	15,394 (44.9)	9,943 (43.9)
Permanent workers	803 (2.3)	873 (2.5)	764 (3.4)
Occasional workers	15,176 (43.1)	13,292 (38.8)	8,652 (38.2)
Permanent and occasional workers	1,492 (4.3)	1,229 (3.6)	528 (2.3)
Number of permanent workers	*	14,042 (100.0)	6,969 (100.0)
By sex			
Male	*	8,624 (61.4)	4,103 (58.9)
Female	*	5,418 (38.6)	2,867 (41.1)
By source of workers			
Thai	*	13,872 (98.8)	4,958 (71.1)
Foreigner	*	170 (1.2)	2,011 (28.9)

* In 1993, no question about source of workers.

สรุปประเด็นเด่น

การทำเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	22,667	ราย
เมืองชลบุรี	513	ราย (2.3%)
บ้านบึง	2,124	ราย (9.4%)
หนองใหญ่	1,903	ราย (8.4%)
บางละมุง	1,962	ราย (8.7%)
พานทอง	2,261	ราย (10.0%)
พนัสนิคม	6,509	ราย (28.7%)
ศรีราชา	1,112	ราย (4.9%)
เกาะสีชัง	29	ราย (0.1%)
สัตหีบ	294	ราย (1.3%)
บ่อทอง	3,926	ราย (17.3%)
เกาะจันทร์	2,034	ราย (9.0%)
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	609,009.1	ไร่
เมืองชลบุรี	5,919.0	ไร่ (1.0%)
บ้านบึง	71,922.7	ไร่ (11.8%)
หนองใหญ่	89,621.3	ไร่ (14.7%)
บางละมุง	44,305.3	ไร่ (7.3%)
พานทอง	28,978.4	ไร่ (4.8%)
พนัสนิคม	128,898.3	ไร่ (21.2%)
ศรีราชา	40,266.6	ไร่ (6.6%)
เกาะสีชัง	75.2	ไร่ (0.01%)
สัตหีบ	5,659.4	ไร่ (0.9%)
บ่อทอง	134,481.0	ไร่ (22.1%)
เกาะจันทร์	58,882.0	ไร่ (9.7%)
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย		
ทั้งจังหวัด	26.9	ไร่
เมืองชลบุรี	11.5	ไร่
บ้านบึง	33.9	ไร่
หนองใหญ่	47.1	ไร่
บางละมุง	22.6	ไร่
พานทอง	12.8	ไร่
พนัสนิคม	19.8	ไร่
ศรีราชา	36.2	ไร่
เกาะสีชัง	2.6	ไร่
สัตหีบ	19.2	ไร่
บ่อทอง	34.3	ไร่
เกาะจันทร์	28.9	ไร่

ลักษณะการทำเกษตร ^{1/} (จำนวนผู้ถือครอง)		
เพาะปลูกพืช	19,075	ราย (84.2%)
เลี้ยงปศุสัตว์	3,107	ราย (13.7%)
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	2,746	ราย (12.1%)
ทำนาเกลือสมุทร	12	ราย (0.1%)
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร		
ทั้งจังหวัด	73,723	ราย
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร อายุ 10 ปีขึ้นไป		
ทั้งจังหวัด	46,376	ราย
ลูกจ้างทำงานเกษตร		
จำนวนลูกจ้างประจำทั้งสิ้น	6,969	คน
คนไทย	4,958	คน (71.1%)
คนต่างด้าว	2,011	คน (28.9%)
การศึกษาผู้ถือครองทำการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	22,626	ราย
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	584	ราย (2.6%)
ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู	717	ราย (3.2%)
(รวมอนุปริญญาทุกสาขา)		
มัธยมศึกษา	4,079	ราย (18.0%)
ประถมศึกษา	15,396	ราย (68.0%)
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,613	ราย (7.1%)
การศึกษานอกระบบ	12	ราย (0.1%)
ไม่มีการศึกษา	226	ราย (1.0%)

^{1/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

สรุปประเด็นเด่น (ต่อ)

รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร		
รวมทั้งสิ้น	22,626	ราย
100,001 บาทขึ้นไป	7,727	ราย (34.1%)
50,001 – 100,000 บาท	7,104	ราย (31.4%)
20,001 – 50,000 บาท	4,621	ราย (20.4%)
10,001 – 20,000 บาท	1,452	ราย (6.4%)
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1,054	ราย (4.7%)
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	669	ราย (3.0%)
แหล่งที่มาของรายได้		
รวมทั้งสิ้น	22,626	ราย
จากการเกษตรอย่างเดียว	12,974	ราย (57.3%)
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	9,652	ราย (42.7%)
ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร	3,894	ราย (17.2%)
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	652	ราย (2.9%)
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	5,106	ราย (22.6%)
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการเป็นหนี้	22,626	ราย
ไม่มีหนี้สิน	16,175	ราย (71.5%)
มีหนี้สิน	6,451	ราย (28.5%)
เพื่อการเกษตร	5,662	ราย (25.0%)
นอกการเกษตร	669	ราย (3.0%)
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	120	ราย (0.5%)
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร	520.3	ล้านบาท
หนี้สินเฉลี่ยต่อผู้ถือครองที่เป็นหนี้	89,993.3	บาท
จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้(ล้านบาท)		
รวมทั้งสิ้น	520.3	ล้านบาท
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	390.9	(75.1%)
ธนาคารอื่นๆ/ สถาบันการเงิน	53.4	(10.3%)
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	15.8	(3.0%)
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	35.4	(6.8%)
แห่งชาติ		
หน่วยราชการอื่นๆ	1.5	(0.3%)
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	23.3	(4.5%)

ข้าว

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว	5,433 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	109,906.9 ไร่
เนื้อที่เก็บเกี่ยว	108,815.8 ไร่
ผลผลิตข้าว	73,836,050 กก.
ผลผลิตเฉลี่ย	678.5 กก./ไร่

ยางพารา

จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพารา	2,514 ราย
เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา	118,820.3 ไร่

Key Findings

Agriculture

Number of holdings		Activity of agriculture ^{1/} (Number of holdings)	
Total	22,667 cases	Cultivating crops	19,075 cases (84.2%)
Amphoe Mueang	513 cases (2.3%)	Rearing livestock	3,107 cases (13.7%)
Amphoe Ban Bueng	2,124 cases (9.4%)	Freshwater culture	2,746 cases (12.1%)
Amphoe Nong Yai	1,903 cases (8.4%)	Sea salt harvesting	12 cases (0.1%)
Amphoe Bang Lamung	1,962 cases (8.7%)	Number of holder's household members	
Amphoe Phan Thong	2,261 cases (10.0%)	Total	73,723 cases
Amphoe Phanat Nikhom	6,509 cases (28.7%)	Number of holder's household members (10 years and over)	
Amphoe Si Racha	1,112 cases (4.9%)	Total	46,376 cases
Amphoe Ko Sichang	29 cases (0.1%)	Employment on agricultural workers	
Amphoe Sattahip	294 cases (1.3%)	Number of permanent workers	6,969 cases
Amphoe Bo Thong	3,926 cases (17.3%)	Thai	4,958 cases (71.1%)
Amphoe Ko Chan	2,034 cases (9.0%)	Foreigner	2,011 cases (28.9%)
Area of agricultural holding		Education of agricultural holding	
Total	609,009.1 rais	Total	22,626 cases
Amphoe Mueang	5,919.0 rais (1.0%)	Bachelor and over	584 cases (2.6%)
Amphoe Ban Bueng	71,922.7 rais (11.8%)	Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	717 cases (3.2%)
Amphoe Nong Yai	89,621.3 rais (14.7%)	Secondary education	4,079 cases (18.0%)
Amphoe Bang Lamung	44,305.3 rais (7.3%)	Elementary education	15,396 cases (68.0%)
Amphoe Phan Thong	28,978.4 rais (4.8%)	Lower than Elementary education	1,613 cases (7.1%)
Amphoe Phanat Nikhom	128,898.3 rais (21.2%)	Others	12 cases (0.1%)
Amphoe Si Racha	40,266.6 rais (6.6%)	No education	226 cases (1.0%)
Amphoe Ko Sichang	75.2 rais (0.01%)		
Amphoe Sattahip	5,659.4 rais (0.9%)		
Amphoe Bo Thong	134,481.0 rais (22.1%)		
Amphoe Ko Chan	58,882.0 rais (9.7%)		
Average area of holding			
Total	26.9 rais		
Amphoe Mueang	11.5 rais		
Amphoe Ban Bueng	33.9 rais		
Amphoe Nong Yai	47.1 rais		
Amphoe Bang Lamung	22.6 rais		
Amphoe Phan Thong	12.8 rais		
Amphoe Phanat Nikhom	19.8 rais		
Amphoe Si Racha	36.2 rais		
Amphoe Ko Sichang	2.6 rais		
Amphoe Sattahip	19.2 rais		
Amphoe Bo Thong	34.3 rais		
Amphoe Ko Chan	28.9 rais		

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

Key Findings (Contd.)

Income and debt of holder's household

Income from agricultural product		
Total	22,626	cases
100,001 baht and over	7,727	cases (34.1%)
50,001 – 100,000 baht	7,104	cases (31.4%)
20,001 – 50,000 baht	4,621	cases (20.4%)
10,001 – 20,000 baht	1,452	cases (6.4%)
Under 10,000 baht	1,054	cases (4.7%)
Not having agriculture product	669	cases (3.0%)
Source of household income		
Total	22,626	cases
Agriculture only	12,974	cases (57.3%)
Agriculture and other sources	9,652	cases (42.7%)
Mainly from agriculture	3,894	cases (17.2%)
Mainly from being agricultural worker	652	cases (2.9%)
Mainly from other sources	5,106	cases (22.6%)
debt for agriculture		
Number of holders reporting debt	22,626	cases
Not being in debt	16,175	cases (71.5%)
Being in debt	6,451	cases (28.5%)
Debt for agriculture	5,662	cases (25.0%)
Debt out of agriculture	669	cases (3.0%)
Debt for agriculture and out of agriculture	120	cases (0.5%)
Amount of debt for agriculture	520.33	million baht
Average of debt for agriculture	89,993	baht
Amount of debt for agriculture by source of loan (million baht)		
Total	520.3	million baht
Bank for agriculture and agriculture cooperative	390.9	(75.1%)
Other bank/Financial institute	53.4	(10.3%)
Cooperative/Farmer's group	15.8	(3.0%)
Village and city fund	35.4	(6.8%)
Other government agencies	1.5	(0.3%)
Unorganized market	23.3	(4.5%)

Rice

Number of holdings	5,433	cases
Planted area	109,906.9	rais
Harvested	108,815.8	rais
Product	73,836,050	kg.
Average product	678.5	kg./rais

Para Rubber

Number of holdings	2,514	cases
Planted area	118,820.3	rais

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	vii
สรุปประเด็นเด่น	xxxi
สารบัญ	xxxv
สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร	xxxvii
สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร	xxxvii
สารบัญตาราง	xxxix
บทที่ 1 บทนำ	
1. สำมะโนการเกษตร	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	1
4. ประโยชน์ที่จะได้รับ	1
5. ขอบข่าย	2
6. วันสำมะโน	3
7. คุ่มรวม	3
8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	3
9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
10. คำนิยาม	4
11. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet	6
12. การประมวลผล	6
13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน	6
14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล	7
บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน	
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร	9
2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	10
3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน	11
4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน	12
5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	13
6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน	14
7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	16
8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน	16
9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	18
ตารางสถิติ	
สารบัญตารางสถิติ	39
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีการสำรวจ	173

Contents

	Page
Preface	v
Executive summary	xix
Key findings	xxxiii
Contents	xxxvi
List of Table of Executive Summary	xxxviii
List of Figures of Executive Summary	xxxviii
List of Tables	xl
Chapter 1 Introduction	
1. Agricultural census	19
2. Background	19
3. Census objectives	19
4. Uses of census information	19
5. Scope	20
6. Census date	21
7. Coverage	21
8. Census item	21
9. Data enumeration	22
10. Definitions	22
11. Innovation of conducting agricultural census by using tablet	23
12. Data Processing	23
13. Evaluation of census data	24
14. Data dissemination and publication	24
Chapter 2 Summary of Findings	
1. Number of agricultural holdings	25
2. Holding's activity and size of total area of holding	26
3. Land tenure and documentary of right	27
4. Area of holding by land use and land tenure	28
5. Fertilizer and pesticide	29
6. Demographic characteristics and activity status	30
7. Education level of the holders	32
8. Income and Debt of holder's household	33
9. Employment on agricultural workers	35
Statistical Tables	
List of Statistical Tables	45
Appendix	
Methodology	175

สารบัญตารางสรุปผู้บริหาร

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ พ.ศ. 2556	viii
ตาราง 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ปุ๋ย พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xi
ตาราง 3 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ พ.ศ. 2556	xiii
ตาราง 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xiv
ตาราง 5 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xv
ตาราง 6 การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xvii

สารบัญแผนภูมิบทสรุปผู้บริหาร

แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	viii
แผนภูมิ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน พ.ศ. 2556	ix
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	ix
แผนภูมิ 4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	x
แผนภูมิ 5 เปรียบเทียบเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	x
แผนภูมิ 6 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xii
แผนภูมิ 7 การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xv
แผนภูมิ 8 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2536 2546 และ 2556	xvi
แผนภูมิ 9 หนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พ.ศ. 2556	xvi
แผนภูมิ 10 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2556	xviii
แผนภูมิ 11 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายอำเภอ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2556	xviii

List of Figures of Executive Summary

	Page
Table 1 Number and area of holdings by amphoe (2013)	xx
Table 2 Number of holdings by using fertilizer (1993, 2003 and 2013)	xxiii
Table 3 Number of holder's household members by sex and age group (2013)	xxv
Table 4 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status (1993, 2003 and 2013)	xxvi
Table 5 Number of holders by household income (1993, 2003 and 2013)	xxviii
Table 6 Employment on agricultural (1993, 2003 and 2013)	xxx

List of Figures of Executive Summary

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร เขตการปกครอง และ อำเภอ	9
ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	10
ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ในที่ดิน	11
ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินและลักษณะการถือครองที่ดิน	12
ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน /กำจัดศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูก ที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้	13
ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	14
ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการ ทำงาน	15
ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	16
ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของครัวเรือน	16
ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตร และจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อ การเกษตรจำแนกตามแหล่งเงินกู้	17
ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ	18

List of Tables

	Page
Table 1 Number and percentage of agricultural holdings by activity of agriculture, administrative area and amphoe	25
Table 2 Number of holdings by holding's activity and size of total area of holding	26
Table 3 Number of holdings by land tenure and documentary of right	27
Table 4 Area of holding by land use and land tenure	28
Table 5 Number of holdings with crops by using fertilizer and pesticide, area treated and quantity used inorganic fertilizer	29
Table 6 Number of holders by sex and age group	30
Table 7 Number of holder's household members by sex, age group and activity status	31
Table 8 Distribution of education holding	32
Table 9 Number of holders by household income	33
Table 10 Number of holders by being in debt for agriculture and amount of debt for agriculture by source of loan	34
Table 11 Number of holdings by employment and number of permanent workers	35

บทที่ 1

บทนำ

1. สำมะโนการเกษตร

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

2. ความเป็นมา

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

โดยครั้งนี้การทำสำมะโนการเกษตร ได้ขยายขอบข่ายการทำการเกษตรครอบคลุมถึงการทำนาเกลือสมุทรตามมติคณะรัฐมนตรี(1 มีนาคม 2554) และได้ผนวกข้อมูลการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งไว้ในแบบนับจดด้วย

3. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ได้แก่ จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด การทำนาเกลือสมุทร การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง การถือครองที่ดิน เนื้อที่เพาะปลูกพืช เนื้อที่ทำนาเกลือสมุทร และเนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนการเลี้ยงปศุสัตว์ การใช้ปุ๋ย การใช้เครื่องจักรเครื่องมือเพื่อการเกษตร และกำลังแรงงานที่ใช้ในการเกษตร เป็นต้น
- 2) เพื่อให้มีข้อมูลดังกล่าวในระดับพื้นที่ย่อย (ระดับหมู่บ้าน) สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศ และระดับท้องถิ่นต่อไป
- 3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตร การทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- 4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสำมะโนการเกษตรนี้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนี้

- 1) ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านการเกษตรในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น และใช้ในการติดตามประเมินผลการพัฒนาประเทศในช่วงที่ผ่านมา

- 2) ใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาแนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- 3) ใช้ศึกษาและประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกรด้านที่ดินทำกิน
- 4) ใช้กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินให้เหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด ในสภาพของแต่ละท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด
- 5) ข้อมูลของเกษตรกร เช่น เพศ อายุ ลักษณะการทำงาน รายได้และหนี้สินทางการเกษตร การศึกษา ของผู้ถือครอง สามารถใช้วิเคราะห์โครงสร้างทางประชากรของเกษตรกรและฐานะของครัวเรือน การพึงพิงรายได้ เพื่อกำหนดนโยบายช่วยเหลือเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยผู้ยากจน
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานในภาคเกษตร สามารถ ใช้ศึกษาการใช้แรงงาน และการย้ายถิ่นจากชนบทสู่เมือง
- 7) ข้อมูลที่ได้สามารถใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่างส่วนหนึ่ง (Sampling Frame) สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเกี่ยวกับการเกษตรต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8) ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำบัญชีประชาชาติ สาขาการเกษตร
- 9) เป็นข้อมูลสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจนำไปศึกษาวิเคราะห์วิจัยด้านการเกษตร และด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. ขอบข่าย

การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ดังต่อไปนี้

- 1) **การเพาะปลูกพืช** ได้แก่ การเพาะปลูกข้าว ยางพารา พืชยืนต้น /ไม้ผลและสวนป่า พืชไร่ พืชผัก /สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ พืชเหี่ยวแห้งสัตว์ 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 จระเข้น้ำจืด และปลาสวยงาม เป็นต้น (รวม สัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืดด้วย เช่น กุ้งกุลาดำ ปลากะพง เป็นต้น)
- 4) **การทำนาเกลือสมุทร** ได้แก่ การทำนาเกลือ ในพื้นที่ 7 จังหวัดคือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

ไม่รวม 1) การทำการเกษตรเพื่อการศึกษา

ทดลอง การแข่งขัน การกีฬา
การพักผ่อนหย่อนใจ

2) การบริการทางการเกษตร

เช่น การรับจ้างไถด้วย
รถแทรกเตอร์ รับจ้างชุด
รับจ้างผสมพันธุ์สัตว์
รับจ้างปักไข่ เป็นต้น

6. วันสำมะโน

หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

กำหนดขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงข้อมูล เช่น จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ลักษณะต่างๆ ของการทำการเกษตร เป็นต้น

7. คุ่มรวม

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่จะถูกเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกพืชเลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ทุกคนในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการนี้ได้ ใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับจังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแจกนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8. ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรของผู้ถือครองที่เก็บรวบรวม มีดังนี้

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

หมายเหตุ ; ข้อ 1) - 10) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร (สัมภาษณ์ผู้ถือครองทุกคน)

ข้อ 11) - 16) ข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่น (สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25)

9. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจะดำเนินการพร้อมกัน ทุกจังหวัดทั่วประเทศระหว่างวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2556 โดยสำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรีได้ส่งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน 114 คน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จำนวน 23 คน และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนทุกครัวเรือนในจังหวัด เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

10. คำนิยาม

1. ผู้ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุม จัดการ และมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรใน ที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย ดำเนินงานหรือดูแลแทนก็ได้

- 1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันที่ 1 พฤษภาคม 2556
- 2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่นหรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- 3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน ที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง
 - (1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้
 - (2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น
- 4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อยู่ต่างครัวเรือนกัน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ผู้ถือครองถือครองอยู่และใช้ทำการเกษตร (เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ทำนาเกลือสมุทร) ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครอง อาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำฟรี ในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่น ก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ยุ้งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้านและบริเวณบ้าน ป่าคันบ่อ 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 สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครอง อาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของอย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน 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 หนังสือแสดงการสอบสวน เพื่อออกโฉนดที่ดิน
- (3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือหนังสือรับรองการทำประโยชน์
- (4) ส.ป.ก. 4-01 คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายการปฏิรูปที่ดิน
- (5) น.ค. คือ หนังสือให้เข้าทำประโยชน์ ในนิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งกรม

ประชาสัมพันธ์อาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นดำเนินการก็ได้

(6) ส.ท.ก. คือ หนังสือแสดงสิทธิที่ดินทำกินออกโดยกรมป่าไม้ อนุญาตให้บุคคลเข้าทำ
ประโยชน์ หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว

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

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

(9) ส.ค.1 คือ หนังสือแสดงสิทธิการครอบครองที่ดินมือเปล่า

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

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

ข. เข้าครอบครองที่ดินเสมือนเป็นเจ้าของ ซึ่งได้แก่

(1) ได้รับมรดกตกทอด แต่ยังไม่ได้เปลี่ยนแปลงชื่อตามกฎหมาย

(2) เข้าครอบครองที่ดินของเอกชนที่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(โฉนด) โดยสงบ
เปิดเผยด้วยเจตนาเป็นเจ้าของ โดยไม่เสียค่าเช่าและไม่ได้รับการขัดขวางใด 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 ที่ดินใน
เขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

11. การพัฒนาการเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรด้วย Tablet

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วย ดังนี้

1. ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) บันทึกข้อมูลแทนการใช้แบบสอบถามกระดาษ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานในสนามมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น คือ

- 1.1 สามารถตรวจสอบความสอดคล้อง/ถูกต้อง ของข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ปฏิบัติงานสนาม
- 1.2 ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลจึงทำให้ประมวลผล และนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
- 1.3 สามารถแสดงพิกัด (GPS) การเดินในพื้นที่ของพนักงานเจนนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานเจนนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง (Quality Control)
- 1.4 สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบ Cloud ได้ทันที

2. ใช้ Web Application ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน

2.1 สามารถติดตามการออกปฏิบัติงานจริง ในพื้นที่ของพนักงานเจนนับแต่ละคน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่

2.2 สามารถดูความก้าวหน้าของการทำงานแต่ละคนได้ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับพนักงานเจนนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สถิติแห่งชาติ ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือล่าช้า

12. การประมวลผล

หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเครื่อง Tablet และผ่านการตรวจสอบขั้นต้นจากงานสนามแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งขึ้น Server เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิชาการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง และความแนบเนียนของข้อมูลทุกรายการอย่างละเอียดเป็นรายครัวเรือน แล้วยืนยันข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถิติประจำจังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง ความแนบเนียน และความครบถ้วนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดของจังหวัดที่อยู่ใน Server หลังจากนั้นจะประมวลผลในรูปตาราง เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร ต่อไป

สำหรับข้อมูลระดับพื้นที่ย่อยต่ำสุดถึงระดับหมู่บ้าน ผู้สนใจสามารถติดต่อขอได้ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ

13. การประเมินผลข้อมูลสำมะโน

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการประเมินผลข้อมูลสำมะโนการเกษตรที่ได้ โดยการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสำรวจซ้ำ (Post Enumeration Survey : PES) ในครัวเรือนทุกครัวเรือนจากเขตเจนนับตัวอย่างทั่วประเทศ โดยระเบียบวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Single-Stage Sampling โดยมีกลุ่มจังหวัดของภาคเป็นสตราตรัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 สตราตรัม คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ และจังหวัดเป็นสตราตรัมย่อย ในแต่ละจังหวัดได้ทำการเลือกเขตเจนนับตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) จำนวน 1,280 เขตเจนนับ ซึ่งหลังจากปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะทำการสอบเทียบ (Matching) ข้อมูลของสำมะโนกับการสำรวจซ้ำ เพื่อนำผลสอบเทียบไปวิเคราะห์และประเมินความคลาดเคลื่อนของคัมรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ การปลูกข้าว การปลูกยางพารา การปลูกพืชยืนต้น ไม้ผลและสวนป่า และการปลูกพืชไร่ เป็นต้น

14. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

1. การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจะเสนอรายงานผล ดังนี้
 - 1) รายงานผลเบื้องต้น เป็นการประมวลผลจากแบบนับจุดของแบบครัวเรือน เพื่อเสนอผลใน ภาพรวมระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร
 - 2) รายงานผลล่วงหน้า (ประมวลผล 1% จากแบบแจงนับ) เป็นการประมวลผลจากแบบแจงนับของครัวเรือนตัวอย่าง เพื่อเสนอผลใน รายละเอียดระดับภาค 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 Information System : GIS)

บทที่ 2 สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร

จากการทำสำมะโนการเกษตร.พ. 2556 พบว่า จังหวัดชลบุรีมีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 22,667 ราย คร่าวเรือนผู้ถือครองทำ การเกษตรคิดเป็นร้อยละ2.8 ของคร่าวเรือนทั้งจังหวัด^{1/} โดยลักษณะการทำเกษตรส่วนใหญ่ ทำการเพาะปลูกพืช ร้อยละ 84.2 รองลงมาเป็น การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 13.7 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ร้อยละ 12.1 และการทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 0.1 ตามลำดับ

ผู้ถือครองทำการเกษตรร้อยละ 28.7 อยู่ในอำเภอพนัสนิคม รองลงมาอยู่ในอำเภอบ่อทอง (ร้อยละ 17.3) อำเภอพานทอง (ร้อยละ 10.0) อำเภอบ้านบึง (ร้อยละ 9.4) และอำเภอเกาะจันทร์ (ร้อยละ 9.0) ตามลำดับ

หากพิจารณาลักษณะการทำเกษตรเป็นรายอำเภอ พบว่า ผู้ถือครองที่ทำการเพาะปลูกพืช อยู่ในอำเภอ พนัสนิคมมากที่สุด (ร้อยละ 27.8) รองลงมาคือ อำเภอ บ่อทอง อำเภอบ้านบึง และอำเภอเกาะจันทร์ (ร้อยละ 19.9 10.5 และ 10.3 ตามลำดับ) ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอพนัสนิคมมากที่สุด (ร้อยละ 25.3) รองลงมาคือ อำเภอ บางละมุง อำเภอพานทอง และอำเภอบ่อทอง (ร้อยละ 16.4 16.0 และ 15.2 ตามลำดับ) สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืดมีมากที่สุดใน อำเภอพนัสนิคม (ร้อยละ 46.8) รองลงมาคือ อำเภอพานทอง อำเภอเกาะจันทร์ และอำเภอบางละมุง (ร้อยละ 40.9 3.3 และ 2.5 ตามลำดับ) สำหรับการทำนาเกลือสมุทรส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองมากที่สุด (ร้อยละ 85.7) รองลงมาคือ อำเภอพานทอง และพนัสนิคม (ร้อยละ 7.1)

ตาราง1 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม ลักษณะการทำเกษตร และอำเภอ

จำนวนผู้ถือครอง	รวม		ลักษณะการทำเกษตร ^{2/}							
			การเพาะปลูกพืช		การเลี้ยงปศุสัตว์		การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่น้ำจืด		การทำนาเกลือ สมุทร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	22,667	100.0	19,075	100.0	3,107	100.0	2,746	100.0	12	100.0
			(84.2)		(13.7)		(12.1)		(0.1)	
เมืองชลบุรี	513	2.3	458	2.4	69	2.2	14	0.5	12	100.0
บ้านบึง	2,124	9.4	2,010	10.5	244	7.9	47	1.7	-	-
หนองใหญ่	1,903	8.4	1,833	9.6	149	4.8	20	0.7	-	-
บางละมุง	1,962	8.6	1,561	8.2	509	16.4	69	2.5	-	-
พานทอง	2,261	10.0	852	4.5	496	16.0	1,120	40.9	-	-
พนัสนิคม	6,509	28.7	5,297	27.8	787	25.3	1,285	46.8	-	-
ศรีราชา	1,112	4.9	1,030	5.4	89	2.9	20	0.7	-	-
เกาะสีชัง	29	0.1	11	0.1	17	0.5	2	0.1	-	-
สัตหีบ	294	1.3	247	1.3	60	1.9	17	0.6	-	-
บ่อทอง	3,926	17.3	3,799	19.9	472	15.2	61	2.2	-	-
เกาะจันทร์	2,034	9.0	1,977	10.3	215	6.9	91	3.3	-	-

^{1/} คร่าวเรือนทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 810,915 คร่าวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

^{2/} ลักษณะการทำเกษตร ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

2. ลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดชลบุรี ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.0) ทำการเกษตรโดยการปลูกพืช เป็นหลัก ซึ่งอาจจะเป็นการปลูกพืชอย่างเดียวหรือปลูกพืชร่วมกับการทำการเกษตรในลักษณะอื่นด้วย โดยผู้ถือครองที่ทำการเกษตรประเภทเดียวมีร้อยละ 90.6 โดยทำการเพาะ ปลูกพืช มากที่สุด มีถึงร้อยละ 75.6 รองลงมา เป็นการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีร้อยละ 8.3 การเลี้ยงปศุสัตว์ ร้อยละ 6.6 และการทำนาเกลือสมุทร ร้อยละ 0.1 สำหรับผู้ถือครองที่ทำการเกษตร 2 ประเภท และตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป มีร้อยละ 8.7 และ 0.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาถึงขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.9) มีเนื้อที่ถือครองขนาดต่ำกว่า 40 ไร่ ซึ่งในจำนวนนี้ร้อยละ 21.6 เป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 2 - 5 ไร่ รองลงมาเป็นผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาด 10 - 19 ไร่ ร้อยละ 20.2 และเนื้อที่ขนาด 20 - 39 ไร่ ร้อยละ 18.5 ตามลำดับ สำหรับผู้ถือครองทำการเกษตรที่ถือครองเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 2.7 เท่านั้น

ตาราง 2 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	22,667	100.0
ลักษณะการดำเนินงาน		
ทำการเกษตรประเภทเดียว	20,540	90.6
เพาะปลูกพืช	17,151	75.6
เลี้ยงปศุสัตว์	1,492	6.6
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	1,885	8.3
ทำนาเกลือสมุทร	12	0.1
ทำการเกษตร 2 ประเภท	1,979	8.7
เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์	1,266	5.6
เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	512	2.2
เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	201	0.9
ทำการเกษตรตั้งแต่ 3 ประเภทขึ้นไป	148	0.7
เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	146	0.6
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	22,667	100.0
ต่ำกว่า 2	2,756	12.2
2 - 5	4,899	21.6
6 - 9	2,354	10.4
10 - 19	4,588	20.2
20 - 39	4,195	18.5
40 - 59	1,816	8.0
60 - 139	1,448	6.4
140 ขึ้นไป	611	2.7

3. ลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.2) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองอย่างเดียผู้ถือครองร้อยละ 7.2 ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองและทำการเกษตรในเนื้อที่ของผู้อื่นด้วย สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรโดยไม่มีเนื้อที่ถือครองเป็นของตนเองเลยมีร้อยละ 14.6

เมื่อพิจารณาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ถือครองที่ทำการเกษตรในที่ดินที่มีหนังสือสำคัญแสดงเป็นกรรมสิทธิ์เป็นโฉนด/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ และ นส.3ก. นส.3ข. มีร้อยละ 73.0 สำหรับ ผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่ได้รับการจัดสรรจากสปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน./ นส.2/ สค.1 มีร้อยละ 24.8 และ ผู้ทำการเกษตรในที่ดินที่มีเพียงใบแสดงการเสียภาษีบำรุงท้องที่ ภบท. และใบอนุญาต อ.3 มีเพียงร้อยละ 2.2

ตาราง 3 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีที่ดิน จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	22,667	100.0
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เนื้อที่ของตนเอง	17,731	78.2
เป็นเจ้าของ	17,731	78.2
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	3,317	14.6
เช่า	2,916	12.9
ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	371	1.6
เช่าและได้ทำฟรี	30	0.1
เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง	1,619	7.2
หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน(เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง)		
โฉนด (นส.4)/ ตราจอง/ นส.5/ นส.3/ นส.3ก./ นส.3ข.	14,272	73.0
สปก.4-01/ นค./ สทก./ กสน.	4,769	24.4
นส.2/ สค.1	72	0.4
ภบท./ อ.3	438	2.2

^{4/} ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานตามหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 1 ประเภท

4. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

จากเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งจังหวัด 609,009.1 ไร่ พบว่า เนื้อที่เกินหนึ่งในสาม (ร้อยละ 36.7) เป็นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมาเป็นที่ปลูกยางพารา (ร้อยละ 19.7) ที่พืชยืนต้นและไม้ผล/ที่ปลูกสวนป่า (ร้อยละ 17.7) และที่ปลูกข้าว (ร้อยละ 14.2) ตามลำดับ

ส่วนลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่า เนื้อที่ถือครองที่ใช้ทำการเกษตรนั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 74.7) เป็นเนื้อที่ของตนเอง

ตาราง 4 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลักษณะการถือครองที่ดิน

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	609,009.1	100.0
การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
ที่ปลูกข้าว	86,450.3	14.2
ที่ปลูกยางพารา	119,931.0	19.7
ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล / ที่ปลูกสวนป่า	108,073.3	17.7
ที่ปลูกพืชไร่	223,534.4	36.7
ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ	8,234.8	1.4
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2,052.3	0.3
ที่เลี้ยงปศุสัตว์ (คอกสัตว์)	6,929.7	1.1
ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	33,880.7	5.6
ที่ทำนาเกลือสมุทร	444.0	0.1
ที่อื่นๆ	19,478.5	3.2
ลักษณะการถือครองที่ดิน	609,009.1	100.0
เนื้อที่ของตนเอง	454,849.3	74.7
เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง	154,159.8	25.3

5. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.8) มีการใช้ปุ๋ย ซึ่งในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 74.1) เป็นการใช้ปุ๋ยเคมี โดยมีผู้ที่ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียวร้อยละ 43.9 รองลงมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว ร้อยละ 10.0 และใช้ปุ๋ยชีวภาพอย่างเดียวมีเพียงร้อยละ 1.3 ตามลำดับ นอกจากนี้เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอื่นๆ ร้อยละ 30.2 และปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพร้อยละ 3.4 โดยผู้ถือครองมีปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย 62.7 กก./ไร่

สำหรับการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชพบว่า ผู้ถือครองที่ปลูกพืชร้อยละ 54.3 มีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ซึ่งวิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการใช้สารเคมี (ร้อยละ 51.0)

ตาราง 5 ผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและเนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช	18,674	100.0
การใช้ปุ๋ย		
ไม่ใช้ปุ๋ย	2,095	11.2
ใช้ปุ๋ย	16,579	88.8
ปุ๋ยเคมี	8,189	43.9
ปุ๋ยอินทรีย์	1,878	10.0
ปุ๋ยชีวภาพ	238	1.3
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอื่นๆ	5,646	30.2
ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	628	3.4
การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	18,674	100.0
ไม่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช	8,534	45.7
มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{5/}	10,140	54.3
ใช้สารเคมี	9,517	51.0
ใช้สารธรรมชาติ	1,316	7.0
ใช้ศัตรูธรรมชาติ	183	1.0
ใช้วิธีอื่นๆ	615	3.3
2. เนื้อที่เพาะปลูกที่ใช้ปุ๋ยเคมี (ไร่)	430,334.4	-
3. ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ (1,000 กก.)	26,991.3	-
เฉลี่ยต่อไร่ (กก.)	62.7	-

^{5/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

6. ลักษณะทางด้านประชากรและการทำงาน

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ถือครองทำ การเกษตรที่เป็นบุคคลธรรมดา เป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชายร้อยละ 61.3 และหญิงร้อยละ 38.7 เมื่อพิจารณาตามช่วงอายุ พบว่า ผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) มีอายุ 45 ปีขึ้นไป โดยอยู่ในช่วงอายุ 45 - 64 ปี ร้อยละ 59.9 และเป็นผู้ถือครองที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปถึงร้อยละ 21.4

ตาราง 6 ผู้ถือครองทำการเกษตรจำแนกตามเพศและหมวดอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น(ไม่รวมบริษัทฯ)	22,626	100.0
เพศ		
ชาย	13,873	61.3
หญิง	8,753	38.7
หมวดอายุ		
15 - 19	16	0.1
20 - 24	68	0.3
25 - 34	821	3.6
35 - 44	3,316	14.7
45 - 54	6,940	30.7
55 - 64	6,614	29.2
65 - 69	2,068	9.1
70 ปีขึ้นไป	2,783	12.3

จังหวัดชลบุรีมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 73,723 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 ของประชากรทั้งจังหวัด^{6/} โดยเป็นหญิงมากกว่าชายเล็กน้อย คือร้อยละ 50.9 และ 49.1 ตามลำดับ มีจำนวนสมาชิกเฉลี่ยครัวเรือนละ 3.3 คน สำหรับอัตราส่วน ฟังฟังของครัวเรือน^{7/} เป็นร้อยละ 52.3

เมื่อพิจารณาลักษณะการทำงานของสมาชิกใน ครัวเรือนที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.8) ทำงานเชิงเศรษฐกิจ โดยเป็นผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองมากถึงร้อยละ 74.9 ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ที่ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียวร้อยละ 53.8 ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่นด้วยร้อยละ 21.1 ขณะที่ผู้ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครองเลยมีเพียงร้อยละ 13.9

ตาราง 7 สมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และลักษณะการทำงาน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	73,723	100.0
เฉลี่ยต่อครัวเรือน	3.3	-
เพศ		
ชาย	36,174	49.1
หญิง	37,549	50.9
หมวดอายุ		
ต่ำกว่า 15	6,451	8.7
15 – 24	7,267	9.9
25 – 34	9,233	12.5
35 – 44	12,651	17.2
45 – 54	12,999	17.6
55 – 64	11,469	15.6
65 – 69	3,222	4.4
70 ปีขึ้นไป	10,432	14.1
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มี อายุ 10 ปีขึ้นไป	46,376	100.0
ลักษณะการทำงาน		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	41,164	88.8
ทำงานเกษตรในที่ถือครองอย่างเดียว	24,930	53.8
ทำงานเกษตรในที่ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย	5,214	11.2
ทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตร ในที่ถือครองด้วย	4,599	9.9
ทำงานอื่นเป็นหลัก (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	6,421	13.9
ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	5,212	11.2

^{6/} ประชากรทั้งจังหวัด ปี 2556 มีจำนวน 1,390,354 คน (กรมการปกครอง

^{7/} อัตราส่วนฟังฟัง = $\frac{\text{จำนวนเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) และคนชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)}}{\text{ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน (อายุ 15 - 59 ปี)}} \times 100$

7. การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร

เมื่อพิจารณา การศึกษา ของผู้ถือครอง จังหวัด ชลบุรี พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.0) มีการศึกษา ระดับประถมศึกษา รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษา มีร้อยละ 18.0 ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 7.1) ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุสัญญาทุกสาขา) (ร้อยละ 3.2) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า (ร้อยละ 2.6) ไม่มีการศึกษา (ร้อยละ 1.0) และ การศึกษาอื่นๆ (ร้อยละ 0.1)

ตาราง 8 อัตราร้อยละของการศึกษาของผู้ถือครองทำ การเกษตร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาของผู้ถือครองทำการเกษตร	22,626	100.0
ไม่มีการศึกษา	226	1.0
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,613	7.1
ประถมศึกษา	15,396	68.0
มัธยมศึกษา	4,079	18.0
ปวช./ ปวส./ ฝึกหัดครู (รวมอนุสัญญาทุกสาขา)	717	3.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	584	2.6
อื่น ๆ	12	0.1

8. รายได้และหนี้สินของครัวเรือน

ผู้ถือครองทำการเกษตร เกินกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 57.3) มีรายได้ของครัวเรือนมาจากการทำการเกษตร อย่างเดียว ขณะที่ผู้มีรายได้จากการทำการเกษตรและจาก แหล่งอื่นด้วยมีร้อยละ 42.7 โดยผู้ถือครองมีรายได้จาก ผลผลิตเกษตรอยู่ในช่วง 50,001 – 100,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 31.4) รองลงมาคือรายได้ 100,001 – 500,000 และ 20,001 – 50,000 บาท ร้อยละ 27.4 และ 20.4 ตามลำดับ

ตาราง 9 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้ของ ครัวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัท)	22,626	100.0
แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน		
จากการเกษตรอย่างเดียว	12,974	57.3
จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น	9,652	42.7
ส่วนใหญ่จากการเกษตร	3,894	17.2
ส่วนใหญ่จากการรับจ้างทำงานเกษตร	652	2.9
ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น	5,106	22.6
จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร	22,626	100.0
ยังไม่มีผลผลิตจากการเกษตร	669	3.0
มีรายได้จากผลผลิต (บาท)		
ต่ำกว่า 5,001	282	1.2
5,001 - 10,000	772	3.4
10,001 - 20,000	1,452	6.4
20,001 - 50,000	4,621	20.4
50,001 - 100,000	7,104	31.4
100,001 - 500,000	6,193	27.4
500,001 - 1,000,000	1,194	5.3
1,000,001 ขึ้นไป	339	1.5

สำหรับหนี้สิน พบว่าผู้ถือครองฯ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.5) ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 28.5 มีหนี้สิน ซึ่งใน จำนวนนี้เป็นหนี้สินเพื่อการเกษตรถึงร้อยละ 25.0 มีจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตรทั้งสิ้น 520 กว่าล้านบาท หรือเฉลี่ย 89,993 บาท/ครัวเรือนที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร

เมื่อพิจารณาจำนวนหนี้สินทั้งหมดของ ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร พบว่า ร้อยละ 95.5 เป็นหนี้ในระบบ ส่วน หนี้นอกระบบ มีเพียง ร้อยละ 4.5 โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.1) มาจาก ธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และยังคงมีหนี้จากธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงินอีกร้อยละ 10.3

ตาราง 10 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร
จำแนกตามแหล่งเงินกู้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทฯ)	22,626	100.0
หนี้สินเพื่อการเกษตร		
ไม่มีหนี้สิน	16,175	71.5
มีหนี้สิน	6,451	28.5
เพื่อการเกษตร	5,662	25.0
นอกการเกษตร	669	3.0
เพื่อการเกษตรและนอกการเกษตร	120	0.5
2. จำนวนเงินที่เป็นหนี้เพื่อการเกษตร (บาท)	520,331,290	100.0
แหล่งเงินกู้		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	390,883,936	75.1
ธนาคารอื่นๆ/สถาบันการเงิน	53,431,090	10.3
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	15,825,954	3.0
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ	35,366,462	6.8
หน่วยงานราชการอื่นๆ	1,481,844	0.3
แหล่งเงินกู้นอกระบบ	23,342,003	4.5
พ่อค้าคนกลาง	805,592	0.2
นายทุนเงินกู้	1,985,597	0.4
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น	20,550,814	3.9
เฉลี่ยต่อครัวเรือนที่เป็นหนี้	89,993	-
เฉลี่ยต่อครัวเรือนผู้ถือครองทั้งสิ้น	22,997	-

9. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร

ผู้ถือครองทำการเกษตรของจังหวัดชลบุรี ร้อยละ 43.9 มีการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร โดยผู้ถือครองมีการจ้างลูกจ้างชั่วคราวอย่างเดียวร้อยละ 38.2 จ้างลูกจ้างประจำอย่างเดียวร้อยละ 3.4 ส่วนที่มีการจ้างทั้งลูกจ้างประจำและชั่วคราวมีเพียงร้อยละ 2.3 สำหรับลูกจ้างประจำในปี 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 6,969 คน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างที่เป็นคนไทยร้อยละ 71.1

ตาราง 11 ผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและจำนวนลูกจ้างประจำ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น	22,667	100.0
ไม่จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	12,724	56.1
จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร	9,943	43.9
จ้างลูกจ้างประจำ	764	3.4
จ้างลูกจ้างชั่วคราว	8,652	38.2
จ้างลูกจ้างประจำและชั่วคราว	528	2.3
2. จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร	6,969	100.0
เพศ		
ชาย	4,103	58.9
หญิง	2,867	41.1
แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ		
คนไทย	4,958	71.1
คนต่างด้าว	2,011	28.9

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

The 2013 Agricultural Census show that the total number of holding in Chonburi province was 22,667. The households of agricultural holdings were accounted for 2.8 percent of total households in the province.^{1/} The majority of agricultural activity was cultivating crops (84.2%), followed by rearing livestock (13.7%), freshwater culture (12.1) and sea salt farm (0.1%).

In addition, agricultural holdings located in Amphoe Phanat Nikhom (28.7%), followed by Bo Thong (17.3%), Phan Thong (10.0%), Ban Bueng (9.4%) and Amphoe Ko Chan (9.0%).

Concerning agricultural activities by Amphoe, it was discovered that agricultural holdings engaging in cultivating crops (27.8%) were found in Phanat Nikhom. It was followed by Bo Thong, Ban Bueng and Ko Chan (19.9% 10.5% and 10.3% respectively). The major portion of rearing livestock (25.3%) was found in Phanat Nikhom. This was followed by those lived in Bang Lamung, Phan Thong and Bo Thong (16.4% 16.0% and 15.2% respectively). For the holdings engaging in freshwater culture, most of them (46.8%) were found in Phanat Nikhom. This was followed by Phan Thong, Ko Chan and Bang Lamung (40.9% 3.3% and 2.5% respectively). For the holdings engaging in sea salt farm, most of them (85.7%) were found in Mueang. This was followed by Phan Thong and Phanat Nikhom (7.1).

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

Amphoe	Total		Activity of agriculture ^{2/}							
			Cultivating crops		Rearing livestock		Freshwater culture		Sea salt farm	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Number of holdings	22,667	100.0	19,075	100.0	3,107	100.0	2,746	100.0	12	100.0
			(84.2)		(13.7)		(12.1)		(0.1)	
Mueang	513	2.3	458	2.4	69	2.2	14	0.5	12	100.0
Ban Bueng	2,124	9.4	2,010	10.5	244	7.9	47	1.7	-	-
Nong Yai	1,903	8.4	1,833	9.6	149	4.8	20	0.7	-	-
Bang Lamung	1,962	8.6	1,561	8.2	509	16.4	69	2.5	-	-
Phan Thong	2,261	10.0	852	4.5	496	16.0	1,120	40.9	-	-
Phanat Nikhom	6,509	28.7	5,297	27.8	787	25.3	1,285	46.8	-	-
Si Racha	1,112	4.9	1,030	5.4	89	2.9	20	0.7	-	-
Ko Sichang	29	0.1	11	0.1	17	0.5	2	0.1	-	-
Sattahip	294	1.3	247	1.3	60	1.9	17	0.6	-	-
Bo Thong	3,926	17.3	3,799	19.9	472	15.2	61	2.2	-	-
Ko Chan	2,034	9.0	1,977	10.3	215	6.9	91	3.3	-	-

^{1/} In 2013, total households in Chonburi Province is 810,915 households (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior).

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

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

The agricultural holdings in Chonburi province that the major portion (84.0%) of the holding's activity was cultivating crops. It was found that they engaged in various kinds of agricultural activity, i.e. the single activity and the multiple activities. For the single agricultural activity, which was accounted for 90.6 percent of the total holdings. There were around 75.6% engaging in cultivating crops, followed by freshwater culture 8.3%, rearing livestock 6.6% and sea salt farm 0.1%. The percentages of agricultural holdings involving in two-types activity, three-types activity and above of agricultural holdings that were found 8.7% and 0.6% respectively.

Considering the size of area of holding, most of agricultural holdings (82.9%) had an area less than 40 rais, which of this number 21.6 percent was of agricultural holdings having area 2 - 5 rais, followed by 10 – 19 rais (20.2%) and 20 – 39 rais (18.5%) respectively. There was only 2.7 percent for the agricultural holdings having area 140 rais and above.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	22,667	100.0
By holding's activity		
Single agricultural activity	20,540	90.6
Cultivating crops	17,151	75.6
Rearing livestock	1,492	6.6
Freshwater culture	1,885	8.3
Sea salt farm	12	0.1
Two-type activity	1979	8.7
Cultivating crops and rearing livestock	1266	5.6
Cultivating crops and freshwater culture	512	2.2
Rearing livestock and freshwater culture	201	0.9
Three-type activity and above	146	0.6
Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture	146	0.6
By size of total area of holding (rai)	22,667	100.0
Under 2	2,756	12.2
2 – 5	4,899	21.6
6 – 9	2,354	10.4
10 – 19	4,588	20.2
20 – 39	4,195	18.5
40 – 59	1,816	8.0
60 – 139	1,448	6.4
140 and over	611	2.7

3. Land tenure and documentary of right

Regarding the land tenure, it was found that the majority of holdings (78.2%) operated under own land alone. This was followed by the holdings operated under both own land and other land (7.2%). The holdings operated under other land alone was 14.6 percent.

Considering the documentary of right, 73.0 percent was of holdings with their own land and had the right in the group of Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3k/ NS 3khor. The holdings having the right in the group of SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN/NS2/ SK1 was found 24.8 percent. It was discovered that the holdings having only the proof of payment for land development tax (PBT/ A3) was found 2.2 percent.

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

Item	Number	Percentage
Total number of holdings	22,667	100.0
By land tenure		
Own land	17,731	78.2
Owner only	17,731	78.2
Others	3,317	14.6
Rent only	2,916	12.9
Free only	371	1.6
Rent and Free	30	0.1
Own land and others	1,619	7.2
By documentary of right ^{4/} (own land only)		
Title deed/ NS 5/ NS 3/ NS 3 k/ NS 3Khor	14,272	73.0
SPK 4-01/ NK/ STK/ KSN	4,769	24.4
NS 2/ SK1	72	0.4
PBT/ A 3	438	2.2

^{4/} One holding may report more than one type of documentary of right

4. Area of holding by land use and land tenure

The total area of holding in the whole province was 609,009.1 rais. Of this number, the major portion (36.7%) was the area under field crop, followed by para rubber (19.7%), permanent crop/forest (17.7%) and rice (14.2%) respectively.

Considering land tenure, it was found that the major portion (74.7%) was the area owned by the holder.

Table 4 Area of holding by land use and land tenure

Item	Number	Percentage
Total area of holdings	609,009.1	100.0
By land use		
Rice	86,450.3	14.2
Para rubber	119,931.0	19.7
Permanent crop/Forest	108,073.3	17.7
Field crop	223,534.4	36.7
Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant	8,234.8	1.4
Pasture	2,052.3	0.3
Pen	6,929.7	1.1
Freshwater culture	33,880.7	5.6
Sea salt farm	444.0	0.1
Others	19,478.5	3.2
By land tenure	609,009.1	100.0
Own land	454,849.3	74.7
Others	154,159.8	25.3

5. Fertilizer and pesticide

The majority of agricultural holdings (88.8%) used fertilizer. From those who used fertilizer, most of them (74.1%) used inorganic fertilizer (used alone or with other fertilizers). By this number, about 43.9 percent, used only organic fertilizer alone. While the used of organic fertilizer alone and used of bio-fertilizer alone were found only 10.0 and 1.3 percent respectively. There were using inorganic and other fertilizers, 30.2 percent and using organic and bio fertilizers, 3.4 percent. It was found that the average using Inorganic fertilizer was 62.7 kg./rai.

Considering the use of pesticide, 54.3 percent of holdings engaging in crops used the pesticide, in which the chemical pesticide was mainly used (51.0%).

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

Item	Number	Percentage
1. Number of holdings with crops	18,674	100.0
By using fertilizer		
Not use fertilizer	2,095	11.2
Use fertilizer	16,579	88.8
Inorganic	8,189	43.9
Organic	1,878	10.0
Bio	238	1.3
Inorganic and other	5,646	30.2
Organic and Bio	628	3.4
By using pesticide	18,674	100.0
Not use pesticide	8,534	45.7
Use pesticide ^{5/}	10,140	54.3
Chemical	9,517	51.0
Organic	1,316	7.0
Natural-enemies	183	1.0
Others	615	3.3
2. Area treated inorganic fertilizer (rai)	430,334.4	-
3. Quantity used inorganic fertilizer (1,000 kg.)	26,991.3	-
Average per rai (kg.)	62.7	-

^{5/} One holding may report more than one method of using pesticide.

6. Demographic characteristics and activity status

Table 6 indicates that male holders (61.3%) had more proportion than female holders (38.7%). Considering by age of holder, the majority of holders (81.3%) was holders aged 45 years and above, 59.9 percent in the age group 45 - 64 years and 21.4 percent in the age group 65 years and above.

Table 6 Number of holdings by sex and age group

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	22,626	100.0
By sex		
Male	13,873	61.3
Female	8,753	38.7
By age group		
15 – 19	16	0.1
20 – 24	68	0.3
25 – 34	821	3.6
35 – 44	3,316	14.7
45 – 54	6,940	30.7
55 – 64	6,614	29.2
65 – 69	2,068	9.1
70 and over	2,783	12.3

Concerning members of agricultural households in Chonburi province, they were totally 73,723 members, which were accounted for 5.3 percent^{6/} of the whole population of the province. The proportion of male and female were 50.9 percent and 49.1 percent respectively. The average number of members was 3.3 persons. The dependency ratio^{7/} was 52.3 percent.

Concerning activity status of the household members aged 10 years and above, it was found that 88.8 percent engaged in the economically activities. By this, 74.9 percent of the members aged 10 years and above engaged with agricultural activity in their holding. From those members engaging in agricultural activity, 53.8 percent involved with their holding only, while 21.1 percent involved with their holding and other holdings. Those members who engaged in only other works were found 13.9 percent.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holder's household members (Excluding corporation)	73,723	100.0
Average per household	3.3	-
By sex		
Male	36,174	49.1
Female	37,549	50.9
By sex		
Under 15	6,451	8.7
15 – 24	7,267	9.9
25 – 34	9,233	12.5
35 – 44	12,651	17.2
45 – 54	12,999	17.6
55 – 64	11,469	15.6
65 – 69	3,222	4.4
70 and over	10,432	14.1
2. Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status	46,376	100.0
Economically active		
ทำงานเชิงเศรษฐกิจ	41,164	88.8
Engaged in agricultural work on the holding only	24,930	53.8
Mainly engaged in agricultural works on the holdings	5,214	11.2
Mainly engaged in other works	4,599	9.9
Mainly engaged in other works (Not engaged in agricultural work on the holding)	6,421	13.9
Not economically active	5,212	11.2

^{6/} In 2013, total population in 1,390,354 persons (from the Department of Provincial Administration, Ministry of Interior)

^{7/} Dependency ratio = $\frac{\text{Number of population aged under 15 years and 60 years and over}}{\text{Number of population aged 15 – 59 years}} \times 100$

7. Education level of the holders

Regarding the education of agricultural holdings in Chonburi province, most of holders (68.0%) completed the elementary education. The holders with secondary education was 18.0 percent, followed by those with lower than elementary education (7.1%), vocational education/ teachers' training (every diploma in education) (3.2%), bachelor and over education (2.6%) and those with no education (1.0%) and others education (0.1%).

Table 8 Distribution of education holding

Item	Number	Percentage
Education	22,626	100.0
No education	226	1.0
Lower than elementary education	1,613	7.1
Elementary education	15,396	68.0
Secondary education	4,079	18.0
Vocational education/ Teachers' training (every diploma in education)	717	3.2
Bachelor and over	584	2.6
Others	12	0.1

8. Income and debt of holder's household

It was found that more than a half of holder's household (57.3%) earned income from agricultural activity alone, while the rest of 42.7 percent were those who earned income from both agricultural activity and other sources. The proportion of the holders who earned 50,001 - 100,000 Baht was maximum (31.4%), followed by those who earned 100,001 - 500,000 Baht and 20,001 - 50,000 Baht (27.4% and 20.4% respectively).

Table 9 Number of holders by household income

Item	Number	Percentage
Total number of holders (Excluding corporation)	22,626	100.0
By source of household income		
Agriculture only	12,974	57.3
Agriculture and other sources	9,652	42.7
Mainly from agriculture	3,894	17.2
Mainly from being agricultural worker	652	2.9
Mainly from other sources	5,106	22.6
By income from agricultural product	22,626	100.0
Not having agricultural product	669	3.0
Having agricultural product (baht)		
Under 5,001	282	1.2
5,001 - 10,000	772	3.4
10,001 - 20,000	1,452	6.4
20,001 - 50,000	4,621	20.4
50,001 - 100,000	7,104	31.4
100,001 - 500,000	6,193	27.4
500,001 - 1,000,000	1,194	5.3
1,000,001 and over	339	1.5

The most of number of agricultural holdings was not being in debt, 71.5 percent and being in debt was 28.5 percent. There were 25.0 percent of the holders being in debt for agriculture. Amount of debt for agriculture was 520 million baht (average per households in debt about 89,993 baht per household)

According to debt of household, there were 95.5 percent of the system debt, non system debt only 4.5 percent. There was the most important source of loan (75.1%) from bank for agriculture and agricultural cooperative and other banks / financial institute (10.3%).

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holders (Excluding corporation)	22,626	100.0
By being in debt for agriculture		
Not being in debt	16,175	71.5
Being in debt	6,451	28.5
Debt for agriculture	5,662	25.0
Debt out of agriculture	669	3.0
Debt for agriculture and out of agriculture	120	0.5
2. Amount of debt for agriculture (baht)	520,331,290	100.0
By source of loan		
Bank for agriculture and agricultural cooperative	390,883,936	75.1
Other banks / Financial institute	53,431,090	10.3
Cooperative / Farmer's group	15,825,954	3.0
Village and city fund	35,366,462	6.8
Other government agencies	1,481,844	0.3
Unorganized market	23,342,003	4.5
Middleman	805,592	0.2
Money lender	1,985,597	0.4
Relative / Neighbour / Others	20,550,814	3.9
Average per households in debt (baht)	89,993	-
Average per total households (baht)	22,997	-

9. Employment on agricultural workers

In Chonburi Province, there were 43.9 percent of the total holdings employed agricultural workers. Of these, the major portion (38.2%) was occasional workers, followed by permanent workers (3.4%), permanent and occasional workers (2.3%). The permanent workers for agriculture were totally 6,969 persons. Of this number, 71.1 percent was the Thai workers.

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

Item	Number	Percentage
1. Total number of holdings	22,667	100.0
Not employ agricultural workers	12,724	56.1
Employ agricultural workers	9,943	43.9
Permanent workers	764	3.4
Occasional workers	8,652	38.2
Permanent and occasional workers	528	2.3
2. Number of permanent workers	6,969	100.0
By sex		
Male	4,103	58.9
Female	2,867	41.1
By source of workers		
Thai	4,958	71.1
Foreigner	2,011	28.9

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง

ตาราง 1.1	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	51
ตาราง 1.1(*)	จำนวนผู้ถือครอง จำแนกเป็นรายอำเภอ และการจดทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. 2556	52

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง

ตาราง 2.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	53
ตาราง 2.1(*)	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2556	56

3. สถานภาพของผู้ถือครอง

ตาราง 3.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	59
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

4. ฝืนที่ดิน

ตาราง 4.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	61
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตาราง 5.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	63
ตาราง 5.1(*)	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	64
ตาราง 5.2	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	65
ตาราง 5.2(*)	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556	66
ตาราง 5.3	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตาม เอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	67
ตาราง 5.3(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองตามเอกสารสิทธิ์ จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556	68
ตาราง 5.4	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไมใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	69
ตาราง 5.4(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไมใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่นๆ จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556	70

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

6. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน

ตาราง 6.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	71
ตาราง 6.1(*)	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556	73
ตาราง 6.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	75

7. ข้าว

ตาราง 7.1	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	77
ตาราง 7.2	ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	79
ตาราง 7.3	ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	80
ตาราง 7.4	ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	81
ตาราง 7.5	ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	82

8. ยางพารา

ตาราง 8.1	ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	83
ตาราง 8.2	ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง พ.ศ. 2556	84

9. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า

ตาราง 9.1	พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556	85
ตาราง 9.2	สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556	89

10. พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

ตาราง 10.1	พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556	90
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556	96
 11. พืชไร่	
ตาราง 11.1 พืชไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556	98
 12. นาเกลือสมุทร	
ตาราง 12.1 การทำนาเกลือสมุทร : จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้นถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	99
 13. ปศุสัตว์	
ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	100
ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	101
ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	102
ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	103
ตาราง 13.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนกระบือที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	104
ตาราง 13.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	105
ตาราง 13.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	106
ตาราง 13.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	107
ตาราง 13.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะจำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	108
ตาราง 13.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	109
ตาราง 13.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	110
ตาราง 13.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556	111

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

หน้า

14. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ตาราง 14.1	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองจำแนกตามกิจกรรม วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง พ.ศ. 2556	112
ตาราง 14.2	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง พ.ศ. 2556	113
ตาราง 14.3	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง ชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556	114
ตาราง 14.4	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยง และชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556	116

15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร

ตาราง 15.1	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง เพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556	121
ตาราง 15.2	จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง เพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556	123
ตาราง 15.3	จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง เพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556	125

16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ตาราง 16.1	จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดของปุ๋ย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	127
ตาราง 16.2	เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	128
ตาราง 16.3	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	130
ตาราง 16.4	จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันฯ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	131

17. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน

ตาราง 17.1	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	132
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 17.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	133
ตาราง 17.3	จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	135
ตาราง 17.4	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน ของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556	136
ตาราง 17.5	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556	137
ตาราง 17.6	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตาม ลักษณะการทำงาน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556	140
ตาราง 17.7	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตาม ลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556	141
18. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 18.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	144
ตาราง 18.2	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง พ.ศ. 2556	147
ตาราง 18.3	จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	150
ตาราง 18.4	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556	151
ตาราง 18.5	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556	154
19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร		
ตาราง 19.1	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	157
ตาราง 19.2	จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกาขึ้นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	158

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
20. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 20.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	159
ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	160
ตาราง 20.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	165
ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556	166
ตาราง 20.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินกู้ พ.ศ. 2556	168
ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินกู้นอกระบบ จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน พ.ศ. 2556	169

หมายเหตุการนำเสนอข้อมูล

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

List of Statistical Tables

	Page
1. The agricultural of holder	
Table 1.1 Number of holdings by agricultural registration and size of total area of holding : 2013	51
Table 1.1(*) Number of holdings by district and agricultural registration : 2013	52
2. Activity of holding	
Table 2.1 Number and area of holdings by activity of holding and size of total area of holding : 2013	53
Table 2.1(*) Number and area of holdings by district and activity of holding : 2013	56
3. Legal status of holding	
Table 3.1 Number and area of holdings by legal status of holding and size of total area of holding : 2013	59
4. Parcel	
Table 4.1 Number and area of holdings by number of parcels and size of total area of holding : 2013	61
5. Land tenure	
Table 5.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding : 2013	63
Table 5.1(*) Number of holdings by district and land tenure : 2013	64
Table 5.2 Area of holdings b y land tenure and size of total area of holding : 2013	65
Table 5.2(*) Area of holdings by district and land tenure : 2013	66
Table 5.3 Area number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding : 2013	67
Table 5.3(*) Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and district : 2013	68
Table 5.4 Number of holding reporting non own land /others holding by type of holding and size of total area of holding : 2013	69
Table 5.4(*) Number of holding reporting non own land /others holding by district : 2013	70

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
6. Land use	
Table 6.1 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding : 2013	71
Table 6.1(*) Number of holdings reporting land use and area of holding by district : 2013	73
Table 6.2 Number of holdings reporting land use by size of total area of holding : 2013	75
7. Rice	
Table 7.1 Rice : number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding : 2013	77
Table 7.2 Rice : number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding : 2013	79
Table 7.3 Rice : planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding : 2013	80
Table 7.4 Rice : harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding : 2013	81
Table 7.5 Rice : product by kind of rice cultivated and size of total area of holding : 2013	82
8. Para Rubber	
Table 8.1 Para rubber : number of holdings and planted area by type of clone and size of total area of holding : 2013	83
Table 8.2 Para rubber : planed area by exploitation and type of clone : 2013	84
9. Permanent Crop and Forest	
Table 9.1 Permanent crops : number of holding, planted area and number of trees by plantation features and name of crop	85
Table 9.2 Forest (planted) : number of holding, planted area and number of trees by plantation features and name of crop	89
10. Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant	
Table 10.1 Vegetable crop and herb : number of holding, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated : 2013	90

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 10.2 Flower and ornamental plant : number of holding, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated : 2013	96
 11. Field Crop	
Table 11.1 Field crops : number of holding, number of crops, planted and harvested area by name of crop cultivated : 2013	98
 12. Sea salt farm	
Table 12.1 Sea salt harvesting : number of holding and area of sea salt harvesting holding by size of total area of holding : 2013	99
 13. Livestock	
Table 13.1 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding : 2013	100
Table 13.2 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding : 2013	101
Table 13.3 Number of holdings rearing cattle and number of cattle by kind of breeding and size of total area of holding : 2013	102
Table 13.4 Number of holdings and number of cattle by kind of breeding and number of cattle of holding : 2013	103
Table 13.5 Number of holdings and number of buffaloes by number of buffaloes of holding : 2013	104
Table 13.6 Number of holdings and number of cattle and buffaloes by kind of breeding and number of livestock of holding : 2013	105
Table 13.7 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and size of total area of holding : 2013	106
Table 13.8 Number of holdings rearing pigs and number of pigs by kind of breeding and number of pigs of holding : 2013	107
Table 13.9 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of total area of holding : 2013	108
Table 13.10 Number of holdings rearing goats and sheep and number of livestock heads by number of livestock of holding : 2013	109
Table 13.11 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose and number of chickens, ducks and goose by kind breeding and size of total area of holding : 2013	110

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 13.12 Number of holdings rearing chickens, ducks and goose by kind of breeding and number of livestock of holding : 2013	111
 14. Fresh Water Culture	
Table 14.1 Fresh water culture : number of holdings by activity, main purpose and size of water area under culture : 2013	112
Table 14.2 Fresh water culture : number of holdings and water area under culture by main purpose and size of water area under culture : 2013	113
Table 14.3 Fresh water culture : number of holdings and water area under culture by type of culture system major species : 2013	114
Table 14.4 Fresh water culture : number of holdings reporting product and water area under culture by type of culture facilities and major species : 2013	116
 15. Machinery and Equipment	
Table 15.1 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by size of total area of holding and type of machinery and equipment : 2013	121
Table 15.2 Number of holdings reporting the use of machinery and equipment by source and type of machinery and equipment : 2013	123
Table 15.3 Number of machinery and equipment owned by holder by size of total area of holding and type of machinery and equipment : 2013	125
 16. Fertilizer and Pesticide	
Table 16.1 Number of holdings with crops by using fertilizer, type of fertilizers and size of total area of holding : 2013	127
Table 16.2 Area treated by inorganic fertilizer and quantity used by kind of crops and size of total area of holding : 2013	128
Table 16.3 Number of holdings with crops by using organic fertilizer, type of organic fertilizer and size of total area of holdings : 2013	130
Table 16.4 Number of holdings with crops by using pesticide, method and size of total area of holding : 2013	131
 17. Employment and Activity Status	
Table 17.1 Number and area of holdings by employment agricultural workers and size of total area of holding : 2013	132

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
Table 17.2 Number of holdings by employment permanent workers, source of workers, number of permanent workers and size of total area of holding : 2013	133
Table 17.3 Number of permanent workers for agriculture by sex, source of permanent workers and size of total area of holding : 2013	135
Table 17.4 Number and area of holdings by activity status of holder and size of total area of holding (excluding corporation) : 2013	136
Table 17.5 Number and area of holdings by activity status , sex and age group of holder (excluding corporation) : 2013	137
Table 17.6 Number of holder's household members 10 years of age and over by activity status, and size of total area of holding (excluding holder) : 2013	140
Table 17.7 Number of holder's household members 10 years and over by activity status, sex and age group (including holder) : 2013	141
18. Demographic characteristics of holder and member (excluding corporation)	
Table 18.1 Number of holder by sex, age group and size of total area of holding : 2013	144
Table 18.2 Number and area of holdings by sex, age group of holder and size of holder's household : 2013	147
Table 18.3 Number and area of holdings by size of holder's household and size of total area of holding : 2013	150
Table 18.4 Number of holder's household members by sex, age group and size of total area of holding (include holders) : 2013	151
Table 18.5 Number of holder's household members by marital status, sex and size of total area of holding (include holders) : 2013	154
19. Education and membership of agricultural activity groups	
Table 19.1 Number of holders by level of educational attainment and size of total area of holding : 2013	157
Table 19.2 Number of holders by membership of agricultural activity groups and size of total area of holding : 2013	158

List of Statistical Tables (Contd.)

	Page
20. Income and debt of holder's household (excluding corporation)	
Table 20.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding : 2013	159
Table 20.2 Number of holders by income from agricultural product, type of farm and size of total area of holding : 2013	160
Table 20.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding : 2013	165
Table 20.4 Number of holders reporting debt for agriculture and amount of debt by source of loan and size of total area of holding : 2013	166
Table 20.5 Number of holders reporting debt for agriculture by amount of debt and source of loan : 2013	168
Table 20.6 Number of holders reporting debt for agriculture from unorganized market by amount of debt, source of loan and interest rate per month : 2013	169

Note for Data Presentation

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

2. Data Presentation

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

3. Measures used

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

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง THE AGRICULTURAL OF HOLDER

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครอง จำแนกตามการจดทะเบียนเกษตรกร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 1.1 NUMBER OF HOLDINGS BY AGRICULTURAL REGISTRATION AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร	
		Total	Holders Registered Agricultural	Holders Unregistered Agricultural	
Size of total area of holding (rai)					
รวม Total	22,667	13,484	9,183		
ต่ำกว่า Under 2	2756	796	1960		
2 - 5	4,899	2381	2,518		
6 - 9	2,354	1,463	891		
10 - 19	4,588	2,940	1,648		
20 - 39	4,195	2967	1228		
40 - 59	1816	1340	476		
60 - 139	1,448	1,130	318		
140 - 499	531	410	121		
500 ขึ้นไป and over	80	57	23		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

1. การจดทะเบียนเกษตรกรของผู้ถือครอง THE AGRICULTURAL OF HOLDER

ตาราง 1.1(*) จำนวนผู้ถือครอง จำแนกเป็นรายอำเภอ และการจดทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. 2556

TABLE 1.1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY DISTRICT AND AGRICULTURAL REGISTRATION : 2013

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น	ผู้ถือครองที่จดทะเบียนเกษตรกร		ผู้ถือครองที่ไม่จดทะเบียนเกษตรกร		District
	Total	Holders Registered	Agricultural	Holders Unregistered	Agricultural	
รวม	22,667	13,484		9,183		Total
เมืองชลบุรี	513	159		354		Mueang Chon Buri
บ้านบึง	2,124	1,470		654		Ban Bueng
หนองใหญ่	1,903	945		958		Nong Yai
บางละมุง	1,962	378		1,584		Bang Lamung
พานทอง	2,261	1,437		824		Phan Thong
พนัสนิคม	6,509	4,845		1,664		Phanat Nikhom
ศรีราชา	1,112	337		775		Si Racha
เกาะสีชัง	29	-		29		Ko Sichang
สัตหีบ	294	32		262		Sattahip
บ่อทอง	3,926	2,827		1,099		Bo Thong
เกาะจันทร์	2,034	1,054		980		Ko Chan

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและผู้ถือครองที่ดิน การเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 2.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น Total		เพาะปลูกพืช Cultivating		เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing		น้ำจืด Culturing in		ทำนาเกลือสมุทร Sea	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
Size of total area										
of holding (rai)										
รวม Total	22,667	609,009.1	17,151	513,811.2	1,492	6,956.1	1,885	26,067.8	12	433.0
ต่ำกว่า Under 2	2,756	1,919.5	1524	1,133.7	936	574.5	125	92.4	-	-
2 - 5	4,899	17,304.3	3,735	13,328.4	343	1,030.1	482	1,783.0	-	-
6 - 9	2,354	16,986.2	1,751	12,687.6	64	452.3	301	2,141.9	-	-
10 - 19	4,588	59,109.1	3,498	44,920.1	76	915.3	520	6,673.4	2	30.0
20 - 39	4,195	111,172.3	3,343	88,786.3	40	999.0	337	8,500.4	4	123.0
40 - 59	1816	85,434.8	1512	71,208.9	17	780.0	85	3,897.3	6	280.0
60 - 139	1,448	123,841.2	1,237	106,435.1	11	973.0	31	2,337.5	-	-
140 - 499	531	119,823.1	477	107,768.1	5	1,232.0	4	642.0	-	-
500 ขึ้นไป and over	80	73,418.5	74	67,543.0	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 2.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

		เนื้อที่ : ไร่										Area : Rai	
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ Cultivating		เพาะปลูกพืชและเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์และเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด		เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือ สมุทร		เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำ จืด และทำนาเกลือสมุทร			
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
				Cultivating crops and		Rearing livestock and		Rearing livestock and		Culturing in fresh			
				crops and Rearing livestock		Culturing in fresh water		Sea salt harvesting		water and Sea salt			
รวม Total		1,266	36,647.4	512	16,857.2	201	3,669.7	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า Under 2		138	94.2	8	7.8	21	13.8	-	-	-	-	-	-
2 - 5		210	716.3	68	246.4	42	134.9	-	-	-	-	-	-
6 - 9		135	961.5	76	548.4	14	101.5	-	-	-	-	-	-
10 - 19		274	3,618.8	124	1,664.1	60	816.5	-	-	-	-	-	-
20 - 39		278	7,528.7	115	3,166.9	39	992.1	-	-	-	-	-	-
40 - 59		114	5,408.0	50	2,342.8	13	639.0	-	-	-	-	-	-
60 - 139		82	6,863.0	59	5,049.3	11	822.0	-	-	-	-	-	-
140 - 499		30	7,332.5	11	2,080.5	1	150.0	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over		5	4,124.5	1	1,751.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการดำเนินงานและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 2.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (Contd.)

		เนื้อที่ : ไร่				Area : Rai			
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	Size of total area of holding (rai)	เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด		เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช, เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด และ ทำนาเกลือสมุทร		เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์, เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นน้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
		Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total		146	4,537.7	-	-	-	2	29.0	-
ต่ำกว่า Under 2		4	3.3	-	-	-	-	-	-
2 - 5		19	65.2	-	-	-	-	-	-
6 - 9		13	93.1	-	-	-	-	-	-
10 - 19		32	442.0	-	-	-	2	29.0	-
20 - 39		39	1,076.0	-	-	-	-	-	-
40 - 59		19	878.9	-	-	-	-	-	-
60 - 139		17	1,361.3	-	-	-	-	-	-
140 - 499		3	618.0	-	-	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over		-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

2. ลักษณะการดำเนินงานของผู้ถือครอง ACTIVITY OF HOLDING

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2556

TABLE 2.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY DISTRICT AND ACTIVITY OF HOLDING : 2013

พื้นที่ : ไร่ Area : Rai															
อำเภอ	รวมทั้งสิ้น			เพาะปลูกพืช Cultivating			เลี้ยงปศุสัตว์ Rearing			เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำ			ทำนาเกลือสมุทร Sea		
	Total			crops			livestock			in fresh water			salt harvesting		
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	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	22,667	609,009.1	17,151	513,811.2	1,492	6,956.1	1,885	26,067.8	12	433.0	Total				
เมืองชลบุรี	513	5,919.0	421	4,154.1	39	206.9	3	9.0	12	433.0	Mueang Chon Buri				
บ้านบึง	2,124	71,922.7	1,842	63,201.2	97	1,540.4	14	52.5	-	-	Ban Bueng				
หนองใหญ่	1,903	89,621.3	1,737	88,130.8	63	156.0	6	8.2	-	-	Nong Yai				
บางละมุง	1,962	44,305.3	1,392	39,851.7	358	505.7	39	89.9	-	-	Bang Lamung				
พานทอง	2,261	28,978.4	737	9,156.5	333	889.3	991	14,149.8	-	-	Phan Thong				
พนัสนิคม	6,509	128,898.3	4,612	95,956.7	327	1,780.7	783	11,369.9	-	-	Phanat Nikhom				
ศรีราชา	1,112	40,266.6	1,004	39,387.8	68	258.3	14	214.5	-	-	Si Racha				
เกาะสีชัง	29	75.2	10	6.9	16	54.7	2	0.5	-	-	Ko Sichang				
สัตหีบ	294	5,659.4	222	3,055.0	40	42.8	6	28.0	-	-	Sattahip				
บ่อทอง	3,926	134,481.0	3,420	119,430.0	118	823.1	7	36.5	-	-	Bo Thong				
เกาะจันทร์	2,034	58,882.0	1,754	51,480.5	33	698.1	20	109.0	-	-	Ko Chan				

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 2.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY DISTRICT AND ACTIVITY OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

อำเภอ	เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai											
	เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์			เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่น้ำจืด			เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นดิน			เพาะปลูกพืชและเลี้ยงปศุสัตว์ในน้ำจืดและทำนาเกลือ		
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
	1,266	36,647.4	512	16,857.2	-	-	201	3,669.7	-	-	-	Total
เมืองชลบุรี	27	918.0	8	177.0	-	-	1	2.0	-	-	-	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	138	5,929.9	24	901.9	-	-	3	152.3	-	-	-	Ban Bueng
หนองใหญ่	83	962.3	11	293.5	-	-	1	0.5	-	-	-	Nong Yai
บางละมุง	143	3,498.3	22	281.5	-	-	4	67.2	-	-	-	Bang Lamung
พานทอง	71	1,177.9	37	1,347.1	-	-	84	1,926.8	-	-	-	Phan Thong
พนัสนิคม	285	6,473.2	327	9,512.3	-	-	101	1,445.8	-	-	-	Phanat Nikhom
ศรีราชา	20	280.5	5	65.5	-	-	-	-	-	-	-	Si Racha
เกาะสีชัง	1	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ko Sichang
สัตหีบ	15	367.8	6	2,061.0	-	-	1	0.3	-	-	-	Sattahip
บ่อทอง	327	12,069.0	27	997.4	-	-	2	22.0	-	-	-	Bo Thong
เกาะจันทร์	156	4,957.6	45	1,220.0	-	-	4	53.0	-	-	-	Ko Chan

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 2.1(*) จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการดำเนินงาน พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 2.1(*) NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY DISTRICT AND ACTIVITY OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai									
อำเภอ	เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ น้ำจืด	เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร น้ำจืด	เพาะปลูกพืช, เพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำในพื้นที่ น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	เพาะปลูกพืช, เพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำในพื้นที่ น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	เลี้ยงปศุสัตว์, เพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	เพาะปลูกพืช, เลี้ยงปศุสัตว์, เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร	District		
	Cultivating crops , Rearing livestock and Culturing in fresh water	Cultivating crops , Rearing livestock and Sea salt harvesting	Cultivating crops , Culturing in fresh water and Sea salt harvesting	Cultivating crops , Culturing in fresh water and Sea salt harvesting	Rearing livestock , Culturing in fresh water and Sea salt harvesting	Cultivating crops , Rearing livestock , Culturing in fresh water and Sea salt harvesting			
	จำนวน เนื้อที่	จำนวน เนื้อที่	จำนวน เนื้อที่	จำนวน เนื้อที่	จำนวน เนื้อที่	จำนวน เนื้อที่			
	Number Area	Number Area	Number Area	Number Area	Number Area	Number Area			
รวม	146 4,537.7	- -	- -	- -	2 29.0	- -	Total		
เมืองชลบุรี	2 19.0	- -	- -	- -	- -	- -	Mueang Chon Buri		
บ้านบึง	6 144.6	- -	- -	- -	- -	- -	Ban Bueng		
หนองใหญ่	2 70.0	- -	- -	- -	- -	- -	Nong Yai		
บางละมุง	4 11.0	- -	- -	- -	- -	- -	Bang Lamung		
พานทอง	7 320.0	- -	- -	- -	1 11.0	- -	Phan Thong		
พนัสนิคม	73 2,341.7	- -	- -	- -	1 18.0	- -	Phanat Nikhom		
ศรีราชา	1 60.0	- -	- -	- -	- -	- -	Si Racha		
เกาะสีชัง	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Ko Sichang		
สัตหีบ	4 104.5	- -	- -	- -	- -	- -	Sattahip		
บ่อทอง	25 1,103.2	- -	- -	- -	- -	- -	Bo Thong		
เกาะจันทร์	22 363.8	- -	- -	- -	- -	- -	Ko Chan		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

3. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDING

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY LEGAL STATUS OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รวมทั้งสิ้น		ครัวเรือนเดียว		บุคคล 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่างครัวเรือนหรือ ครัวเรือน 2 ครัวเรือนขึ้นไป		เนื้อที่ : ไร่	
		Total		A Household		Two or more individual of different households or two or more households		Area : Rai	
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area		
รวม Total		22,370	609,009.1	22,370	590,095.6	262	10,505.9		
ต่ำกว่า Under 2		2,729	1,919.5	2,729	1,902.1	25	16.2		
2 - 5		4,857	17,304.3	4,857	17,162.1	34	114.8		
6 - 9		2,325	16,986.3	2,325	16,771.4	29	214.9		
10 - 19		4,536	59,109.1	4,536	58,438.6	50	637.5		
20 - 39		4,126	111,172.3	4,126	109,315.1	62	1,638.3		
40 - 59		1795	85,434.8	1795	84,446.0	16	737.8		
60 - 139		1407	123,841.2	1,407	120,500.7	35	2,895.5		
140 - 499		521	119,823.1	521	117,333.1	7	1,615.0		
500 ขึ้นไป and over		74	73,418.5	74	64,226.5	4	2,636.0		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

3. สถานภาพของผู้ถือครอง LEGAL STATUS OF HOLDING

ตาราง 3.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 3.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY LEGAL STATUS OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

		เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai					
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Corporation		หน่วยงานของรัฐ Government agency		อื่น ๆ Others	
Size of total area	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน
of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number
รวม Total	24	7,858.4	3	86.0	8	463.3	
ต่ำกว่า Under 2	1	-	1	0.3	-	-	
2 - 5	3	10.4	1	1.8	4	15.3	
6 - 9	-	-	-	-	-	-	
10 - 19	1	15.0	-	-	1	18.0	
20 - 39	6	197.0	-	-	1	22.0	
40 - 59	4	198.0	-	-	1	53.0	
60 - 139	5	361.0	1	84.0	-	-	
140 - 499	2	520.0	-	-	1	355.0	
500 ขึ้นไป and over	2	6,556.0	-	-	-	-	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

4. ฝืนที่ดิน PARCEL

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามจำนวนฝืนที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 4.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

		รวมทั้งสิ้น Total						พื้นที่ : ไร่ Area : Rai					
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		1 ฝืน 1 parcel						2 ฝืน 2 parcels					
Size of total area of holding (rai)		3 ฝืน 3 parcels											
ต่ำกว่า	Under	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
		Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total		22,667	609,009.1	18,212	367,014.5	2,859	125,349.6	877	54,737.7				
ต่ำกว่า	Under	2	2,756	1,919.5	2723	1,890.5	26.5	30	2.5	3	2.5		
2 - 5		4,899	17,304.3	4,682	16,522.7	195	699.9	18	66.3				
6 - 9		2,354	16,986.3	1,977	14,215.1	322	2,351.8	39	294.2				
10 - 19		4,588	59,109.1	3,713	46,833.2	679	9,370.1	146	2,158.4				
20 - 39		4,195	111,172.3	2,904	75,622.6	795	21,433.3	306	8,522.6				
40 - 59		1,816	85,434.8	1159	54,049.5	322	15,211.8	159	7,649.1				
60 - 139		1,448	123,841.2	758	64,156.4	355	30,417.5	138	12,088.3				
140 - 499		531	119,823.1	261	57,695.5	144	32,790.8	54	12,015.4				
500 ขึ้นไป and over		80	73,418.5	34	36,029.0	17	13,048.0	15	11,960.0				

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามจำนวนพื้นที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 4.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY NUMBER OF PARCELS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		4 ฝั่ง 4 parcels		5 ฝั่ง 5 parcels		6 ฝั่งขึ้นไป 6 parcels and over	
Size of total area of holding (rai)		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
		Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total		366	29,233.0	151	10,866.3	202	21,789.1
ต่ำกว่า Under 2		-	-	-	-	-	-
2 - 5		3	10.5	1	5.0	-	-
6 - 9		6	48.7	5	38.5	5	38.0
10 - 19		34	500.5	8	123.5	8	123.5
20 - 39		122	3,504.6	41	1,260.3	27	829.0
40 - 59		83	3,968.5	45	2,242.0	48	2,313.8
60 - 139		81	7,058.8	34	2,778.5	82	7,341.8
140 - 499		29	6,423.5	16	3,898.5	27	6,999.5
500 ขึ้นไป and over		8	7,718.0	1	520.0	5	4,143.5

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 5.1 NUMBER OF HOLDINGS BY LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รวมทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง		เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง			เนื้อที่ของตนเอง และ ไม่ใช่ของตนเอง	
Size of total area of holding (rai)		Total	Own land	เป็นเจ้าของ	รวม	เช่า	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ที่ป่า สงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม	เช่าและได้ทำฟรี ๆ	Own land and others Own land and others
			Owner	Sub - total	Rent	Free	Rent and Free		
รวม Total		22,667	17,731	3,317	2,916	371	30	1,619	
ต่ำกว่า Under 2		2,756	2462	287	148	139	-	7	
2 - 5		4,899	4,366	473	390	81	2	60	
6 - 9		2,354	1,968	287	260	24	3	99	
10 - 19		4,588	3,520	803	728	71	4	265	
20 - 39		4,195	2,895	813	772	28	13	487	
40 - 59		1,816	1197	328	306	16	6	291	
60 - 139		1,448	917	256	249	6	1	275	
140 - 499		531	355	58	52	5	1	118	
500 ขึ้นไป and over		80	51	12	11	1	-	17	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

5. ลักษณะการถือครองที่ดิน LAND TENURE

ตาราง 5.1(*) จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 5.1(*) NUMBER OF HOLDINGS BY DISTRICT AND LAND TENURE : 2013

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง Own land	เนื้อที่ไม่ใช่ของ ตนเอง Others	เช่า	ได้ทำฟรี / ที่ สาธารณะ/ ที่ป่า สงวน/	เช่าและได้ทำฟรี ๆ	เนื้อที่ของตนเอง และ ไม่ใช่ของตนเอง	District
Total	เป็นเจ้าของ Owner	Rent	ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	Rent and Free	Own land and others	Total		
รวม	22,667	17,731	3,317	2,916	371	30	1,619	Total
เมืองชลบุรี	513	436	59	44	13	2	18	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	2,124	1,583	398	373	22	3	143	Ban Bueng
หนองใหญ่	1,903	1,800	79	51	26	2	24	Nong Yai
บางละมุง	1,962	1,528	318	264	53	1	116	Bang Lamung
พานทอง	2,261	1,509	582	574	7	1	170	Phan Thong
พนัสนิคม	6,509	4,701	1,132	1,111	16	5	676	Phanat Nikhom
ศรีราชา	1,112	647	339	290	47	2	126	Si Racha
เกาะสีชัง	29	19	10	7	3	-	-	Ko Sichang
สัตหีบ	294	222	53	26	23	4	19	Sattahip
บ่อทอง	3,926	3,534	179	44	130	5	213	Bo Thong
เกาะจันทร์	2,034	1,752	168	132	31	5	114	Ko Chan

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 5.2 เนื้อที่ถือครองทำเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 5.2 AREA OF HOLDINGS B Y LAND TENURE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

		เนื้อที่ : ไร่		Area : Rai	
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	เนื้อที่ของตนเอง	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง		
			Others		
			รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม Free
Size of total area of holding (rai)	Total	Own land เป็นเจ้าของ			
รวม Total	609,009.1	454,849.4	154,159.8	144,308.1	9,851.7
ต่ำกว่า Under 2	1,919.5	1,745.0	174.5	92.3	82.2
2 - 5	17,304.3	15,369.9	1,934.5	1,592.2	342.3
6 - 9	16,986.3	14,420.2	2,566.0	2,342.0	224.0
10 - 19	59,109.1	46,458.8	12,650.3	11,545.3	1,105.0
20 - 39	111,172.3	81,568.0	29,604.4	28,283.7	1,320.8
40 - 59	85,434.8	60,970.7	24,464.1	22,838.1	1,626.0
60 - 139	123,841.2	86,701.3	37,139.9	35,461.4	1,678.5
140 - 499	119,823.1	90,654.1	29,169.0	26,636.0	2,533.0
500 ขึ้นไป and over	73,418.5	56,961.5	16,457.0	15,517.0	940.0

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 5.2(*) เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ และลักษณะการถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 5.2(*) AREA OF HOLDINGS BY DISTRICT AND LAND TENURE : 2013

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น Total	เนื้อที่ที่ไม่ใช่ของตนเอง Others				District
		เนื้อที่ของตนเอง Own	เป็นเจ้าของ land	รวม Sub - total	เช่า Rent	ได้ทำฟรี / ที่สาธารณะ/ที่ ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม Free
รวม	609,009.1	454,849.3		154,159.8	144,308.1	Total
เมืองชลบุรี	5,919.0	4,124.3		1,794.7	1,565.0	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	71,922.7	46,242.3		25,680.4	24,085.3	Ban Bueng
หนองใหญ่	89,621.3	84,358.3		5,263.0	5,003.5	Nong Yai
บางละมุง	44,305.3	28,964.8		15,340.5	14,789.0	Bang Lamung
พานทอง	28,978.4	13,988.9		14,989.6	14,812.2	Phan Thong
พนัสนิคม	128,898.3	81,319.7		47,578.6	47,124.9	Phanat Nikhom
ศรีราชา	40,266.6	16,609.6		23,657.0	22,636.4	Si Racha
เกาะสีชัง	75.2	23.5		51.7	51.2	Ko Sichang
สัตหีบ	5,659.4	1,918.9		3,740.5	3,557.5	Sattahip
บ่อทอง	134,481.0	125,303.9		9,177.1	4,853.5	Bo Thong
เกาะจันทร์	58,882.0	51,995.3		6,886.7	5,829.7	Ko Chan

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 5.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครอง จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 5.3 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND SIZE OF TOTAL AREA
OF HOLDING : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		เนื้อที่ทั้งสิ้น		เนื้อที่ของตนเอง Own land									
Size of total area of		Total area		เป็นเจ้าของ Owner									
holding (rai)													
				โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/		สปก. 4-01 / นค. / สทก. /		นส. 2 / สค. 1 N.S.2 / SK1		อื่น ๆ (รวม ภพท./อ.3) PBT/A3			
				นส.3ก/นส. Title deed N.S.5		กสน. SPK							
				รวม Sub - total / N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3Khor		4-01/NK/ STK / KSN							
		เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	Area	จำนวน	Area	เนื้อที่	Area	จำนวน	Area	เนื้อที่	Area
รวม Total	609,009.1	454,849.3	14,272	243,720.8	4,769	194,536.2	72	1,650.5	438	14,941.8			
ต่ำกว่า Under 2	1,919.5	1,745.0	2,146	1,539.0	201	131.2	8	6.0	114	68.8			
2 - 5	17,304.3	15,369.9	3,740	12,817.0	609	2,297.9	10	35.0	67	220.0			
6 - 9	16,986.3	14,420.2	1,665	11,463.3	388	2,788.0	10	57.0	17	112.0			
10 - 19	59,109.1	46,458.8	2,697	32,412.9	1043	13,066.9	17	207.0	62	772.0			
20 - 39	111,172.3	81,567.9	2233	51,102.7	1118	28,828.3	8	152.0	62	1,485.0			
40 - 59	85,434.8	60,970.7	848	30,836.4	627	28,106.8	9	325.5	37	1,702.0			
60 - 139	123,841.2	86,701.3	669	41,972.3	507	40,356.0	5	433.0	53	3,940.0			
140 - 499	119,823.1	90,654.1	235	36,598.4	243	49,378.8	5	435.0	21	4,242.0			
500 ขึ้นไป and over	73,418.5	56,961.5	39	24,979.0	33	29,582.5	-	-	5	2,400.0			

ตาราง 5.3(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีพื้นที่ของตนเองและพื้นที่ถือครองตามเอกสารสิทธิ์ จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556

TABLE 5.3(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING OWN LAND AND AREA OWNED BY TYPE OF DOCUMENTARY OF RIGHT AND DISTRICT : 2013

พื้นที่ของตนเอง Own land											
พื้นที่ทั้งสิ้น		เป็นเจ้าของ Owner									
อำเภอ	Total area	โฉนด/ตราจอง/นส.5/นส.3/นส.3		สปก. 4-01 / นค. / สทก. / กสน.		นส. 2 / สด. 1 N.S.2 / SK1		อื่น ๆ (รวม ภาย./อ.3)		District	
		รวม Sub -		ก/นส. Title deed N.S.5 /		SPK 4-01/NK/ STK / KSN		PBT/A3			
		total Area		N.S.3 / N.S. 3K/N.S. 3Khor							
		พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน
		Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number
รวม	609,009.1	454,849.3	14,272	243,720.8	4,769	194,536.2	72	1,650.5	438	14,941.8	Total
เมืองชลบุรี	5,919.0	4,124.3	450	4,051.3	2	11.0	3	62.0	-	-	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	71,922.7	46,242.3	1,718	45,317.1	5	335.3	6	590.0	-	-	Ban Bueng
หนองใหญ่	89,621.3	84,358.3	508	27,013.5	965	44,417.8	22	375.0	357	12,552.0	Nong Yai
บางละมุง	44,305.3	28,964.8	1,345	14,723.0	317	14,187.8	4	54.0	-	-	Bang Lamung
พานทอง	28,978.4	13,988.9	1,679	13,988.9	-	-	-	-	-	-	Phan Thong
พนัสนิคม	128,898.3	81,319.7	5,267	77,192.6	158	3,919.6	20	189.5	2	18.0	Phanat Nikhom
ศรีราชา	40,266.6	16,609.6	773	16,589.1	2	20.5	-	-	-	-	Si Racha
เกาะสีชัง	75.2	23.5	12	8.9	2	0.6	-	-	5	14.0	Ko Sichang
สัตหีบ	5,659.4	1,918.9	235	1,754.9	1	4.0	5	160.0	-	-	Sattahip
บ่อทอง	134,481.0	125,303.9	1,418	27,231.4	2,330	96,299.5	1	10.0	37	1,763.0	Bo Thong
เกาะจันทร์	58,882.0	51,995.3	867	15,850.3	987	35,340.3	11	210.0	37	594.8	Ko Chan

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

พื้นที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 5.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 5.4 NUMBER OF HOLDING REPORTING NON OWN LAND /OTHERS HOLDING BY TYPE OF HOLDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding			
	เช่า Rent		ได้ทำฟรี /ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free	
	รวมทั้งสิ้น Sub - total เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number
รวม Total	154,159.8	4,396	144,308.1	593
ต่ำกว่า Under 2	174.5	150	92.3	144
2 - 5	1,934.5	430	1,592.2	105
6 - 9	2,566.0	351	2,342.0	39
10 - 19	12,650.3	966	11,545.3	107
20 - 39	29,604.4	1233	28,283.7	85
40 - 59	24,464.1	577	22,838.1	52
60 - 139	37,139.9	502	35,461.4	39
140 - 499	29,169.0	160	26,636.0	20
500 ขึ้นไป and over	16,457.0	27	15,517.0	2

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 5.4(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองอื่น ๆ จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556

TABLE 5.4(*) NUMBER OF HOLDING REPORTING NON OWN LAND /OTHERS HOLDING BY DISTRICT : 2013

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

อำเภอ	เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง/เนื้อที่ถือครองอื่น ๆ Non own land / Others holding					District
	รวมทั้งสิ้น	เช่า Rent		ได้ทำฟรี /ที่สาธารณะ/ ที่ป่าสงวน/ ที่ป่าเสื่อมโทรม Free		
	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม	154,159.8	4,396	144,308.1	593	9,851.7	Total
เมืองชลบุรี	1,794.7	62	1,565.0	17	229.8	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	25,680.4	507	24,085.3	37	1,595.2	Ban Bueng
หนองใหญ่	5,263.0	77	5,003.5	28	259.5	Nong Yai
บางละมุง	15,340.5	378	14,789.0	58	551.5	Bang Lamung
พานทอง	14,989.6	737	14,812.2	16	177.4	Phan Thong
พนัสนิคม	47,578.6	1,781	47,124.9	36	453.8	Phanat Nikhom
ศรีราชา	23,657.0	413	22,636.4	55	1,020.6	Si Racha
เกาะสีชัง	51.7	7	51.2	3	0.5	Ko Sichang
สัตหีบ	3,740.5	47	3,557.5	30	183.0	Sattahip
บ่อทอง	9,177.1	154	4,853.5	259	4,323.6	Bo Thong
เกาะจันทร์	6,886.7	233	5,829.7	54	1,057.0	Ko Chan

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 6.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รวมทั้งสิ้น		ที่ปลูกข้าว		ที่ปลูกยางพารา		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล		ที่ปลูกพืชไร่		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ	
Size of total area of holding (rai)		Total		Rice		Para rubber		Permanent crop		Field crop		Vegetable crop, herb, flower and ornamental	
	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
รวม Total	609,009.1	5,471	86,450.3	2,537	119,931.0	4,696	83,986.1	7,791	223,534.4	2,855	8,234.8		
ต่ำกว่า Under 2	1,919.5	41	40.0	7	5.3	605	375.1	113	98.1	847	470.4		
2 - 5	17,304.3	979	3,428.7	165	590.3	1,069	2,698.2	1,116	3,880.2	894	1,901.8		
6 - 9	16,986.3	762	4,480.8	128	768.4	430	1,848.2	746	4,449.3	285	820.9		
10 - 19	59,109.1	1,443	14,690.3	457	4,982.8	752	5,772.4	1,722	17,821.0	361	1,418.6		
20 - 39	111,172.3	1,318	24,722.8	653	14,145.1	752	10,148.9	1,990	40,787.2	283	1,402.7		
40 - 59	85,434.8	515	15,640.8	427	15,320.9	381	8,842.5	934	33,217.6	90	585.8		
60 - 139	123,841.2	354	17,664.5	414	24,612.0	430	17,590.8	797	50,336.0	72	897.8		
140 - 499	119,823.1	54	4,524.5	237	32,612.8	227	21,297.0	330	52,471.0	21	656.7		
500 ขึ้นไป and over	73,418.5	5	1,258.0	49	26,893.5	50	15,413.0	43	20,474.0	2	80.0		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 6.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ที่ดิน (ไร่)	ที่ปลูกสวนป่า		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์		ที่เลี้ยงปศุสัตว์		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด		ที่ทำนาเกลือสมุทร		ที่อื่น ๆ	
	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area	จำนวน	เนื้อที่ Area
Size of total area of holding (rai)	Forest (Cultivation)	Pasture	Pen	Fresh water culture	Sea salt harvesting	Others						
รวม Total	1,093	24,087.2	280	2,052.3	2,179	6,929.7	2,700	33,880.7	14	444.0	5,700	19,478.5
ต่ำกว่า Under 2	54	29.5	81	42.2	967	419.1	153	98.1	-	-	899	341.8
2 - 5	136	407.6	46	98.3	455	744.9	600	1,943.4	-	-	1,324	1,611.0
6 - 9	107	494.0	23	57.3	141	349.5	402	2,467.3	-	-	678	1,250.7
10 - 19	244	1,941.1	43	220.0	262	949.6	732	8,142.2	4	41.0	1,091	3,130.2
20 - 39	249	3,150.0	48	495.6	184	1,174.2	522	10,969.5	4	123.0	931	4,053.3
40 - 59	129	2,579.7	18	300.0	87	906.8	161	5,148.3	6	280.0	385	2,612.5
60 - 139	125	3,770.3	17	443.0	57	1,119.0	114	4,374.6	-	-	285	3,033.3
140 - 499	39	3,291.0	3	306.0	23	1,210.8	15	732.5	-	-	94	2,720.9
500 ขึ้นไป and over	10	8,424.0	1	90.0	3	56.0	1	5.0	-	-	13	725.0

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

หมายเหตุ : 1 ผู้ถือครอง อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินได้มากกว่า 1 ประเภท
Note : One holding may report more than one class of land use

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน LAND USE

ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556

TABLE 6.1(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY DISTRICT : 2013

อำเภอ	รวมทั้งสิ้น Total	ที่ปลูกข้าว Rice		ที่ปลูกยางพารา Para rubber		ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop		ที่ปลูกพืชไร่ Field crop		ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental		District
		จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	
รวม	609,009.1	5,471	86,450.3	2,537	119,931.0	4,696	83,986.1	4,696	83,986.1	2,855	8,234.8	Total
เมืองชลบุรี	5,919.0	74	555.5	7	125.0	263	1,816.0	263	1,816.0	126	322.8	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	71,922.7	586	5,491.5	101	8,394.0	459	9,602.6	459	9,602.6	270	913.7	Ban Bueng
หนองใหญ่	89,621.3	58	691.0	558	35,547.0	520	22,590.1	520	22,590.1	255	341.9	Nong Yai
บางละมุง	44,305.3	69	623.0	65	2,611.0	545	8,579.0	545	8,579.0	238	709.6	Bang Lamung
พานทอง	28,978.4	593	8,579.2	1	6.0	158	481.6	158	481.6	158	243.5	Phan Thong
พนัสนิคม	128,898.3	2,992	60,539.9	40	898.0	813	5,252.9	813	5,252.9	730	1,813.4	Phanat Nikhom
ศรีราชา	40,266.6	11	70.5	56	2,467.0	434	8,516.2	434	8,516.2	100	236.1	Si Racha
เกาะสีชัง	75.2	-	-	-	-	7	1.3	7	1.3	4	14.4	Ko Sichang
สัตหีบ	5,659.4	4	20.5	14	518.5	138	934.1	138	934.1	73	137.3	Sattahip
บ่อทอง	134,481.0	530	3,580.5	1,494	62,360.0	911	19,164.3	911	19,164.3	598	2,216.5	Bo Thong
เกาะจันทร์	58,882.0	554	6,298.8	201	7,004.5	448	7,048.0	448	7,048.0	303	1,285.5	Ko Chan

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 6.1(*) จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 6.1(*) NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE AND AREA OF HOLDING BY DISTRICT : 2013 (CONTD.)

อำเภอ	ที่ปลูกสวนป่า Forest (Cultivation)		ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture		ที่เลี้ยงปศุสัตว์ Pen		ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำใน Fresh water culture		ที่ทำนาเกลือสมุทร Sea salt harvesting		ที่อื่น ๆ Others		District
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	
รวม	1,093	24,087.2	280	2,052.3	2,179	6,929.7	2,700	33,880.7	12	433.0	5,700	19,478.5	Total
เมืองชลบุรี	15	180.9	6	46.0	48	134.9	15	39.8	12	433.0	228	629.2	Mueang Chon Buri
บ้านบึง	55	1,651.1	32	337.6	169	1,528.3	44	153.5	-	-	430	2,357.8	Ban Bueng
หนองใหญ่	10	350.0	73	310.5	84	182.3	20	39.0	-	-	104	679.3	Nong Yai
บางละมุง	71	497.5	33	194.2	407	503.1	65	146.5	-	-	500	521.8	Bang Lamung
พานทอง	8	31.0	3	12.0	434	845.2	1,119	16,424.7	-	-	441	905.8	Phan Thong
พนัสนิคม	270	4,303.2	52	253.8	574	1,192.0	1,275	16,230.0	-	-	2,036	7,231.2	Phanat Nikhom
ศรีราชา	16	708.3	7	14.5	81	176.0	20	120.8	-	-	139	524.0	Si Racha
เกาะสีชัง	-	-	-	-	16	54.4	2	0.5	-	-	14	4.6	Ko Sichang
สัตหีบ	6	53.0	5	85.3	52	56.7	14	45.1	-	-	77	172.9	Sattahip
บ่อทอง	304	4,431.8	33	359.0	218	1,288.3	39	195.0	-	-	1,129	4,267.9	Bo Thong
เกาะจันทร์	338	11,880.5	36	439.5	96	968.6	87	485.8	-	-	602	2,184.1	Ko Chan

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

พื้นที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 6.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	ที่เพาะปลูกพืชอย่าง เดียว	ที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่าง เดียว	ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ใน พื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว	ที่ทำนาเกลือสมุทร อย่างเดียว
Size of total area of holding (rai)	Total	Cultivated land only	Pen only	Fresh water culture only	Sea salt harvesting only
รวม Total	22,667	17,703	1,666	1,971	12
ต่ำกว่า Under 2	2,756	1,545	1,015	131	-
2 - 5	4,899	3,833	386	495	-
6 - 9	2,354	1,809	73	308	-
10 - 19	4,588	3,611	93	544	2
20 - 39	4,195	3,492	54	358	4
40 - 59	1,816	1,565	25	95	6
60 - 139	1,448	1,281	15	36	-
140 - 499	531	492	5	4	-
500 ขึ้นไป and over	80	75	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 6.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำแนกตามเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 6.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING LAND USE BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	เพาะปลูกพืชและ เลี้ยงปศุสัตว์/ พืช หญ้าเลี้ยงสัตว์	เพาะปลูกพืชและ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เลี้ยงปศุสัตว์/ พืชหญ้า เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ใน พื้นที่น้ำจืด	เลี้ยงปศุสัตว์/ พืชหญ้า เลี้ยงสัตว์ ทำนาเกลือ สมุทร	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในพื้นที่ น้ำจืด และทำนาเกลือ สมุทร	เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์/ พืชหญ้า เลี้ยงสัตว์และ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ใน พื้นที่น้ำจืด
Size of total area of holding (rai)	Cultivated land and Pen/Pasture	Cultivated land and Fresh water culture	Pen / Pasture and Fresh water culture	Pen / Pasture and Sea salt harvesting	Fresh water culture and Sea salt harvesting	Cultivated land, Pen/ Pasture and Fresh water culture
รวม Total	589	534	122	1	1	68
ต่ำกว่า Under 2	43	7	14	-	-	1
2 - 5	80	67	28	-	-	10
6 - 9	70	77	9	-	-	8
10 - 19	149	135	40	1	1	12
20 - 39	127	123	21	-	-	16
40 - 59	59	54	3	-	-	9
60 - 139	38	61	6	-	-	11
140 - 499	19	9	1	-	-	1
500 ขึ้นไป and over	4	1	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

7. ข้าว RICE

ตาราง 7.1 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำนวนตามวัตถุประสงค์ของการปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 7.1 RICE : NUMBER OF HOLDINGS , PLANTED AREA , HARVESTED AREA AND PRODUCT BY PURPOSE OF CULTIVATION AND SIZE OF

TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

เนื้อที่ : ไร่ ผลผลิต : 1,000 กก.
Area : Rai Product : 1,000 kg.

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รวม				บริโภค			
Size of total area		เนื้อที่เพาะปลูก		เนื้อที่เก็บเกี่ยว		เนื้อที่เพาะปลูก		เนื้อที่เก็บเกี่ยว	
of holding(rai)		จำนวน	Product	จำนวน	Product	จำนวน	Product	จำนวน	Product
		Number	Planted area	Harvested area	Product	Number	Planted area	Harvested area	Product
รวม Total		5,433	109,906.9	108,815.8	73,836.1	985	5,103.8	5,078.5	3,024.5
ต่ำกว่า Under 2		41	46.0	46.0	27.5	25	28.5	28.5	18.0
2 - 5		967	3,770.8	3,756.0	2,327.0	363	1,189.5	1,184.5	659.5
6 - 9		758	5,127.3	5,070.3	3,129.8	156	718.8	715.8	394.3
10 - 19		1,427	17,592.1	17,486.1	11,410.7	190	1,182.0	1,172.0	681.9
20 - 39		1,313	32,622.3	32,246.1	21,566.2	165	1,184.0	1,179.8	733.3
40 - 59		518	22,457.6	22,380.9	15,778.6	47	367.1	367.0	248.0
60 - 139		352	24,159.9	23,702.6	16,340.6	32	273.0	273.0	157.5
140 ขึ้นไป and over		57	4,131.0	4,128.0	3,255.8	7	161.0	158.0	132.0

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 7.2 ข้าว : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 7.2 RICE : NUMBER OF HOLDINGS BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	ข้าวนปี First crop ^{1/}			(In - season rice)			ข้าวนปี 2/			Second crop (Off - season rice)			ข้าวนปีและข้าวนปี 3/			First and second crops			(In - season rice and Off - season rice)		
	รวม			รวม			รวม			รวม			รวม			รวม			รวม		
	Sub -			Sub -			Sub -			Sub -			Sub -			Sub -			Sub -		
	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous	Total	Non -	Glutinous
Size of total area of holding (rai)		glutinous			glutinous			glutinous			glutinous			glutinous			glutinous			glutinous	
รวม Total	5,433	4,003	3,998	4	1	1,228	1,227	1	1	1,228	1,227	1	1	1,228	1,227	1	1	1,228	1,227	1	1
ต่ำกว่า Under 2	41	36	36	-	-	5	5	-	-	5	5	-	-	5	5	-	-	5	5	-	-
2 - 5	967	819	817	2	-	136	135	1	1	136	135	1	1	136	135	1	1	136	135	1	1
6 - 9	758	633	633	-	-	112	112	-	-	112	112	-	-	112	112	-	-	112	112	-	-
10 - 19	1,427	1,085	1,085	-	-	294	294	-	-	294	294	-	-	294	294	-	-	294	294	-	-
20 - 39	1,313	866	866	-	-	382	382	-	-	382	382	-	-	382	382	-	-	382	382	-	-
40 - 59	518	303	302	1	-	187	187	-	-	187	187	-	-	187	187	-	-	187	187	-	-
60 - 139	352	215	214	1	-	101	101	-	-	101	101	-	-	101	101	-	-	101	101	-	-
140 ขึ้นไป and over	57	46	45	-	1	11	11	-	-	11	11	-	-	11	11	-	-	11	11	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 7.3 ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 7.3 RICE : PLANTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น		รวมเนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น			ข้าวนปี ^{1/}			ข้าวนาปรัง			เนื้อที่ : ไร่	
Size of total area		Total planted area			First crop ^{1/} (In - season rice)			Second crop (Of - season rice)			Area : Rai	
of holding(rai)		รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Non - glutinous	Glutinous	รวม	Non - glutinous	Glutinous		
		Total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Glutinous		
รวม Total		109,906.9	109,571.9	335.0	53,547.8	53,220.8	327.0	56,359.1	56,351.1	8.0		
ต่ำกว่า Under 2		46.0	46.0	-	37.0	37.0	-	9.0	9.0	-		
2 - 5		3,770.7	3,747.7	23.0	2,919.0	2,904.0	15.0	851.8	843.8	8.0		
6 - 9		5,127.3	5,127.3	-	3,714.0	3,714.0	-	1,413.3	1,413.3	-		
10 - 19		17,592.1	17,592.1	-	11,032.3	11,032.3	-	6,559.8	6,559.8	-		
20 - 39		32,622.3	32,622.3	-	15,301.6	15,301.6	-	17,320.8	17,320.8	-		
40 - 59		22,457.6	22,377.6	80.0	8,064.1	7,984.1	80.0	14,393.6	14,393.6	-		
60 - 139		24,159.9	23,963.9	196.0	10,410.9	10,214.9	196.0	13,748.9	13,748.9	-		
140 ขึ้นไป and over		4,131.0	4,095.0	36.0	2,069.0	2,033.0	36.0	2,062.0	2,062.0	-		

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 7.4 ข้าว : เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 7.4 RICE : HARVESTED AREA BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น		ข้าวนปี ^{1/}		ข้าวนาปี ^{1/}				เนื้อที่ : ไร่		Area : Rai	
Size of total area		Total harvested area		First crop ^{1/}		(In - season rice)		Second crop		(Of - season rice)			
of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	รวม	Sub - total	Non - glutinous	ข้าวเหนียว	รวม	Sub - total	Non - glutinous	ข้าวเหนียว		
รวม Total	108,815.8	108,480.8	335.0	53,159.3	52,832.3	327.0	55,656.6	55,648.6	8.0				
ต่ำกว่า Under 2	46.0	46.0	-	37.0	37.0	-	9.0	9.0	-				
2 - 5	3,756.0	3,733.0	23.0	2,909.5	2,894.5	15.0	846.5	838.5	8.0				
6 - 9	5,070.3	5,070.3	-	3,698.0	3,698.0	-	1,372.3	1,372.3	-				
10 - 19	17,486.1	17,486.1	-	10,993.3	10,993.3	-	6,492.8	6,492.8	-				
20 - 39	32,246.1	32,246.1	-	15,147.3	15,147.3	-	17,098.8	17,098.8	-				
40 - 59	22,380.9	22,300.9	80.0	8,013.3	7,933.3	80.0	14,367.6	14,367.6	-				
60 - 139	23,702.6	23,506.6	196.0	10,294.9	10,098.9	196.0	13,407.7	13,407.7	-				
140 ขึ้นไป and over	4,128.0	4,092.0	36.0	2,066.0	2,030.0	36.0	2,062.0	2,062.0	-				

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

ตาราง 7.5 ข้าว : ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 7.5 RICE : PRODUCT BY KIND OF RICE CULTIVATED AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

		รวมผลผลิต ^{๑/} ที่ดิน				ข้าวปี ^{1/}		จำนวนปรี้ง			
ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)		Total Product				First crop ^{1/} (In - season rice)		Second crop (Of - season rice)			
Size of total area of holding (rai)		รวม ^{๑/} ที่ดิน		ข้าวเหนียว		รวม		ข้าวเหนียว		รวม	
		Non - glutinous	Glutinous	Non - glutinous	Glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Sub - total	Non - glutinous	Sub - total	Glutinous
รวม Total		73,836.1	73,540.0	296.1		33,441.8	33,150.5	291.3	40,394.2	40,389.4	4.8
ต่ำกว่า Under 2		27.5	27.5	-		21.5	21.5	-	6.0	6.0	-
2 - 5		2,327.0	2,311.7	15.3		1,768.0	1,757.5	10.5	559.0	554.2	4.8
6 - 9		3,129.8	3,129.8	-		2,203.5	2,203.5	-	926.4	926.4	-
10 - 19		11,410.7	11,410.7	-		6,785.5	6,785.5	-	4,625.2	4,625.2	-
20 - 39		21,566.2	21,566.2	-		9,488.0	9,488.0	-	12,078.2	12,078.2	-
40 - 59		15,778.6	15,710.6	68.0		5,066.9	4,998.9	68.0	10,711.7	10,711.7	-
60 - 139		16,340.6	16,156.6	184.0		6,646.2	6,462.2	184.0	9,694.3	9,694.3	-
140 ขึ้นไป and over		3,255.8	3,227.0	28.8		1,462.4	1,433.6	28.8	1,793.4	1,793.4	-

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

^{1/} รวมข้าวไร่

^{1/} Including upland rice

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

8. ยางพารา PARA RUBBER

ตาราง 8.1 ยางพารา : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามชนิดของสวนยาง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 8.1 PARA RUBBER : NUMBER OF HOLDINGS AND PLANTED AREA BY TYPE OF CLONE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)		รวมทั้งสิ้น		สวนยางพันธุ์ดี		สวนยางพันธุ์ดีพื้นที่เมือง		สวนยางพันธุ์ดีและสวนยางพันธุ์พื้นเมือง		เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	
Size of total area	of holding (rai)	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	
รวม Total		2,514	118,820.3	2,475	117,067.3	36	1,433.0	3	320.0	
ต่ำกว่า Under 2		6	4.8	6	4.8	-	-	-	-	
2 - 5		164	585.3	160	574.3	4	11.0	-	-	
6 - 9		125	757.4	123	748.4	2	9.0	-	-	
10 - 19		456	4,955.8	451	4,910.8	5	45.0	-	-	
20 - 39		649	14,050.9	642	13,930.9	7	120.0	-	-	
40 - 59		424	15,200.5	416	15,053.5	7	127.0	1	20.0	
60 - 139		407	24,286.5	396	23,815.5	10	371.0	1	100.0	
140 - 249		139	15,085.0	138	14,885.0	-	-	1	200.0	
250 - 499		95	17,000.8	95	17,000.8	-	-	-	-	
500 and over		49	26,893.5	48	26,143.5	1	750.0	-	-	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 8.2 ยางพารา : เนื้อที่เพาะปลูกยางพารา จำแนกตามการให้ผลผลิต และชนิดของสวนยาง พ.ศ. 2556

TABLE 8.2 PARA RUBBER : PLANED AREA BY EXPLOITATION AND TYPE OF CLONE : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ชนิดของยาง Type of clone	รวมทั้งสิ้น Total	การให้ผลผลิต Exploitation		
		ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature	ยางกำลังให้ผลผลิต Mature	ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile
รวม Total	118,820.3	33,396.3	84,029.5	1,394.5
สวนยางพันธุ์ดี High yield clone	117,277.3	32,980.3	82,903.5	1,393.5
สวนยางพันธุ์พื้นเมือง Low yield clone	1,543.0	416.0	1,126.0	1.0

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556

TABLE 9.1 PERMANENT CROPS : NUMBER OF HOLDING, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP
CULTIVATED : 2013

พืชยืนต้นและไม้ผล	จำนวนผู้ถือครอง	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน				Name of permanent crops	
		Compact plantation				Scattered plantation					
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	จำนวนต้น	Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้น	Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น		Productive age
	holdings			Total		Total		Total			
กระเทียม	86	64.1	1,678	1,970			1,477	1,433		Santol	
กล้วยไข่	22	23.5	5,279	690			3,420	960		Dainty banana	
กล้วยน้ำว้า	828	799.3	174,952	65,363			54,633	41,206		Banana (kluai numwa)	
กล้วยหอม	20	13.7	3,094	793			3,871	2,031		Sweet banana	
เกาลัดจีน	1	-	-	-			10	10		Chestnut	
แก้วมังกร	28	68.8	6,875	4,850			432	394		Dragon fruit	
โกโก้	1	4.0	400	-			-	-		Cocoa	
ขนุน	564	2317.0	69,193	84,119			12,305	10,709		Jack fruit	
ขี้เหล็ก	7	-	-	-			160	110		Cassin, Thai Copper Pod	
เงาะ	80	91.0	1,633	1,174			1,333	1,073		Rambutan	
จาก	1	1.0	100	1,500			-	-		Atap palm	
ชมพู	26	42.5	1,912	810			214	144		Java apple	
ชะมวง	6	3.5	87	500			232	130		Chamuang	
ชำมะเลียง	1	-	-	-			1	1		Chammaleang	
เชอร์รี่	1	-	-	-			20	20		Cherry	
แตงโม	9	216.5	114,650	221,440			-	-		Water-melon	
ทุเรียน	62	36.3	756	558			2,271	1,777		Durian	

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 9.1 PERMANENT CROPS : NUMBER OF HOLDING, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP
CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

พืชยืนต้นและไม้ผล	จำนวนผู้ถือครอง	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน			
		Compact plantation				Scattered plantation			
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	จำนวนต้น	ให้ผลผลิตแล้ว	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งหมด	ให้ผลผลิตแล้ว	ให้ผลผลิตแล้ว	Name of permanent crops
Number of holdings	Planted area (rai)	จำนวนต้นทั้งหมด	Productive age	Productive age	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นทั้งหมด
น้อยหน่า	34	10.8	1,075	550	2,987	2,712			Sugar apple
ปาล์มน้ำมัน	674	31403.8	711,958	802,990	50,417	34,887			Oil palm
ไผ่ตง	91	270.3	8,701	9,530	1,610	1,490			Sweet bamboo
ฝรั่ง	65	169.5	16,145	6,530	1,102	1,032			Guava
พุทรา	13	23.5	2,350	1,608	48	48			Jujube
มะกรูด	38	17.0	1,700	3,690	1,659	1,589			Leech lime
มะกอก	16	3.5	157	1,000	196	176			Otameite apple
มะขามเทศ	3	11.0	495	250	-	-			Camachile tree
มะขามเปรี้ยว	15	11.0	220	280	68	68			Sour tamarind
มะขามหวาน	2	1.0	25	80	100	80			Sweet tamarind
มะนาว	194	213.9	9,884	11,201	3,718	3,049			Lime
มะปราง	38	28.3	741	565	720	480			Marian plum
มะพร้าว (แก่)	923	6054.9	144,492	431,747	32,211	29,905			Coconut
มะพร้าวอ่อน	269	689.0	23,730	34,801	4,717	3,746			Young coconut
มะเฟือง	1	-	-	-	18	18			Carambola, Staf fruit
มะไฟ	6	-	-	-	79	59			Mafai

ตาราง 9.1 พืชยืนต้นและไม้ผล : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 9.1 PERMANENT CROPS : NUMBER OF HOLDING, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP
CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

พืชยืนต้นและไม้ผล	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน				Name of permanent crops
		Compact plantation				Scattered plantation				
		เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai)	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total	จำนวนต้น Number of trees	ให้ผลผลิตแล้ว Productive age	จำนวนต้นทั้งสิ้น Total		
ส้มโอ	12	300.0	12,015	95	48	39	Pomelo			
สละ	2	12.0	540	300	-	-	Snake fruit			
สะเดา	33	98.8	4,463	4,210	641	141	Margosa (Neem tree)			
สะตอ	4	-	-	-	270	166	Stink bean (Parkin)			
ลำปำ	633	21575.3	136,510,995	77,816,397	3,119,515	1,403,515	Pine apple			
สาเก	3	-	-	-	10	9	Bread fruit			
หม่อน	1	-	-	-	15	15	Indian mulberry			
หมาก	3	0.1	31	10	80	80	Betel palm			
อื่นๆ	1	20.0	2,000	10,000	-	-	Grave			

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 9.2 สวนป่า (ปลูก) : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556

TABLE 9.2 FOREST (PLANTED) : NUMBER OF HOLDING, PLANTED AREA AND NUMBER OF TREES BY PLANTATION FEATURES AND NAME OF CROP
CULTIVATED : 2013

ชื่อสวนป่าปลูก	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	ปลูกเป็นกลุ่ม				ปลูกปะปนกัน				Name of forest (planted)
			Compact plantation				Scattered plantation				
			จำนวนต้น		จำนวนต้น		จำนวนต้น		จำนวนต้น		
			จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	จำนวนต้นทั้งสิ้น	ให้ผลผลิตแล้ว	
Number of holdings			Total		Productive age		Total		Productive age		
กระถินณรงค์	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	Wattle
กระถินเทพา	4	15.0	2,750	80	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050	Brown salwood
กฤษณา	9	18.0	2,700	1,250	13,350	1,500	13,350	1,500	1,500	1,500	Eagle Wood
ตะเคียนทอง	14	2.0	300	50	1,733	1,300	1,733	1,300	1,300	1,300	Thakean thong
ประดู่	11	14.0	2,100	2,050	2,820	2,530	2,820	2,530	2,530	2,530	Tea
ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไม้ตง)	165	621.6	82,821	61,579	6,152	5,392	6,152	5,392	5,392	5,392	Bamboo
	1	-	-	-	100	100	100	100	100	100	Tibet tree
มะค่าโมง	4	-	-	-	1,053	503	1,053	503	503	503	Makha mong
โมกใหญ่	1	30.0	4,500	500	-	-	-	-	-	-	Mokeyai
ยางนา	13	6.0	900	-	3,798	1,600	3,798	1,600	1,600	1,600	Yang-na
ยูคาลิปตัส	763	20129.0	3,103,206	4,272,333	48,250	25,250	48,250	25,250	25,250	25,250	Eucalyptus
สน	7	33.3	4,787	2,000	80	80	80	80	80	80	Pine
สัก	18	366.3	51,237	23,600	4,200	-	4,200	-	-	-	Teak
เหวี่ยง	1	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Reang

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)		Name of vegetable crops and herbs
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
กระเจียบเขียว	7	15.0	13.0	Lady's finger
กระเจียบแดง	2	1.0	1.0	Roselle
กระเจต	18	33.0	33.0	Water mimosa
กระถิน	5	0.4	0.4	Mimosa
กะหล่ำดอก	1	5.0	5.0	Cauliflower
กะหล่ำปลี	3	3.3	3.3	Cabbage
กุยช่าย	45	79.1	79.1	Chinese chive
ขมิ้น	5	8.4	2.4	Turmeric
ข่า	129	123.6	121.8	Galanga
ข้าวโพดฝักอ่อน	15	82.4	69.4	Baby corn
ข้าวโพดรับประทาน	239	1388.9	1329.2	Sweet corn
จิง	7	1.0	1.0	Ginger
ขึ้นฉ่าย	5	13.3	13.3	Celery
คะน้า	157	306.0	300.5	Chinese kale
ชะพลู	3	2.1	2.1	Wildbetel
ชะอม	213	339.2	339.2	Chaom
ดอกแค	13	7.3	7.3	Agasta (sesbania)

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
ตะไคร้	181	155.2	151.7	Lemon grass
ตำลึง	1	0.1	0.1	Ivy gourd
แตงกวา/แตงร้าน	204	631.6	615.6	Cucumber
แตงไทย	8	26.0	21.5	Melon
ถั่วฝักยาว	408	1207.0	1157.7	Yard long bean
ถั่วพู	31	48.1	45.6	Wing bean
ถั่วลันเตา	1	1.0	1.0	Sweet pea
น้ำเต้า	4	6.0	6.0	Bottle gourd
บวบ	40	102.1	99.1	Angled loofah
บัวสาย	1	100.0	100.0	Water lily
ใบเหมียว/เหริยง	2	2.3	2.3	Mean/reang
ใบย่านาง	2	0.6	0.6	Ya-nang
ผักกวางตุ้ง	82	102.3	101.5	Pakchoi
ผักกาดขาว	16	18.7	18.7	Chinese cabbage
ผักกาดขาวปลี	1	1.0	1.0	Mustard
ผักกาดเขียวปลี	2	0.3	0.3	Leaf mustard
ผักกาดหอม	3	10.1	10.1	Lettuce

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		Area (rai)		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
ผักกาดหัว	3	5.0	5.0	Chinese radish
ผักกาดอื่น ๆ	5	2.8	1.8	Other curcifers
ผักกูด	11	7.8	7.8	Gud
ผักโคม	4	1.9	1.9	Chinese spinach
ผักชี	45	67.8	63.8	Coriander
ผักชีฝรั่ง	3	3.0	3.0	Parsley
ผักบุ้งจีน	194	536.0	507.5	Chinese convolvulus
ผักบุ้งไทย	6	6.9	6.4	Thai convolvulus
ผักบุ้งน้ำ	8	20.4	20.4	Thai water convolvulus
ผักสลัดแก้ว	1	0.5	0.5	Salad-kaew
ผักเสี้ยน	1	0.3	0.3	Wild spider
ผักหนาม	2	1.3	1.3	Nettle
ผักหวาน	5	7.2	7.2	Sweet vegetable
เผือก	3	5.0	5.0	Taro
พริกขี้หนู	421	628.8	612.5	Bird pepper
พริกชี้ฟ้า	77	179.9	171.4	Chilli pepper
พริกหยวก/พริกยักษ์	20	43.1	43.1	Sweet / Bell pepper

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
พริกเหลือง	2	1.0	1.0	Yellow chilli
พริกใหญ่	10	18.8	14.8	Banana paper
พริก/แพง/พริกเขียว	29	33.1	32.1	Waxgourd
พักทอง	45	94.0	93.2	Pumpkin
มะเขือเทศปริโภค	2	3.0	3.0	Fresher tomato
มะเขือเปราะ	416	750.6	731.8	Brinjal
มะเขือพวง	28	38.5	38.5	Cluster egg plant
มะเขือม่วง	3	4.1	4.1	Aubergine
มะเขือยาว	14	26.9	26.6	Egg plant
มะเขืออื่น ๆ	8	17.2	17.2	Other egg plants
มะระจีน	17	61.7	61.7	Chinese better gould
มะระไทย	11	24.1	21.1	Thai better gould
มันเทศ	45	232.6	224.1	Sweet potato
มันมือเสือ	2	5.3	5.3	Lesser yam
หน่อไม้	10	20.1	20.1	Wild rice
หน่อไม้ฝรั่ง	2	5.0	5.0	Asparagus
หอมแดง	5	15.5	15.5	Shallot

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		Area (rai)		
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
หอมแบ่ง (ต้นหอม)	59	194.2	194.0	Spring onion
โหระพา	168	183.9	183.9	Basil
เห็ดนางฟ้า	76	113.4	95.9	Grey osyter
เห็ดเป๋าฮื้อ	2	2.0	2.0	Pleurotus (poa-hue)
เห็ดฟาง	57	271.1	271.1	Straw mushroom (volvariella)
กระชาย	7	4.3	4.3	Kaempfer
กะเพรา	327	386.9	384.0	Holy basil
กานพลู	1	1.0	1.0	Clove
ขมิ้นชัน	1	1.0	1.0	Turmeric
ตะไคร้หอม	2	2.0	2.0	Citronella grass
เดยหอม	10	8.1	8.1	Pandan
ทองพันชั่ง	1	0.5	0.5	Thong-pan-shang
พริกไทย	6	2.3	2.3	Pepper
พลู	10	25.9	25.9	Betel leaf
ไพล	4	29.0	29.0	Plai
มะขามป้อม	4	8.6	6.6	Makhampom
มะแว้ง	1	4.0	4.0	Sparrow's brinjal

ตาราง 10.1 พืชผักและสมุนไพร : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 10.1 VEGETABLE CROP AND HERB : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013 (CONTD.)

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว	
		Planted	Harvested	
แมงลัก	39	30.5	30.5	Sweet basil
ยี่หระ	1	0.3	0.3	Yee-ra
ว่านหางจระเข้	2	6.0	6.0	Alovera
สะระแหน่	3	3.0	3.0	Peppermint
หญ้าหนวดแมว	1	0.5	0.5	Kidney tea plant, Java tea
โคคลาน	1	1.0	1.0	Koklan
เจตมูลเพลิงขาว	1	0.5	0.5	White-colored leadwort
ฝาง	1	2.0	-	Fang
พญาขอ	1	0.5	0.5	Payayor
มะระขี้นก	8	19.1	19.1	Marakeenok
หางไหล	1	10.0	-	Hanglai
อัญชัน	1	0.2	0.2	Aun-shan
บัวหลวง (กินผัก)	2	19.3	19.3	Lotus

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 10.2 ไม้ดอกไม้ประดับ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556

TABLE 10.2 FLOWER AND ORNAMENTAL PLANT : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME
OF CROP CULTIVATED : 2013

ชื่อพืชผักและสมุนไพร	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่)		Name of vegetable crops and herbs
		เพาะปลูก	เก็บเกี่ยว	
		Planted	Harvested	
กล้วยไม้	41	109.6	109.6	Orchid
กุหลาบ	4	14.0	14.0	Rose
จำปี	2	6.0	6.0	White Chempaka
ชวนชม	8	7.3	7.3	Shuanshom
ดอกพุท	1	0.3	0.3	Gardenia
ดอกกรัก	3	3.1	3.1	Crown flower
ดาวเรือง	49	95.8	95.8	Marigold
ดาหลา	3	8.0	8.0	Dalar
บัวหลวง	21	246.5	246.5	Lotus
บานไม่รู้โรย	1	0.3	0.3	Globe amaranth
มะลิ	69	63.4	63.4	Jasmine
สร้อยทอง	1	0.8	0.8	Solidago
โกสน	2	1.3	1.3	Croton
เข็ม	2	0.3	0.3	Ixora
เตย	14	22.8	22.5	Pandanus
ไทร	2	1.8	1.8	Ficus
บอนสี	2	1.3	1.3	Fancy leaf caladium

ตาราง 11.1 พีซีไร่ : จำนวนผู้ถือครองที่ปลูก เนื้อที่เพาะปลูกและเก็บเกี่ยว จำแนกตามพืชที่ปลูก พ.ศ. 2556

TABLE 11.1 FIELD CROPS : NUMBER OF HOLDING, NUMBER OF CROPS, PLANTED AND HARVESTED AREA BY NAME OF CROP
CULTIVATED : 2013

ชื่อพืชไร่	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ (ไร่) Area (rai)		Name of field crops
		เพาะปลูก Planted	เก็บเกี่ยว Harvested	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	150	1,780.6	1,780.6	Maize
ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์	1	7.0	7.0	Sorghum
ข้าวสาลี	1	2.0	2.0	Wheat
งาดำ	2	5.0	5.0	Black sesame
ถั่วลิสง	22	57.3	54.3	Peanut
มันสำปะหลัง	6,696	165,067.4	154,466.5	Cassava
ยาสูบ	2	16.0	16.0	Tobacco
อ้อยรับประทาน	34	647.5	647.5	Sugarcane (Chewing)
อ้อยโรงงาน	1,331	54,510.1	51,416.1	Sugarcane (intustry)
หญ้าเลี้ยงสัตว์	5	15.8	15.8	Pasture

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 12.1 การทำนาเกลือสมุทร : จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พช. 2556

TABLE 12.1 SEA SALT HARVESTING : NUMBER OF HOLDING AND AREA OF SEA SALT HARVESTING HOLDING BY SIZE OF TOTAL AREA

OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of	จำนวนผู้ถือครอง Number of holding	เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร Area of sea salt harvesting holding
รวม Total	12	433.0
ต่ำกว่า Under 2	-	-
2 - 5	-	-
6 - 9	-	-
10 - 19	2	30.0
20 - 39	4	123.0
40 - 59	6	280.0
60 - 139	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

13. ปศุสัตว์ LIVESTOCK

ตาราง 13.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 13.1 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

จำนวนโค Number of cattle												
ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle						โคนม Dairy cattle			
			โคพันธุ์และโค			โคพื้นเมือง			Sub - total	โคยังไม่ให้นม Heifer	โคตัวเมีย Cow	โคตัวผู้ Sire
			รวม	โคขุน	โคพันธุ์	ลูกผสม	Feedlot	Native				
			Sub - total	Pure breed/ Crossed breed								
			รวม Total	498	8,988	8,081	2,725	2,114				
ต่ำกว่า Under 2 (รวม	134	1,033	1,006	347	56	603	27	12	7	-	8	
2 - 5	93	1,402	1,217	373	71	773	185	31	138	-	16	
6 - 9	37	403	368	80	13	275	35	-	30	-	5	
10 - 19	96	2,860	2,780	395	1,675	710	80	7	61	-	12	
20 - 39	74	1,156	783	302	113	368	373	59	283	14	17	
40 - 59	41	1,498	1,386	900	186	300	112	16	80	-	16	
60 - 139	21	578	538	325	-	213	40	30	10	-	-	
140 ขึ้นไป and over	2	58	3	3	-	-	55	-	30	-	25	

ตาราง 13.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.2 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CATTLE OF HOLDING : 2013

จำนวนโค Number of cattle													
จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว)	จำนวนผู้ถือครอง	รวมทั้งสิ้น Total	โคเนื้อ Beef cattle				โคนม Dairy cattle						
			รวม	โคพันธุ์และโคผสม	โคขุน Feedlot	โคพื้นเมือง Nativel	รวม Sub - total	โคตัวเมีย Cow	โคตัวผู้ Sire	โคยังไม่ให้น้ำนม Heifer	โครีดนม/โคนมแห้ง Milking /dry	โคอายุมาก Culled	
Number of holding (heads)	Number of holdings		Sub - total	Pure breed / Crossed breed			Sub - total						
รวม Total	498	8,988	8,081	2,725	2,114	3,242	907	155	639	14	99		
1 - 2	56	100	96	37	2	57	4	-	-	-	4		
3 - 4	80	277	273	111	13	149	4	-	4	-	-		
5 - 9	145	959	915	259	120	536	44	2	30	-	12		
10 - 19	117	1,486	1,388	385	196	807	98	41	45	2	10		
20 - 49	67	1,774	1,494	598	133	763	280	56	185	8	31		
50 - 99	20	1,122	785	365	-	420	337	26	265	4	42		
100 - 299	12	1,770	1,630	970	150	510	140	30	110	-	-		
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
500 ขึ้นไป and over	1	1,500	1,500	-	1,500	-	-	-	-	-	-		

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.3 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 13.3 NUMBER OF HOLDINGS REARING CATTLE AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle	
Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง of holdings	จำนวนตัว Number of heads
รวม Total	469	8,081	37	907
ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	131	1,006	4	27
2 - 5	84	1,217	10	185
6 - 9	35	368	2	35
10 - 19	94	2,780	4	80
20 - 39	64	783	12	373
40 - 59	39	1,386	3	112
60 - 139	21	538	1	40
140 ขึ้นไป and over	1	3	1	55

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.4 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงโคและจำนวนโค จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนโคที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.4 NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF CATTLE BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF CATTLE OF HOLDING : 2013

จำนวนโคที่เลี้ยง (ตัว)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว
Number of cattle of holding (heads)	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads
รวม Total	469	8,081	37	907
1 - 2	53	96	3	4
3 - 4	82	283	3	11
5 - 9	140	919	8	58
10 - 19	109	1,388	7	84
20 - 49	59	1,480	9	313
50 - 99	14	785	6	337
100 - 299	11	1,630	1	100
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	1	1,500	-	-

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.5 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงกระบือและจำนวนกระบือ จำนวนตามชนิดพันธุ์ และจำนวนกระบือที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.5 NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF BUFFALOES BY NUMBER OF BUFFALOES OF HOLDING : 2013

จำนวนกระบือที่เลี้ยง (ตัว)	กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนกระบือ
Number of buffaloes of holding (heads)	Number of holdings	Number of buffaloes
รวม Total	356	2,961
1 - 2	119	176
3 - 4	54	182
5 - 9	84	556
10 - 19	63	787
20 - 49	30	844
50 - 99	5	300
100 - 299	1	116
300 - 499	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.6 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนโค กระบือ จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.6 NUMBER OF HOLDINGS AND NUMBER OF CATTLE AND BUFFALOES BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING : 2013

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว)	โคเนื้อ Beef cattle		โคนม Dairy cattle		กระบือ Buffaloes	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว
Number of livestock of holding (heads)	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads
รวม Total	469	8,081	37	907	356	2,961
1 - 2	53	96	3	4	119	176
3 - 5	82	283	3	11	54	182
5 - 9	140	919	8	58	84	556
10 - 19	109	1,388	7	84	63	787
20 - 49	59	1,480	9	313	30	844
50 - 99	14	785	6	337	5	300
100 - 299	11	1,630	1	100	1	116
300 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการเลี้ยงวัวมากกว่า 1 ชนิด

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

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

ตาราง 13.7 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 13.7 NUMBER OF HOLDINGS REARING PIGS AND NUMBER OF PIGS BY KIND OF BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม	สุกรพันธุ์	สุกรขุน	สุกรพื้นเมือง
Size of total area of holding (rai)	Number of holdings	Total	Breeding	Fattened	Native
รวม Total	355	264,130	55,862	188,700	19,568
ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	50	6,031	2,306	3,610	115
2 - 5	94	33,036	12,400	20,533	103
6 - 9	34	15,089	7,154	7,860	75
10 - 19	61	37,996	7,550	20,000	10,446
20 - 39	61	96,308	7,260	84,929	4,119
40 - 59	28	19,383	3,482	15,258	643
60 - 139	15	26,027	10,960	15,050	17
140 ขึ้นไป and over	12	30,260	4,750	21,460	4,050

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.8 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสุกรและจำนวนสุกร จำแนกตามชนิดพันธุ์ และจำนวนสุกรที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.8 NUMBER OF HOLDINGS REARING PIGS AND NUMBER OF PIGS BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF PIGS OF HOLDING : 2013

จำนวนสุกรที่เลี้ยง (ตัว) Number of pigs of holding (heads)	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	จำนวนสุกร Number of pigs			
		รวม Total	สุกรพันธุ์ Breeding	สุกรขุน Fattened	สุกรพื้นเมือง Natives
รวม Total	355	264,130	55,862	188,700	19,568
1 - 2	9	12	4	1	7
3 - 4	5	16	3	3	10
5 - 9	15	85	29	17	39
10 - 19	32	386	139	172	75
20 - 49	41	1,201	469	462	270
50 - 99	27	1,671	576	930	165
100 - 299	69	11,278	6,001	5,275	2
300 - 499	54	19,360	6,720	11,640	1,000
500 ขึ้นไป and over	103	230,121	41,921	170,200	18,000

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.9 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะจำนวนชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 13.9 NUMBER OF HOLDINGS REARING GOATS AND SHEEP AND NUMBER OF LIVESTOCK HEADS BY NUMBER OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	แพะ Goat		แกะ Sheep	
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว Number of heads	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนตัว Number of heads
Size of total area of holding (rai)	Number of holdings		Number of holdings	
รวม Total	64	1,375	9	229
ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	33	693	2	11
2 - 5	9	303	1	90
6 - 9	5	40	-	-
10 - 19	5	74	-	-
20 - 39	3	65	1	80
40 - 59	6	159	3	40
60 - 139	3	41	2	8
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.10 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนแพะ แกะ จำแนกตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.10 NUMBER OF HOLDINGS REARING GOATS AND SHEEP AND NUMBER OF LIVESTOCK HEADS BY NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING : 2013

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว)	แพะ Goat	จำนวนตัว	แกะ Sheep	จำนวนตัว
Number of livestock of holding (heads)	Number of holdings	Number of heads	Number of holdings	Number of heads
รวม Total	64	1,375	9	229
1 - 2	4	7	-	-
3 - 4	8	30	2	6
5 - 9	17	106	3	20
10 - 19	15	197	1	13
20 - 49	10	275	1	20
50 - 99	7	460	2	170
100 - 299	3	300	-	-
300 - 499	-	-	-	-
500 ขึ้นไป and over	-	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.11 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน และจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำนวนตามชนิดพันธุ์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 13.11 NUMBER OF HOLDINGS REARING CHICKENS , DUCKS AND GOOSE AND NUMBER OF CHICKENS , DUCKS AND GOOSE BY KIND BREEDING AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่)	ไก่ Chicken				เป็ด Duck				ห่าน Goose			
	จำนวนตัว				จำนวนตัว				จำนวนตัว			
	Number of heads				Number of heads				Number of heads			
Size of total area of holding (rai)	จำนวนผู้ถือครอง Number	รวม total	ไก่ไข่ Layer	ไก่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native	จำนวนผู้ถือ ครอง Number	รวม total	ไข่ Layer	เนื้อ Meat	เปิดเทศ Muscovy	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	ห่าน Goose Number
รวม Total	1,929	11,135,905	4,939,632	6,117,526	78,747	339	352,795	161,517	184,905	6,373	32	282
ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	807	150,074	12,655	110,358	27,061	113	17,789	11,306	4,843	1,640	5	19
2 - 5	382	987,622	115,191	848,442	23,989	76	65,371	46,962	16,782	1,627	12	130
6 - 9	125	491,570	73,506	413,857	4,207	24	9,683	1,131	8,385	167	3	47
10 - 19	229	1,068,027	651,125	406,392	10,510	54	90,323	40,073	49,422	828	5	42
20 - 39	215	3,005,910	2,355,254	644,214	6,442	38	40,896	20,901	19,638	357	3	14
40 - 59	79	268,327	136,511	127,963	3,853	18	63,164	720	62,230	214	2	24
60 - 139	67	3,424,680	695,240	2,727,500	1,940	15	65,560	40,415	23,605	1,540	1	4
140 ขึ้นไป and over	25	1,739,695	900,150	838,800	745	1	9	9	-	-	1	2

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 13.12 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงและจำนวนไก่ เป็ด ห่าน จำนวนตามจำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 13.12 NUMBER OF HOLDINGS REARING CHICKENS , DUCKS AND GOOSE BY KIND OF BREEDING AND NUMBER OF LIVESTOCK OF HOLDING : 2013

จำนวนปศุสัตว์ที่เลี้ยง (ตัว) Number of livestock of holding (heads)	ไก่ Chicken					เป็ด Duck					ห่าน Goose	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdinCDG	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of ครอง	จำนวนตัว Number of heads				จำนวนผู้ถือครอง Number of ครอง	จำนวนตัว Number of ห่าน Goose
		รวม total	ไข่ไก่ Layer	ไข่เนื้อ Broiler	ไก่พื้นเมือง Native		รวม total	ไข่ไก่ Layer	เนื้อ Meat	เปิดเทศ Muscovy		
รวม Total	1,929	11,135,905	4,939,632	6,117,526	78,747	339	352,795	161,517	184,905	6,373	32	282
1 - 19	351	4,031	293	65	3,673	78	746	409	80	257	29	172
20 - 99	1,105	40,475	1,654	1,133	37,688	149	5,374	3,048	610	1,716	3	110
100 - 499	183	24,184	2,785	2,228	19,171	51	10,025	6,510	1,615	1,900	-	-
500 - 999	9	5,150	1,000	1,300	2,850	5	2,500	1,000	1,500	-	-	-
1,000 - 9,999	134	583,800	95,900	472,800	15,100	46	132,150	41,550	88,100	2,500	-	-
10,000 - 49,999	109	1,960,265	418,000	1,542,000	265	9	152,000	109,000	43,000	-	-	-
50,000 - 99,999	19	1,193,000	605,000	588,000	-	1	50,000	-	50,000	-	-	-
100,000 ขึ้นไป and over	19	7,325,000	3,815,000	3,510,000	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.1 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองจำแนกตามกิจกรรม วัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง พ.ศ. 2556

TABLE 14.1 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS BY ACTIVITY, MAIN PURPOSE AND SIZE OF WATER AREA UNDER CULTURE : 2013

ขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	รวมทั้งสิ้น	เพาะเลี้ยง			เพาะฟัก/อนุบาลสัตว์น้ำ			เพาะเลี้ยง/เพาะฟัก และอนุบาลสัตว์น้ำ		
		Culture			Breeding/Nursing			Culture and Breeding/Nursing		
		รวม	ขาย	บริโภค	รวม	ขาย	บริโภค	รวม	ขาย	บริโภค
Size of water area	Total	Sub - Total	Sale	Consumption	Sub - Total	Sale	Consumption	Sub - Total	Sale	Consumption
under culture (rai)										
รวม Total	2,714	2,614	2,476	138	70	70	-	30	27	3
ต่ำกว่า Under 2	336	328	253	75	3	3	-	5	5	-
2 - 5	755	741	693	48	8	8	-	6	3	3
6 - 9	406	399	391	8	6	6	-	1	1	-
10 - 19	664	624	620	4	32	32	-	8	8	-
20 - 39	416	393	390	3	15	15	-	8	8	-
40 - 59	93	88	88	-	5	5	-	-	-	-
60 and over	44	41	41	-	1	1	-	2	2	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามวัตถุประสงค์หลัก และขนาดเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง พค. 2556

TABLE 14.2 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY MAIN PURPOSE AND SIZE OF WATER AREA

UNDER CULTURE : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวมทั้งสิ้น Total		ขาย Sale		บริโภค Consumption	
	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings	เนื้อที่ area
รวม Total	2,714	32,664.7	2,573	32,309.1	141	355.6
ต่ำกว่า Under 2	336	230.0	261	186.6	75	43.3
2 - 5	755	2,639.1	704	2,482.9	51	156.3
6 - 9	406	2,907.5	398	2,856.5	8	51.0
10 - 19	664	8,572.6	660	8,529.6	4	43.0
20 - 39	416	10,495.0	413	10,433.0	3	62.0
40 - 59	93	4,272.5	93	4,272.5	-	-
60 - 139	42	3,198.0	42	3,198.0	-	-
140 ขึ้นไป and over	2	350.0	2	350.0	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง ชนิดสัตว์น้ำหลัก พค. 2556

TABLE 14.3 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE SYSTEM MAJOR SPECIES : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	ประเภทการเลี้ยง						Type of species
	รวมทั้งสิ้น	Total	เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน				
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดี่ยว		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน		
			Monoculture		Polyculture		
จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ area	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่ area		
Number of holdings		Number of holdings		Number of holdings			
ปลากดคัง	1	12.0	1	12.0	-	-	Red tail mystus
ปลากะบอก	1	24.0	1	24.0	-	-	Mullet
ปลากราย	2	10.3	2	10.3	-	-	Clawn feather back
ปลากะพง	17	151.2	14	143.7	3	7.5	Sea Bass (Giant seapech)
ปลาจาระเม็ด(น้ำจืด)	7	43.0	4	42.0	3	1.0	Sea Bass (Giant seapech)
ปลาจีน	12	86.0	5	48.0	7	38.0	Chinese major carps
ปลาช่อน	43	156.6	20	64.8	24	91.8	Striped snake- head fish
ปลาดุก	263	981.3	200	828.1	65	153.2	Walking catfish (Pla-Duk)
ปลาดุกบิ๊กอุย	28	214.0	23	201.0	5	13.0	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]
ปลาตะเพียน	38	114.6	18	67.5	20	47.1	Common silver barb
ปลาตะปิม/นิลแดง	50	421.3	43	395.0	7	26.3	Red nile tilapia
ปลานวลจันทร์เทศ	3	8.5	1	7.0	2	1.5	Mrigal
ปลานิล	1,830	21,573.9	1,140	12,644.5	732	8,929.4	Nile tilapia
ปลาไน	1	1.0	-	-	1	1.0	Common carb
ปลาปึก	3	5.8	1	5.0	2	0.8	Mekong giant catfish
ปลาบู๋	1	15.0	1	15.0	-	-	Sand goby
ปลาอีสก	22	148.0	15	136.8	7	11.3	Price carp

ตาราง 14.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครอง และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง ชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 14.3 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE SYSTEM MAJOR SPECIES : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	รวมทั้งสิ้น	Total	ประเภทการเลี้ยง		Type of cultures system		Type of species
			เลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียว		เลี้ยงสัตว์น้ำหลายชนิดรวมกัน		
			Monoculture		Polyculture		
			จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่	จำนวนผู้ถือครอง	เนื้อที่	
	Number of holdings	area	Number of holdings	area	Number of holdings	area	
ปลาแรด	7	2.760	2	0.750	5	2.010	Giant gourami
ปลาชิลิต	36	465.250	30	405.750	8	59.500	Snake skin gourami (Sepat Siam)
ปลาสวาย	70	439.480	49	360.630	21	78.850	Striped catfish (Pla swai)
ปลาหมอไทย	4	21.250	1	13.000	3	8.250	Common climbing perch
ปลาหมออื่น ๆ	1	2.000	-	-	1	2.000	* Temminck's kissing gourami
ปลาอื่น ๆ	139	1,405.880	18	154.130	156	1,251.750	Other fish
ปลาสวยงามต่าง ๆ	6	2.430	7	2.430	-	-	Ornamental fish
กบ	58	81.260	58	81.260	-	-	Frog
กุ้งก้ามกราม	51	970.000	51	969.000	1	1.000	Giant freshwater prawn
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด)	7	50.000	6	43.000	1	7.000	Jumbo tiger prawn
กุ้งขาว (แวนนาไม)	230	2,388.950	216	2,223.950	14	165.000	Pacafic white shrimp
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	13	233.000	8	145.000	5	88.000	Other freshwater prawn
จระเข้ (น้ำจืด)	3	130.500	3	130.500	-	-	Siamese crocodile
ตะพาบน้ำ	7	16.000	7	16.000	-	-	Soft-shelled turtles

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำนวนตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES
AND MAJOR SPECIES : 2013

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						Type of species
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้ เพาะเลี้ยง (ไร่) Water area under culture (rai)	
ปลากดคัง	-	1	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	Red tail mystus
ปลากะบอก	-	1	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	Mullet
ปลากุร่าย	-	2	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	Clawn feather back
ปลากะพง	3	12	-	-	-	130.9	-	-	-	-	-	-	Sea Bass (Giant seapech)
ปลากะเหร็งเมต(น้ำจืด)	-	7	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	Sea Bass (Giant seapech)
ปลาจิ้น	5	7	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	Chinese major carps
ปลาช่อน	11	32	-	1	-	65.8	-	-	-	-	-	-	Striped snake- head fish
ปลาดุก	41	222	1	-	-	759.3	1	-	-	-	-	0.3	Walking catfish (Pla-Duk)
ปลาดุกปักก้อย	8	20	-	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]
ปลาตะเพียน	10	28	-	-	-	54.4	-	-	-	-	-	-	Common silver barb
ปลาทับทิม/นิลแดง	8	42	-	-	-	155.8	-	-	-	-	-	-	Red nile tilapia
ปลานวลจันทร์เทศ	1	2	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	Mrigal
ปลานิล	503	1,281	65	-	18	20,511.3	-	1	-	-	-	3.0	Nile tilapia

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES

AND MAJOR SPECIES : 2013 (CONTD.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond				นา Paddy Field				Type of species
	จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		จำนวนผู้ถือครอง		Number of holdings		
	ไม่เคยให้ ผลผลิต Not having product	เคยให้ ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breedin	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เพาะฟัก Breedin	อนุบาล สัตว์น้ำ Nursing	เคยให้ ผลผลิต Not having product	เพาะฟักและ อนุบาลสัตว์น้ำ Breeding and Nursing	
ปลาไน	-	1	-	-	-	-	-	-	Common carb
ปลาบึก	2	1	-	-	-	-	-	-	Mekong giant catfish
ปลาบู๋	1	-	-	-	-	-	-	-	Sand goby
ปลาอีสง	4	18	-	-	-	-	-	-	Price carp
ปลาแรด	1	5	-	-	-	-	-	-	Giant gourami
ปลาสลิด	8	30	-	-	-	-	-	-	Snake skin gourami (Sepat Siam)
ปลาสาวย	21	49	-	-	-	-	-	-	Striped catfish (Pla swai)
ปลาหมอไทย	2	2	-	-	-	-	-	-	Common climbing perch
ปลาหมออื่น ๆ	-	1	-	-	-	-	-	-	* Temminck's kissing gourami
ปลาอื่น ๆ	47	127	-	-	-	-	-	-	Other fish
ปลาสวยงามต่าง ๆ	1	3	2	-	-	-	-	-	Ornamental fish
กบ	6	28	-	-	-	-	-	-	Frog
กุ้งก้ามกราม	4	48	-	-	-	19	1	3	Giant freshwater prawn
กุ้งกุลาดำ (เฉพาะที่เลี้ยง ในพืชน้ำจืด)	1	5	1	-	-	-	-	-	Jumbo tiger prawn

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES
AND MAJOR SPECIES : 2013 (CONTD.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก Major species	บ่อ Pond						นา Paddy Field						Type of species
	จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			จำนวนผู้ถือครอง			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			
	ไม่เคຍให้ผลผลิต	เคຍให้ผลผลิต	Not having product	ไม่เคຍให้ผลผลิต	เคຍให้ผลผลิต	Not having product	ไม่เคຍให้ผลผลิต	เคຍให้ผลผลิต	Not having product	ไม่เคຍให้ผลผลิต	เคຍให้ผลผลิต	Not having product	
	Number of holdings	Number of holdings	Number of holdings	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	Area (rai)	
กุ้งขาว (แวนนาไม)	35	194	1	-	-	1,915.0	-	-	-	-	-	-	Pacafic white shrimp
กุ้งน้ำจืดอื่นๆ	1	12	-	-	-	197.0	-	-	-	-	-	-	Other freshwater prawn
จระเข้ (น้ำจืด)	1	1	1	-	-	130.0	-	-	-	-	-	-	Siamese crocodile
ตะพาบน้ำ	-	7	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	Soft-shelled turtles

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES AND MAJOR SPECIES : 2013 (CONTD.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	ร่องสวน			Ditch			กระชัง			Major species		
	จำนวนผู้ถือครอง			Number of holdings			Number of holdings					
	ไม่เคยให้ ผลผลิต	เคยให้ ผลผลิต	Not having product	เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้			เนื้อที่ผิวน้ำที่ใช้					
				เพาะปักและ อนุบาลสัตว์	เพาะปักและ อนุบาลสัตว์	เพาะปักและ อนุบาลสัตว์	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)	เพาะเลี้ยง (ไร่)			
				Breeding	Nursing	and Nursing	Breeding	Nursing	and Nursing	Water	culture (rai)	
ปลากะพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sea Bass (Giant seapech)
ปลาลิ้น	-	-	-	-	-	-	1	-	157	-	12.0	Chinese major carps
ปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Striped snake- head fish
ปลาดุก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	Walking catfish (Pla-Duk)
ปลาดุกบิ๊กอุย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Walking catfish[pla -Duk-Big-ui]
ปลาตะปิม/นิลแดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Red nile tilapia
ปลานิล	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	60.0	Nile tilapia
ปลาแรด	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Giant gourami
ปลาสร้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	Snake skin gourami (Sepat Siam)
ปลาสราย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	Striped catfish (Pla swai)
ปลาหมออื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* Temminck's kissing gourami
ปลาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	Other fish
กบ	-	-	-	-	-	-	5	15	-	-	-	Frog
กุ้งขาว (แวนนาไม)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pacafic white shrimp
ตะพาบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soft-shelled turtles

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 14.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืด : จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการให้ผลผลิต และเนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำหลัก พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 14.4 FRESH WATER CULTURE : NUMBER OF HOLDINGS REPORTING PRODUCT AND WATER AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF CULTURE FACILITIES
AND MAJOR SPECIES : 2013 (CONTD.)

ชนิดสัตว์น้ำหลัก	อื่นๆ Others					เนื้อที่พืชน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	Major species
	จำนวนผู้ถือครอง				เพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำ		
	ไม่เคยให้ผลผลิต Not having product	เคยให้ผลผลิต having product	เพาะฟัก Breeding	อนุบาลสัตว์น้ำ Nursing			
ปลากะพง	-	1	-	-	-	-	Sea Bass (Giant seapech)
ปลากิน	-	-	-	-	-	12.0	
ปลาดุก	-	-	-	-	-	10.3	
ปลานิล	1	1	-	-	-	8.5	Nile tilapia
ปลาสวาย	-	-	-	-	-	30	
ปลาสวยงามต่าง ๆ	-	-	-	-	1.0	-	Ornamental fish
กบ	1	3	-	-	-	-	Frog

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

15. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร MACHINERY AND EQUIPMENT

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ พ .ศ. 2556

TABLE 15.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY

AND EQUIPMENT : 2013

ชนิดของเครื่องจักรและอุปกรณ์	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)									Type of machinery and equipment
	รวมทั้งสิ้น	Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป	
	Total	Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 and over	
เครื่องจักรและเครื่องมือ										
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	8,227	118	1,183	827	1,880	1,911	885	975	449	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	4,392	125	857	532	1,026	1,078	370	305	100	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยหัวดีน้ำ										
- ใช้เครื่องยนต์	5,829	139	1,020	601	1,285	1,417	563	545	259	Water pump - Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,557	287	574	230	473	446	225	208	114	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	58	4	5	8	17	8	8	9	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช										
- ใช้แรงงานคน	7,588	271	1,456	768	1,643	1,704	713	732	301	Sprayer - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	3,669	40	402	265	697	953	496	524	290	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช										
- ใช้แรงงานคน	4,944	139	907	553	989	1,162	486	471	237	Weeder - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,307	30	273	163	486	572	286	297	200	- Engine
เครื่องปลูก										
- ใช้แรงคน	1,478	12	256	147	291	401	152	147	71	Planter and seeder - Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	224	-	13	25	56	54	23	39	13	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	72	-	3	12	10	4	20	9	13	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	340	-	21	32	65	83	34	72	33	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.1 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามขนาดพื้นที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 15.1 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT : 2013 (CONTD.)

ชนิดของเครื่องจักรและอุปกรณ์	รวมทั้งสิ้น	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Type of machinery and equipment
		Size of total area of holding (rai)										
		ต่ำกว่า 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป			
	Total	Under 2	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 and over			
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)												
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	367	-	37	43	67	105	43	42	30		Harvesting machine	
- เครื่องเกี่ยวนวดข้าว	1,959	16	337	231	538	489	182	149	17		- Reaper (sugar)	
											- Combine harvester	
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)												
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	164	-	26	10	27	59	22	19	1		Thresher	
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	9	-	-	-	9	-	-	-	-		- Rice and cereal thresher	
- เครื่องสีฝัสดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	78	-	13	8	13	11	15	16	1		- Corn sheller	
เครื่องสีข้าว	849	8	144	136	200	201	94	63	2		- Rice and cereal winnower	
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	15	-	8	-	4	1	-	1	-		Rice miller	
											Milking machine	
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร												
รถบรรทุก 4 ล้อ	8,050	287	1,389	809	1,721	1,832	780	850	381		Transportation equipment	
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	4,186	27	351	344	875	1,161	524	612	292		Truck 4 wheels	
เรือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Truck 6 wheels and over	
											Boat	
รถเกษตรกร	267	1	42	17	75	62	37	20	14		Farm truck	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SOURCE AND TYPE OF MACHINERY AND

EQUIPMENT : 2013

ชนิดของเครื่องจักรและอุปกรณ์ Type of machinery and	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment ^{1/}					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่นๆ Others	
เครื่องจักรและเครื่องมือ						
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,298	20	6,036	13	20	Tractor 4 wheels
รถไถเดินตาม	3,769	13	679	-	9	Tractor 2 wheels
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ						Water pump
- ใช้เครื่องยนต์	5,127	37	791	8	11	- Engine
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	2,446	12	138	-	-	- Electrical motor
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	46	-	12	-	-	- Natural energy
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช						
- ใช้แรงงานคน	6,590	4	1,116	4	1	Sprayer - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	2,662	-	1,121	-	1	- Engine
เครื่องกำจัดวัชพืช						
- ใช้แรงงานคน	3,934	4	1,084	-	9	Weeder - Manual
- ใช้เครื่องยนต์	1,659	12	731	4	9	- Engine
เครื่องปลูก						
- ใช้แรงงานคน	970	4	645	-	3	Planter and seeder - Manual
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	126	-	118	-	-	- Engine
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	49	-	23	-	-	- Attach to tractor 2 wheels
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	113	-	227	-	-	- Attach to tractor 4 wheels

ตาราง 15.2 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มา และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 15.2 NUMBER OF HOLDINGS REPORTING THE USE OF MACHINERY AND EQUIPMENT BY SOURCE AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT : 2013 (CONTD.)

ชนิดของเครื่องจักรและอุปกรณ์ Type of machinery and equipment	แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ Source of machinery and equipment ^{1/}					Type of machinery and equipment
	เป็นของผู้ถือครอง Owned by the holder	สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer' s group	ผู้มารับจ้าง Agricultural service	หน่วยงานของรัฐ Government agency	อื่นๆ Others	
เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์)						Harvesting machine
- เครื่องเกี่ยวอ้อย	16	-	356	-	-	- Reaper (sugar)
- เครื่องเกี่ยวนาข้าว	18	4	1,941	-	-	- Combine harvester
เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด)						Thresher
- เครื่องนวดข้าวและธัญพืช	10	-	153	-	-	- Rice and cereal thresher
- เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด	4	-	5	-	-	- Corn sheller
- เครื่องสีฝัสดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด)	10	-	67	-	-	- Rice and cereal winnower
เครื่องสีข้าว	34	50	815	4	73	Rice miller
เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์)	13	-	2	-	1	Milking machine
อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร						Transportation equipment
รถบรรทุก 4 ล้อ	6,668	20	1,432	-	8	Truck 4 wheels
รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป	649	9	3,549	5	5	Truck 6 wheels and over
เรือ	-	-	-	-	-	Boat
รถเกษตรกร	259	-	8	-	-	Farm truck

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 15.3 จำนวนเครื่องจักรที่รายงานการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตรที่เป็นเจ้าของ จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น และชนิดของเครื่องจักรฯ พ.ศ. 2556

TABLE 15.3 NUMBER OF MACHINERY AND EQUIPMENT OWNED BY HOLDER BY SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING AND TYPE OF MACHINERY AND EQUIPMENT : 2013

ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร	Size of total area of holding (rai)										Type of machinery and equipment
	รวม Total	Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 And over		
เครื่องจักรและเครื่องมือ											
รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	2,493	22	134	128	290	437	403	605	474	- Tractor 4 wheels	
รถไถเดินตาม	4,039	74	705	454	944	1,032	392	320	119	- Tractor 2 wheels	
เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ											
- ใช้เครื่องยนต์	6,253	100	883	525	1,335	1,634	685	691	400	- Engine	
- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	3,328	278	675	261	602	617	352	356	186	- Electrical motor	
- ใช้พลังงานธรรมชาติ	56	4	10	12	13	4	4	10	-	- Natural energy	
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช											
- ใช้แรงงานคน	8,123	310	1,430	713	1,593	1,710	791	1,073	503	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	3,041	27	278	167	502	754	433	523	357	- Engine	
เครื่องกำจัดวัชพืช											
- ใช้แรงงานคน	7,084	206	1,079	604	1,340	1,561	772	893	629	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์	2,018	29	185	107	374	475	269	335	244	- Engine	
เครื่องปลูก											
- ใช้แรงคน	1,005	12	210	103	196	236	88	113	46	- Manual	
- ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง	127	-	6	3	19	43	11	33	12	- Engine	
- ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม	78	-	1	8	4	4	28	16	17	- Attach to tractor 2 wheels	
- ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ	326	-	-	28	16	36	40	177	29	- Attach to tractor 4 wheels	

16. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช FERTILIZER AND PESTICIDE

ตาราง 16.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ย ชนิดขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 16.1 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING FERTILIZER, TYPE OF FERTILIZERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น ^๑		ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย									
(ไร่)		ชนิดของปุ๋ย									
Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่ใช้ปุ๋ย Holdings that	รวม Sub - total	ปุ๋ยเคมี Inorganic	ปุ๋ยอินทรีย์ Organic	ปุ๋ยชีวภาพ Bio	ปุ๋ยเคมีและ ปุ๋ยอินทรีย์ Inorganic and organic	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ย ชีวภาพ Inorganic and bio	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Organic and bio	ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ Inorganic, organic and bio	
รวม Total	18,674	2,095	16,579	8,189	1,878	238	3,509	731	628	1,406	
ต่ำกว่า Under 2	1,613	420	1,193	239	576	65	168	8	94	42	
2 - 5	4,103	668	3,435	1,656	533	58	653	105	187	242	
6 - 9	2,000	187	1,814	1,018	134	31	378	64	84	102	
10 - 19	3,793	351	3,443	1,932	229	43	644	185	120	288	
20 - 39	3,768	305	3,463	1,807	240	33	771	199	75	339	
40 - 59	1,478	73	1,404	708	73	8	321	100	28	166	
60 - 139	1,375	55	1,319	636	71	-	359	57	30	167	
140 ขึ้นไป and over	544	36	508	192	20	-	214	13	9	59	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 16.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA

เนื้อที่ : ไร่ ปริมาณปุ๋ย : กก.
Area : Rai Quantity : kg.

OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม		ข้าว		ยางพารา		พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า	
	Total		Rice		Para rubber		Permanent crops and forest	
	Size of total area of							
	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย
	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used
รวม Total	430,334.4	26,991,276	79,386.8	4,718,894	107,620.3	6,313,707	65,635.5	4,670,244
ต่ำกว่า Under 2	369.9	35,645	44.6	2,726	5.1	614	82.6	5,589
2 - 5	9,666.0	550,583	3,351.6	178,768	531.3	33,248	1,261.0	64,105
6 - 9	10,966.1	666,350	4,376.7	257,839	496.2	52,483	1,306.7	76,842
10 - 19	39,427.7	2,816,760	14,956.8	1,204,947	4,214.3	284,549	4,094.9	283,845
20 - 39	82,661.5	5,103,675	24,555.7	1,357,989	12,247.5	706,313	9,531.2	648,745
40 - 59	61,178.1	4,000,995	15,162.0	908,064	11,941.5	950,758	9,632.6	550,905
60 - 139	101,170.9	6,625,115	15,379.1	728,643	24,205.7	1,579,281	16,947.0	1,388,510
140 ขึ้นไป and over	124,894.3	7,192,151	1,560.3	79,920	53,978.6	2,706,461	22,779.5	1,651,703

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 16.2 เนื้อที่ใส่ปุ๋ยเคมีและปริมาณปุ๋ยที่ใช้ จำแนกตามประเภทของพืชที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 16.2 AREA TREATED BY INORGANIC FERTILIZER AND QUANTITY USED BY KIND OF CROPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

		เนื้อที่ : ไร่		ปริมาณปุ๋ย : กก.	
		Area : Rai		Quantity : kg.	
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	Size of total area of	พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		พืชไร่	
		Vegetable crops, herb, flowers		Field crops	
		and ornamental plants		Pasture	
		เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	เนื้อที่ใส่ปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย
		Area treated	Quantity used	Area treated	Quantity used
รวม Total		5,209.0	373,351.3	172,482.9	10,915,079.5
ต่ำกว่า Under 2		182.5	23,013.2	55.0	3,702.6
2 - 5		1,096.5	80,019.8	3,425.6	194,442.8
6 - 9		657.5	52,888.8	4,129.0	226,298.2
10 - 19		1,148.6	72,808.3	15,013.0	970,610.8
20 - 39		1,201.9	94,353.5	35,125.3	2,296,274.8
40 - 59		263.0	12,338.6	24,179.0	1,578,929.7
60 - 139		629.7	35,668.5	44,009.4	2,893,013.5
140 ขึ้นไป and over		29.2	2,260.7	46,546.7	2,751,807.0

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 16.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 16.3 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING ORGANIC FERTILIZER , TYPE OF ORGANIC FERTILIZER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDINGS : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ที่ครองที่ ไม่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ Holdings that do not use organic fertilizers	รวม - Total (นับ 1)	ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย					ปุ๋ยอินทรีย์อื่นๆ Organic fertilizer others
				Holdings that use organic fertilizers					
				ปุ๋ยคอก Manure	ปุ๋ยหมัก Compost	ปุ๋ยพืชสด Green manure			
รวม Total	18,674	11,254	7,420	1,566	7,007	340	310		
ต่ำกว่า Under 2	1,613	732	881	255	816	76	40		
2 - 5	4,103	2,487	1,616	339	1,539	117	110		
6 - 9	2,000	1,301	699	161	637	21	23		
10 - 19	3,793	2,511	1,282	238	1,208	42	45		
20 - 39	3,768	2,343	1,425	265	1,352	32	53		
40 - 59	1,478	890	588	124	557	12	4		
60 - 139	1,375	748	626	127	602	36	27		
140 ขึ้นไป and over	544	242	302	58	298	4	8		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

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

ตาราง 16.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืช จำแนกตามการป้องกันกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกัน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 16.4 NUMBER OF HOLDINGS WITH CROPS BY USING PESTICIDE, METHOD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticides	วิธีป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ^{1/} Method of using pesticide				
			รวม Sub - total	ใช้สารเคมี Chemical	ใช้สารธรรมชาติ Organic	ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural ememies	ใช้วิธีอื่นๆ Others
รวม Total	18,674	8,534	10,140	9,517	1,316	183	615
ต่ำกว่า Under 2	1,613	1,110	503	358	114	37	73
2 - 5	4,103	2,150	1,953	1,789	295	32	96
6 - 9	2,000	880	1,120	1,054	203	26	50
10 - 19	3,793	1,609	2,184	2,053	245	19	142
20 - 39	3,768	1,562	2,206	2,156	228	27	139
40 - 59	1,478	581	897	875	104	10	44
60 - 139	1,375	480	895	853	86	21	57
140 ขึ้นไป and over	544	162	382	379	41	12	14

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

^{1/} ผู้ถือครอง 1 รายอาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 วิธี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

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

17. การจ้างลูกจ้างทำงานเกษตรและลักษณะการทำงาน EMPLOYMENT AND ACTIVITY STATUS

ตาราง 17.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างทำงานเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 17.1 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT AGRICULTURAL WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total		ไม่จ้างลูกจ้าง ทำงานเกษตร Not employ agricultural workers		รวม		จ้างลูกจ้างทำงานเกษตร Employ agricultural 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	22,667	548,728.2	12,724	148,509.5	9,943	400,218.6	764	72,350.6	8,652	262,883.4	528	64,984.6
ต่ำกว่า Under 2	2,854	2,009.2	2,710	1,878.5	144	130.7	10	9.3	130	117.3	4	4.1
2 - 5	5,121	18,239.3	3,838	13,116.3	1,282	5,123.0	32	129.2	1,239	4,942.4	11	51.4
6 - 9	2,433	17,721.4	1,539	11,184.7	894	6,536.7	23	165.8	846	6,202.5	24	168.4
10 - 19	4,487	57,644.7	2,302	28,894.3	2,185	28,750.3	72	930.8	2,081	27,421.2	32	398.4
20 - 39	4,205	110,735.6	1,583	41,558.6	2,622	69,177.0	177	4,747.5	2,370	62,443.6	75	1,985.9
40 - 59	1,608	74,856.3	470	21,646.3	1,138	53,210.0	95	4,584.8	946	44,073.0	98	4,552.2
60 - 139	1,405	119,207.0	221	18,039.2	1,184	101,167.8	194	17,455.3	854	71,864.7	137	11,847.8
140 ขึ้นไป and over	554	148,314.8	60	12,191.6	494	136,123.2	160	44,328.0	187	45,818.9	147	45,976.4

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำทำงานเกษตร แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 17.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	ผู้ถือครองที่ไม่จ้าง		ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ			
	รวม Total	ลูกจ้างประจำ Holdings that do not permanent employee	รวม Sub - total		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ	
			คนไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner	
Size of total area of holding (rai)						คนไทยและคนต่างด้าว Thai and Foreigner
รวม Total	22,667	21,376	1,291	968	193	130
ต่ำกว่า Under 2	2,854	2,840	14	14	-	-
2 - 5	5,121	5,077	44	34	8	1
6 - 9	2,433	2,386	48	43	1	4
10 - 19	4,487	4,383	104	84	16	4
20 - 39	4,205	3,953	252	219	29	4
40 - 59	1,608	1,416	192	153	26	13
60 - 139	1,405	1,074	331	231	72	28
140 ขึ้นไป and over	554	247	307	190	41	76

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการจ้างลูกจ้างประจำประเภท แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ จำนวนลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 17.2 NUMBER OF HOLDINGS BY EMPLOYMENT PERMANENT WORKERS, SOURCE OF WORKERS, NUMBER OF PERMANENT WORKERS

AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม Sub - total	ผู้ถือครองที่จ้างลูกจ้างประจำ Holdings that employ permanent workers									
		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	1,291	123	449	333	231	118	35	2	1		
ต่ำกว่า Under 2	14	1	8	-	-	5	-	-	-		
2 - 5	44	8	25	5	2	3	-	-	-		
6 - 9	48	8	28	4	4	4	-	-	-		
10 - 19	104	21	47	16	19	1	1	-	-		
20 - 39	252	42	124	61	14	8	-	1	1		
40 - 59	192	33	96	36	21	4	2	-	-		
60 - 139	331	10	90	135	59	36	-	-	-		
140 ขึ้นไป and over	307	-	32	75	111	56	32	1	-		

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.3 จำนวนลูกจ้างประจำทำงานเกษตร จำแนกตามเพศ แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 17.3 NUMBER OF PERMANENT WORKERS FOR AGRICULTURE BY SEX, SOURCE OF PERMANENT WORKERS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	เพศ Sex		แหล่งที่มาของลูกจ้างประจำ Source of permanent workers					
		ชาย Male	หญิง Female	ไทย Thai		คนต่างด้าว Foreigner		รวม Sub - total	หญิง Female
				ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female		
รวม Total	6,969	4,103	2,867	4,958	2,997	1,961	2,011	1,106	905
ต่ำกว่า Under 2	94	66	28	94	66	28	-	-	-
2 - 5	131	73	58	86	47	39	45	26	19
6 - 9	161	86	75	150	81	70	10	5	5
10 - 19	355	238	117	258	180	79	97	59	38
20 - 39	996	615	381	872	551	321	124	63	60
40 - 59	656	416	240	515	327	188	141	89	52
60 - 139	1,586	927	660	1,070	644	425	516	282	234
140 ขึ้นไป and over	2,990	1,682	1,308	1,912	1,101	812	1,078	581	497

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.4 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงานของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556

TABLE 17.4 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS OF HOLDER AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (EXCLUDING CORPORATION) : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)	รวม Total	ทำงานเกษตรในถือครองอย่างเดียว				ทำงานเกษตรในถือครองและทำงานอื่น			
		Engaged in agricultural work on the holding only				Engaged in agricultural work on the holding and other works			
		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย		ทำงานเกษตรในถือครองด้วย		ทำงานเกษตรในถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย		ทำงานเกษตรในถือครองด้วย	
		work on other holdings		Mainly engaged in agricultural work on other holdings		Mainly engaged in agricultural work on other holdings		Mainly engaged in other works	
		จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
รวม Total	22,626	545,897.7	16,544	452,767.6	3,377	67,375.0	2,705	25,755.1	
ต่ำกว่า Under 2	2,849	2,004.3	1,476	1,100.1	406	306.6	967	597.6	
2 - 5	5,104	18,181.9	3,562	12,780.8	731	2,728.5	810	2,672.6	
6 - 9	2,433	17,721.4	1,761	12,806.9	432	3,138.8	240	1,775.7	
10 - 19	4,483	57,572.4	3,353	43,106.1	809	10,413.4	322	4,052.9	
20 - 39	4,200	110,550.9	3,331	88,194.6	635	16,472.6	234	5,883.7	
40 - 59	1,603	74,592.7	1,365	63,489.5	161	7,441.6	77	3,661.6	
60 - 139	1,404	119,145.1	1,217	103,370.7	153	13,266.1	35	2,508.3	
140 ขึ้นไป and over	550	146,129.0	480	127,918.9	50	13,607.3	20	4,602.8	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556

TABLE 17.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS , SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ ของ <u>ผู้</u> ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total		ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองอย่างเดียว				ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองและทำงานอื่น			
			Engaged in agricultural work on				Engaged in agricultural work on the holding and other works			
			the holding only				ทำงานเกษตรเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย			
			Mainly engaged in agricultural				ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองด้วย			
			work on other holdings				Mainly engaged in other works			
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	area	Number	area	Number	area	Number	area	Number	area
รวม Total	22,626	545,897.7	16,544	452,767.6	3,377	67,375.0	2,705	25,755.1		
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 - 19	16	131.7	12	30.2	4	101.5	-	-		
20 - 24	68	533.8	38	445.6	13	37.7	18	50.6		
25 - 29	235	6,025.5	130	4,735.8	47	808.9	58	480.8		
30 - 34	586	10,645.2	344	7,654.7	115	1,386.9	128	1,603.6		
35 - 39	1,206	27,554.9	752	22,203.8	221	3,868.7	233	1,482.5		
40 - 44	2,110	48,268.5	1,378	37,829.7	362	6,779.0	371	3,659.9		
45 - 49	3,407	91,511.9	2,356	75,804.6	529	11,572.8	522	4,134.4		
50 - 54	3,533	88,547.9	2,507	72,116.2	601	10,694.8	425	5,736.9		
55 - 59	3,837	97,123.4	2,847	80,044.1	625	14,265.4	365	2,813.9		
60 - 64	2,777	68,862.7	2,187	58,950.0	325	6,788.2	265	3,124.5		
65 - 69	2,068	44,777.3	1,589	37,451.5	300	6,137.4	179	1,188.4		
70 and over	2,783	61,914.7	2,406	55,501.4	236	4,933.7	141	1,479.7		

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 17.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS , SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) : 2013 (CONTD.)

เพศและหมวดอายุ ของ <u>ผู้</u> ถือครอง Sex and age group of holder		ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองและทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works									
		รวม Total		ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding only		ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings		ทำงานเกษตรใน <u>ที่</u> ถือครองด้วย Mainly engaged in other works			
		จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area	จำนวน Number	เนื้อที่ area
ชาย Male	13,873	381,123.7	10,036	314,633.1	2,083	49,821.6	1,754	16,669.0			
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 - 19	12	125.6	8	24.1	4	101.5	-	-			
20 - 24	39	227.1	9	138.9	13	37.7	17	50.5			
25 - 29	145	2,621.3	86	2,197.4	22	326.5	36	97.3			
30 - 34	361	6,868.7	202	5,062.0	93	1,138.3	67	668.4			
35 - 39	734	19,727.0	460	15,624.5	119	2,936.3	155	1,166.2			
40 - 44	1,238	29,213.5	794	21,613.3	207	4,874.0	237	2,726.2			
45 - 49	2,124	66,809.2	1,438	55,847.9	313	7,572.4	372	3,389.0			
50 - 54	2,090	61,226.6	1,477	50,311.8	353	7,534.7	259	3,380.0			
55 - 59	2,403	67,534.0	1,730	54,432.5	419	11,023.3	254	2,078.2			
60 - 64	1,639	46,552.0	1,308	39,992.3	183	5,171.1	147	1,388.6			
65 - 69	1,296	34,022.2	982	27,941.3	212	5,420.4	102	660.5			
70 and over	1,792	46,196.6	1,539	41,447.2	145	3,685.3	108	1,064.2			

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ตาราง 17.5 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุของผู้ถือครอง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 17.5 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY ACTIVITY STATUS , SEX AND AGE GROUP OF HOLDER (EXCLUDING CORPORATION) : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ ของ ผู้ถือครอง Sex and age group of holder	รวม Total	ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียว						ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองและทำงานอื่น					
		ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองอย่างเดียว			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นด้วย			ทำงานเกษตรในที่ดินถือครองเป็นหลักและทำงานอื่นเป็นหลักและทำงานเกษตรในที่ดินถือครองด้วย			Mainly engaged in other works		
		Engaged in agricultural work on the holding only			Mainly engaged in agricultural work on the holding only			Mainly engaged in agricultural work on the holding and other works			Mainly engaged in other works		
		จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน
		Number	area	Number	Number	area	Number	Number	area	Number	Number	area	Number
หญิง Female		8,753	164,774.0	6,509		138,134.5	1,294		17,553.4	951		9,086.1	
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	4	4	6.2	4		6.2	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	30	30	306.7	29		306.6	-	-	-	1		0.1	
25 - 29	90	90	3,404.3	44		2,538.4	24		482.5	22		383.4	
30 - 34	224	224	3,776.5	141		2,592.8	22		248.6	61		935.2	
35 - 39	472	472	7,827.9	292		6,579.3	102		932.3	77		316.2	
40 - 44	872	872	19,055.1	583		16,216.5	155		1,904.9	133		933.7	
45 - 49	1,283	1,283	24,702.7	918		19,956.8	216		4,000.5	150		745.4	
50 - 54	1,443	1,443	27,321.3	1,030		21,804.3	248		3,160.0	166		2,356.9	
55 - 59	1,435	1,435	29,589.4	1,117		25,611.7	207		3,242.1	111		735.7	
60 - 64	1,138	1,138	22,310.7	878		18,957.7	142		1,617.1	117		1,736.0	
65 - 69	771	771	10,755.2	606		9,510.2	88		717.0	78		528.0	
70 and over	992	992	15,718.1	866		14,054.2	91		1,248.4	34		415.5	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 17.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 17.7 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS AND OVER BY ACTIVITY STATUS , SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) : 2013 (CONTD.)

เพศและหมวดอายุ ของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active				ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองด้วย ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically	
	รวม Total	รวม Sub - total	ทำงานเกษตรในที่ ถือครองอย่างเดียว Engaged in agricultural work on the holding	ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครอง และทำงานอื่น Engaged in agricultural work on the holding and other works	ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองด้วย ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically	ทำงานอื่นเป็นหลักและ ทำงานเกษตรในที่ดินที่ถือครองด้วย ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically
ชาย Male	23,644	21,373	13,066	2,899	2,564	2,845
10 - 14	708	104	54	8	9	32
15 - 19	902	283	98	24	18	142
20 - 24	1,003	710	179	65	90	375
25 - 29	1,308	1,194	419	67	122	586
30 - 34	1,573	1,465	490	185	168	622
35 - 39	1,784	1,714	855	217	255	386
40 - 44	2,115	2,056	1,110	338	351	258
45 - 49	2,770	2,736	1,724	414	447	150
50 - 54	2,658	2,619	1,723	436	342	118
55 - 59	2,937	2,915	2,024	491	314	86
60 - 64	1,996	1,957	1,544	206	184	24
65 - 69	1,546	1,515	1,106	265	120	24
70 and over	2,344	2,106	1,739	184	142	40
						238

ตาราง 17.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรอายุ 10 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะการทำงาน เพศ และหมวดอายุ (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 17.7 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS 10 YEARS AND OVER BY ACTIVITY STATUS , SEX AND AGE GROUP (INCLUDING HOLDER) : 2013 (CONTD.)

เพศและหมวดอายุ ของผู้ถือครอง Sex and age group of holder	ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Economically active					
	ทำงานเกษตรในที่		ทำงานเกษตรในที่ถือครองและทำงานอื่น		ทำงานอื่นเป็นหลักและ	
	รวม	รวม	ถือครองอย่างเดียว	Engaged in agricultural work on the holding and other works	ทำงานเกษตรในที่ถือครองด้วย (ไม่ทำงานเกษตรในที่ถือครอง)	ไม่ทำงานเชิงเศรษฐกิจ Not economically
	Total	Sub - total	Engaged in agricultural work on the holding	ทำงานเกษตรในที่ถือครอง เป็นหลักและทำงานอื่นด้วย Mainly engaged in agricultural work on other holdings	ทำงานอื่นเป็นหลักและ Mainly engaged in other works	
หญิง Female	22,732	19,791	11,864	2,315	2,036	3,576
10 - 14	613	71	22	-	-	49
15 - 19	778	182	62	8	4	109
20 - 24	1,041	728	169	8	37	513
25 - 29	1,108	999	220	70	74	635
30 - 34	1,398	1,288	378	87	207	616
35 - 39	1,751	1,643	687	228	198	529
40 - 44	2,188	2,107	1,194	288	301	324
45 - 49	2,825	2,741	1,732	398	321	290
50 - 54	2,792	2,699	1,792	387	328	193
55 - 59	2,561	2,478	1,810	341	222	105
60 - 64	2,102	1,965	1,473	224	181	87
65 - 69	1,398	1,291	988	138	117	48
70 and over	2,176	1,600	1,338	138	45	78
						2,941
						542
						596
						314
						109
						110
						108
						82
						84
						94
						83
						137
						107
						576

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

18. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร และสมาชิกในครัวเรือน (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF HOLDER AND MEMBER (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 18.1 NUMBER OF HOLDER BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)									140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139			
รวม Total	22,626	2,849	5,104	2,433	4,483	4,200	1,603	1,404		550	
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
15 - 19	16	4	8	-	-	4	-	-		-	
20 - 24	68	24	19	4	9	13	-	-		-	
25 - 29	235	51	31	22	63	21	13	30		5	
30 - 34	586	76	138	81	98	102	64	22		4	
35 - 39	1,206	162	280	118	281	178	83	64		39	
40 - 44	2,110	332	443	216	376	434	157	102		51	
45 - 49	3,407	440	704	312	671	660	280	235		104	
50 - 54	3,533	415	809	371	683	686	241	238		90	
55 - 59	3,837	457	860	403	768	747	233	255		115	
60 - 64	2,777	258	623	333	578	544	220	153		67	
65 - 69	2,068	270	506	232	436	335	118	137		33	
70 and over	2,783	360	683	342	520	476	193	168		41	

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.1 NUMBER OF HOLDER BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)							
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป And over
ชาย Male	13,873	1,724	2,807	1,361	2,778	2,694	1,066	1,001	442
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	12	4	4	-	-	4	-	-	-
20 - 24	39	15	12	4	4	4	-	-	-
25 - 29	145	34	18	14	48	13	9	8	1
30 - 34	361	54	88	47	63	48	40	17	4
35 - 39	734	106	150	52	176	132	37	47	35
40 - 44	1,238	190	269	111	228	248	94	64	34
45 - 49	2,124	276	407	204	402	397	186	158	94
50 - 54	2,090	244	404	204	399	449	145	174	72
55 - 59	2,403	270	457	204	487	528	180	185	91
60 - 64	1,639	154	316	174	359	324	150	117	45
65 - 69	1,296	159	292	140	264	209	82	119	33
70 and over	1,792	218	391	208	348	338	144	111	33

ตาราง 18.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตาม เพศ หมวดย่อย และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.1 NUMBER OF HOLDER BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai)								140 ขึ้นไป And over
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139		
หญิง Female	8,753	1,125	2,297	1,072	1,705	1,506	537	403	108	
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 19	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
20 - 24	30	9	7	-	5	8	-	-	-	
25 - 29	90	17	12	8	15	8	4	21	4	
30 - 34	224	22	51	34	35	54	25	5	-	
35 - 39	472	56	130	66	106	46	46	17	5	
40 - 44	872	141	174	105	147	186	63	38	17	
45 - 49	1,283	165	297	108	269	264	94	77	9	
50 - 54	1,443	171	405	167	284	237	96	64	18	
55 - 59	1,435	187	403	198	281	219	53	70	24	
60 - 64	1,138	104	308	159	219	220	70	36	22	
65 - 69	771	111	215	92	173	126	37	19	-	
70 and over	992	142	292	135	172	138	49	56	8	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองสำหรับการเกษตร จำแนกตามเพศ จำแนกตามอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง พ.ศ. 2556

TABLE 18.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD : 2013

เพศและหมวดอายุ Sex and age group	รวม Total	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household										
		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons		10 คนขึ้นไป Persons and over		
		จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	
ของผู้ถือครอง of holder	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area	จำนวน Number	พื้นที่ Area
รวม Total	22,626	545,897.7	2,028	28,371.6	11,419	218,623.4	8,565	281,176.9	571	16,890.1	44	835.8
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	16	131.7	-	-	16	131.7	-	-	-	-	-	-
20 - 24	68	533.8	6	2.4	37	155.0	26	376.5	-	-	-	-
25 - 29	235	6,025.5	35	80.3	98	1,413.9	79	3,855.0	15	604.9	8	71.5
30 - 34	586	10,645.2	89	1,715.6	295	4,727.2	197	4,175.0	5	27.4	-	-
35 - 39	1,206	27,554.9	149	1,690.1	601	11,007.9	433	14,474.9	23	381.9	-	-
40 - 44	2,110	48,268.5	265	2,606.9	953	17,395.3	842	26,693.2	46	1,460.2	4	112.9
45 - 49	3,407	91,511.9	299	5,639.6	1,606	34,664.0	1,446	49,906.4	56	1,301.9	-	-
50 - 54	3,533	88,547.9	288	3,431.0	1,804	35,753.7	1,364	47,062.7	68	2,171.2	9	129.3
55 - 59	3,837	97,123.4	371	6,194.9	1,816	32,599.9	1,562	55,456.0	83	2,568.4	6	304.3
60 - 64	2,777	68,862.7	174	2,406.3	1,440	30,278.7	1,058	33,651.9	100	2,454.0	5	71.9
65 - 69	2,068	44,777.3	153	1,558.3	1,153	23,428.8	705	19,161.8	53	615.8	4	12.7
70 and over	2,783	61,914.7	199	3,046.3	1,601	27,067.3	853	26,363.4	122	5,304.6	8	133.1

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ Sex and age group of holder		ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
		1 คน Person			2 - 3 คน Persons			4 - 5 คน Persons			6 - 9 คน Persons		
		รวม Total	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	10 คนขึ้นไป Persons and over
		จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number
ชาย	Male	13,873	1,220	381,123.7	16,303.3	6,895	155,430.4	5,342	195,823.4	394	13,356.9	21	209.7
10 - 14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19		12	-	125.6	-	12	125.6	-	-	-	-	-	-
20 - 24		39	6	227.1	2.4	24	133.4	9	91.3	-	-	-	-
25 - 29		145	19	2,621.3	52.4	73	915.8	36	1,070.2	14	574.9	4	8.0
30 - 34		361	76	6,868.7	1,442.2	185	3,388.2	100	2,038.1	1	0.3	-	-
35 - 39		734	98	19,727.0	673.8	380	8,773.5	243	9,928.0	13	351.7	-	-
40 - 44		1,238	133	29,213.5	1,516.2	576	10,716.3	494	15,928.6	31	939.5	4	112.9
45 - 49		2,124	191	66,809.2	3,826.7	963	24,185.5	935	37,957.5	34	839.5	-	-
50 - 54		2,090	179	61,226.6	1,586.4	1,022	25,649.6	831	31,903.0	58	2,087.6	-	-
55 - 59		2,403	230	67,534.0	3,364.0	1,092	22,679.7	1,036	39,656.4	44	1,833.9	-	-
60 - 64		1,639	91	46,552.0	1,817.8	825	20,515.9	649	22,349.9	69	1,796.6	5	71.9
65 - 69		1,296	87	34,022.2	684.1	706	18,745.5	458	14,191.4	42	388.4	4	12.7
70 and over		1,792	111	46,196.6	1,337.4	1,036	19,601.5	552	20,708.9	88	4,544.7	4	4.1

ตาราง 18.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.2 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SEX, AGE GROUP OF HOLDER AND SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

เพศและหมวดอายุ Sex and age group of holder	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household									
	รวม Total		1 คน Person		2 - 3 คน Persons		4 - 5 คน Persons		6 - 9 คน Persons	
	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area	จำนวน Number	เนื้อที่ Area
หญิง Female	8,753	164,774.0	808	12,068.3	4,524	63,193.0	3,223	85,353.5	176	3,533.2
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	4	6.2	-	-	4	6.2	-	-	-	-
20 - 24	30	306.7	-	-	12	21.6	17	285.2	-	-
25 - 29	90	3,404.3	16	27.8	26	498.1	44	2,784.8	1	30.0
30 - 34	224	3,776.6	14	273.4	109	1,339.1	97	2,136.9	4	27.1
35 - 39	472	7,827.9	51	1,016.3	220	2,234.4	190	4,546.9	10	30.2
40 - 44	872	19,055.1	132	1,090.8	377	6,679.1	348	10,764.6	15	520.7
45 - 49	1,283	24,702.7	108	1,812.8	643	10,478.5	511	11,948.9	22	462.4
50 - 54	1,443	27,321.3	109	1,844.6	782	10,104.1	533	15,159.7	10	83.6
55 - 59	1,435	29,589.4	140	2,830.9	724	9,920.2	525	15,799.6	39	734.5
60 - 64	1,138	22,310.7	83	588.5	615	9,762.8	410	11,302.0	30	657.4
65 - 69	771	10,755.2	66	874.2	447	4,683.3	247	4,970.4	12	227.3
70 and over	992	15,718.1	89	1,708.9	565	7,465.9	300	5,654.5	34	759.9
									4	129.0

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 18.3 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 18.3 NUMBER AND AREA OF HOLDINGS BY SIZE OF HOLDER'S HOUSEHOLD AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น	ขนาดครัวเรือนผู้ถือครอง Size of holder's household											
	รวม											
	1 คน		2 - 3 คน		4 - 5 คน		6 - 9 คน		10 คนขึ้นไป			
Size of total area of	Total		Person		Persons		Persons		Persons		Persons and over	
	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่	จำนวน	เนื้อที่
	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area	Number	Area
รวม Total	22,626	545,897.7	2,028	28,371.6	11,419	218,623.4	8,565	281,176.9	571	16,890.1	44	835.8
ต่ำกว่า Under 2	2,849	2,004.3	793	378.1	1,671	1,387.5	325	211.1	56	23.5	4	4.1
2 - 5	5,104	18,181.9	330	1,265.6	4,058	14,322.7	591	2,163.2	113	393.6	12	36.8
6 - 9	2,433	17,721.4	172	1,244.8	853	6,265.0	1,348	9,763.7	60	447.9	-	-
10 - 19	4,483	57,572.4	308	3,777.2	1,776	23,005.6	2,284	29,282.9	107	1,377.3	9	129.4
20 - 39	4,200	110,550.9	245	6,157.8	1,666	43,834.6	2,179	57,618.6	96	2,546.7	14	393.3
40 - 59	1,603	74,592.7	99	4,760.7	557	25,916.5	868	40,377.8	73	3,265.6	5	272.2
60 - 139	1,404	119,145.0	52	4,320.0	628	54,222.6	667	55,632.6	57	4,969.8	-	-
140 ขึ้นไป and over	550	146,129.0	29	6,467.4	209	49,668.9	303	86,127.0	9	3,865.8	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 18.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556

TABLE 18.4 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013

เพศและ		ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										เนื้อที่ : ไร่	
		Size of total area of holding (rai)										Area : Rai	
หมวดอายุ	รวม	ต่ำกว่า 2	2 - 5	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	140	ขึ้นไป and over			
Sex and	Total	(รวม 0)											
age group		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 1.4999	5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป	and over		
รวม Total	73,723	6,231	14,222	8,047	16,384	15,557	6,097	5,171	2,016				
0 - 14	6,451	361	929	604	1,618	1,589	673	500	175				
15 - 19	2,982	241	484	338	681	621	250	270	97				
20 - 24	4,285	305	560	331	1,092	1,084	390	354	169				
25 - 29	3,783	292	691	313	939	838	314	250	146				
30 - 34	5,450	356	819	517	1,317	1,395	491	368	186				
35 - 39	6,525	363	854	1,056	1,638	1,362	590	477	186				
40 - 44	6,125	580	1,179	529	1,326	1,285	607	442	177				
45 - 49	6,526	669	1,458	535	1,334	1,336	543	463	188				
50 - 54	6,473	640	1,427	557	1,299	1,395	501	461	192				
55 - 59	6,252	698	1,423	626	1,305	1,200	404	416	180				
60 - 64	5,217	545	1,044	549	1,120	1,052	421	341	145				
65 - 69	3,222	359	701	369	700	579	231	231	52				
70 and over	10,432	821	2,652	1,722	2,014	1,823	680	597	122				

ตาราง 18.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.4 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013 (CONTD.)

เพศและ		ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)										Size of total area of holding (rai)		เนื้อที่ : ไร่		Area : Rai	
หมวดอายุ Sex and	รวม Total	ต่ำกว่า 2 Under 2 (รวม 0)		2 - 5	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	139.5000 ขึ้นไป and over				
age group		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป								
ชาย Male	36,174	3,284	6,968	4,009	7,819	7,478	2,933	2,628	1,056								
0 - 14	2,731	189	559	287	487	580	296	242	91								
15 - 19	1,393	128	286	141	310	242	113	126	46								
20 - 24	2,772	177	291	187	750	754	267	213	133								
25 - 29	1,761	133	382	239	392	343	115	105	51								
30 - 34	2,275	202	408	261	515	503	183	150	54								
35 - 39	4,291	193	376	743	1,166	979	361	352	121								
40 - 44	2,769	270	587	203	609	560	275	186	79								
45 - 49	3,022	340	686	235	605	565	261	230	100								
50 - 54	2,777	326	603	242	516	592	195	213	90								
55 - 59	3,063	372	654	262	589	636	224	217	109								
60 - 64	2,488	249	447	203	564	540	214	190	81								
65 - 69	1,555	175	354	174	323	260	96	127	45								
70 and over	5,278	530	1,336	831	994	923	332	275	56								

ตาราง 18.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.4 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX, AGE GROUP AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013 (CONTD.)

เพศและ		ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)										เนื้อที่ : ไร่	
		Size of total area of holding (rai)										Area : Rai	
หมวดอายุ	รวม	ต่ำกว่า 2 Under 2											
Sex and	Total	(รวม 0)											
age group		0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	140 ขึ้นไป and over				
		139.5000 ขึ้นไป and over											
หญิง Female	37,549	2,947	7,254	4,038	8,565	8,079	3,164	2,543	959				
0 - 14	3,719	172	370	318	1,131	1,009	377	258	85				
15 - 19	1,589	113	198	197	370	379	137	145	51				
20 - 24	1,513	127	269	144	343	330	124	140	37				
25 - 29	2,023	159	309	74	547	494	199	145	95				
30 - 34	3,175	154	411	256	803	892	309	218	132				
35 - 39	2,235	170	478	314	472	383	229	124	65				
40 - 44	3,357	311	593	327	717	724	332	256	97				
45 - 49	3,505	329	772	300	730	771	282	234	88				
50 - 54	3,696	314	823	314	783	803	306	249	103				
55 - 59	3,189	326	770	364	716	564	180	199	70				
60 - 64	2,730	296	597	346	557	512	207	151	64				
65 - 69	1,667	184	347	195	377	318	135	103	7				
70 and over	5,154	291	1,316	891	1,020	900	348	322	66				

ตาราง 18.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY MARITAL STATUS , SEX AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ	รวม	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Marital Status	Sex
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over		
เพศ	Total	0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over		

ตาราง 18.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY MARITAL STATUS , SEX AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

สถานภาพ	รวม	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Sex
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เพศ	Total	0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over	
ชาย Male	33,164	3,121	6,551	3,770	7,486	7,046	2,736	2,455	-	
	9,957	812	1,786	1,000	2,417	2,273	922	748	Single	
สมรส จดทะเบียน	13,352	1,318	3,042	1,440	2,823	2,633	1,061	1,033	Partnership (Registered)	
สมรส ไม่จดทะเบียน	5,236	555	1,051	501	1,148	1,158	409	415	Partnership (Not Registered)	
หม้าย	1,252	185	286	109	270	232	86	84	Widowed	
หย่า	2,058	55	136	583	533	480	152	120	Divorced	
แยกกันอยู่	624	105	105	74	155	121	36	29	Separated	
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	685	92	146	63	140	149	70	25	Unknown	

ตาราง 18.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสถานภาพสมรส เพศ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (รวมผู้ถือครอง) พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 18.5 NUMBER OF HOLDER'S HOUSEHOLD MEMBERS BY MARITAL STATUS , SEX AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING (INCLUDE HOLDERS) : 2013 (CONTD.)

เนื้อที่ : ไร่
Area : Rai

สถานภาพ	รวม	ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)								Sex
		Size of total area of holding (rai)								
		ต่ำกว่า Under 2 (รวม 0)	2 - 5	6 - 9	10 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 139	140 ขึ้นไป and over	
เพศ	Total	0.0100 - 1.4999	1.5000 - 5.4999	5.5000 - 9.4999	9.5000 - 19.4999	19.5000 - 39.4999	39.5000 - 59.4999	59.5000 - 139.4999	139.5000 ขึ้นไป and over	
หญิง โสด	33,235	2,805	6,927	3,740	7,516	7,136	2,797	2,315	-	Female
	9,337	682	1,560	832	2,278	2,332	893	760	-	Single
สมรส จดทะเบียน	13,830	1,065	2,926	1,660	3,140	2,912	1,147	980	-	Partnership (Registered)
สมรส ไม่จดทะเบียน	5,602	493	1,353	623	1,191	1,112	446	383	-	Partnership (Not Registered)
หม้าย	2,822	358	656	365	572	549	176	146	-	Widowed
หย่า	313	29	104	31	85	37	18	9	-	Divorced
แยกกันอยู่	578	80	153	129	89	82	33	12	-	Separated
เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ	753	98	174	100	160	112	84	24	-	Unknown

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

19. การศึกษาและการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร EDUCATION AND MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS

ตาราง 19.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 19.1 NUMBER OF HOLDERS BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งสิ้น (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. / (รวมอนุปริญญาทุกสาขา) Vocational education / Teachers training (every diploma in education)	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า Bachelor and over	อื่นๆ Others			
รวม Total	22,626	226	1,613	15,396	4,079	717	584	12			
ต่ำกว่า Under 2	2,849	40	189	1,922	506	136	50	4			
2 - 5	5,104	49	325	3,634	827	156	110	4			
6 - 9	2,433	25	149	1,780	403	57	20	-			
10 - 19	4,483	20	315	3,143	785	110	111	-			
20 - 39	4,200	69	384	2,760	769	136	82	-			
40 - 59	1,603	22	102	988	352	75	60	4			
60 - 139	1,404	-	111	894	293	31	75	-			
140 ขึ้นไป and over	550	-	37	275	144	16	77	-			

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 19.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการเป็นสมาชิกองค์กรด้านการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 19.2 NUMBER OF HOLDERS BY MEMBERSHIP OF AGRICULTURAL ACTIVITY GROUPS AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน (ไร่)	รวม	ไม่เป็นสมาชิกองค์กร		เป็นสมาชิกองค์กร		องค์กรด้านการเกษตร ^{1/}					
		ด้านการเกษตร		ด้านการเกษตร		Agricultural activity groups					
		Holders not being in membership of agricultural activity groups	Holders being in membership of agricultural activity groups	Farmer's group	สหกรณ์การเกษตร เพื่อการตลาด หรือ ความร่วมมือทางการเกษตร	ธกส. (ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตร	สมาคม / สหพันธ์ / สถาบันด้านการเกษตร	Others		
Size of total area of holding (rai)	Total										
รวม Total	22,626	14,619	8,008	5,016	366	4,042	115	89	124		
ต่ำกว่า 2	2,849	2,493	356	222	13	115	4	6	8		
2 - 5	5,104	3,757	1,347	981	25	464	25	8	24		
6 - 9	2,433	1,596	837	578	24	325	4	5	15		
10 - 19	4,483	2,791	1,692	1,023	61	849	30	8	36		
20 - 39	4,200	2,332	1,868	1,113	70	1,072	32	28	9		
40 - 59	1,603	822	781	423	44	481	11	8	16		
60 - 139	1,404	609	795	475	67	533	-	13	16		
140 ขึ้นไป	550	217	333	203	61	202	9	14	-		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

20. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

INCOME AND DEBT OF HOLDER'S HOUSEHOLD (EXCLUDING CORPORATION)

ตาราง 20.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 20.1 NUMBER OF HOLDERS BY SOURCE OF HOUSEHOLD INCOME AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม	แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน				Source of household income	
		จากการเกษตรอย่างเดียว	จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น		Agricultural and other source	ส่วนใหญ่จากการเกษตร	ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น
			Agriculture only	Mainly from		Mainly from being	Mainly from other sources
Size of total area of holding (rai)	Total			agriculture		agricultural worker	
รวม Total	22,626	12,974	3,894		652		5,106
ต่ำกว่า Under 2	2,849	909	251		227		1,462
2 - 5	5,104	2,543	799		255		1,507
6 - 9	2,433	1,431	465		42		495
10 - 19	4,483	2,731	908		69		775
20 - 39	4,200	2,781	826		33		560
40 - 59	1,603	1,116	305		12		170
60 - 139	1,404	1,046	249		9		99
140 ขึ้นไป and over	550	418	91		4		38

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตรกรรม จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำเกษตรกรรม และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 20.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ประเภทของการทำการเกษตรและ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)										Income from agricultural product (Baht)			
		รวม	ยังไม่มีผลผลิต	ต่ำกว่า	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 - ขึ้นไป				
Type of farm and size of	Total	Not having	Under												
total area of holding (rai)			5001											and over	
1. ผู้ถือครองทั้งสิ้น All Holder		22,626	669	282	772	1,452	4,621	7,104	6,193	1,194	339				
ต่ำกว่า Under	2	2,849	68	156	283	421	775	844	277	24	1				
2 -	5	5,104	175	104	296	486	1,433	1,677	861	65	7				
6 -	9	2,433	100	8	69	136	629	1,008	441	42	-				
10 -	19	4,483	133	9	67	230	992	1,672	1,237	126	18				
20 -	39	4,200	123	4	45	142	592	1,298	1,745	204	45				
40 -	59	1,603	41	-	4	20	96	381	865	168	28				
60 -	139	1,404	25	-	8	12	94	182	641	361	82				
140 ขึ้นไป	and over	550	4	-	-	4	12	43	126	203	158				
2. ผู้ถือครองพื้นที่ปลูกพืชอย่างเดียว															
Holder growing crops only		17,080	371	196	594	1,060	3,624	5,372	4,603	958	301				
ต่ำกว่า Under	2	1,531	21	105	171	222	435	413	150	13	-				
2 -	5	3,847	115	74	259	388	1,147	1,235	581	40	7				
6 -	9	1,764	51	8	48	112	505	740	279	20	-				
10 -	19	3,457	55	4	58	185	846	1,332	876	93	9				
20 -	39	3,421	84	4	45	121	513	1,143	1,304	177	29				
40 -	59	1,308	25	-	4	16	84	303	737	113	27				
60 -	139	1,250	17	-	8	12	82	168	565	319	79				
140 ขึ้นไป	and over	503	4	-	-	4	12	39	111	182	150				

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 20.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ประเภทของการทำการเกษตรและ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Type of farm and size of total area of holding (rai)		รวม Total	ยังไม่มีผลผลิต Not having	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)							Income from agricultural product (Baht)				
				ต่ำกว่า Under	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,000 ขึ้นไป	and over			
3. ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์อย่างเดียว															
Holders rearing livestock only		1,756	55	43	122	235	387	583	269	49	13				
ต่ำกว่า	Under 2	1,082	39	35	97	177	281	349	96	8	-				
2 -	5	425	8	8	24	41	74	154	96	19	-				
6 -	9	65	-	-	1	12	17	9	17	9	-				
10 -	19	98	4	-	-	4	9	51	26	1	4				
20 -	39	52	-	-	-	1	4	12	26	2	7				
40 -	59	23	-	-	-	-	1	6	8	7	1				
60 -	139	6	4	-	-	-	-	-	1	-	1				
140 ขึ้นไป	and over	6	-	-	-	-	-	4	-	2	-				
4. ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพืชน้ำจืดอย่างเดียว															
Holder culturing in fresh water only		1,953	176	13	25	52	271	699	650	64	2				
ต่ำกว่า	Under 2	138	4	8	13	12	26	54	16	3	1				
2 -	5	523	43	5	-	14	124	215	122	-	-				
6 -	9	327	28	-	8	8	37	168	73	5	-				
10 -	19	512	54	-	4	18	46	180	202	8	1				
20 -	39	344	35	-	-	-	35	52	209	12	-				
40 -	59	89	12	-	-	-	3	26	20	27	-				
60 -	139	16	-	-	-	-	-	4	8	4	-				
140 ขึ้นไป	and over	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-				

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 20.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ประเภทของการทำการเกษตรและ ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม Total	ยังไม่มียield Not having	ต่ำกว่า Under	รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)					Income from agricultural product (Baht)				
				5,001 -	10,001 -	20,001 -	50,001 -	100,001 -					
				10,000	20,000	50,000	100,000	500,000					
Type of farm and size of total area of holding (rai)													and over
5. ผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว													
Holder making sea salt only	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
ต่ำกว่า 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 19	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
20 - 39	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
40 - 59	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
60 - 139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ขึ้นไป and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ผู้ถือครองที่ปลูกพืช และเลี้ยงปศุสัตว์													
Holder growing crops and rearing livestock	983	12	17	12	63	221	247	319	78	13			
ต่ำกว่า 2	72	-	9	-	10	23	21	10	-	-	-	-	-
2 - 5	147	4	9	-	18	46	37	33	-	-	-	-	-
6 - 9	150	-	-	8	4	47	52	34	5	-	-	-	-
10 - 19	217	8	-	4	15	54	46	72	18	-	-	-	-
20 - 39	202	-	-	-	12	36	64	83	4	4			
40 - 59	95	-	-	-	4	8	21	42	21	-	-	-	-
60 - 139	68	-	-	-	-	8	6	36	17	1			
140 ขึ้นไป and over	32	-	-	-	-	-	-	10	13	8			

ตาราง 20.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร ประเภทของการทำการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 20.2 NUMBER OF HOLDERS BY INCOME FROM AGRICULTURAL PRODUCT, TYPE OF FARM AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ประเภทของการทำการเกษตรและ		รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท)										Income from agricultural product (Baht)	
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)		รวม	ยังไม่มีผลผลิต	ต่ำกว่า	5,001 -	10,001 -	20,001 -	50,001 -	100,001 -	500,001 -	1,000,001 -	1,000,001 ขึ้นไป	
Type of farm and size of		Total	Not having	Under	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	1,000,000	ขึ้นไป		
total area of holding (rai)		5001 and over											
11. ผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร													
Holders	fresh water culture and sea salt harvesting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12. ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด													
Holders	growing crops, rearing livestock and fresh water culture	97	-	-	-	4	9	25	50	5	4		
ต่ำกว่า	Under	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-		
6	-	9	-	-	-	-	5	-	-	-	1		
10	-	19	-	-	-	4	4	8	9	-	-		
20	-	39	-	-	-	-	-	8	13	-	-	4	
40	-	59	-	-	-	-	-	4	16	-	-		
60	-	139	-	-	-	-	-	-	8	4	-		
140 ขึ้นไป	and over	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
13. ผู้ถือครองที่เพาะปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และทำนาเกลือสมุทร													
Holders	growing crops, rearing livestock and sea salt harvesting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14. ผู้ถือครองที่ปลูกพืช เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร													
Holders	growing crops, fresh water culture and sea salt harvesting		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15. ผู้ถือครองที่เลี้ยงปศุสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร													
Holder	rearing livestock, culturing in fresh water and making sea salt	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-		
10	-	19	-	-	-	-	-	-	4	-	-		

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556

TABLE 20.3 NUMBER OF HOLDERS BY BEING IN DEBT, PURPOSE AND SIZE OF TOTAL AREA OF HOLDING : 2013

ผู้ถือครองที่ไม่มีหนี้สิน				ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน		Amount of debt : Baht	
ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่)	รวม	Holders not	รวม	Holders being in debt			
	Total	being in debt		วัตถุประสงค์ Purpose			
				หนี้สินเพื่อการเกษตร	หนี้สินเพื่อการเกษตร และนอกการเกษตร		
Size of total area of holding			Sub-total	Debt for agriculture	Debt out of agriculture	Debt for agriculture and out of agriculture	
รวม Total	22,626	16,175	6,451	5,662	669	120	
ต่ำกว่า Under 2	2,849	2,337	511	358	154	-	
2 - 5	5,104	3,728	1,376	1,146	136	94	
6 - 9	2,433	1,614	819	762	56	1	
10 - 19	4,483	3,105	1,379	1,232	141	5	
20 - 39	4,200	2,961	1,239	1,131	101	7	
40 - 59	1,603	1,033	570	518	44	8	
60 - 139	1,404	962	442	407	30	5	
140 ขึ้นไป and over	550	434	116	108	8	-	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองที่ดิน พ.ศ. 2556

TABLE 20.4 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN AND SIZE OF TOTAL AREA

OF HOLDING : 2013

จำนวนเงิน : บาท

Amount of debt : Baht

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ที่ดิน (ไร่)	แหล่งเงินกู้ Source of loan							
	ธนาคารเพื่อการเกษตรฯ (ธกส.)				ธนาคารอื่นๆ / สถาบันการเงิน			
	รวม Total	Bank for agriculture and agricultural co - operatives	Other banks/Financial institute	สหกรณ์ /กลุ่มเกษตรกร Cooperative/Farmer's group	จำนวนเงิน จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน จำนวนผู้ถือครอง
Size of total area of holding (rai)	Amount of debt จำนวนเงินที่เป็นหนี้ทั้งหมด	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง	Amount of debt จำนวนผู้ถือครอง
รวม Total	520,331,290	1,894	390,883,936	78	53,431,090	160	15,825,954	
ต่ำกว่า Under 2	4,936,020	42	2,841,678	-	-	1	250,681	
2 - 5	27,430,397	168	17,776,137	4	4,375,959	26	373,079	
6 - 9	21,772,176	111	11,644,673	16	5,172,700	10	263,376	
10 - 19	82,205,878	399	64,605,584	13	5,730,247	37	1,616,168	
20 - 39	91,242,939	508	70,646,288	14	2,697,623	39	3,363,710	
40 - 59	85,973,367	272	77,602,306	6	305,784	33	1,420,653	
60 - 139	75,455,329	293	57,903,021	14	4,675,125	10	521,651	
140 ขึ้นไป and over	131,315,183	102	87,864,249	10	30,473,652	4	8,016,637	

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรและจำนวนเงินที่เป็นหนี้ จำแนกตามแหล่งเงินกู้ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 20.4 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE AND AMOUNT OF DEBT BY SOURCE OF LOAN AND SIZE OF TOTAL AREA

จำนวนเงิน : บาท
Amount of debt : Baht

OF HOLDING : 2013 (CONTD.)

ขนาดเนื้อที่ถือครอง ทั้งหมด (ไร่) Size of total area of holding (rai)	แหล่งเงินกู้ Source of loan									
	กองทุนหมู่บ้านและ ชุมชนเมืองแห่งชาติ Village and city fund	หน่วยงานราชการอื่นๆ Other government agencies	พ่อค้าคนกลาง Middleman	นายทุนกู้เงิน Money lender	ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative / Neighbour / Others					
	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน	จำนวนผู้ถือครอง	จำนวนเงิน
	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt	Number of holders	Amount of debt
รวม Total	1,283	35,366,462	22	1,481,844	20	805,592	31	1,985,597	148	20,550,814
ต่ำกว่า Under 2	56	1,563,078	-	-	-	-	-	-	4	280,582
2 - 5	186	4,348,108	4	12,047	1	4,000	1	300,817	6	240,250
6 - 9	156	4,055,143	-	-	1	950	4	122,562	11	512,770
10 - 19	319	8,547,351	4	130,507	8	357,100	5	140,250	36	1,078,672
20 - 39	321	8,417,275	9	496,018	4	62,832	10	650,390	41	4,908,804
40 - 59	138	4,055,286	4	843,273	6	380,710	6	622,068	12	743,287
60 - 139	96	3,658,389	-	-	-	-	4	119,429	34	8,577,714
140 ขึ้นไป and over	11	721,831	-	-	-	-	1	30,082	4	4,208,734

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ และแหล่งเงินทุน พ.ศ. 2556

TABLE 20.5 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE BY AMOUNT OF DEBT AND SOURCE OF LOAN : 2013

แหล่งเงินทุน	รวม	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท)									
		ต่ำกว่า 2,001.00	2,001 - 5,000.00	5,001 - 10,000.00	10,001 - 20,000.00	20,001 - 50,000.00	50,000.00 - 100,000.00	100,001 - 500,000.00	500,001 - 1,000,000.00	1,000,001.00 ขึ้นไป and over	
รวม Total	3,636	9	53	188	883	968	724	692	81	38	
Bank for agriculture and agricultural cooperative	1,894	4	13	9	147	496	524	607	68	26	
ธนาคารอื่น ๆ / สถาบันการเงิน											
Other banks/Financial institute	78	-	-	4	-	18	15	27	8	6	
สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร											
Cooperative/Farmer's group	160	-	8	42	22	52	23	9	-	4	
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ											
Village and city fund	1,283	4	27	120	682	349	91	10	-	-	
หน่วยราชการอื่น ๆ											
Other government agencies	22	-	4	-	-	8	5	4	-	-	
พ่อค้าคนกลาง											
Middleman	20	1	1	-	4	6	8	-	-	-	
นายทุนเงินกู้											
Money lender	31	-	-	-	2	15	12	2	-	-	
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น											
Relative/Neighbour/Others	148	-	-	13	27	23	47	33	4	1	

ที่มา : สำนักงานการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี

Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ตาราง 20.6 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตรจากแหล่งเงินทุนในระบบ จำนวนตามจำนวนเงินที่เป็นหนี้ แหล่งเงินทุน และอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน พ.ศ. 2556 (ต่อ)

TABLE 20.6 NUMBER OF HOLDERS REPORTING DEBT FOR AGRICULTURE FROM UNORGANIZED MARKET BY AMOUNT OF DEBT, SOURCE OF LOAN AND INTEREST RATE PER MONTH : 2013 (CONTD.)

แหล่งเงินทุนและอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน	จำนวนเงินที่เป็นหนี้ (บาท)										
	รวม	ต่ำกว่า 2001	2,001 - 5,000	5,001 - 10,000	10,001 - 20,000	20,001 - 50,000	50,001 - 100,000	100,001 - 500,000	500,001 - 1,000,000	1,000,001 and over	
Source of loan and interest rate per month (percent)	Total	2001	5000	10000	20000	50000	100000	500000	1000000	500,001 - 1,000,000	
นายทุนเงินกู้ Money lender	31	-	-	-	-	2	15	12	2	-	-
ฟรี Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0001 - 1.9999	6	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
2 - 4.9999	23	-	-	-	1	10	12	-	-	-	-
5 - 9.9999	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
10 - 14.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น Relative	148	-	-	-	13	27	23	47	33	4	1
ฟรี Free	79	-	-	-	9	14	13	20	21	-	1
0.0001 - 1.9999	27	-	-	-	4	4	1	4	9	4	-
2 - 4.9999	31	-	-	-	-	8	8	13	2	-	-
5 - 9.9999	7	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-
10 - 14.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19.9999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 and over	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

ที่มา : สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556 จังหวัดชลบุรี
Source : 2013 Agricultural Census Chon Buri Province

ภาคผนวก

APPENDIX

ระเบียบวิธีการสำรวจ

1. คุ้มครอง (coverage)

ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกท้องที่ทั่วประเทศ ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล (การทำการเกษตร หมายถึง การเพาะปลูกพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และการทำนาเกลือสมุทร)

2. ระดับการนำเสนอผล

กำหนดให้มีการเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

3. แผนการสุ่มตัวอย่าง (sample design)

การทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ.2556 ได้แบ่งคำถามออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานหลักทางการเกษตร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตรทุกคน

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลโครงสร้างทางการเกษตรอื่นๆ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ถือครองตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างในส่วนที่ 2 ได้กำหนดแผนการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ Single-stage sampling

- หน่วยตัวอย่าง : ผู้ถือครองทำการเกษตร
- กรอบตัวอย่าง : ได้จากการนับจตายชื่อผู้ถือครองทำการเกษตรในแต่ละเขตแขวงนับ
- การเลือกหน่วยตัวอย่าง : ในแต่ละเขตแขวงนับทำการเลือกผู้ถือครองทำการเกษตร ตัวอย่างจำนวน 1 ใน 4 หรือประมาณ 25% ของผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (systematic sampling)
- ความน่าจะเป็นในการเลือก ผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างในแต่ละเขตแขวงนับ : $p_i = \frac{n_i}{N_i}$

โดยที่

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่าง เขตแขวงนับ i

N_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น เขตแขวงนับ i

4. การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก

การคำนวณค่าประมาณยอดรวมของจำนวน ผู้ถือครองทำการเกษตร ต้องใช้ค่าถ่วงน้ำหนักซึ่งสามารถคำนวณได้จากผลคูณของค่าต่างๆ เหล่านี้

4.1 การคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้น (BW : base weight) คำนวณจากแผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้ โดยค่าถ่วงน้ำหนักเริ่มต้นจะมีค่าเท่ากับผลคูณส่วนกลับของความน่าจะเป็นที่หน่วยตัวอย่างจะถูกเลือกมาเป็นตัวแทนในแต่ละชั้น

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

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

n_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่กำหนด ของเขตแดนตัวอย่าง i

n'_i คือ จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรตัวอย่างที่ได้รับความร่วมมือ ของเขตแดนตัวอย่าง i

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

Methodology

1. Coverage

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

2. Estimates of survey interest

This survey provided the estimates of provincial level.

3. Sample design

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

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

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

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

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

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

4. Sample weighting

The weighting process for this survey included two main steps.

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

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

each EA was $Adj_NR_i = \frac{n_i}{n'_i}$, where

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

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

The final weights assigned to each responding unit were computed as the product of the base weights and the non-response adjustment ($FW_i = BW_i \times Adj_NR_i$). The final weights were used in all analysis to produce estimate of population parameters.