

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 ทั่วราชอาณาจักร



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566
ทั่วราชอาณาจักร

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กองสถิติเศรษฐกิจ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 2142 1264 – 67
โทรสาร 0 2143 8134
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : eagrcult@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่ กองสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ชั้น 2
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0 2141 7498
โทรสาร 0 2143 8132
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2567

ISBN 978-974-11-3125-9

จัดพิมพ์โดย บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด
กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี ตามข้อเสนอขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งครั้งนี้เป็นการจัดทำสำมะโนการเกษตรครั้งที่ 7 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดนโยบาย วางแผน ติดตาม ประเมินผล การพัฒนาด้านการเกษตรในระดับประเทศและท้องถิ่น เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรภาคการเกษตรของประเทศ

ข้อมูลสถิติจากการทำสำมะโนการเกษตรในครั้งนี้ นำเสนอผลในรูปแบบรายงานฉบับสมบูรณ์ ระดับจังหวัด ระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ทั่วราชอาณาจักร ซึ่งประมวลผลข้อมูลในรายละเอียดจากผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งหมดของประเทศ โดยรายงานฉบับนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำในรูปแบบรายงานอิเล็กทรอนิกส์และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (www.nso.go.th) ด้วย



บทสรุปผู้บริหาร

สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566

ทั่วราชอาณาจักร

สำมะโนการเกษตรของประเทศไทย จัดทำครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2493 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO ที่ให้ทุกประเทศจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี เป็นอย่างน้อย ในปี พ.ศ. 2566 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรอีกครั้ง ซึ่งเป็นครั้งที่ 7 เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรที่สำคัญจำเป็นอย่างเพียงพอ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการติดตาม เฝ้าระวัง และวางแผนพัฒนาการเกษตรและประชากรในภาคการเกษตรของประเทศให้เติบโตอย่างยั่งยืน

สำมะโนการเกษตรครั้งนี้ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ประมาณ 78,000 คน ใช้สมาร์ตโฟนเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านระบบงานสำมะโนการเกษตร โดยเก็บข้อมูลจากเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ เสมือนเป็นการถ่ายภาพนิ่ง ที่แสดงให้เห็นลักษณะการทำการเกษตรของประเทศไทย ณ วันสำมะโน สำหรับผลสำมะโนการเกษตรทั่วราชอาณาจักร สรุปได้ดังนี้

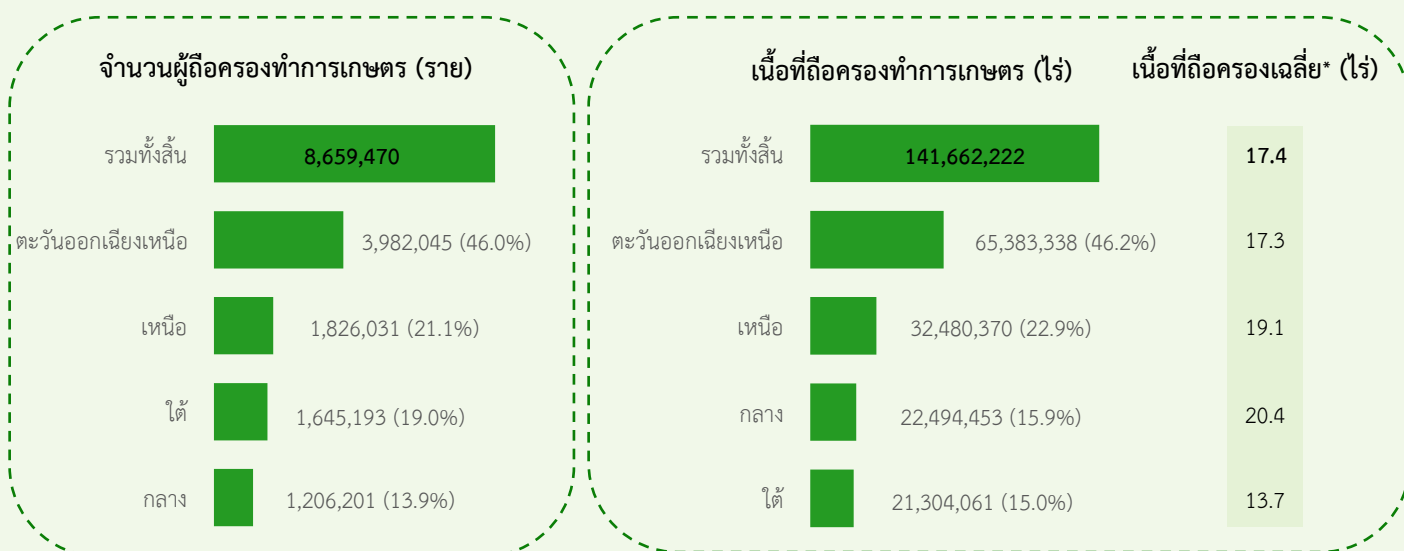
1 ผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร



ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 มีผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 8.7 ล้านราย (คิดเป็นร้อยละ 30.2 ของครัวเรือนทั่วประเทศ) มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 141.7 ล้านไร่ (คิดเป็นร้อยละ 44.2 ของเนื้อที่ทั้งหมด) และมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 17.4 ไร่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 4.0 ล้านราย (ร้อยละ 46.0) และเนื้อที่ถือครองมากที่สุด คือ 65.4 ล้านไร่ ในขณะที่ภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยสูงที่สุด 20.4 ไร่

แผนภูมิที่ 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค



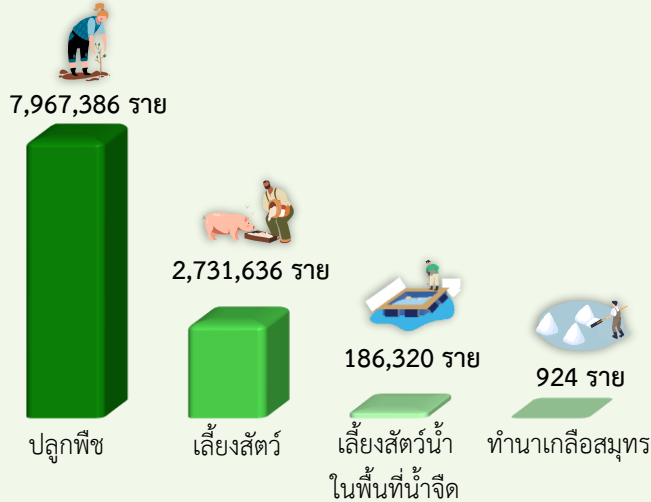
* เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย คำนวณจาก ผลรวมของเนื้อที่ถือครองหารด้วยจำนวนผู้ถือครองที่รายงานเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร



2 ลักษณะการทำกรเกษตร

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกพืช คิดเป็นร้อยละ 92.0 ส่วนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ มีร้อยละ 31.5 ในขณะที่ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด มีเพียงร้อยละ 2.2 เท่านั้น และผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทร มีจำนวนเพียงเล็กน้อย คือ 924 ราย

แผนภูมิที่ 2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกรเกษตร (กิจกรรมการเกษตร)



หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานกิจกรรมการเกษตรมากกว่า 1 กิจกรรม

3 การถือครองที่ดิน

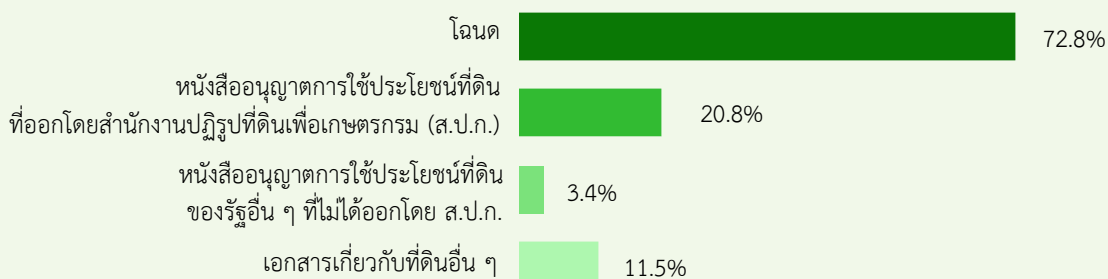
ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 81.7 ในขณะที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง มีร้อยละ 11.3 และอีกร้อยละ 7.0 ทำการเกษตรทั้งในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง

สำหรับผู้ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด มากที่สุด ร้อยละ 72.8 รองลงมา คือ หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และเอกสารเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ ร้อยละ 20.8 และ 11.5 ตามลำดับ ในขณะที่หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ได้ออกโดย ส.ป.ก. มีเพียงร้อยละ 3.4

แผนภูมิที่ 3 ร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการถือครองที่ดิน



แผนภูมิที่ 4 ร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเอกสารสิทธิ์



หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานเอกสารสิทธิ์ มากกว่า 1 ประเภท



4 การใช้ประโยชน์ในเนื้อที่ถือครอง

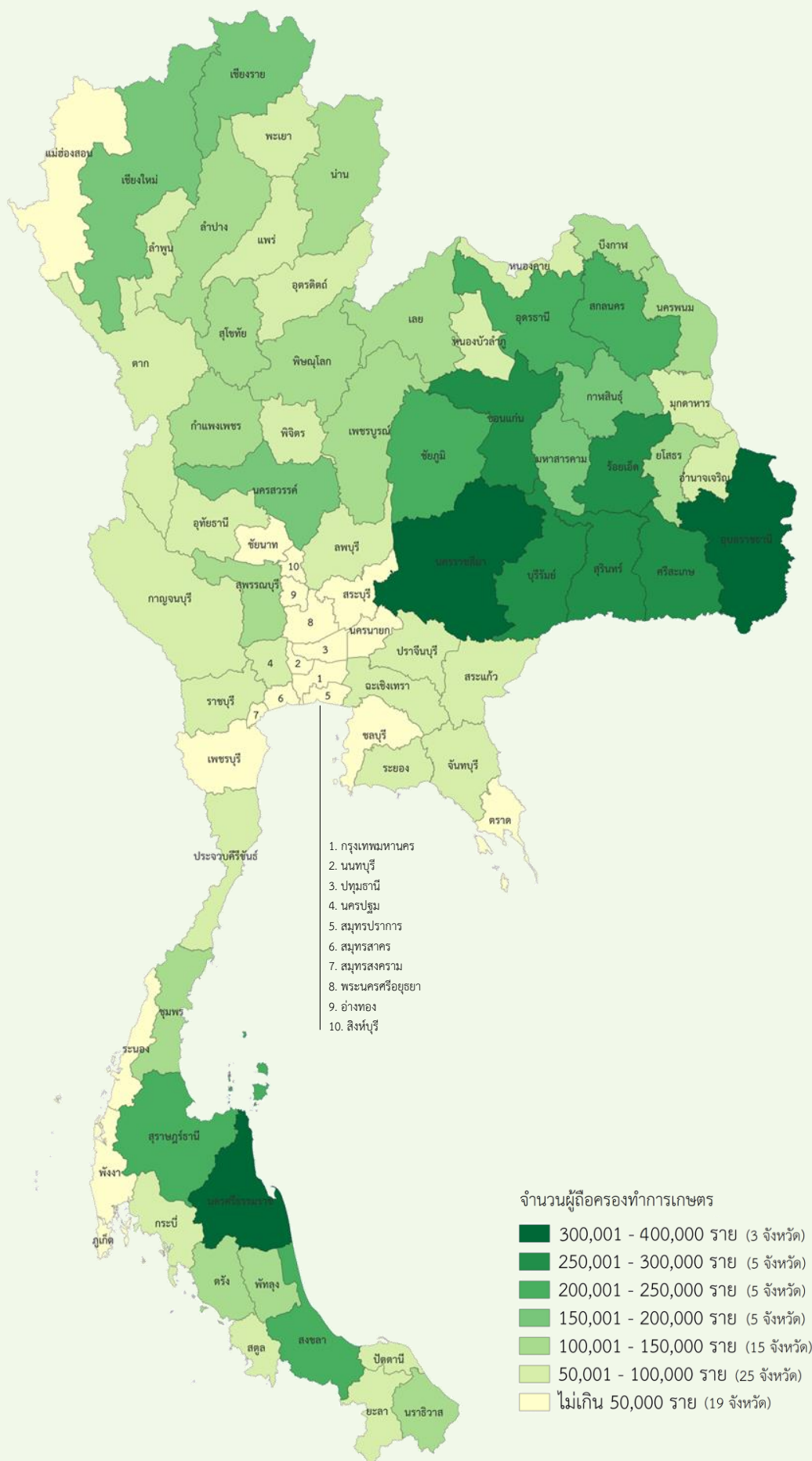
ผลสำรวจการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเป็นเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) มากที่สุด ร้อยละ 48.4 รองลงมา คือ เนื้อที่ปลูกพืชไร่ เนื้อที่สวนยางพารา และเนื้อที่ปลูกพืชยืนต้น และไม้ผล มีร้อยละ 20.2 17.4 และ 10.3 ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 5 เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์

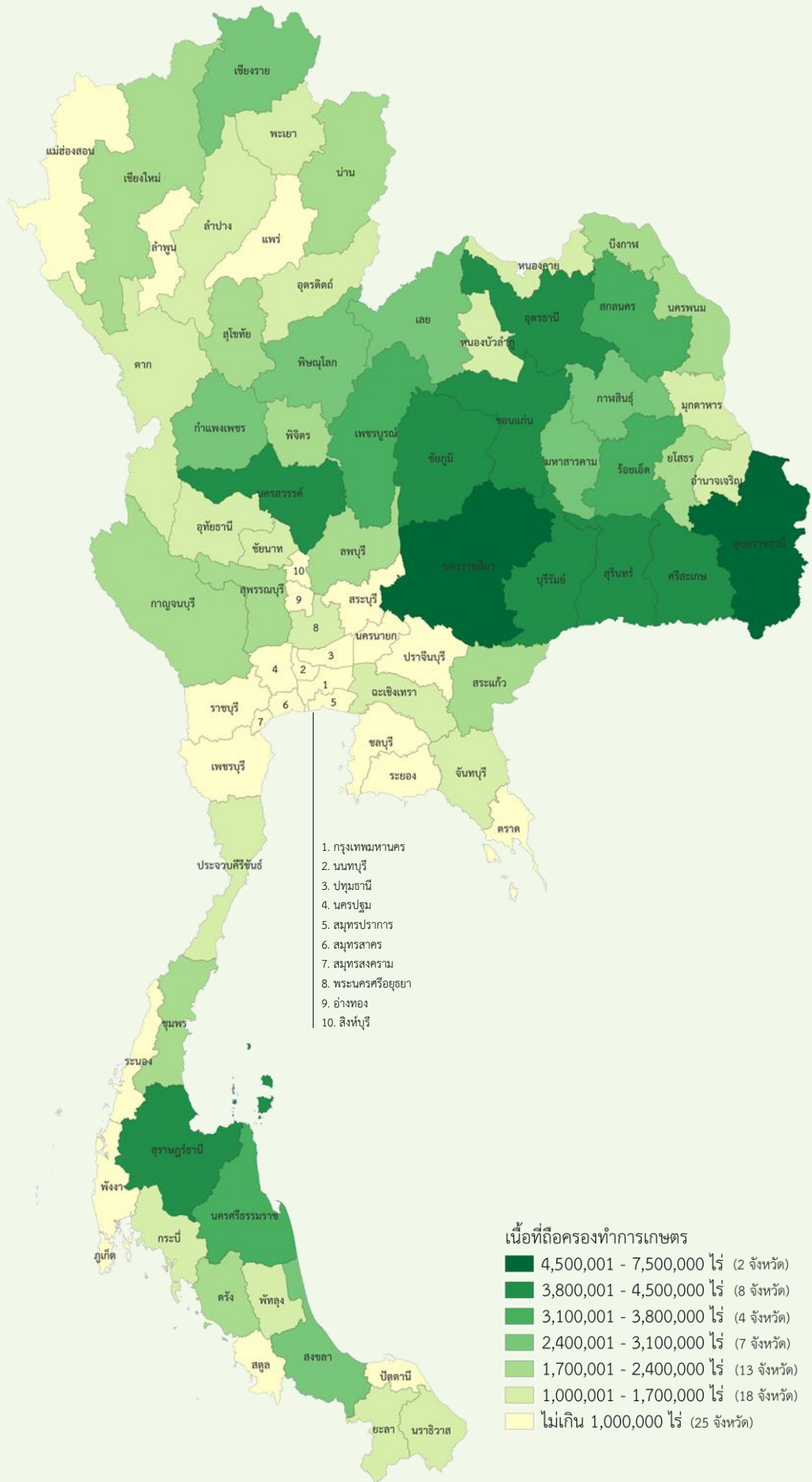


* น้อยกว่าร้อยละ 0.1

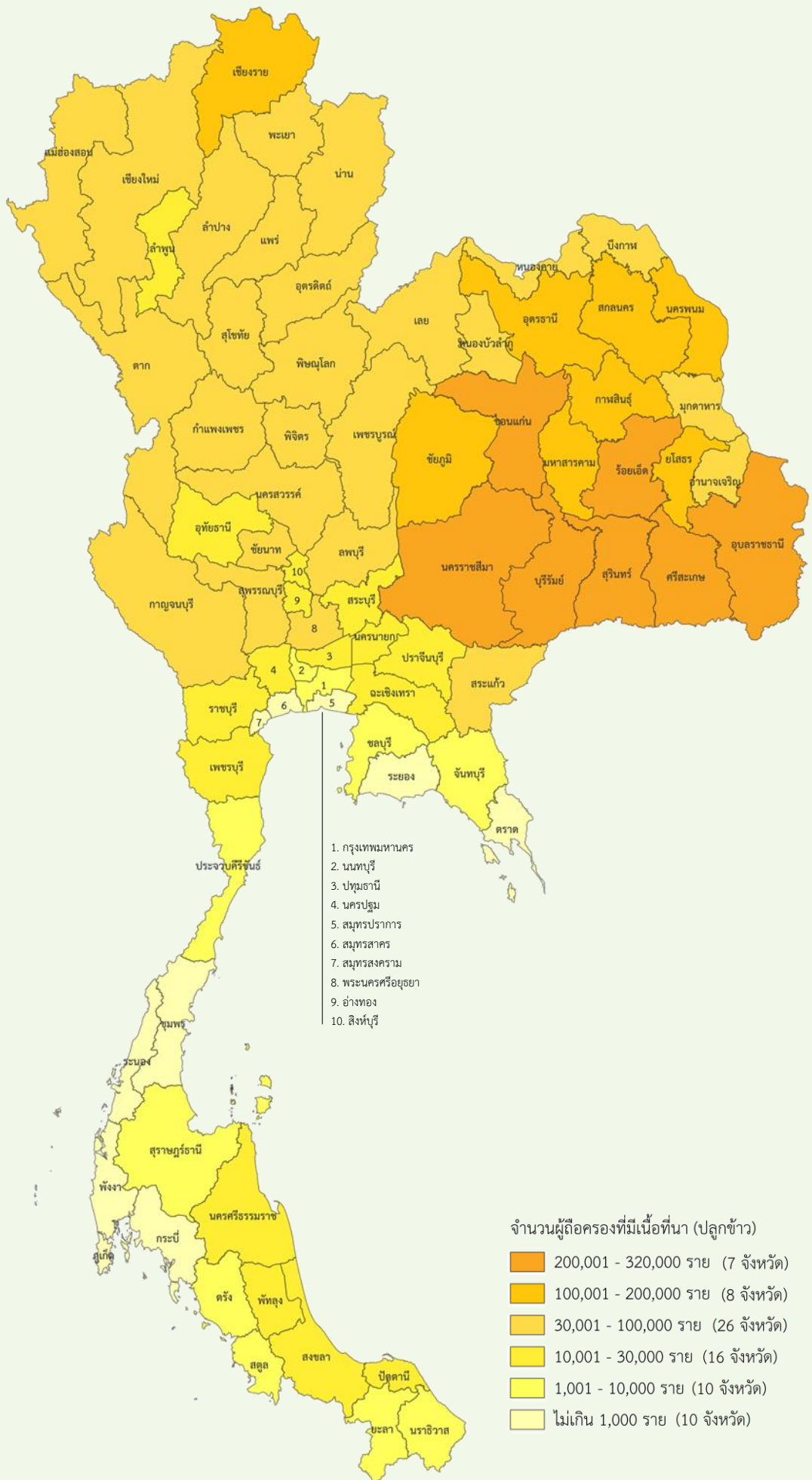
ภาพที่ 1 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2566



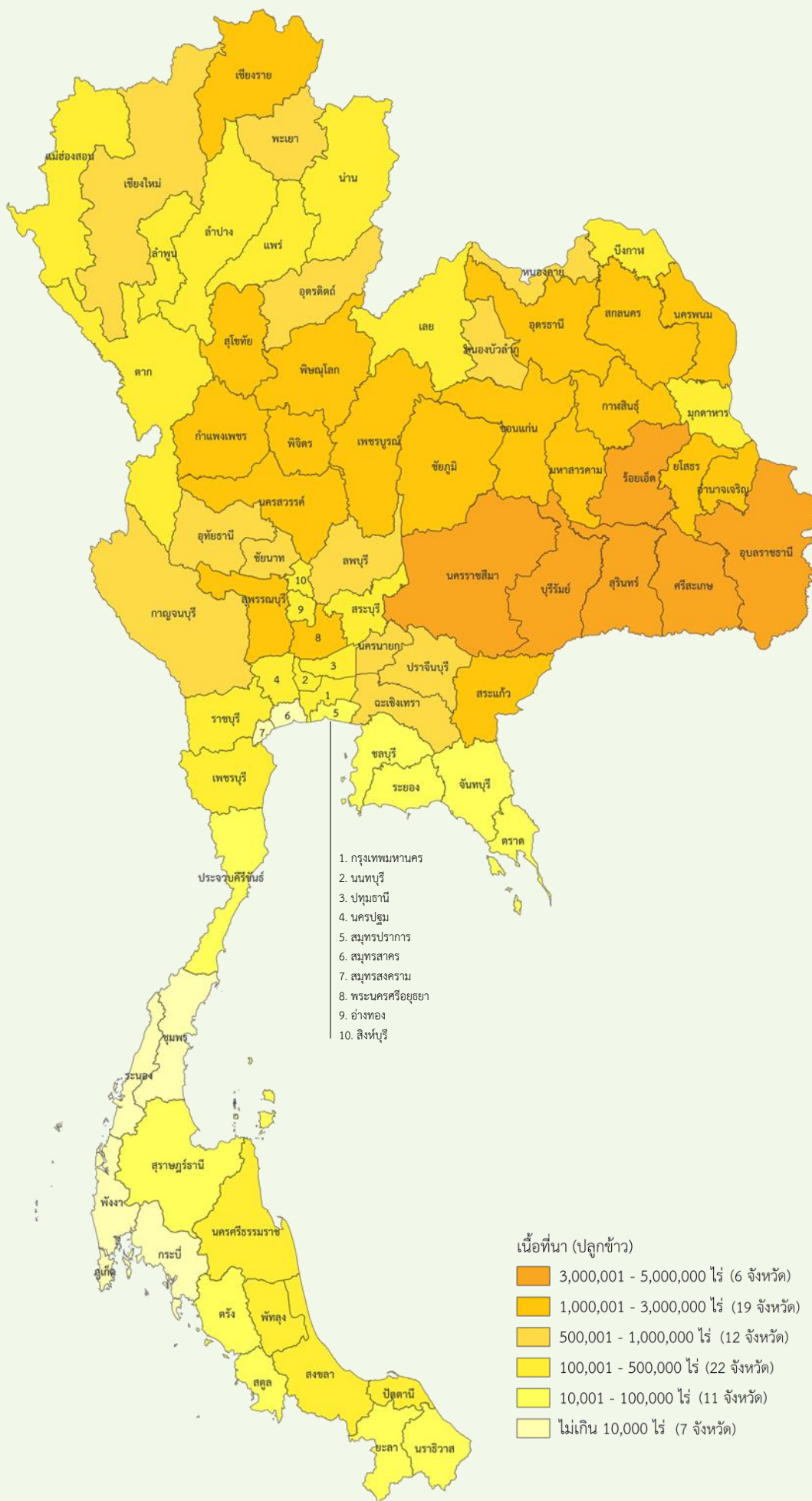
ภาพที่ 2 แผนที่แสดงเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2566



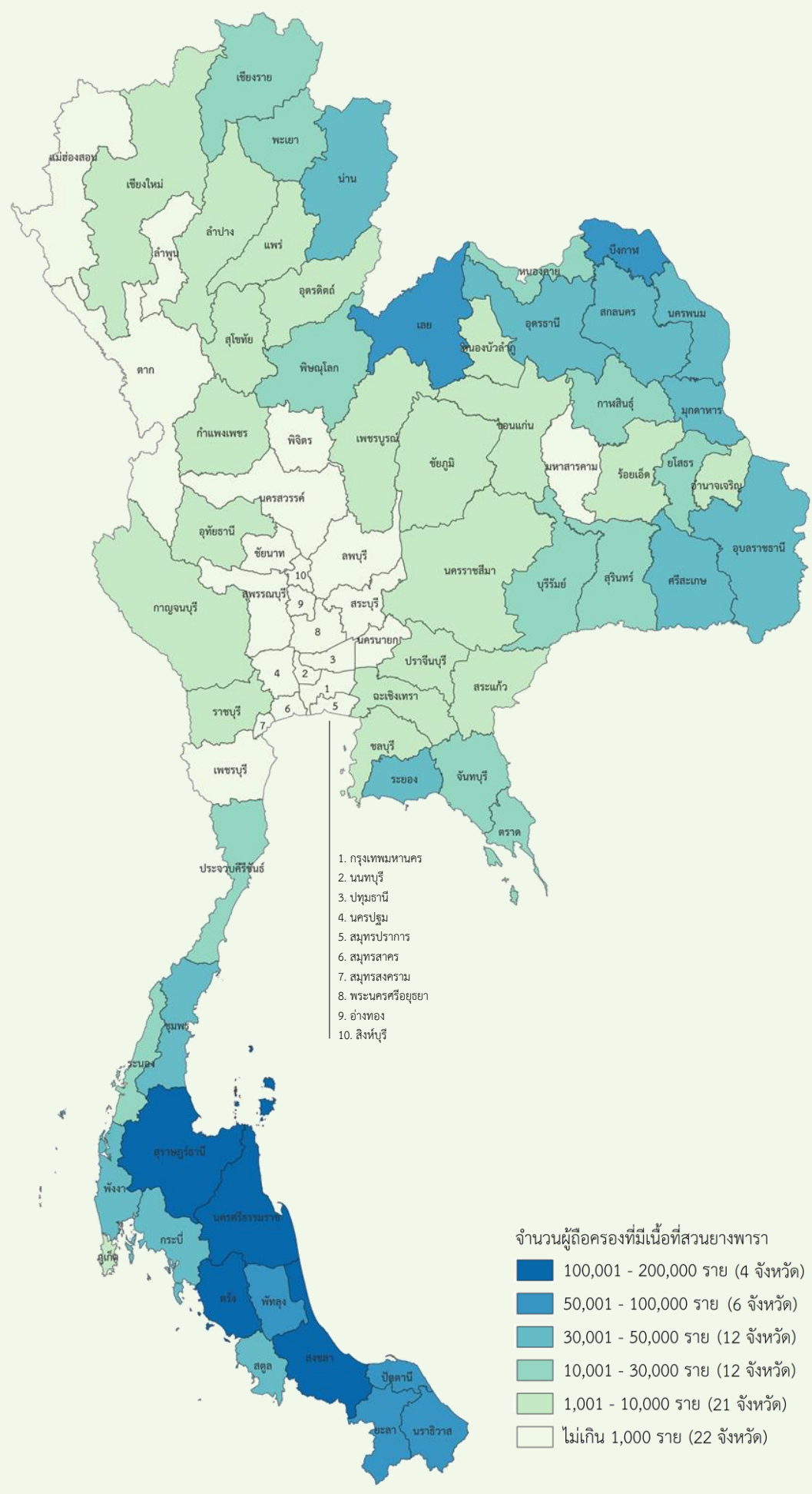
ภาพที่ 3 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) รายจังหวัด พ.ศ. 2566



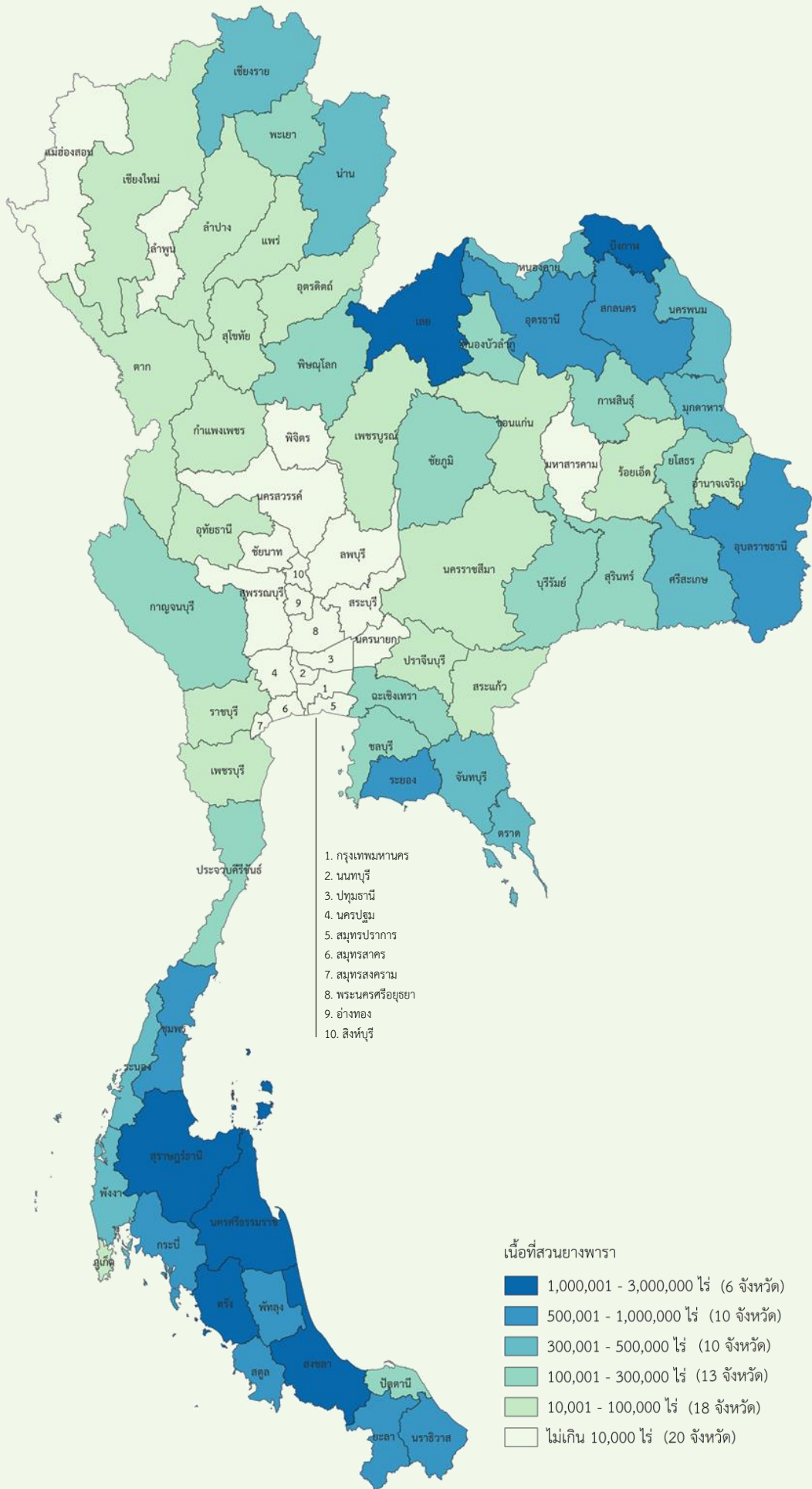
ภาพที่ 4 แผนที่แสดงเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) รายจังหวัด พ.ศ. 2566



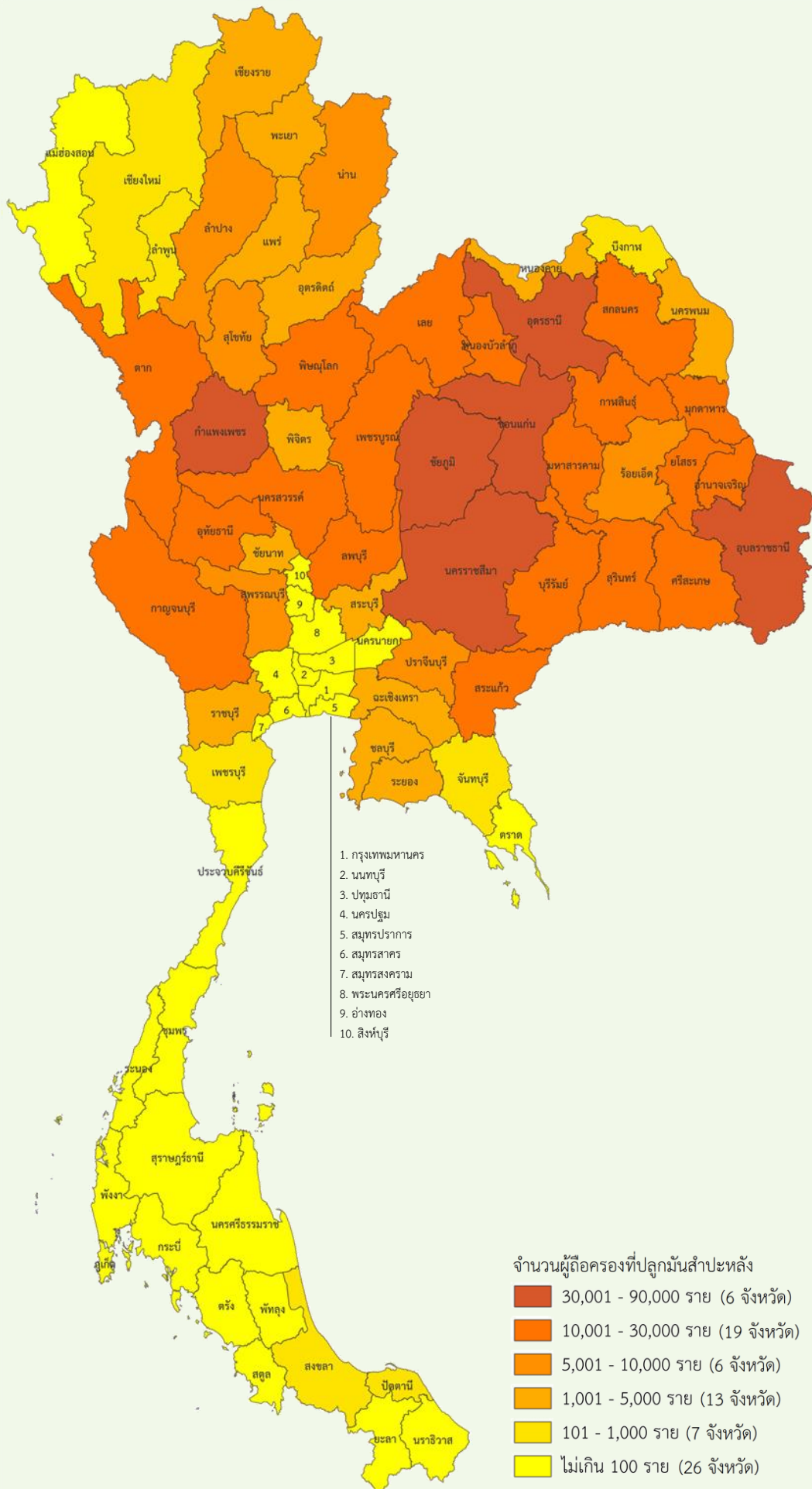
ภาพที่ 5 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเนื้อที่สวนยางพารา รายจังหวัด พ.ศ. 2566



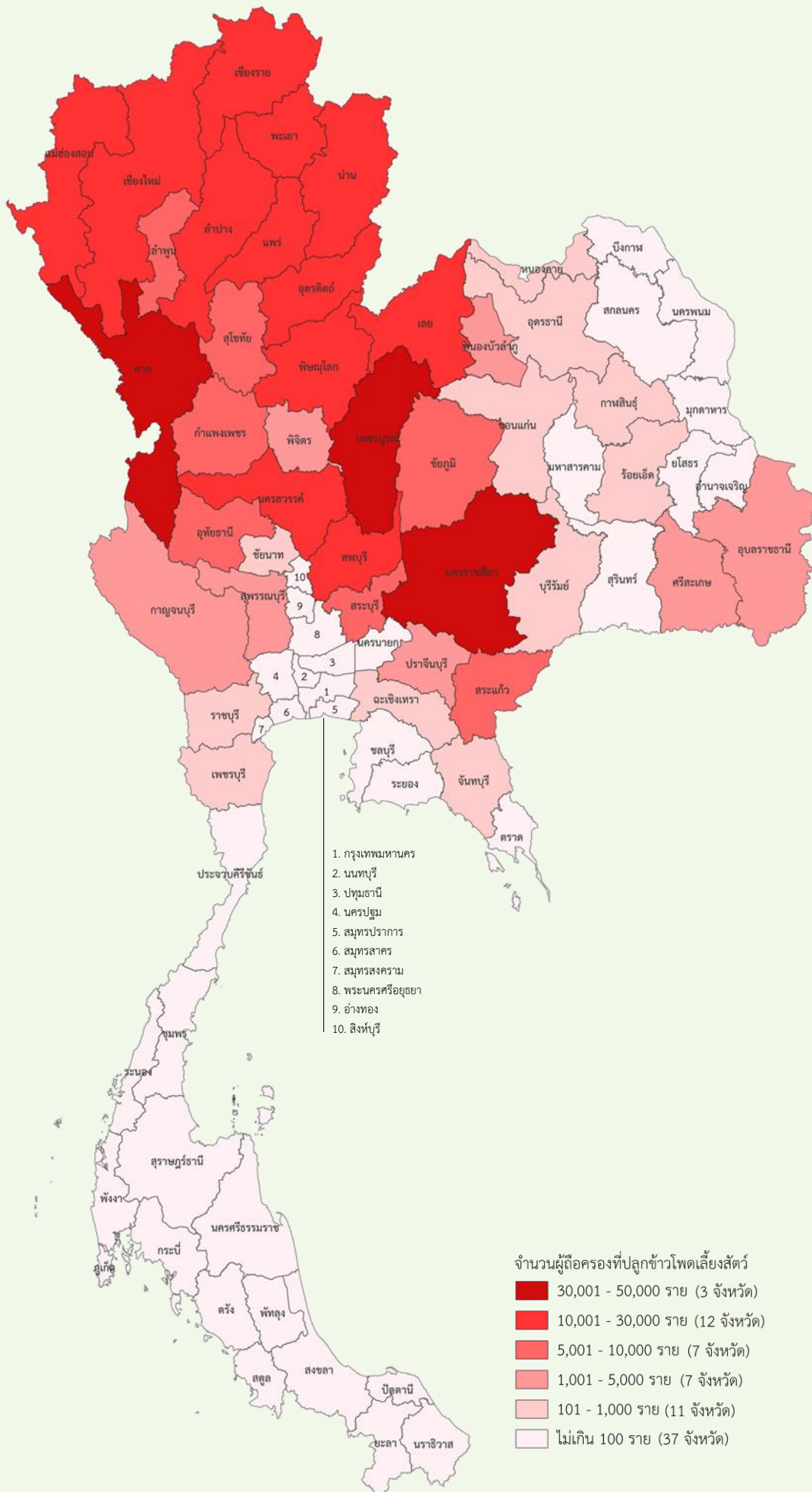
ภาพที่ 6 แผนที่แสดงเนื้อที่สวนยางพารา รายจังหวัด พ.ศ. 2566



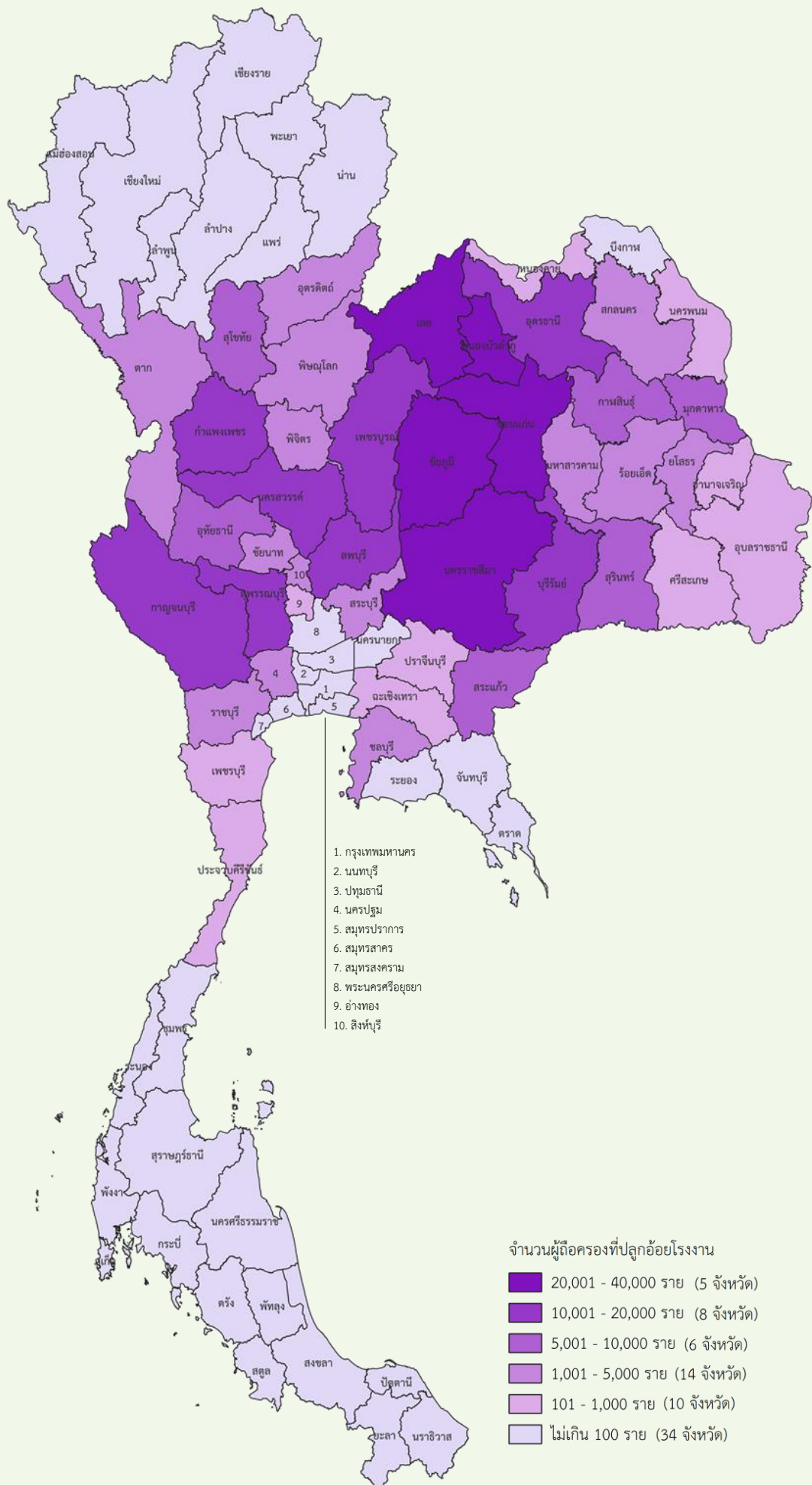
ภาพที่ 7 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกมันสำปะหลัง รายจังหวัด พ.ศ. 2566



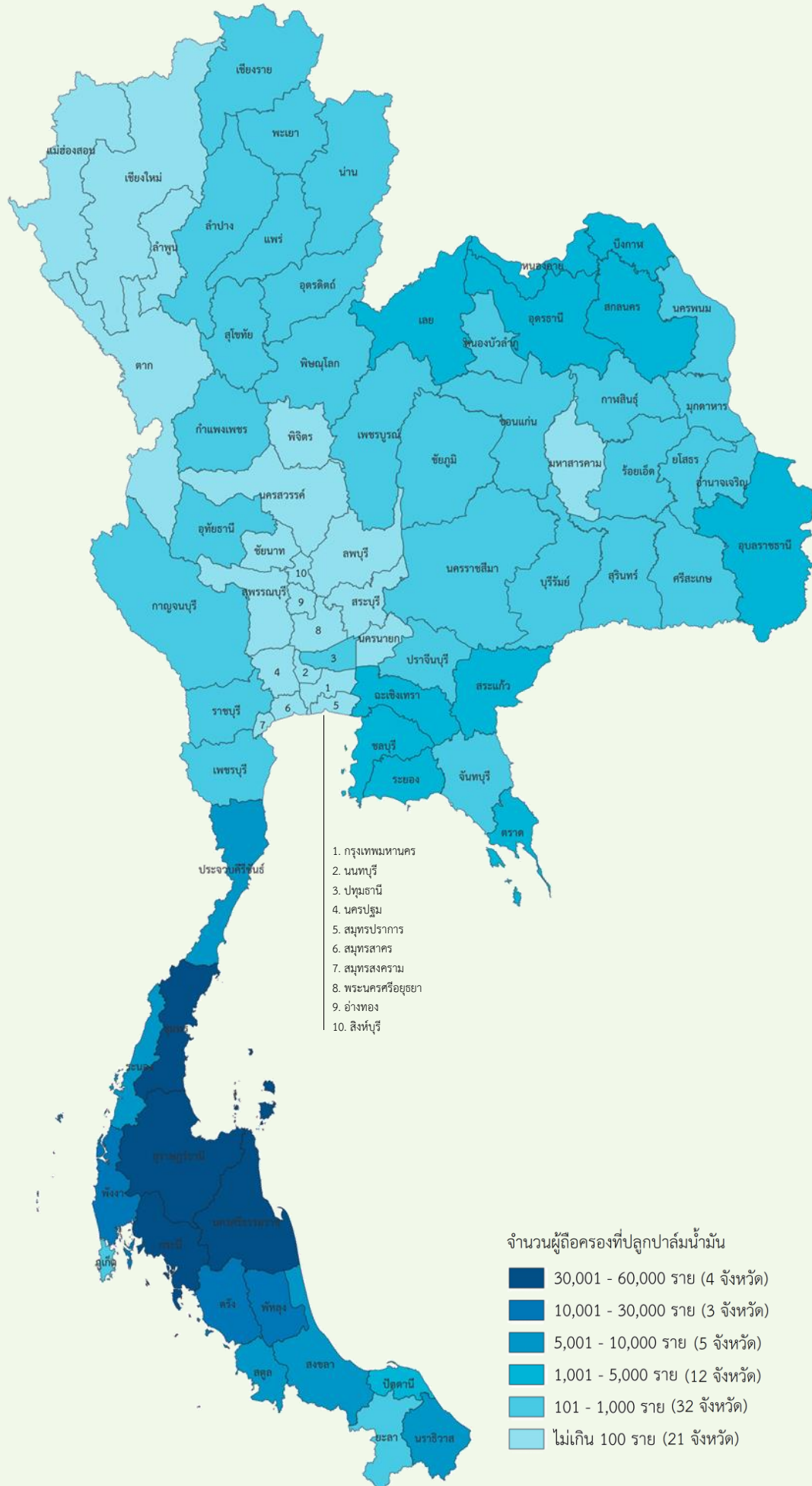
ภาพที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รายจังหวัด พ.ศ. 2566



ภาพที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกอ้อยโรงงาน รายจังหวัด พ.ศ. 2566



ภาพที่ 10 แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน รายจังหวัด พ.ศ. 2566



สารบัญ

| | หน้า |
|--|--------|
| คำนำ | iii |
| บทสรุปผู้บริหาร | v |
| สารบัญ | xxv |
| สารบัญตาราง | xxvii |
| สารบัญแผนภูมิและภาพ | xxviii |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1. ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| 2. แนวคิดของการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 | 1 |
| 3. วัตถุประสงค์ | 1 |
| 4. ประโยชน์ที่จะได้รับ | 2 |
| 5. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง | 2 |
| 6. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดทำโครงการ | 2 |
| บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ | |
| 1. ขอบข่าย | 3 |
| 2. คุ่มรวม | 3 |
| 3. กรอบสำมะโน | 3 |
| 4. คาบเวลาอ้างอิง | 4 |
| 5. คำนิยามสำคัญ | 4 |
| 6. รายการข้อมูล | 6 |
| 7. การพัฒนาการเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร | 6 |
| 8. การเก็บรวบรวมข้อมูล | 7 |
| 9. การประมวลผล | 8 |
| 10. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล | 8 |
| 11. ข้อจำกัดของข้อมูล | 9 |
| 12. มาตรการที่ใช้ในรายงาน | 9 |

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน | |
| 1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | 11 |
| 2. ลักษณะสำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร | 12 |
| 3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | 15 |
| 4. การปลูกพืช | 16 |
| 5. การเลี้ยงสัตว์ | 17 |
| 6. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 18 |
| 7. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | 18 |
| 8. การใช้เครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร | 20 |
| 9. รายได้ของครัวเรือน | 21 |
| 10. หนี้สินของครัวเรือน | 22 |
| 11. ข้อมูลทั่วไปของผู้ถือครองทำการเกษตร | 23 |
| ภาคผนวก ตารางสถิติ | |
| สารบัญตารางสถิติ | 27 |
| ตารางสถิติ | 31 |

สารบัญตาราง

| | หน้า | |
|-------------|---|----|
| ตารางที่ 1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค | 11 |
| ตารางที่ 2 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร | 12 |
| ตารางที่ 3 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 13 |
| ตารางที่ 4 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และประเภทเอกสารสิทธิ์ | 13 |
| ตารางที่ 5 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ ในที่ถือครอง | 14 |
| ตารางที่ 6 | เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการถือครองที่ดินและ ประเภทเอกสารสิทธิ์ | 15 |
| ตารางที่ 7 | เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ ในที่ถือครอง | 16 |
| ตารางที่ 8 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดพืชที่มีผู้ปลูก มากที่สุด 10 อันดับแรก | 17 |
| ตารางที่ 9 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดสัตว์ที่มีผู้เลี้ยง มากที่สุด 5 อันดับแรก | 17 |
| ตารางที่ 10 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำที่มีผู้เลี้ยง มากที่สุด 10 อันดับแรก | 18 |
| ตารางที่ 11 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดปุ๋ยที่ใช้ | 19 |
| ตารางที่ 12 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามวิธีการป้องกัน/กำจัด ศัตรูพืช | 19 |
| ตารางที่ 13 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดเครื่องจักรและ เครื่องมือการเกษตรที่มีผู้ใช้มากที่สุด 5 อันดับแรก | 20 |
| ตารางที่ 14 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักร และเครื่องมือการเกษตร และชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตรที่มีผู้ใช้ มากที่สุด 5 อันดับแรก | 20 |
| ตารางที่ 15 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ ของครัวเรือนและรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร | 21 |
| ตารางที่ 16 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินและแหล่งเงินกู้ | 22 |
| ตารางที่ 17 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ | 23 |
| ตารางที่ 18 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามอายุ | 23 |
| ตารางที่ 19 | จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา | 24 |

สารบัญแผนภูมิและภาพ

| | | หน้า |
|--------------|--|-------|
| แผนภูมิที่ 1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค | v |
| แผนภูมิที่ 2 | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร (กิจกรรมการเกษตร) | vi |
| แผนภูมิที่ 3 | ร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการถือครองที่ดิน | vi |
| แผนภูมิที่ 4 | ร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเอกสารสิทธิ์ | vi |
| แผนภูมิที่ 5 | เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ | vii |
| ภาพที่ 1 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | ix |
| ภาพที่ 2 | แผนที่แสดงเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xi |
| ภาพที่ 3 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xiii |
| ภาพที่ 4 | แผนที่แสดงเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xv |
| ภาพที่ 5 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีเนื้อที่สวนยางพารา รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xvii |
| ภาพที่ 6 | แผนที่แสดงเนื้อที่สวนยางพารา รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xix |
| ภาพที่ 7 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกมันสำปะหลัง รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xxi |
| ภาพที่ 8 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xxii |
| ภาพที่ 9 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกอ้อยโรงงาน รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xxiii |
| ภาพที่ 10 | แผนที่แสดงจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน รายจังหวัด พ.ศ. 2566 | xxiv |

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

ตามที่องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้มีข้อเสนอแนะให้ประเทศสมาชิกจัดทำสำมะโนการเกษตร เพื่อให้มีชุดข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรเพื่อใช้ประโยชน์อย่างเพียงพอสำหรับการวางแผน ใฝ่ระวาง ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาประเทศด้านการเกษตร และคุณภาพชีวิตของประชากรในภาคการเกษตรของประเทศ สามารถนำไปใช้เปรียบเทียบกับข้อมูลระหว่างประเทศได้ โดยแต่ละประเทศควรจัดทำสำมะโนการเกษตรทุก 10 ปี เป็นอย่างน้อย ประกอบกับมาตรา 6 (4) แห่งพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำสำมะโนหรือสำรวจตัวอย่าง หรืออำนวยความสะดวกให้มีการสำรวจด้านต่าง ๆ ของประเทศ

สำหรับสำมะโนการเกษตรของประเทศไทย จัดทำครั้งแรกในปี พ.ศ. 2493 โดยในปี พ.ศ. 2566 ได้จัดทำสำมะโนการเกษตรเป็นครั้งที่ 7

2. แนวคิดของการทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566

สำมะโนการเกษตร เป็นการดำเนินการทางสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผล และนำเสนอผลข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรของประเทศ โดยเก็บข้อมูลจากเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

การจัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้มีการปรับปรุงวิธีการทำสำมะโนการเกษตร ด้วยการนำข้อมูลทะเบียนเกษตรกรมาใช้ประโยชน์ในการจัดทำร่วมกับข้อมูลจากสำมะโนการเกษตรในครั้งก่อน โดยสร้างเป็นฐานข้อมูลตั้งต้นสำหรับการนับจุดพร้อมทั้งให้มีการนับจุดผู้ทำการเกษตรที่ไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูลตั้งต้น เพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตรตามคุ่มรวมให้ครบถ้วน ซึ่งกำหนดขอบเขตพื้นที่สำหรับการนับจุด - แฉงนับผู้ถือครองทำการเกษตร โดยใช้ข้อมูลในระดับพื้นที่ย่อย (หมู่บ้าน/ชุมชน/เทศบาล) กำหนดเป็น “เขตปฏิบัติงาน” สำหรับสำมะโนการเกษตร

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรจากเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรทุกราย

3.2 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติการเกษตรทั้งในระดับประเทศและระดับพื้นที่ย่อย สำหรับใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาในระดับประเทศและระดับท้องถิ่นต่อไป

3.3 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

3.4 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติการเกษตร ที่เพียงพอต่อความต้องการใช้และทันสมัย

3.5 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำเป็นกรอบตัวอย่าง (Sampling frame) สำหรับการสำรวจด้านการเกษตร

3.6 เพื่อให้เกษตรกรมีช่องทางในการสะท้อนปัญหา และมีข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการพัฒนาอาชีพ

4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

4.1 มีข้อมูลสถิติการเกษตรที่สำคัญ จำเป็น อย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้และทันสมัย ที่ผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วนนำไปใช้ประโยชน์ตามภารกิจได้

4.2 มีข้อมูลสถิติการเกษตรในระดับประเทศและระดับพื้นที่ย่อย เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง ในการบริหารกำหนดนโยบายและมาตรการ เพื่อพัฒนาการเกษตรและประชากรในภาคการเกษตร

4.3 มีชุดข้อมูลสำหรับวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการเกษตร การพัฒนา ภาคการเกษตร และประชากรภาคการเกษตรของประเทศ อย่างน้อยทุก 10 ปี

4.4 มีฐานข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรที่ครอบคลุมทั้งผู้ที่อยู่ในและนอกทะเบียนเกษตรกร ที่ใช้แลกเปลี่ยนเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน เพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันได้

4.5 มีกรอบตัวอย่าง (Sampling frame) ที่ทุกหน่วยงานสามารถนำไปใช้ในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจด้านการเกษตร

4.6 มีข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา ความต้องการ ของเกษตรกรทุกกลุ่ม

5. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 มีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และ กฎกระทรวงสำมะโนหรือสำรวจตัวอย่างการเกษตร พ.ศ. 2567

6. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดทำโครงการ

สำมะโนการเกษตรครั้งนี้ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดทำโครงการในทุกขั้นตอน โดยมีการพัฒนาระบบงานสำหรับสำมะโนการเกษตร ดังนี้

6.1 ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลผู้ถือครองตามเขตปฏิบัติงานสำหรับสำมะโนการเกษตร ประกอบด้วย

- 1) ระบบนำเข้าข้อมูลผู้ถือครองทำการเกษตรตามเขตปฏิบัติงาน
- 2) ระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับสำมะโนการเกษตร และระบบ Pre - census

6.2 ระบบจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงานสนาม ประกอบด้วย

- 1) ระบบรับสมัครพนักงานแฉ่งนับ
- 2) ระบบนำเข้าและกำหนดสิทธิ์ผู้ปฏิบัติงาน
- 3) ระบบอบรมออนไลน์สำหรับผู้ปฏิบัติงานสนาม
- 4) ระบบมอบหมายงาน

6.3 ระบบเก็บรวบรวมข้อมูล (งานสนาม) ประกอบด้วย

- 1) ระบบนับจุด
- 2) ระบบติดตามผู้ถือครองทำการเกษตร (Tracking)
- 3) ระบบแฉ่งนับ
- 4) ระบบยืนยันข้อมูลสามเส้า

6.4 ระบบติดตามการดำเนินงานสนาม ประกอบด้วย

- 1) ระบบติดตามการปฏิบัติงานเป็นรายเขตปฏิบัติงาน
- 2) ระบบรายงานความก้าวหน้า
- 3) ระบบนำเสนอผลข้อมูลสำคัญ (เบื้องต้น)

6.5 ระบบเพื่อการติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานสนาม ประกอบด้วย

- 1) ระบบประชาสัมพันธ์
- 2) ระบบสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน

6.6 ระบบคำนวณค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน

ระเบียบวิธีสถิติ

1. ขอบข่าย

การทำกาารเกษตร หมายถึง การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และ การทำนาเกลือสมุทร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขาย หรือเพื่อขายและเพื่อบริโภค ดังต่อไปนี้

1.1 การปลูกพืช ได้แก่ ข้าว ยางพารา พืชยืนต้นและไม้ผล สวนป่า พืชไร่ พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ การเพาะชำพันธุ์ไม้ การเพาะเห็ดและการเพาะเชื้อเห็ด (ให้รวมการปลูกข้าวเพื่อบริโภคด้วย)

1.2 การเลี้ยงสัตว์ (รวมการเพาะพันธุ์สัตว์) ได้แก่ โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ไก่ เป็ด ห่าน ไหม และการเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ ที่ไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557 (ให้รวมการเลี้ยงโค หรือกระบือเพื่อใช้งานเกษตรด้วย)

1.3 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด (รวมการเพาะฟักและ/หรืออนุบาลสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด) ได้แก่ สัตว์น้ำจำพวกปลา (รวมปลาและสัตว์น้ำสวยงามอื่น ๆ) กุ้ง สัตว์น้ำอื่น ๆ เช่น กบ ตะพาบน้ำ จระเข้ น้ำจืด และสัตว์น้ำกร่อยที่นำมาเลี้ยงในพื้นที่น้ำจืด เช่น กุ้งกุลาดำ กุ้งขาว ปลากระพง

1.4 การทำนาเกลือสมุทร ได้แก่ การทำนาเกลือสมุทรในพื้นที่ 7 จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

หมายเหตุ :

1) การนับจุด สำนะโนการเกษตรครั้งนี้ นอกจากจะนับจุดเพื่อหาผู้ถือครองทำการเกษตร ใน 4 กิจกรรม (ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร) ให้นับจุดรวม ผู้ทำกิจกรรมการเกษตรอีก 3 กิจกรรมนี้ด้วย ได้แก่ ประมงน้ำจืด ประมงทะเล และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (รวมเพาะพันธุ์)

2) สำนะโนการเกษตรครั้งนี้ ไม่รวมการทำเกษตรเพื่อการศึกษา การทดลอง การแข่งขัน การกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ และไม่รวมการบริการทางการเกษตร เช่น การรับจ้างไถด้วยรถแทรกเตอร์ รับจ้างขุดบ่อ รับจ้างปักไข่ รับจ้างผสมพันธุ์

3) วัตถุประสงค์เพื่อขายในที่นี้ ให้รวมการทำเกษตรที่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อขาย ในตอนแรก แต่มีการขายผลผลิตทางการเกษตร อาจเนื่องจากได้ผลผลิตจำนวนมาก หรือมีผู้ต้องการซื้อ แล้วมีการขายผลผลิตเกิดขึ้นแล้ว เช่นนี้ ให้ถือว่าเป็นการทำเกษตรโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายด้วย

4) สำนะโนการเกษตรครั้งนี้ มีการขยายขอบข่ายทำการเกษตรในแต่ละกิจกรรม ให้ครอบคลุมทำการเกษตรของเกษตรกรในประเทศ โดยได้นำหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกร ของแต่ละหน่วยงานมาพิจารณาประกอบการปรับขอบข่ายสำหรับสำมะโนการเกษตรในครั้งนี้ ทั้งการ กำหนดชนิดพืชที่ปลูก ชนิดสัตว์ และชนิดสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดที่เลี้ยง รวมทั้งการจำแนกหน่วยนับ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการของเกษตรกรในปัจจุบัน

2. คุ่มรวม

สำมะโนการเกษตรครั้งนี้ คุ่มรวม คือ เกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรทุกรายในทุกพื้นที่ ทั่วประเทศ

3. กรอบสำมะโน

แหล่งข้อมูลสำหรับจัดทำกรอบสำมะโนการเกษตร (Census frame) ในครั้งนี้ ใช้ข้อมูล ทะเบียนจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer One) และข้อมูลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

4. คาบเวลาอ้างอิง

วันสำมะโน หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว หมายถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึง 30 เมษายน 2566

5. คำนิยามสำคัญ

คำนิยามสำคัญ สำหรับการสำมะโนการเกษตรในครั้งนี้ ได้แก่

5.1 ผู้ถือครองทำการเกษตร หมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งควบคุมจัดการและมีอำนาจตัดสินใจ เกี่ยวกับการทำการเกษตรในที่ดินที่ถือครอง และเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางด้านเทคนิคและการเงิน อาจดำเนินงานเอง หรือมอบให้ผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินงาน หรือดูแลแทนได้

1) เป็นผู้ทำการเกษตรในวันสำมะโน
2) เป็นเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการเกษตร เป็นผู้เช่า หรือทำการเกษตรในที่ดินของผู้อื่น หรือในที่สาธารณะ/ป่าสงวน โดยไม่คำนึงถึงว่าจะได้รับความยินยอมหรือไม่

3) มีที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนเดียวหรือหลายผืน โดยที่ดินดังกล่าวอาจอยู่แห่งเดียวกัน หรืออยู่แยกกันในเขตท้องที่ใดก็ได้ แต่ที่ดินทุกผืนจะต้องอยู่ภายในเขตจังหวัดเดียวกัน ซึ่ง

3.1) ที่ดินแต่ละผืนอาจจะใช้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เพื่อการผลิตทางการเกษตรก็ได้

3.2) ที่ดินแต่ละผืนอาจมีเนื้อที่เพียงเล็กน้อย เช่น คอกสัตว์ ที่เพาะเห็ด ที่เลี้ยงกล้วยไม้ หรือบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

4) การดำเนินงานต้องอยู่ภายใต้การบริหารหรือการจัดการอันเดียวกัน ซึ่งอาจดำเนินการโดยครัวเรือนเดียว หรือครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป หรือบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่อยู่ต่าง ครัวเรือน หรือบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือดำเนินงานในลักษณะอื่น ๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น

5.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร หมายถึง เนื้อที่รวมของที่ดินทุกผืนภายในจังหวัดที่ถือครองอยู่ และใช้ทำการเกษตร ซึ่งที่ดินดังกล่าวผู้ถือครองอาจเป็นเจ้าของ เช่า หรือทำพรีในที่สาธารณะ/ป่าสงวน/ที่ของผู้อื่นก็ได้

ที่ดินที่ใช้ทำการเกษตรผืนใด มีบริเวณลานในไร่นา ทุ่งฉาง โรงเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ บ้าน และบริเวณบ้าน ป่า คั้นบ่อ ฯลฯ อยู่ด้วย ให้รวมเนื้อที่ดังกล่าวเข้าไปด้วย

รวม ที่ดินทั้งผืนที่เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งไว้ ไม่มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด และทำนาเกลือสมุทร ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 5 ปี

ไม่รวม ที่ดินทั้งผืน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

1) ให้ผู้อื่นเช่าหรือยอมให้ผู้อื่นทำประโยชน์โดยไม่คิดค่าเช่า

2) เคยใช้ทำการเกษตร แต่พักทิ้งตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เป็นที่ปลูกบ้าน สิ่งปลูกสร้าง และป่าขึ้นเองตามธรรมชาติ

5.3 การถือครองที่ดิน หมายถึง สิทธิในการครอบครองหรือใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร ในลักษณะต่าง ๆ ของผู้ถือครอง อาจเป็นเนื้อที่ของตนเอง หรือเป็นเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง เช่น เป็นเจ้าของ เช่า หรือถือครองที่ดินในลักษณะอื่น ซึ่งผู้ถือครองอาจจะถือครองที่ดินในลักษณะเดียว เช่น เป็นเจ้าของ อย่างเดียว หรือเช่าอย่างเดียว หรืออาจจะถือครองที่ดินมากกว่าหนึ่งลักษณะ เช่น เป็นเจ้าของและเช่า หรือเช่าและถือครองในลักษณะอื่นรวมกัน เป็นต้น การถือครองที่ดิน จำแนกตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

1) เนื้อที่ของตนเอง หมายถึง การใช้ที่ดินในการทำการเกษตรมีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ดังต่อไปนี้

1.1) โฉนด (เอกสารสิทธิ์ตามกฎหมายที่ดิน 22 แบบ) คือ โฉนดหรือเอกสารสิทธิ์ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่ดิน เช่น

(1) โฉนดที่ดิน (น.ส.4) โฉนดแผนที่ โฉนดตรวจ ทราบองที่ทราบว่าได้ทำประโยชน์แล้ว
(2) น.ส.2 หรือ น.ส.2 ก. (ใบจอง) คือ หนังสือที่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่รัฐจัดให้

(3) น.ส.3 หรือ น.ส.3 ก. หรือ น.ส.3 ข. คือ หนังสือรับรองการทำประโยชน์

(4) น.ส.5 (ใบไต่สวน) คือ หนังสือแสดงการสอบสวนเพื่อออกโฉนดที่ดิน

(5) ส.ค.1 หรือ ส.ค.2 คือ แบบแจ้งหรือบัญชีรับแจ้งการครอบครองที่ดิน

(6) ส.ค.3 คือ ใบรับแจ้งความประสงค์จะได้รับสิทธิ์ในที่ดิน

1.2) หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินหน่วยงานของรัฐ ที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เช่น

(1) ส.ป.ก.4 คือ หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดินในที่ดินของรัฐไม่ใช่เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน จึงไม่สามารถโอนสิทธิ์การทำประโยชน์ในพื้นที่ ให้แก่บุคคลอื่นได้ ยกเว้น คู่สมรส บุตร เท่านั้น มีแบบต่าง ๆ เช่น ส.ป.ก.4-01 ส.ป.ก.4-14 ก (สัญญาเช่าที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) ส.ป.ก.4-18 ข (สัญญาเช่าซื้อที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) ส.ป.ก.4-28 ก หรือ ส.ป.ก.4-28 ข (หนังสือรับมอบที่ดิน)

(2) ส.ป.ก.5 คือ กลุ่มหนังสือรับรองผู้ทำประโยชน์ในเขตที่ดินของรัฐ เช่น ส.ป.ก.5-01 ส.ป.ก.5-02 ส.ป.ก.5-03

1.3) หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ได้ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เช่น

(1) สทก. คือ หนังสืออนุญาตให้ทำประโยชน์ได้ถูกต้องตามกฎหมายในที่ดินป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราว ได้คราวละ 5 ปี ออกโดยกรมป่าไม้ สามารถตกทอดได้ทางมรดก แบ่งเป็น

- สทก.1 ก อนุญาตให้ทำประโยชน์ได้ไม่เกิน 20 ไร่ ไม่เสียค่าธรรมเนียมในคราวแรก

- สทก.2 ก คือ สทก.1 ก แต่เสียค่าธรรมเนียมในคราวต่อมา

(2) น.ค. มี 2 แบบ คือ น.ค.1 และ น.ค.3

- น.ค.1 คือ ที่ดินเขตนิคม การเข้าครอบครองทำประโยชน์ กรรมสิทธิ์เป็นของรัฐ

- น.ค.3 คือ เอกสารที่ออกสืบเนื่องจาก น.ค.1 ซึ่งเป็นหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตนิคมสร้างตนเอง โดยกรมประชาสงเคราะห์ (ปัจจุบันกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ)

(3) กสน.3 คือ หนังสือรับรองการอนุญาตให้สมาชิกนิคมสหกรณ์เข้าทำประโยชน์ในที่ดินของนิคมสหกรณ์

(4) กสน.5 คือ หนังสือแสดงการทำประโยชน์

(5) ป.ส.23 ป.ส.31 คือ หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

1.4) เอกสารเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ เช่น

(1) แบบหมายเลข 2 คือ ใบรับเงินบำรุงท้องที่

(2) ใบรับเงินบำรุงท้องที่ ภ.บ.ท.5 ภ.บ.ท.6 และ ภ.บ.ท.11

(3) อนุญาต 3 (อ.3) คือ ใบอนุญาตซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ออกให้แก่บุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ทำประมงหรือทำเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่อนุญาต

2) เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง ได้แก่

2.1) เช่า หมายถึง ผู้ถือครองเช่าที่ดินจากผู้อื่นทำการเกษตร โดยไม่คำนึงถึงลักษณะการจ่ายค่าเช่า ซึ่งอาจจ่ายเป็นเงินสด หรือผลผลิต หรืออื่น ๆ ก็ได้

2.2) ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม หมายถึง ที่ดินที่ผู้ถือครองเข้าไปทำการเกษตร โดยไม่มีกรรมสิทธิ์หรือไม่ได้จ่ายค่าเช่า เช่น ที่ดินในเขตป่าสงวน ที่สาธารณะ ที่ดินที่บุคคลอื่นอนุญาตให้ทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น

6. รายการข้อมูล

รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวมในสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ ได้แก่

- 6.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ถือครองทำการเกษตร
- 6.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร
- 6.3 การปลูกพืช
- 6.4 การเลี้ยงสัตว์
- 6.5 การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด
- 6.6 การทำนาเกลือสมุทร
- 6.7 รูปแบบและวิธีทำการเกษตร
- 6.8 ข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร

7. การพัฒนาการเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตร

การจัดเก็บข้อมูลสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพ ดังนี้

7.1 การจัดเตรียมกรอบสำมะโน มีการบูรณาการข้อมูลโดยการเชื่อมโยงข้อมูลในระดับบุคคลและพื้นที่ย่อยจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer One) และฐานข้อมูลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2556

7.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล มีการพัฒนาระบบงานสำหรับจัดเก็บข้อมูลและบริหารงานสนามที่มีการรับส่งข้อมูลระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่กับฐานข้อมูลแบบออนไลน์ เพื่อให้มีการตรวจสอบความครบถ้วนตามคุ่มรวมและความถูกต้องของข้อมูลในระหว่างการจัดเก็บ ทำให้ข้อมูลสำมะโนการเกษตรมีคุณภาพ ทั้งความครบถ้วนและถูกต้อง นอกจากนี้ยังสามารถกำกับดูแล และติดตามการปฏิบัติงานรวมทั้งตรวจสอบและยืนยันความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทั้งในระดับผู้ถือครองทำการเกษตรและในระดับพื้นที่ย่อย

การใช้ระบบงานดังกล่าว ช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนี้

- 1) สามารถตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลได้ทันที
- 2) ลดขั้นตอนการบันทึกข้อมูลในสำนักงาน ทำให้ประมวลผลและนำเสนอผลได้เร็วขึ้น
- 3) สามารถแสดงพิกัดการเดินในพื้นที่ของพนักงานแฉ่งนับแต่ละคน ซึ่งเป็นการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของพนักงานแฉ่งนับว่าได้ไปในเขตปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายถูกต้อง

4) สามารถส่งข้อมูลขึ้น Server ในระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service : GDCC) ได้ทันที

นอกจากนี้การใช้ระบบงาน ยังสามารถบริหารจัดการงานที่มีผู้ปฏิบัติงานจำนวนมาก ทั้งใช้ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานสนาม ณ เวลาปัจจุบัน โดยแสดงข้อมูลในแต่ละเขตปฏิบัติงานบนแผนที่แบบดิจิทัล ซึ่งติดตามความก้าวหน้าของงานภายใต้การกำกับได้ ตั้งแต่ระดับพนักงานแฉ่งนับผู้ประสานงานในพื้นที่ เจ้าหน้าที่วิชาการ ผู้กำกับงานในระดับจังหวัด และในภาพรวมของประเทศรวมทั้งผู้บริหารโครงการ ซึ่งทำให้สามารถช่วยแก้ไขปัญหาได้ทันที

8. การเก็บรวบรวมข้อมูล

8.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรครั้งนี้ใช้หลายวิธี ทั้งสัมภาษณ์แบบเผชิญหน้า สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ และผู้ถือครองทำการเกษตรตอบข้อมูลเอง โดยวิธีหลักที่ใช้ คือ ให้พนักงาน แรงนับสัมภาษณ์แบบเผชิญหน้าโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสัมภาษณ์ (Computer - Assisted Personal Interviews : CAPI)

การเก็บรวบรวมข้อมูลของสำมะโนการเกษตรใช้วิธี “Closed Segment Concept” ในระดับ จังหวัด กล่าวคือ ผู้ถือครองทำการเกษตรจะถูกนับจดและแรงนับในจังหวัดที่มีการทำการเกษตรเท่านั้น

8.2 คาบเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูล

ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม ถึง 18 สิงหาคม 2566

8.3 ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ปฏิบัติงานสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่วิชาการ จำนวน 855 คน ผู้ประสานงานในพื้นที่ จำนวน 4,404 คน และ พนักงานแรงนับ จำนวน 77,419 คน

8.4 การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

1) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการ อบรมออนไลน์ แบ่งออกเป็น 2 รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 - 28 เมษายน 2566

- รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2566

ผ่านระบบ Zoom Meeting

2) ระดับผู้ประสานงานในพื้นที่ อบรมออนไลน์ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบ Zoom Meeting

3) ระดับพนักงานแรงนับ อบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 วัน ระหว่างวันที่ 15 - 26 พฤษภาคม 2566 ณ ศูนย์ประชุมกลุ่มตำบลตามที่สำนักงานสถิติจังหวัดกำหนด

8.5 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต หรือโน้ตบุ๊ก ของพนักงานแรงนับ ที่เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต

8.6 การควบคุมคุณภาพ

1) การตรวจสอบข้อมูลโดยผู้ปฏิบัติงานสนาม

ในระหว่างการเก็บข้อมูลแต่ละรายการของผู้ถือครองแต่ละราย โปรแกรมของระบบ นับจดและแรงนับจะตรวจสอบการบันทึกข้อมูลไปพร้อมกัน หากไม่ถูกต้องระบบจะแจ้งเตือน ซึ่งพนักงานแรงนับจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง และเมื่อแรงนับข้อมูลผู้ถือครองแล้วเสร็จแต่ละราย ระบบจะประมวลผลข้อมูลสำคัญพร้อมทั้งแสดงข้อมูลเพื่อให้พนักงานแรงนับอ่านข้อมูลดังกล่าว ให้กับผู้ตอบข้อมูลรับทราบและยืนยันหรือแก้ไขหากไม่ถูกต้อง และเมื่อเก็บข้อมูลแล้วเสร็จในแต่ละเขต ปฏิบัติงานระบบจะประมวลผลข้อมูลสำคัญในภาพรวมของเขตปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานแรงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการ และผู้ประสานงานในพื้นที่ร่วมกันตรวจสอบและยืนยันข้อมูล

2) การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล (Quality Control : QC)

ในขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูล กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล โดยให้เจ้าหน้าที่วิชาการสังเกตการณ์การปฏิบัติงานสนามของพนักงานแฉ่งนับพร้อมบันทึกข้อมูลผลในแบบตรวจสอบคุณภาพ โดยเจ้าหน้าที่วิชาการ 1 คน สังเกตการณ์พนักงานแฉ่งนับ 6 คน พนักงานแฉ่งนับแต่ละคนทำการสัมภาษณ์ผู้ถือครองทำการเกษตร 5 ราย โดยให้สังเกตการณ์ในการถามคำถามทุกตอน และทุกข้อคำถาม มีผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลในภาพรวมทั้งประเทศเฉลี่ย 9.7 คะแนน โดยค่าเฉลี่ยรายจังหวัดของในแต่ละภาคเป็น ดังนี้

| | |
|--------------------------------|------------------|
| จังหวัดในภาคกลาง | เฉลี่ย 9.7 คะแนน |
| จังหวัดในภาคเหนือ | เฉลี่ย 9.7 คะแนน |
| จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | เฉลี่ย 9.6 คะแนน |
| จังหวัดในภาคใต้ | เฉลี่ย 9.9 คะแนน |

3) การสำรวจภายหลังการแฉ่งนับ (Post Enumeration Survey : PES)

กำหนดให้มีการปฏิบัติงานภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลสำมะโนการเกษตรเสร็จสิ้นแล้ว โดยใช้พนักงานแฉ่งนับไม่ซ้ำกับพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูล และนำข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนการเกษตรมาสอบเทียบ (Matching) กับข้อมูลที่ได้จากการทำ PES เพื่อวิเคราะห์หาความคลาดเคลื่อน และสรุปผลการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลว่ามีความสมบูรณ์มากน้อยเพียงใด ซึ่งพิจารณาได้จากความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

9. การประมวลผล

ภายหลังการปฏิบัติงานสนามเสร็จสิ้น สำนักงานสถิติแห่งชาติส่วนกลาง ดำเนินการประมวลผลข้อมูล โดยเริ่มจากการทำความสะอาดข้อมูล/การแก้ไขข้อมูล ด้วยการทำบรรณาธิกรด้วยเครื่องจักร (Machine edit) ดังนี้

- 1) การตรวจสอบความถูกต้องตามโครงสร้างข้อมูล (Structure check)
- 2) การตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกรหัสข้อมูล (Possible code check)
- 3) การตรวจสอบความแนบเนียนของข้อมูล (Consistency check) รวมทั้งการแทนค่า

ข้อมูลที่สูญหาย

หลังจากนั้น เป็นการประมวลผลในรูปตารางสถิติตามที่กำหนด โดยมีการเดินตาราง (Tabulation) และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของข้อมูล โดยเริ่มจากตารางระดับจังหวัด ภาค และที่วราชอาณาจักร

10. การนำเสนอผลและการเผยแพร่ข้อมูล

10.1 การนำเสนอผล สำนักงานสถิติแห่งชาติ เสนอรายงานผล ดังนี้

1) ผลสำมะโนเบื้องต้น เป็นการประมวลผลทันทีภายหลังการเก็บข้อมูลแล้วเสร็จ โดยนำเสนอเฉพาะข้อมูลรายการสำคัญในระดับประเทศ เช่น จำนวนและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนผู้ถือครองจำแนกตามลักษณะการทำการเกษตร โดยนำเสนอบนระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) และจัดการแปลงข้อมูลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 เบื้องต้น

2) ผลสำมะโนสมบูรณ์ เป็นการประมวลผลข้อมูลภายหลังจากการทำความสะอาดข้อมูล/การแก้ไขข้อมูลด้วยการทำบรรณาธิกรด้วยเครื่องจักรแล้ว เพื่อนำเสนอผลข้อมูลสถิติ ดังนี้

2.1) รายงานฉบับสมบูรณ์ในระดับจังหวัด ภาค และทั่วราชอาณาจักร โดยระดับจังหวัดกำหนดให้จัดทำเป็นรูปแบบดิจิทัลเท่านั้น ส่วนระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จัดทำทั้งในรูปแบบดิจิทัลและรูปเล่มรายงาน

2.2) นำเสนอผลในรูปตารางสถิติถึงระดับพื้นที่ย่อยในรูปแบบการจัดตารางเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive tabulation)

2.3) นำเสนอผลข้อมูลสถิติบนแผนที่

2.4) นำเสนอผลข้อมูลสำคัญในรูปแบบ Infographic

10.2 การเผยแพร่ข้อมูล ผลสำมะโนการเกษตร กำหนดให้เผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

1) รายงานผลสำมะโนการเกษตร เผยแพร่ทางสื่อออนไลน์ของสำนักงานสถิติจังหวัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2) คลังข้อมูลตารางสถิติในรูปแบบ Interactive tabulation เผยแพร่บนระบบคลังข้อมูลสถิติ (Statistical Data Warehouse System)

3) ข้อมูลสถิติบนแผนที่ เผยแพร่บนระบบ GIS

และติดตามการเผยแพร่ผลิตภัณฑ์จากสำมะโนการเกษตรอื่น ๆ ได้ทางเว็บไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ www.nso.go.th และสื่อช่องทางอื่นที่สำนักงานสถิติแห่งชาติเผยแพร่ต่อไป

11. ข้อจำกัดของข้อมูล

11.1 ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากการปัดเศษทศนิยมให้เป็นจำนวนเต็ม

11.2 ค่า C ในตารางสถิติ หมายถึง ข้อมูลปกปิด (Confidential data)

12. มาตรการที่ใช้ในรายงาน

1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร

1 ไร่ = 0.16 เฮกตาร์

1 ไร่ = 0.333 เอเคอร์

สรุปผลสำมะโน

1. จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 8.7 ล้านราย โดยผู้ถือครองทำการเกษตรเกือบทั้งสิ้นมีสถานภาพการทำการเกษตรในรูปแบบครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 30.2 ของจำนวนครัวเรือนทั้งประเทศ¹ โดยผู้ถือครองทำการเกษตรอาศัยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด คือ 4.0 ล้านราย หรือร้อยละ 46.0 รองลงมา คือ ภาคเหนือและภาคใต้ มีร้อยละ 21.1 และ 19.0 ตามลำดับ ส่วนภาคกลางมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด คือ 1.2 ล้านราย หรือร้อยละ 13.9

ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 141.7 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 44.2 ของเนื้อที่ทั้งประเทศ² ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ 65.4 ล้านไร่ หรือร้อยละ 46.2 รองลงมา คือ ภาคเหนือ และภาคกลาง ร้อยละ 22.9 และ 15.9 ตามลำดับ ส่วนภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุด คือ 21.3 ล้านไร่ หรือร้อยละ 15.0 เมื่อพิจารณาเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 17.4 ไร่ ผู้ถือครองทำการเกษตรในภาคกลางมีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยมากที่สุด คือ 20.4 ไร่ รองลงมา คือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19.1 ไร่ และ 17.3 ไร่ ตามลำดับ ส่วนผู้ถือครองทำการเกษตรในภาคใต้มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 13.7 ไร่ (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร รายภาค

| ภาค | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | | เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย* (ไร่) |
|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------------|
| | จำนวน | ร้อยละ | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ | |
| ทั่วราชอาณาจักร | 8,659,470 | 100.0 | 141,662,222 | 100.0 | 17.4 |
| ภาคกลาง | 1,206,201 | 13.9 | 22,494,453 | 15.9 | 20.4 |
| ภาคเหนือ | 1,826,031 | 21.1 | 32,480,370 | 22.9 | 19.1 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3,982,045 | 46.0 | 65,383,338 | 46.2 | 17.3 |
| ภาคใต้ | 1,645,193 | 19.0 | 21,304,061 | 15.0 | 13.7 |

* เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย คำนวณจาก ผลรวมของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรหารด้วยจำนวนผู้ถือครองที่รายงานเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

หากเปรียบเทียบจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา จากผลสำมะโนการเกษตร 3 ครั้งหลังสุด (ปี 2546 2556 และ 2566) ประเทศไทยมีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 5.8 ล้านรายในปี 2546 เป็น 5.9 ล้านรายในปี 2556 และเป็น 8.7 ล้านรายในปี 2566 เช่นเดียวกับเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร ที่เพิ่มจาก 112.7 ล้านไร่ ในปี 2546 เป็น 116.6 ล้านไร่ ในปี 2556 และเป็น 141.7 ล้านไร่ ในปี 2566

จากผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 ที่พบว่า ประเทศไทยมีจำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเพิ่มขึ้นจากปี 2556 ค่อนข้างมากนั้น ส่วนหนึ่งมาจากการขยายขอบข่ายการทำการเกษตร

¹ ครัวเรือนทั้งประเทศ ปี 2566 มีจำนวน 28,675,857 ครัวเรือน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

² เนื้อที่ทั้งประเทศ 320,696,893 ไร่ (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

ในแต่ละกิจกรรมให้ครอบคลุมการทำกรเกษตรของเกษตรกรในประเทศ โดยได้นำหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรของแต่ละหน่วยงานมาพิจารณาประกอบการปรับขอบข่ายสำหรับสำมะโนการเกษตรในครั้งนี้ ทั้งการกำหนดชนิดพืชที่ปลูก ชนิดสัตว์และชนิดสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดที่เลี้ยง รวมทั้งการจำแนกหน่วยนับให้สอดคล้องกับการดำเนินการของเกษตรกรในปัจจุบัน

2. ลักษณะสำคัญของผู้ถือครองทำการเกษตร

2.1 ลักษณะการทำกรเกษตร

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.0) ปลูกพืช ส่วนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ มีร้อยละ 31.5 ในขณะที่ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดมีเพียงร้อยละ 2.2 และผู้ถือครองที่ทำนาเกลือสมุทร มีจำนวนน้อยมาก คือ 924 ราย โดยในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกพืช (มากกว่าร้อยละ 90.0) ในขณะที่ผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดลดลงอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 6.6 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 3.9 ในปี 2556 และเป็นร้อยละ 2.2 ในปี 2566 (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการทำกรเกษตร

| ลักษณะการทำกรเกษตร (กิจกรรมการเกษตร) | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| รวม* | 5,814,679 | 5,911,567 | 8,659,470 | | | |
| ปลูกพืช | 5,594,236 | 5,701,260 | 7,967,386 | 96.2 | 96.4 | 92.0 |
| เลี้ยงสัตว์ | 2,344,832 | 1,231,157 | 2,731,636 | 40.3 | 20.8 | 31.5 |
| เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 384,475 | 233,368 | 186,320 | 6.6 | 3.9 | 2.2 |
| ทำนาเกลือสมุทร | n.a. | 767 | 924 | n.a. | 0.0** | 0.0** |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจทำการเกษตรได้มากกว่า 1 ลักษณะการทำกรเกษตร

** น้อยกว่าร้อยละ 0.1

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : ปี 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการทำนาเกลือสมุทร

2.2 ขนาดเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรมีขนาดเนื้อที่ถือครอง 10 – 39 ไร่ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.2 รองลงมา คือ ต่ำกว่า 6 ไร่ ร้อยละ 23.0 ในขณะที่ผู้ถือครองที่มีเนื้อที่ขนาดใหญ่ (140 ไร่ขึ้นไป) มีเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

หากพิจารณาขนาดเนื้อที่ที่ผู้ถือครองใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยส่วนใหญ่ถือครองเนื้อที่ขนาดเล็ก โดยมีการถือครองเนื้อที่ 10 – 39 ไร่ มากที่สุด คือ ร้อยละ 51.1 ในปี 2546 ร้อยละ 50.7 ในปี 2556 และร้อยละ 52.2 ในปี 2566 รองลงมา คือ มีเนื้อที่ต่ำกว่า 6 ไร่และ 6 - 9 ไร่ นอกจากนี้ยังพบว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรมีขนาดเนื้อที่ถือครองเฉลี่ยลดลง (ตาราง 3)

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

| ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| รวม | 5,814,679 | 5,911,567 | 8,140,568 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ต่ำกว่า 6 ไร่ | 1,372,215 | 1,377,499 | 1,871,729 | 23.6 | 23.3 | 23.0 |
| 6 – 9 ไร่ | 816,588 | 817,473 | 1,328,949 | 14.0 | 13.8 | 16.3 |
| 10 – 39 ไร่ | 2,970,571 | 3,000,043 | 4,247,222 | 51.1 | 50.7 | 52.2 |
| 40 – 139 ไร่ | 625,917 | 688,825 | 666,302 | 10.8 | 11.7 | 8.2 |
| 140 ไร่ ขึ้นไป | 29,388 | 27,727 | 26,366 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่) | 19.4 | 19.7 | 17.4 | | | |

2.3 การถือครองที่ดิน

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.7) ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเอง ในขณะที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง มีร้อยละ 11.3 และอีกร้อยละ 7.0 ทำการเกษตรทั้งในเนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง สำหรับผู้ที่ทำการเกษตรในเนื้อที่ของตนเองนั้น พบว่า มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนด มากที่สุด ร้อยละ 72.8

เมื่อพิจารณาลักษณะการถือครองที่ดินในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรถือครองเนื้อที่ของตนเองมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 75.0 ในปี 2546 เป็นร้อยละ 78.7 ในปี 2556 และเป็นร้อยละ 81.7 ในปี 2566 (ตาราง 4)

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและประเภทเอกสารสิทธิ์

| รายการ | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานการถือครองที่ดิน | 5,812,323 | 5,911,567 | 8,140,568 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1. ลักษณะการถือครองที่ดิน | 5,812,323 | 5,911,567 | 8,140,568 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| เนื้อที่ของตนเอง | 4,356,141 | 4,652,908 | 6,655,165 | 75.0 | 78.7 | 81.7 |
| เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง | 647,249 | 667,518 | 917,385 | 11.1 | 11.3 | 11.3 |
| เนื้อที่ของตนเองและไม่ใช่ของตนเอง | 808,933 | 591,141 | 568,018 | 13.9 | 10.0 | 7.0 |
| 2. ประเภทเอกสารสิทธิ์* (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง) | 5,165,074 | 5,244,049 | 7,223,183 | | | |
| โฉนด | 3,867,563 | 4,112,223 | 5,259,150 | 74.9 | 78.4 | 72.8 |
| หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดิน ที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม (ส.ป.ก.) | 929,785 | 1,144,198 | 1,503,945 | 18.0 | 21.8 | 20.8 |
| หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ได้ออกโดย ส.ป.ก. | | | 246,745 | | | 3.4 |
| เอกสารเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ | 976,238 | 436,409 | 831,569 | 18.9 | 8.3 | 11.5 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานเอกสารสิทธิ์ มากกว่า 1 ประเภท

หมายเหตุ : ปี 2566 แบ่งประเภทเอกสารสิทธิ์หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) ที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
- 2) ที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ ส.ป.ก.

2.4 การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรใช้ประโยชน์ในที่ถือครองในการปลูกข้าวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 58.6 รองลงมา คือ สวนยางพารา ร้อยละ 22.3 ที่ปลูกพืชไร่ และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล ร้อยละ 16.9 และ 16.6 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (บ่อน้ำ สระน้ำ) ในที่ถือครอง มีร้อยละ 2.7

หากพิจารณาการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรของผู้ถือครอง ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรยังคงมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่นา (ปลูกข้าว) มากที่สุด (ตาราง 5)

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง

| การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง | 5,812,323 | 5,911,567 | 8,140,568 | | | |
| การใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง* | | | | | | |
| ที่นา (ปลูกข้าว) | 3,965,161 | 3,794,272 | 4,769,506 | 68.2 | 64.2 | 58.6 |
| สวนยางพารา | 610,790 | 1,187,552 | 1,812,013 | 10.5 | 20.1 | 22.3 |
| ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล*** | 1,360,913 | 904,703 | 1,351,743 | 23.4 | 15.3 | 16.6 |
| ที่ปลูกพืชไร่*** | 1,082,610 | 1,305,877 | 1,375,751 | 18.6 | 22.1 | 16.9 |
| ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ*** | 370,508 | 253,363 | 202,801 | 6.4 | 4.3 | 2.5 |
| ที่สวนป่า | 72,777 | 108,949 | 80,195 | 1.3 | 1.8 | 1.0 |
| ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | 114,548 | 43,838 | 114,891 | 2.0 | 0.7 | 1.4 |
| ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์) | 1,382,983 | 447,318 | 388,681 | 23.8 | 7.6 | 4.8 |
| ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 327,813 | 180,822 | 137,565 | 5.6 | 3.1 | 1.7 |
| ที่นาเกลือสมุทร | n.a. | 766 | 924 | n.a. | 0.0** | 0.0** |
| แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (บ่อน้ำ สระน้ำ) | n.a. | n.a. | 219,051 | n.a. | n.a. | 2.7 |
| ที่อื่น ๆ | 661,166 | 676,272 | 455,937 | 11.4 | 11.4 | 5.6 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อารายงานการใช้ประโยชน์ในที่ถือครอง มากกว่า 1 ลักษณะ

** น้อยกว่าร้อยละ 0.1

*** ปี 2566 มีการจัดหมวดชนิดพืชใหม่ ดังนี้

1) สับปะรด จากหมวดพืชยืนต้นและไม้ผล เป็นหมวดพืชไร่

2) แตงโม จากหมวดพืชยืนต้นและไม้ผล เป็นหมวดพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับที่นาเกลือสมุทร

2) ปี 2546 และ 2556 ไม่มีข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

3. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

3.1 เนื้อที่ตามการถือครองและประเภทเอกสารสิทธิ์

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นที่ดินของผู้ถือครองทำการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 80.6 ในจำนวนนี้เป็นที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นโฉนดมากที่สุด ร้อยละ 62.0 รองลงมา คือ หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ร้อยละ 23.7

ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา เนื้อที่เพื่อการเกษตรของประเทศไทย ยังคงเป็นเนื้อที่ของผู้ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด คือ ร้อยละ 76.9 ในปี 2546 ร้อยละ 79.2 ในปี 2556 และร้อยละ 80.6 ในปี 2566 (ตาราง 6)

ตาราง 6 เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการถือครองที่ดินและประเภทเอกสารสิทธิ์

| รายการ | เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. เนื้อที่ตามการถือครองที่ดิน | 112,685,474 | 116,623,664 | 141,662,222 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| เนื้อที่ของตนเอง | 86,638,259 | 92,376,232 | 114,197,794 | 76.9 | 79.2 | 80.6 |
| เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง | 26,047,215 | 24,247,432 | 27,464,428 | 23.1 | 20.8 | 19.4 |
| 2. เนื้อที่ตามประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเนื้อที่ของตนเอง) | 86,638,259 | 92,376,232 | 114,197,794 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| โฉนด | 53,396,662 | 60,439,016 | 70,792,534 | 61.6 | 65.4 | 62.0 |
| หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ ที่ดินที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) | 17,638,507 | 22,765,700 | 27,023,933 | 20.4 | 24.7 | 23.7 |
| หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ ที่ดินของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ได้ออกโดย ส.ป.ก. | | | 3,784,169 | | | 3.3 |
| เอกสารเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ | 15,603,090 | 9,171,516 | 12,597,158 | 18.0 | 9.9 | 11.0 |

หมายเหตุ : ปี 2566 แบ่งประเภทเอกสารสิทธิ์หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) ที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
- 2) ที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ ส.ป.ก.

3.2 เนื้อที่ตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรเป็นเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 48.4 รองลงมา คือ เนื้อที่ปลูกพืชไร่ เนื้อที่สวนยางพารา และที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล มีร้อยละ 20.2 17.4 และ 10.3 ตามลำดับ

ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า ที่ดินเพื่อการเกษตรของประเทศไทย ยังคงถูกใช้เป็นเนื้อที่นา (ปลูกข้าว) ในสัดส่วนมากที่สุด รองลงมาเป็นเนื้อที่ปลูกพืชไร่ (ตาราง 7)

ตาราง 7 เนื้อที่และร้อยละของเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง

| การใช้ประโยชน์ในที่ดินถือครอง | เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| เนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 112,685,474 | 116,623,664 | 141,662,222 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ที่นา (ปลูกข้าว) | 58,915,436 | 59,812,319 | 68,574,280 | 52.3 | 51.3 | 48.4 |
| สวนยางพารา | 9,644,428 | 16,939,496 | 24,576,364 | 8.6 | 14.5 | 17.4 |
| ที่ปลูกพืชยืนต้นและไม้ผล** | 12,193,301 | 8,790,739 | 14,580,765 | 10.8 | 7.6 | 10.3 |
| ที่ปลูกพืชไร่** | 21,549,413 | 26,102,466 | 28,591,257 | 19.1 | 22.4 | 20.2 |
| ที่ปลูกพืชผัก สมุนไพร และ ไม้ดอกไม้ประดับ** | 1,378,730 | 960,785 | 706,894 | 1.2 | 0.8 | 0.5 |
| ที่สวนป่า | 1,014,301 | 1,050,685 | 691,029 | 0.9 | 0.9 | 0.5 |
| ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | 1,199,416 | 267,579 | 432,641 | 1.1 | 0.2 | 0.3 |
| ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์) | 1,126,859 | 375,818 | 513,449 | 1.0 | 0.3 | 0.4 |
| ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | 1,225,595 | 789,081 | 775,115 | 1.1 | 0.7 | 0.5 |
| ที่นาเกลือสมุทร | n.a. | 28,837 | 33,796 | n.a. | 0.0* | 0.0* |
| แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (บ่อน้ำ สระน้ำ) | n.a. | n.a. | 266,635 | n.a. | n.a. | 0.2 |
| ที่อื่น ๆ | 4,437,995 | 1,505,859 | 1,919,997 | 3.9 | 1.3 | 1.3 |

* น้อยกว่าร้อยละ 0.1

** ปี 2566 มีการจัดหมวดชนิดพืชใหม่ ดังนี้

1) สับปะรด จากหมวดพืชยืนต้นและไม้ผล เป็นหมวดพืชไร่

2) แตงโม จากหมวดพืชยืนต้นและไม้ผล เป็นหมวดพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับที่นาเกลือสมุทร

2) ปี 2546 และ 2556 ไม่มีข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

4. การปลูกพืช

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชประมาณ 8.0 ล้านราย โดยพืชสำคัญของประเทศ 6 ชนิด ได้แก่ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน และปาล์มน้ำมัน ยังเป็นพืชที่มีผู้ปลูกมากที่สุด โดยข้าวมีผู้ปลูกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.3 รองลงมา คือ ยางพารา ร้อยละ 21.0

เมื่อพิจารณาการปลูกพืชในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา จากผลสำมะโนการเกษตร 3 ครั้งหลังสุด (ปี 2546 2556 และ 2566) พบว่า ข้าว และยางพารา ยังคงเป็นชนิดพืชที่มีผู้ปลูกมากที่สุด (ตาราง 8)

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดพืชที่มีผู้ปลูกมากที่สุด 10 อันดับแรก

| ชนิดพืช** | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร* | | | ร้อยละ | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. ข้าว | 3,954,558 | 3,774,470 | 4,725,446 | 70.7 | 66.2 | 59.3 |
| 2. ยางพารา | 609,088 | 1,160,319 | 1,673,990 | 10.9 | 20.4 | 21.0 |
| 3. มันสำปะหลัง | 364,331 | 613,584 | 701,322 | 6.5 | 10.8 | 8.8 |
| 4. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | 375,519 | 406,450 | 384,493 | 6.7 | 7.1 | 4.8 |
| 5. อ้อยโรงงาน | 276,707 | 380,689 | 329,429 | 4.9 | 6.7 | 4.1 |
| 6. ปาล์มน้ำมัน | 65,727 | 179,600 | 316,283 | 1.2 | 3.2 | 4.0 |
| 7. ทูเรียน | 171,491 | 104,252 | 245,759 | 3.1 | 1.8 | 3.1 |
| 8. ลำไย | 245,674 | 158,162 | 210,298 | 4.4 | 2.8 | 2.6 |
| 9. มะม่วง | 344,468 | 112,112 | 168,651 | 6.2 | 2.0 | 2.1 |
| 10. กล้ายน้ำว้า | 98,892 | 79,764 | 153,020 | 1.8 | 1.4 | 1.9 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจปลูกพืช มากกว่า 1 ชนิด

** ชนิดพืช 10 อันดับแรกที่มีผู้ปลูกมากที่สุดในปี 2566

หมายเหตุ : จำนวนผู้ปลูกพืช ปี 2546 จำนวน 5,594,236 ราย ปี 2556 จำนวน 5,701,260 ราย ปี 2566 จำนวน 7,967,320 ราย

5. การเลี้ยงสัตว์

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรที่เลี้ยงสัตว์กว่า 2.7 ล้านราย โดยชนิดสัตว์ที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุด คือ ไก่ คิดเป็นร้อยละ 58.0 รองลงมาคือ โค ร้อยละ 43.2 โดยทั้งไก่และโคยังคงเป็นสัตว์ที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุด 2 อันดับแรก ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา (ตาราง 9)

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดสัตว์ที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุด 5 อันดับแรก

| ชนิดสัตว์** | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร* | | | ร้อยละ | | |
|-------------|----------------------------|---------|-----------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. ไก่ | 1,028,189 | 574,918 | 1,583,078 | 43.8 | 46.7 | 58.0 |
| 2. โค | 1,200,117 | 582,635 | 1,179,405 | 51.2 | 47.3 | 43.2 |
| 3. กระบือ | 481,176 | 173,426 | 240,631 | 20.5 | 14.1 | 8.8 |
| 4. เป็ด | 276,162 | 142,060 | 207,504 | 11.8 | 11.5 | 7.6 |
| 5. สุกร | 344,322 | 150,681 | 124,948 | 14.7 | 12.2 | 4.6 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจเลี้ยงสัตว์ มากกว่า 1 ชนิด

** ชนิดสัตว์ 5 อันดับแรกที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุดในปี 2566

หมายเหตุ : จำนวนผู้เลี้ยงสัตว์ ปี 2546 จำนวน 2,344,832 ราย ปี 2556 จำนวน 1,231,157 ราย ปี 2566 จำนวน 2,731,598 ราย

6. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 ประเทศไทยมีผู้ถือครองทำการเกษตรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดทั้งสิ้น 186,283 ราย โดยชนิดสัตว์น้ำที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุด คือ ปลานิล (ร้อยละ 45.5) รองลงมา คือ ปลาตะเพียนและปลาดุก ร้อยละ 14.5 และ 13.5 ตามลำดับ โดยปลานิลยังเป็นชนิดสัตว์น้ำที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุดในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา (ตาราง 10)

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุด 10 อันดับแรก

| ชนิดสัตว์น้ำ** | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร* | | | ร้อยละ | | |
|------------------|----------------------------|--------|--------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. ปลานิล | 170,627 | 96,572 | 84,777 | 44.4 | 41.4 | 45.5 |
| 2. ปลาตะเพียน | 70,462 | 21,600 | 27,079 | 18.3 | 9.3 | 14.5 |
| 3. ปลาดุก | 75,043 | 54,041 | 25,132 | 19.5 | 23.2 | 13.5 |
| 4. กุ้งขาว | 1,761 | 10,394 | 7,635 | 0.5 | 4.5 | 4.1 |
| 5. ปลาช่อน | 31,059 | 11,484 | 6,756 | 8.1 | 4.9 | 3.6 |
| 6. กุ้งก้ามกราม | 7,202 | 3,136 | 5,436 | 1.9 | 1.3 | 2.9 |
| 7. ปลาดุกบิ๊กอุย | n.a. | 4,240 | 4,238 | n.a. | 1.8 | 2.3 |
| 8. ปลาสวาย | 14,305 | 7,575 | 3,788 | 3.7 | 3.2 | 2.0 |
| 9. ปลาหัวทิม | 11,348 | 6,843 | 3,155 | 3.0 | 2.9 | 1.7 |
| 10. กบ | 4,948 | 4,131 | 3,142 | 1.3 | 1.8 | 1.7 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจเลี้ยงสัตว์น้ำ มากกว่า 1 ชนิด

** ชนิดสัตว์น้ำ 10 อันดับแรกที่มีผู้เลี้ยงมากที่สุดในปี 2566

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : 1) จำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ปี 2546 จำนวน 384,475 ราย ปี 2556 จำนวน 233,368 ราย ปี 2566 จำนวน 186,283 ราย
2) ปี 2546 ไม่มีข้อมูลชนิดสัตว์น้ำปลาดุกบิ๊กอุย

7. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

7.1 การใช้ปุ๋ย

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า มีจำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชและรายงานว่ามีการใช้ปุ๋ย จำนวน 5.9 ล้านราย ในจำนวนนี้มีการใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 95.1 ในขณะที่ผู้ที่รายงานว่ามีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีร้อยละ 33.2 และใช้ปุ๋ยชีวภาพ มีร้อยละ 10.8 หากเปรียบเทียบผลสำมะโนในรอบ 20 ปี (ปี 2546 - 2566) พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรยังคงมีการใช้ปุ๋ยเคมีอยู่อย่างแพร่หลาย โดยในปี 2546 มีร้อยละ 96.9 และในปี 2556 มีร้อยละ 93.8 (ตาราง 11)

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดปุ๋ยที่ใช้

| การใช้ปุ๋ย | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานว่ามีการใช้ปุ๋ย | 5,033,067 | 5,233,063 | 5,865,620 | | | |
| ชนิดปุ๋ยที่ใช้* | | | | | | |
| ปุ๋ยเคมี | 4,877,421 | 4,909,090 | 5,577,980 | 96.9 | 93.8 | 95.1 |
| ปุ๋ยอินทรีย์* | 1,860,575 | 1,734,381 | 1,947,643 | 37.0 | 33.1 | 33.2 |
| - ปุ๋ยคอก | n.a. | 1,482,976 | 1,654,592 | n.a. | 28.3 | 28.2 |
| - ปุ๋ยพืชสด | n.a. | 111,874 | 128,929 | n.a. | 2.1 | 2.2 |
| - ปุ๋ยหมัก | n.a. | 496,086 | 257,491 | n.a. | 9.5 | 4.4 |
| - ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ | n.a. | 218,337 | 298,196 | n.a. | 4.2 | 5.1 |
| ปุ๋ยชีวภาพ | n.a. | 1,380,900 | 632,072 | n.a. | 26.4 | 10.8 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานชนิดปุ๋ยที่ใช้ มากกว่า 1 ชนิด

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า

2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีการปลูกพืช สามารถเลือกรายงานการใช้ปุ๋ยได้

3) ปี 2546 ไม่มีข้อมูลปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ และปุ๋ยชีวภาพ

7.2 การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า มีผู้ถือครองทำการเกษตรที่ปลูกพืชและรายงานว่ามีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช จำนวน 4.1 ล้านราย ในจำนวนนี้พบว่าผู้ถือครองส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.9) มีการใช้สารเคมีในการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ในขณะที่ผู้ที่รายงานว่ามีการใช้สารธรรมชาติ มีร้อยละ 10.3 ใช้ศัตรูธรรมชาติ มีร้อยละ 3.8 หากเปรียบเทียบผลสำมะโนในรอบ 20 ปี (ปี 2546 - 2566) พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ยังคงใช้วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารเคมี โดยในปี 2546 มีร้อยละ 83.3 และในปี 2556 มีร้อยละ 93.6 (ตาราง 12)

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามวิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

| การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานว่ามีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | 2,987,399 | 2,559,999 | 4,088,753 | | | |
| วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช* | | | | | | |
| สารเคมี | 2,488,877 | 2,395,252 | 3,796,701 | 83.3 | 93.6 | 92.9 |
| สารธรรมชาติ | 182,075 | 276,272 | 419,746 | 6.1 | 10.8 | 10.3 |
| ใช้ศัตรูธรรมชาติ | 61,418 | 87,639 | 155,292 | 2.1 | 3.4 | 3.8 |
| ใช้วิธีอื่น ๆ | 641,233 | 269,775 | 278,865 | 21.5 | 10.5 | 6.8 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานวิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช มากกว่า 1 วิธี

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า

2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีการปลูกพืช สามารถเลือกรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชได้

จากการเปรียบเทียบผลสำมะโนการเกษตร 3 ครั้งหลังสุด เกี่ยวกับสถานการณ์การใช้สารเคมีในภาคการเกษตรของประเทศไทย พบว่า ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา ผู้ถือครองทำการเกษตรส่วนใหญ่ยังคงใช้สารเคมีอยู่อย่างแพร่หลาย ทั้งการใช้ปุ๋ยเคมีและการใช้สารเคมีในการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

8. การใช้เครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า มีผู้ถือครองทำการเกษตรที่รายงานว่ามีการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร 4.6 ล้านราย ในจำนวนนี้รายงานว่ามีการใช้รถแทรกเตอร์ 4 ล้อมากที่สุด 3.3 ล้านราย รองลงมา คือ เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว 1.8 ล้านราย (ตาราง 13)

ตาราง 13 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตรที่มีผู้ใช้มากที่สุด 5 อันดับแรก

| ชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร** | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร* | | |
|--|----------------------------|-----------|-----------|
| | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 1,474,987 | 2,427,001 | 3,253,063 |
| 2. เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว | 982,028 | 1,639,016 | 1,789,499 |
| 3. รถไถเดินตาม | 3,707,623 | 2,438,848 | 1,340,430 |
| 4. เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชที่ใช้แรงคน | 1,629,455 | 1,273,177 | 1,227,070 |
| 5. เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำที่ใช้เครื่องยนต์ | 1,552,774 | 1,376,690 | 987,004 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร มากกว่า 1 ชนิด

** ชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร 5 อันดับแรกที่มีผู้ใช้มากที่สุดในปี 2566

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า
2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร สามารถเลือกรายงานการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตรได้

หากพิจารณาแหล่งที่มาของเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร พบว่า ผู้ถือครองที่รายงานว่ามีการใช้รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ และเครื่องเกี่ยวขนาดข้าว เป็นการซื้อของผู้มารับจ้างเป็นส่วนใหญ่ ส่วนรถไถเดินตาม เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชที่ใช้แรงคน และเครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำที่ใช้เครื่องยนต์ ที่ผู้ถือครองที่รายงานว่ามีการใช้ นั้น ส่วนใหญ่เป็นของผู้ถือครองหรือเป็นเจ้าของ (ตาราง 14)

ตาราง 14 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร และชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตรที่มีผู้ใช้มากที่สุด 5 อันดับแรก

| ชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร** | แหล่งที่มาของเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร* | | | | | |
|--|--|--------|--------------|--------|-----------|--------|
| | เป็นเจ้าของ | | ผู้มารับจ้าง | | อื่น ๆ*** | |
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ | 580,704 | 17.9 | 2,667,721 | 82.0 | 35,808 | 1.1 |
| 2. เครื่องเกี่ยวขนาดข้าว | 41,487 | 2.3 | 1,732,359 | 96.8 | 27,271 | 1.5 |
| 3. รถไถเดินตาม | 1,013,645 | 75.6 | 324,127 | 24.2 | 23,369 | 1.7 |
| 4. เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชที่ใช้แรงคน | 809,687 | 66.0 | 420,739 | 34.3 | 21,153 | 1.7 |
| 5. เครื่องสูบน้ำหรือระหัดวิดน้ำที่ใช้เครื่องยนต์ | 778,290 | 78.9 | 193,800 | 19.6 | 25,746 | 2.6 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร ได้มากกว่า 1 แหล่ง

** ชนิดเครื่องจักรและเครื่องมือการเกษตร 5 อันดับแรกที่มีผู้ใช้มากที่สุดในปี 2566

*** อื่น ๆ เช่น สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานของรัฐ เป็นต้น

9. รายได้ของครัวเรือน

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรที่รายงานแหล่งที่มารายได้ของครัวเรือน จำนวน 6.9 ล้านครัวเรือน ในจำนวนนี้มีรายได้จากการเกษตรอย่างเดียว ร้อยละ 35.7 ส่วนครัวเรือนที่มีรายได้จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น มีร้อยละ 64.3 โดยมีครัวเรือน ร้อยละ 34.3 ที่รายได้ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร มีอีกร้อยละ 30.0 มีรายได้ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น (รวมจากการรับจ้างทำการเกษตร)

ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทย มีรายได้จากมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร 100,001 บาทขึ้นไป มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 30.4 รองลงมา คือ 20,001 – 50,000 บาท มีร้อยละ 23.8 และ 50,001 – 100,000 บาท มีร้อยละ 23.2 โดยครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรมีรายได้เฉลี่ย 131,994 บาทต่อครัวเรือน เมื่อพิจารณารายได้จากมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา เป็นที่น่าสังเกตว่าครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีรายได้จากมูลค่าผลผลิต ตั้งแต่ 100,001 บาทขึ้นไป มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น โดยปี 2546 มีร้อยละ 9.7 ปี 2556 มีร้อยละ 28.1 ใน และปี 2566 มีร้อยละ 30.4 (ตาราง 15)

ตาราง 15 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

| รายการ | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัท) ที่รายงานแหล่งที่มารายได้ของครัวเรือน | | | | | | |
| จากการเกษตรอย่างเดียว | 1,225,826 | 2,804,334 | 2,471,015 | 21.1 | 47.5 | 35.7 |
| จากการเกษตรและจากแหล่งอื่น | 4,582,302 | 3,101,380 | 4,456,506 | 78.9 | 52.5 | 64.3 |
| - ส่วนใหญ่จากผลผลิตทางการเกษตร | 2,383,674 | 1,709,972 | 2,377,531 | 41.0 | 28.9 | 34.3 |
| - ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น (รวมจากการรับจ้างทำการเกษตร) | 2,198,628 | 1,391,408 | 2,078,975 | 37.9 | 23.6 | 30.0 |
| 2. ผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัท) ที่รายงานรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร* | | | | | | |
| ยังไม่มีรายได้จากผลผลิต | 141,025 | 160,863 | 390,103 | 2.4 | 2.7 | 5.6 |
| มีรายได้จากผลผลิต | 5,667,103 | 5,744,851 | 6,537,408 | 97.6 | 97.3 | 94.4 |
| - ต่ำกว่า 5,001 บาท | 352,306 | 150,705 | 239,133 | 6.1 | 2.6 | 3.4 |
| - 5,001 – 10,000 บาท | 665,819 | 328,965 | 323,906 | 11.5 | 5.6 | 4.7 |
| - 10,001 – 20,000 บาท | 1,124,544 | 561,533 | 614,671 | 19.3 | 9.5 | 8.9 |
| - 20,001 – 50,000 บาท | 1,981,408 | 1,394,946 | 1,645,669 | 34.1 | 23.6 | 23.8 |
| - 50,001 – 100,000 บาท | 981,603 | 1,646,749 | 1,607,955 | 16.9 | 27.9 | 23.2 |
| - 100,001 บาท ขึ้นไป | 561,423 | 1,661,953 | 2,106,074 | 9.7 | 28.1 | 30.4 |

* มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและผลพลอยได้จากการผลิตทางการเกษตร (รวมทั้งขายและไม่ได้ขาย)

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า
2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร (เฉพาะครัวเรือน) สามารถเลือกรายงานแหล่งที่มารายได้ของครัวเรือนและรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรได้

10. หนี้สินของครัวเรือน

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร ส่วนใหญ่มีหนี้สิน คิดเป็นร้อยละ 71.1 และอีกร้อยละ 28.9 ไม่มีหนี้สิน โดยครัวเรือนที่มีหนี้สินรายงานว่า เป็นหนี้สินทางการเกษตรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.4 และมีหนี้สินค้างชำระเฉลี่ย 184,869 บาทต่อครัวเรือน โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่กู้มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือ ธกส. คิดเป็นร้อยละ 52.8 รองลงมา คือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ ร้อยละ 28.0

เมื่อพิจารณาผลสำมะโนการเกษตร 3 ครั้งหลังสุด พบว่า ครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร ยังคงมีหนี้สินทางการเกษตร มากที่สุด คือ ร้อยละ 48.2 ในปี 2546 ร้อยละ 45.4 ในปี 2556 และร้อยละ 36.4 ในปี 2566 และแหล่งเงินกู้ที่ผู้ถือครองกู้มากที่สุดยังคงเป็นธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือ ธกส. (ตาราง 16)

ตาราง 16 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สินและแหล่งเงินกู้

| รายการ | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| 1. ผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัท) ที่รายงานการมีหนี้สิน | 5,808,128 | 5,905,714 | 6,929,285 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| มีหนี้สิน | 3,442,076 | 3,136,725 | 4,924,869 | 59.3 | 53.1 | 71.1 |
| - ทางการเกษตร | 2,800,441 | 2,681,505 | 2,522,736 | 48.2 | 45.4 | 36.4 |
| - อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ทางการเกษตร | 240,324 | 347,032 | 1,113,487 | 4.2 | 5.9 | 16.1 |
| - ทางการเกษตรและอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ทางการเกษตร | 401,311 | 108,188 | 1,288,646 | 6.9 | 1.8 | 18.6 |
| ไม่มีหนี้สิน | 2,366,052 | 2,768,989 | 2,004,416 | 40.7 | 46.9 | 28.9 |
| 2. หนี้สินเฉลี่ย (บาท) | 68,196 | 112,894 | 184,869 | | | |
| 3. ผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัท) ที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตรและรายงานแหล่งเงินกู้* | 3,201,752 | 2,789,693 | 2,644,650 | | | |
| - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) | 1,867,835 | 1,582,120 | 2,011,069 | 58.3 | 56.7 | 76.0 |
| - ธนาคารอื่น ๆ/สถาบันการเงิน | 87,788 | 53,984 | 191,549 | 2.7 | 1.9 | 7.2 |
| - สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | 473,388 | 290,242 | 230,733 | 14.8 | 10.4 | 8.7 |
| - กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ | 1,757,358 | 983,311 | 1,066,911 | 54.9 | 35.2 | 40.3 |
| - หน่วยราชการอื่น ๆ เช่น กชก. คชก. | 177,510 | 18,943 | 12,130 | 5.5 | 0.7 | 0.5 |
| - พ่อค้าคนกลาง | 70,891 | 14,917 | 18,234 | 2.2 | 0.5 | 0.7 |
| - นายทุนเงินกู้ | 121,545 | 24,916 | 36,084 | 3.8 | 0.9 | 1.4 |
| -ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น | 214,306 | 42,433 | 172,940 | 6.7 | 1.5 | 6.5 |
| - ร้านค้าเอกชน | n.a. | n.a. | 40,290 | n.a. | n.a. | 1.5 |
| - อื่น ๆ | n.a. | n.a. | 24,700 | n.a. | n.a. | 0.9 |

* ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานแหล่งเงินกู้ มากกว่า 1 แหล่ง

n.a. ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า

2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร (เฉพาะครัวเรือน) สามารถรายงานการมีหนี้สินและแหล่งเงินกู้ได้

3) ปี 2546 และ 2556 ไม่มีข้อมูลร้านค้าเอกชนและอื่น ๆ

11. ข้อมูลทั่วไปของผู้ถือครองทำการเกษตร

11.1 เพศ

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตรเป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.8 และเพศชาย ร้อยละ 46.2 เมื่อพิจารณาผลสำมะโนในรอบ 20 ปีที่ผ่านมา พบว่า สัดส่วนของผู้หญิงที่เป็นผู้ถือครองทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ตาราง 17)

ตาราง 17 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ

| เพศ | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานเพศ | 5,808,128 | 5,905,714 | 8,657,448 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ชาย | 4,200,461 | 3,761,602 | 4,002,552 | 72.3 | 63.7 | 46.2 |
| หญิง | 1,607,667 | 2,144,112 | 4,654,896 | 27.7 | 36.3 | 53.8 |

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า
2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร (เฉพาะครัวเรือน) สามารถเลือกตอบเพศได้

11.2 อายุ

ผลสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร มีอายุ 55 – 64 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29.9 รองลงมา คือ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 28.3 เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้ถือครองทำการเกษตรของประเทศไทยเกินครึ่ง (ร้อยละ 58.2) มีอายุ 55 ปีขึ้นไป (ตาราง 18)

ตาราง 18 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามอายุ

| อายุ | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานอายุ | 5,808,128 | 5,905,714 | 8,606,474 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ต่ำกว่า 25 ปี | 51,300 | 34,313 | 35,160 | 0.9 | 0.6 | 0.4 |
| 25 – 34 ปี | 749,568 | 306,140 | 341,861 | 12.9 | 5.2 | 4.0 |
| 35 – 44 ปี | 1,553,799 | 1,088,389 | 1,002,432 | 26.8 | 18.4 | 11.7 |
| 45 – 54 ปี | 1,628,863 | 1,834,958 | 2,215,465 | 28.0 | 31.1 | 25.7 |
| 55 – 64 ปี | 1,064,851 | 1,545,605 | 2,575,355 | 27.6 | 26.2 | 29.9 |
| 65 ปี ขึ้นไป | 759,747 | 1,096,316 | 2,436,201 | 13.1 | 18.5 | 28.3 |

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า
2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร (เฉพาะครัวเรือน) สามารถเลือกตอบอายุได้

11.3 ระดับการศึกษา

ผลสำรวจการเกษตร พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ถือครองทำการเกษตร จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.6 รองลงมา คือ มัธยมศึกษา (รวม ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู อนุปริญญาทุกสาขา) ร้อยละ 26.2 และปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 5.5 และเมื่อเปรียบเทียบผลสำรวจการเกษตร 3 ครั้งหลังสุด พบว่าผู้ถือครองทำการเกษตรที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ตาราง 19)

ตาราง 19 จำนวนและร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา

| ระดับการศึกษา | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร | | | ร้อยละ | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | 2546 | 2556 | 2566 | 2546 | 2556 | 2566 |
| ผู้ถือครองที่รายงานระดับการศึกษา | 5,808,128 | 5,905,714 | 6,908,975 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ไม่ได้ศึกษา/ไม่มีวุฒิการศึกษา | 277,419 | 196,056 | 225,785 | 4.8 | 3.3 | 3.3 |
| ก่อนประถมศึกษา | 720,110 | 600,869 | 370,180 | 12.4 | 10.2 | 5.4 |
| ประถมศึกษา | 4,091,852 | 3,826,652 | 4,118,256 | 70.4 | 64.8 | 59.6 |
| มัธยมศึกษา (รวม ปวช./ปวส./ฝึกหัดครู อนุปริญญาทุกสาขา) | 632,170 | 1,123,055 | 1,808,084 | 10.9 | 19.0 | 26.2 |
| ปริญญาตรีขึ้นไป | 71,216 | 148,844 | 383,707 | 1.2 | 2.5 | 5.5 |
| การศึกษาอื่น ๆ | 15,361 | 10,238 | 2,963 | 0.3 | 0.2 | 0.0* |

* น้อยกว่าร้อยละ 0.1

หมายเหตุ : 1) ปี 2546 และ 2556 สัมภาษณ์ผู้ถือครองร้อยละ 25 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ Single-stage sampling เพื่อนำไปใช้ประมาณค่า
2) ปี 2566 ผู้ถือครองทำการเกษตร (เฉพาะครัวเรือน) สามารถเลือกตอบระดับการศึกษาได้

ภาคผนวก

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

หน้า

1. ลักษณะการดำเนินงาน

| | | |
|-----------|---|----|
| ตาราง 1.1 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมการเกษตร รายภาค | 31 |
| ตาราง 1.2 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 33 |
| ตาราง 1.3 | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร รายภาค | 35 |
| ตาราง 1.4 | จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามสภาพของผู้ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 36 |

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร

| | | |
|-----------|---|----|
| ตาราง 2.1 | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 37 |
| ตาราง 2.2 | เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดิน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 38 |
| ตาราง 2.3 | จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเอกสารสิทธิ์และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 39 |
| ตาราง 2.4 | จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 40 |
| ตาราง 2.5 | จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 41 |
| ตาราง 2.6 | จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการทำเกษตรกรรมยั่งยืนในเนื้อที่ถือครอง และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 43 |

| | หน้า |
|--|------|
| 3. การปลูกพืช | |
| 3.1 ข้าว | |
| ตาราง 3.1.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 44 |
| ตาราง 3.1.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูก และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 46 |
| ตาราง 3.1.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 47 |
| ตาราง 3.1.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 48 |
| ตาราง 3.1.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 49 |
| 3.2 ยางพารา | |
| ตาราง 3.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามประเภท และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 50 |
| 3.3 ปาล์มน้ำมัน | |
| ตาราง 3.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและประเภทของปาล์มน้ำมัน | 51 |
| 3.4 พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า | |
| ตาราง 3.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก | 52 |
| 3.5 พืชไร่ | |
| ตาราง 3.5 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชไร่ จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก | 55 |
| 3.6 พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ | |
| ตาราง 3.6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชผัก จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก | 56 |
| ตาราง 3.6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกสมุนไพร จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก | 58 |
| ตาราง 3.6.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก | 59 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| 4. การเลี้ยงสัตว์ | |
| ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดสัตว์ | 60 |
| ตาราง 4.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดพันธุ์สัตว์ | 61 |
| 5. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด | |
| ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำ | 63 |
| ตาราง 5.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำ | 64 |
| 6. นาเกลือสมุทร | |
| ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครอง เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร และผลผลิต จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 66 |
| 7. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร | |
| ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน | 67 |
| ตาราง 7.2 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามการใช้งาน จำนวนที่มีและยังใช้งานได้ และชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน | 70 |
| ตาราง 7.3 จำนวนผู้ถือครองที่มีการใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน | 73 |
| 8. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช | |
| ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 74 |
| ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 75 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| 9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | |
| ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 76 |
| ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 77 |
| ตาราง 9.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 78 |
| ตาราง 9.4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้ | 79 |
| 10. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) | |
| ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 80 |
| ตาราง 10.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น | 83 |

หมายเหตุ : ค่า C ในตารางสถิติ หมายถึง ข้อมูลปกปิด (Confidential data)

1. ลักษณะการดำเนินงาน Activity of Holding

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมการเกษตร รายภาค

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.1 Number and area of holdings by activity of holding and region

Area : Rai

| ภาค Region | รวมทั้งสิ้น Total | | ปลูกพืชอย่างเดียว Cultivating crops only | | เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว Rearing livestock only | | เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Freshwater culture only | | ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว Sea salt farm only | |
|--|----------------------|------------------|---|------------------|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 8,659,470 | 141,662,222 | 5,823,161 | 104,002,119 | 645,517 | 263,702 | 38,882 | 435,976 | 821 | 34,584 |
| ภาคกลาง Central region | 1,206,201 | 22,494,453 | 854,937 | 18,527,500 | 145,757 | 99,501 | 27,514 | 337,492 | 755 | 34,181 |
| ภาคเหนือ Northern region | 1,826,031 | 32,480,370 | 1,269,490 | 25,131,541 | 149,144 | 54,277 | 3,629 | 15,805 | - | - |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region | 3,982,045 | 65,383,338 | 2,459,451 | 42,378,221 | 224,585 | 73,808 | 3,553 | 40,446 | - | - |
| ภาคใต้ Southern region | 1,645,193 | 21,304,061 | 1,239,283 | 17,964,857 | 126,031 | 36,116 | 4,186 | 42,234 | 66 | 403 |

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมการเกษตร รายภาค (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 1.1 Number and area of holdings by activity of holding and region (Cont.)

Area : Rai

| ภาค Region | ปลูกพืชและ เลี้ยงสัตว์ Cultivating crops and rearing livestock | | ปลูกพืชและ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops and freshwater culture | | เลี้ยงสัตว์และ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Rearing livestock and freshwater culture | | ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และ เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Cultivating crops, rearing livestock and freshwater culture | | ทำนาเกลือสมุทร ร่วมกับกิจกรรมอื่น Sea salt farm and other activity | |
|--|---|------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|---|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 2,003,580 | 33,805,500 | 64,903 | 1,424,563 | 6,825 | 60,060 | 75,678 | 1,630,172 | 103 | 5,546 |
| ภาคกลาง Central region | 151,432 | 2,950,979 | 16,281 | 364,207 | 3,883 | 45,441 | 5,559 | 129,737 | 83 | 5,416 |
| ภาคเหนือ Northern region | 379,472 | 6,780,683 | 11,501 | 240,082 | 1,035 | 4,552 | 11,760 | 253,431 | - | - |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region | 1,210,429 | 21,029,399 | 31,571 | 724,229 | 943 | 5,575 | 51,513 | 1,131,660 | - | - |
| ภาคใต้ Southern region | 262,247 | 3,044,439 | 5,550 | 96,045 | 964 | 4,493 | 6,846 | 115,344 | 20 | 129 |

ตาราง 1.2 จำนวนผู้ถือครองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมการเกษตรและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

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

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | ปลูกพืชอย่างเดียว Cultivating crops only | | เลี้ยงสัตว์อย่างเดียว Rearing livestock only | | เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืดอย่างเดียว Freshwater culture only | | ทำนาเกลือสมุทรอย่างเดียว Sea salt farm only | |
|--|----------------------|------------------|---|------------------|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 8,659,470 | 141,662,222 | 5,823,161 | 104,002,119 | 645,517 | 263,702 | 38,882 | 435,976 | 821 | 34,584 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 366,313 | 273,122 | 187,236 | 160,717 | 96,276 | 47,476 | 10,847 | 6,659 | C | C |
| 2 - 5 | 1,505,416 | 5,416,847 | 1,123,449 | 4,064,997 | 21,343 | 60,166 | 10,786 | 36,375 | 26 | 101 |
| 6 - 9 | 1,328,949 | 9,797,672 | 981,582 | 7,229,654 | 2,848 | 20,124 | 4,684 | 33,949 | 58 | 386 |
| 10 - 19 | 2,486,366 | 33,929,293 | 1,764,833 | 23,988,202 | 3,933 | 48,526 | 6,627 | 85,077 | 109 | 1,538 |
| 20 - 39 | 1,760,856 | 46,771,264 | 1,239,655 | 32,966,836 | 1,700 | 42,313 | 4,063 | 104,035 | 279 | 7,829 |
| 40 - 59 | 443,928 | 20,938,532 | 328,419 | 15,508,405 | 315 | 14,622 | 1,017 | 46,834 | 170 | 7,948 |
| 60 - 139 | 222,374 | 17,902,851 | 174,808 | 14,186,396 | 157 | 13,219 | 676 | 55,676 | 153 | 11,769 |
| 140 - 499 | 24,596 | 5,121,691 | 21,532 | 4,515,061 | 37 | 7,588 | 163 | 35,900 | 22 | 4,475 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,770 | 1,510,950 | 1,647 | 1,381,851 | 6 | 9,668 | 19 | 31,472 | C | C |
| ไม่รายงานเนื้อที่ถือครอง Not reported | 518,902 | - | - | - | 518,902 | - | - | - | - | - |

ตาราง 1.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการขึ้นทะเบียนเกษตรกร รายภาค

Table 1.3 Number of holdings by farmer registration and region

| ภาค Region | รวมทั้งสิ้น Total | ขึ้นทะเบียนเกษตรกร Registered | ไม่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร Not registered |
|--|----------------------|----------------------------------|---|
| รวม Total | 8,659,470 | 8,439,948 | 219,522 |
| ภาคกลาง Central region | 1,206,201 | 1,151,776 | 54,425 |
| ภาคเหนือ Northern region | 1,826,031 | 1,784,728 | 41,303 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region | 3,982,045 | 3,918,744 | 63,301 |
| ภาคใต้ Southern region | 1,645,193 | 1,584,700 | 60,493 |

2. เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร Land Tenure

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 2.1 Number of holdings by land tenure and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | เนื้อที่ของตนเอง Owned land | เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land | | | | เนื้อที่ของตนเอง และไม่ใช่ของตนเอง Owned land and Non - owned land |
|--|----------------------|--------------------------------|--|--------------|------------------|----------------------------------|---|
| | | | รวม Sub - total | เช่า Rent | ได้ทำฟรี Free | เช่าและได้ทำฟรี Rent and Free | |
| รวม Total | 8,140,568 | 6,655,165 | 917,385 | 487,405 | 415,179 | 14,801 | 568,018 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 366,313 | 323,812 | 39,704 | 13,751 | 25,771 | 182 | 2,797 |
| 2 - 5 | 1,505,416 | 1,326,674 | 150,238 | 63,854 | 85,212 | 1,172 | 28,504 |
| 6 - 9 | 1,328,949 | 1,152,837 | 124,778 | 59,302 | 63,880 | 1,596 | 51,334 |
| 10 - 19 | 2,486,366 | 2,061,769 | 268,529 | 147,868 | 116,651 | 4,010 | 156,068 |
| 20 - 39 | 1,760,856 | 1,338,309 | 232,244 | 140,798 | 86,965 | 4,481 | 190,303 |
| 40 - 59 | 443,928 | 308,388 | 62,338 | 36,732 | 23,906 | 1,700 | 73,202 |
| 60 - 139 | 222,374 | 130,174 | 34,826 | 21,318 | 12,092 | 1,416 | 57,374 |
| 140 - 499 | 24,596 | 12,147 | 4,344 | 3,429 | 684 | 231 | 8,105 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,770 | 1,055 | 384 | 353 | 18 | 13 | 331 |

ตาราง 2.2 เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.2 Area of holding by land tenure and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area | เนื้อที่ของตนเอง Owned land | เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเอง Non - owned land |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--|
| รวม Total | 141,662,222 | 114,197,794 | 27,464,428 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 273,122 | 243,386 | 29,736 |
| 2 - 5 | 5,416,847 | 4,815,454 | 601,393 |
| 6 - 9 | 9,797,672 | 8,680,556 | 1,117,116 |
| 10 - 19 | 33,929,293 | 29,128,026 | 4,801,267 |
| 20 - 39 | 46,771,264 | 37,946,214 | 8,825,050 |
| 40 - 59 | 20,938,532 | 16,227,463 | 4,711,069 |
| 60 - 139 | 17,902,851 | 12,726,640 | 5,176,211 |
| 140 - 499 | 5,121,691 | 3,385,592 | 1,736,099 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,510,950 | 1,044,463 | 466,487 |

ตาราง 2.3 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเอกสารสิทธิ์และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.3 Number of holdings reporting own land and area owned by type of documentary of right and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ของตนเอง ทั้งสิ้น Total of Owned land | โฉนด (เอกสารสิทธิ์ตามกฎหมายที่ดิน 22 แบบ) Title deed (Legal document of title) | | หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดิน ที่ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) Land use permission document issued by the Agricultural Land Reform Office | | หนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐอื่น ๆ ที่ไม่ได้ออกโดยสำนักงานปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) Land use permission document issued by the government agency | | เอกสารเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ Other documents | |
|--|---|--|------------------|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 114,197,794 | 5,259,150 | 70,792,534 | 1,503,945 | 27,023,933 | 246,745 | 3,784,169 | 831,569 | 12,597,158 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 243,386 | 281,147 | 210,012 | 17,300 | 13,189 | 6,225 | 4,027 | 22,533 | 16,157 |
| 2 - 5 | 4,815,454 | 1,080,715 | 3,744,786 | 144,743 | 542,783 | 28,987 | 101,347 | 118,736 | 426,537 |
| 6 - 9 | 8,680,556 | 907,171 | 6,342,164 | 195,991 | 1,349,168 | 30,437 | 194,746 | 118,722 | 794,479 |
| 10 - 19 | 29,128,026 | 1,581,677 | 19,584,525 | 478,867 | 5,760,136 | 75,758 | 825,722 | 257,258 | 2,957,643 |
| 20 - 39 | 37,946,214 | 1,029,079 | 22,548,104 | 446,584 | 9,809,399 | 69,385 | 1,291,216 | 214,412 | 4,297,495 |
| 40 - 59 | 16,227,463 | 237,408 | 8,319,494 | 145,579 | 5,285,825 | 22,214 | 651,116 | 61,455 | 1,971,028 |
| 60 - 139 | 12,726,640 | 125,487 | 6,863,583 | 68,878 | 3,614,750 | 12,405 | 520,474 | 34,944 | 1,727,833 |
| 140 - 499 | 3,385,592 | 15,311 | 2,314,404 | 5,822 | 589,643 | 1,199 | 109,517 | 3,407 | 372,028 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,044,463 | 1,155 | 865,463 | 181 | 59,039 | 135 | 86,004 | 102 | 33,958 |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานเอกสารสิทธิ์มากกว่า 1 ประเภท

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

ตาราง 2.4 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการมีเนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามลักษณะการถือครองที่ดินและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.4 Number of holdings reporting non - own land and area owned by type of right and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ไม่ใช่ของตนเองทั้งสิ้น Total of non - owned land | เช่า Rent | | ได้ทำฟรี/ที่สาธารณะ/ที่ป่าสงวน/ที่ป่าเสื่อมโทรม Free/Public place/Reserved forest/Degraded forest | |
|--|---|-----------------|------------------|--|------------------|
| | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 27,464,428 | 877,221 | 17,691,315 | 638,817 | 9,773,113 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 29,736 | 14,764 | 11,184 | 27,935 | 18,552 |
| 2 - 5 | 601,393 | 79,783 | 267,779 | 100,567 | 333,615 |
| 6 - 9 | 1,117,116 | 91,465 | 568,714 | 87,188 | 548,402 |
| 10 - 19 | 4,801,267 | 254,213 | 2,835,286 | 177,717 | 1,965,981 |
| 20 - 39 | 8,825,050 | 272,824 | 5,575,747 | 159,346 | 3,249,303 |
| 40 - 59 | 4,711,069 | 89,050 | 2,999,534 | 50,667 | 1,711,534 |
| 60 - 139 | 5,176,211 | 64,310 | 3,559,743 | 32,123 | 1,616,468 |
| 140 - 499 | 1,736,099 | 10,172 | 1,446,410 | 3,163 | 289,689 |
| 500 ขึ้นไป and over | 466,487 | 640 | 426,919 | 111 | 39,568 |

ตาราง 2.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ในที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.5 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่ทั้งสิ้น Total area | ที่นา (ปลูกข้าว) Rice | | สวนยางพารา Para rubber | | พืชยืนต้นและไม้ผล Permanent crop | | พืชไร่ Field crop | | พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอก ไม้ประดับ Vegetable crop, herb, flower and ornamental plant | |
|--|--------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|---|------------------|
| | | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | | รวม Total | 141,662,222 | 4,769,506 | 68,574,280 | 1,812,013 | 24,576,364 | 1,351,743 | 14,580,765 | 1,375,751 | 28,591,257 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 273,122 | 47,916 | 47,464 | 21,914 | 20,820 | 115,007 | 92,813 | 14,735 | 12,205 | 57,539 | 33,145 |
| 2 - 5 | 5,416,847 | 699,067 | 2,502,413 | 339,937 | 1,217,540 | 329,969 | 973,523 | 112,779 | 383,766 | 53,387 | 118,084 |
| 6 - 9 | 9,797,672 | 796,064 | 5,467,309 | 318,386 | 2,170,238 | 192,066 | 1,091,886 | 128,187 | 747,186 | 22,956 | 78,494 |
| 10 - 19 | 33,929,293 | 1,642,900 | 19,968,073 | 545,744 | 6,364,405 | 319,291 | 2,961,132 | 375,298 | 3,646,346 | 35,561 | 158,647 |
| 20 - 39 | 46,771,264 | 1,183,224 | 24,576,236 | 413,684 | 8,230,174 | 259,820 | 4,210,644 | 451,981 | 8,155,465 | 24,048 | 153,529 |
| 40 - 59 | 20,938,532 | 271,308 | 8,500,622 | 117,612 | 3,692,082 | 83,873 | 2,258,129 | 172,904 | 5,591,041 | 5,997 | 63,503 |
| 60 - 139 | 17,902,851 | 119,874 | 5,924,994 | 51,345 | 2,458,298 | 47,231 | 2,241,658 | 105,050 | 6,511,066 | 3,005 | 60,468 |
| 140 - 499 | 5,121,691 | 8,652 | 1,226,661 | 3,283 | 371,503 | 4,279 | 583,216 | 13,762 | 2,720,697 | 268 | 26,767 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,510,950 | 501 | 360,508 | 108 | 51,304 | 207 | 167,763 | 1,055 | 823,486 | 40 | 14,256 |

ตาราง 2.5 จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินและเนื้อที่ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

เนื้อที่ : ไร่

Table 2.5 Number of holdings reporting land use and area of holding by size of total area of holding (Cont.)

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | สวนป่า Forest (planted) | | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ Pasture | | ที่เลี้ยงสัตว์ (คอกสัตว์) Pen | | ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater culture | | ที่นาเกลือสมุทร Sea salt farm | | แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร Water resource | | ที่อื่น ๆ Others | |
|--|----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|----------------------------------|------------------|---|------------------|---------------------|------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| | รวม Total | 80,195 | 691,029 | 114,891 | 432,641 | 388,681 | 513,449 | 137,565 | 775,115 | 924 | 33,796 | 219,051 | 266,635 | 455,937 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 1,081 | 860 | 2,130 | 1,125 | 102,675 | 42,105 | 14,742 | 8,300 | 5 | 5 | 2,753 | 704 | 33,779 | 13,575 |
| 2 - 5 | 7,193 | 17,912 | 9,882 | 12,878 | 55,603 | 66,678 | 24,519 | 55,067 | 35 | 126 | 16,616 | 10,143 | 62,347 | 58,716 |
| 6 - 9 | 8,137 | 30,556 | 12,676 | 19,715 | 40,353 | 39,417 | 17,965 | 58,311 | 67 | 435 | 25,532 | 19,750 | 57,811 | 74,374 |
| 10 - 19 | 21,456 | 117,081 | 37,311 | 81,446 | 93,803 | 110,294 | 35,670 | 152,526 | 117 | 1,408 | 73,712 | 72,880 | 130,593 | 295,056 |
| 20 - 39 | 25,958 | 223,772 | 37,810 | 148,168 | 73,816 | 123,573 | 30,865 | 201,906 | 300 | 6,984 | 71,241 | 97,491 | 119,022 | 643,321 |
| 40 - 59 | 10,317 | 146,231 | 10,336 | 78,263 | 16,030 | 52,746 | 8,834 | 95,310 | 190 | 6,720 | 19,864 | 38,244 | 35,640 | 415,642 |
| 60 - 139 | 5,537 | 121,743 | 4,471 | 64,251 | 5,964 | 45,304 | 4,475 | 112,403 | 181 | 11,993 | 8,758 | 23,421 | 15,709 | 327,250 |
| 140 - 499 | 498 | 29,539 | 266 | 10,399 | 415 | 17,118 | 467 | 56,699 | 28 | 5,590 | 558 | 3,127 | 990 | 70,374 |
| 500 ขึ้นไป and over | 18 | 3,334 | 9 | 16,395 | 22 | 16,214 | 28 | 34,592 | C | C | 17 | 874 | 46 | 21,688 |

หมายเหตุ : ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดินมากกว่า 1 ลักษณะ

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

ตาราง 2.6 จำนวนผู้ถือครองทำเกษตร จำแนกตามการทำเกษตรกรรมยั่งยืนในที่ถือครองและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 2.6 Number of holdings by type of sustainable agriculture and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | ไม่มีการทำเกษตรกรรม ยั่งยืนในที่ถือครอง Not sustainable agriculture holdings | มีการทำเกษตรกรรม ยั่งยืนในที่ถือครอง Sustainable agriculture holdings | ลักษณะการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ¹ Sustainable agriculture types ¹ | | | | |
|--|----------------------|---|---|--|---|---|---|-------------------------|
| | | | | เกษตร ผสมผสาน Integrated agriculture | เกษตร อินทรีย์ Organic agriculture | เกษตร ธรรมชาติ Natural agriculture | เกษตร ทฤษฎีใหม่ New theory agriculture | วนเกษตร Agroforestry |
| รวม Total | 8,140,568 | 5,490,109 | 2,650,459 | 1,741,929 | 385,353 | 877,907 | 125,443 | 64,890 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 366,313 | 251,961 | 114,352 | 82,996 | 13,587 | 28,684 | 3,676 | 2,065 |
| 2 - 5 | 1,505,416 | 1,007,430 | 497,986 | 338,290 | 68,103 | 149,118 | 20,074 | 10,303 |
| 6 - 9 | 1,328,949 | 897,684 | 431,265 | 277,714 | 64,185 | 146,155 | 19,308 | 9,589 |
| 10 - 19 | 2,486,366 | 1,655,450 | 830,916 | 531,266 | 127,329 | 289,820 | 41,028 | 19,377 |
| 20 - 39 | 1,760,856 | 1,185,069 | 575,787 | 377,465 | 85,787 | 196,363 | 30,520 | 16,249 |
| 40 - 59 | 443,928 | 307,979 | 135,949 | 91,595 | 18,664 | 45,067 | 7,565 | 4,695 |
| 60 - 139 | 222,374 | 162,693 | 59,681 | 39,739 | 7,229 | 20,972 | 3,080 | 2,399 |
| 140 - 499 | 24,596 | 20,252 | 4,344 | 2,743 | 457 | 1,675 | 182 | 201 |
| 500 ขึ้นไป and over | 1,770 | 1,591 | 179 | 121 | 12 | 53 | 10 | 12 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานลักษณะการทำเกษตรกรรมยั่งยืนมากกว่า 1 กิจกรรม

¹ One holding may report more than one sustainable agriculture types

3. การปลูกพืช Planting Plants

3.1 ข้าว Rice

ตาราง 3.1.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 3.1.1 Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ผลผลิต : 1,000 กก.

Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวม Total | | | | เพื่อขายอย่างเดียว For sale only | | | | เพื่อบริโภคอย่างเดียว For consumption only | | | |
|---|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product |
| รวม Total | 4,725,446 | 79,366,960 | 78,635,320 | 41,138,185 | 750,961 | 19,473,552 | 19,331,169 | 13,329,499 | 300,289 | 2,767,095 | 2,725,982 | 1,099,870 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 46,307 | 69,229 | 68,630 | 35,217 | 3,666 | 6,463 | 6,387 | 4,238 | 8,371 | 9,743 | 9,606 | 4,909 |
| 2 - 5 | 686,371 | 3,035,952 | 3,004,606 | 1,437,657 | 73,626 | 391,780 | 387,659 | 245,486 | 73,707 | 283,194 | 279,267 | 122,980 |
| 6 - 9 | 784,980 | 6,554,896 | 6,488,163 | 3,069,577 | 97,585 | 986,680 | 977,409 | 624,424 | 55,000 | 394,736 | 388,957 | 160,841 |
| 10 - 19 | 1,615,693 | 23,803,730 | 23,562,237 | 11,531,871 | 255,961 | 4,837,919 | 4,798,346 | 3,204,140 | 86,314 | 955,634 | 941,964 | 376,608 |
| 20 - 39 | 1,166,973 | 29,375,504 | 29,099,698 | 15,579,637 | 240,883 | 8,418,685 | 8,362,776 | 5,868,156 | 55,830 | 801,914 | 789,990 | 311,289 |
| 40 - 59 | 275,836 | 9,825,811 | 9,747,941 | 5,557,702 | 56,793 | 3,159,784 | 3,138,668 | 2,227,358 | 14,291 | 216,046 | 212,137 | 82,631 |
| 60 - 139 | 136,332 | 5,952,320 | 5,916,600 | 3,462,022 | 21,376 | 1,556,284 | 1,544,932 | 1,076,591 | 6,466 | 99,375 | 97,656 | 38,130 |
| 140 - 249 | 10,415 | 588,939 | 587,081 | 360,934 | 885 | 88,542 | 87,736 | 60,131 | 268 | 5,304 | 5,273 | 2,117 |
| 250 - 499 | 1,951 | 121,732 | 121,541 | 77,987 | 162 | 20,298 | 20,161 | 14,458 | 31 | 933 | 917 | 284 |
| 500 ขึ้นไป and over | 588 | 38,847 | 38,823 | 25,581 | 24 | 7,117 | 7,095 | 4,518 | 11 | 216 | 216 | 81 |

เนื้อที่ : ไร่

Area : Rai

ตาราง 3.1.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 3.1.1 Number of holdings, planted area, harvested area and product by purpose of cultivation and size of total area of holding (Cont.)

Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เพื่อขายเป็นหลัก Mainly for sale | | | | เพื่อบริโภคเป็นหลัก Mainly for consumption | | | | ไม่รายงานวัตถุประสงค์ของการปลูก Unreport purpose of cultivation | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product | จำนวน Number | เนื้อที่เพาะปลูก Planted area | เนื้อที่เก็บเกี่ยว Harvested area | ผลผลิต Product |
| รวม Total | 866,081 | 16,847,977 | 16,628,396 | 8,750,451 | 2,063,958 | 24,846,115 | 24,521,172 | 9,885,666 | 744,157 | 15,432,221 | 15,428,600 | 8,072,699 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 2,409 | 3,636 | 3,591 | 2,141 | 23,814 | 28,029 | 27,696 | 13,792 | 8,047 | 21,358 | 21,350 | 10,136 |
| 2 - 5 | 73,712 | 348,039 | 342,731 | 183,360 | 376,323 | 1,537,070 | 1,519,242 | 668,383 | 89,003 | 475,870 | 475,708 | 217,449 |
| 6 - 9 | 120,124 | 1,035,741 | 1,020,461 | 527,396 | 407,996 | 3,118,361 | 3,082,207 | 1,292,863 | 104,275 | 1,019,378 | 1,019,129 | 464,054 |
| 10 - 19 | 323,542 | 4,956,339 | 4,887,641 | 2,480,981 | 739,371 | 9,526,472 | 9,407,695 | 3,789,098 | 210,505 | 3,527,366 | 3,526,592 | 1,681,044 |
| 20 - 39 | 266,291 | 7,050,635 | 6,958,436 | 3,660,706 | 413,804 | 8,134,736 | 8,019,970 | 3,156,717 | 190,165 | 4,969,534 | 4,968,526 | 2,582,769 |
| 40 - 59 | 57,080 | 2,265,423 | 2,240,378 | 1,236,907 | 76,309 | 1,808,905 | 1,781,631 | 696,085 | 71,363 | 2,375,654 | 2,375,127 | 1,314,721 |
| 60 - 139 | 21,964 | 1,118,205 | 1,105,864 | 621,269 | 25,382 | 663,929 | 654,326 | 257,468 | 61,144 | 2,514,526 | 2,513,823 | 1,468,565 |
| 140 - 249 | 831 | 60,321 | 59,678 | 33,090 | 834 | 25,272 | 25,066 | 10,097 | 7,597 | 409,498 | 409,329 | 255,500 |
| 250 - 499 | 105 | 7,035 | 7,015 | 3,225 | 106 | 2,978 | 2,977 | 1,026 | 1,547 | 90,487 | 90,470 | 58,994 |
| 500 ขึ้นไป and over | 23 | 2,603 | 2,603 | 1,377 | 19 | 362 | 362 | 138 | 511 | 28,549 | 28,547 | 19,467 |

ตาราง 3.1.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 3.1.2 Number of holdings by kind of rice cultivated and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | ข้าวนาปี ¹ First crop ¹ | | | | ข้าวนาปรัง Second crop | | | | ข้าวนาปีและข้าวนาปรัง First and second crops | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|---------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|-------------------------|--|
| | | รวม Sub-total | ข้าวเจ้า Non-glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous | รวม Sub-total | ข้าวเจ้า Non-glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous | รวม Sub-total | ข้าวเจ้า Non-glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | ข้าวเจ้า และข้าวเหนียว and glutinous |
| รวม Total | 4,725,446 | 4,041,822 | 2,379,271 | 1,088,527 | 574,024 | 79,825 | 61,604 | 17,217 | 1,004 | 603,799 | 372,767 | 91,206 | 139,826 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 46,307 | 40,975 | 21,287 | 18,763 | 925 | 583 | 254 | 323 | 6 | 4,749 | 1,656 | 1,668 | 1,425 |
| 2 - 5 | 686,371 | 598,516 | 322,528 | 245,072 | 30,916 | 8,136 | 4,169 | 3,817 | 150 | 79,719 | 32,982 | 22,811 | 23,926 |
| 6 - 9 | 784,980 | 684,074 | 384,982 | 221,110 | 77,982 | 9,290 | 5,665 | 3,448 | 177 | 91,616 | 44,879 | 20,465 | 26,272 |
| 10 - 19 | 1,615,693 | 1,385,537 | 816,085 | 330,419 | 239,033 | 25,170 | 19,425 | 5,365 | 380 | 204,986 | 125,699 | 29,050 | 50,237 |
| 20 - 39 | 1,166,973 | 968,291 | 596,022 | 197,909 | 174,360 | 26,958 | 23,538 | 3,196 | 224 | 171,724 | 127,239 | 14,099 | 30,386 |
| 40 - 59 | 275,836 | 231,141 | 144,680 | 50,841 | 35,620 | 7,092 | 6,285 | 759 | 48 | 37,603 | 29,578 | 2,340 | 5,685 |
| 60 - 139 | 136,332 | 120,932 | 83,351 | 23,175 | 14,406 | 2,491 | 2,171 | 303 | 17 | 12,909 | 10,322 | 752 | 1,835 |
| 140 - 249 | 10,415 | 9,903 | 8,187 | 1,049 | 667 | 87 | 80 | 5 | C | 425 | 351 | 18 | 56 |
| 250 - 499 | 1,951 | 1,883 | 1,639 | 148 | 96 | 16 | 15 | C | - | 52 | 45 | C | C |
| 500 ขึ้นไป and over | 588 | 570 | 510 | 41 | 19 | C | C | - | - | 16 | 16 | - | - |

¹รวมข้าวไร่

¹ Including upland rice

ตาราง 3.1.3 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1.3 Planted area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่เพาะปลูกทั้งสิ้น Total planted area | | | ข้าวนาปี ¹ First crop ¹ | | | ข้าวนาปรัง Second crop | | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | รวมทั้งสิ้น Total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous |
| รวม Total | 79,366,960 | 61,063,188 | 18,303,771 | 67,368,106 | 51,104,453 | 16,263,653 | 11,998,854 | 9,958,736 | 2,040,118 |
| ต่ำกว่า 2 | 69,229 | 38,928 | 30,301 | 62,078 | 35,103 | 26,976 | 7,151 | 3,826 | 3,325 |
| 2 - 5 | 3,035,952 | 1,750,761 | 1,285,191 | 2,669,556 | 1,540,563 | 1,128,993 | 366,396 | 210,198 | 156,198 |
| 6 - 9 | 6,554,896 | 4,178,301 | 2,376,595 | 5,765,752 | 3,669,937 | 2,095,815 | 789,143 | 508,364 | 280,779 |
| 10 - 19 | 23,803,730 | 17,286,302 | 6,517,428 | 20,606,534 | 14,838,222 | 5,768,312 | 3,197,196 | 2,448,080 | 749,117 |
| 20 - 39 | 29,375,504 | 23,683,589 | 5,691,915 | 24,446,223 | 19,380,474 | 5,065,749 | 4,929,281 | 4,303,116 | 626,166 |
| 40 - 59 | 9,825,811 | 8,263,167 | 1,562,644 | 8,027,179 | 6,619,624 | 1,407,555 | 1,798,632 | 1,643,544 | 155,088 |
| 60 - 139 | 5,952,320 | 5,166,254 | 786,065 | 5,099,307 | 4,378,967 | 720,340 | 853,013 | 787,287 | 65,726 |
| 140 - 249 | 588,939 | 544,492 | 44,447 | 542,034 | 501,045 | 40,990 | 46,904 | 43,447 | 3,458 |
| 250 - 499 | 121,732 | 114,824 | 6,907 | 113,510 | 106,864 | 6,646 | 8,222 | 7,961 | 261 |
| 500 ขึ้นไป and over | 38,847 | 36,569 | 2,278 | 35,932 | 33,654 | 2,278 | 2,915 | 2,915 | - |

¹ รวมข้าวไร่

¹ Including upland rice

ตาราง 3.1.4 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.1.4 Harvested area by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งสิ้น Total harvested area | | | ข้าวนาปี ¹ First crop ¹ | | | ข้าวนาปรัง Second crop | | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | รวมทั้งสิ้น Total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous |
| | รวม Total | 78,635,320 | 60,514,948 | 18,120,372 | 66,733,481 | 50,621,184 | 16,112,297 | 11,901,839 | 9,893,764 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 68,630 | 38,567 | 30,063 | 61,583 | 34,793 | 26,790 | 7,047 | 3,774 | 3,273 |
| 2 - 5 | 3,004,606 | 1,730,899 | 1,273,707 | 2,642,471 | 1,522,898 | 1,119,573 | 362,135 | 208,001 | 154,134 |
| 6 - 9 | 6,488,163 | 4,133,471 | 2,354,692 | 5,707,140 | 3,629,425 | 2,077,715 | 781,023 | 504,046 | 276,977 |
| 10 - 19 | 23,562,237 | 17,108,189 | 6,454,048 | 20,393,910 | 14,677,930 | 5,715,981 | 3,168,327 | 2,430,259 | 738,068 |
| 20 - 39 | 29,099,698 | 23,469,536 | 5,630,162 | 24,206,986 | 19,192,472 | 5,014,514 | 4,892,712 | 4,277,063 | 615,648 |
| 40 - 59 | 9,747,941 | 8,201,921 | 1,546,020 | 7,961,908 | 6,567,951 | 1,393,957 | 1,786,033 | 1,633,970 | 152,063 |
| 60 - 139 | 5,916,600 | 5,138,269 | 778,331 | 5,069,851 | 4,355,753 | 714,098 | 846,749 | 782,516 | 64,233 |
| 140 - 249 | 587,081 | 542,896 | 44,185 | 540,405 | 499,638 | 40,767 | 46,677 | 43,258 | 3,419 |
| 250 - 499 | 121,541 | 114,655 | 6,886 | 113,319 | 106,694 | 6,625 | 8,222 | 7,961 | 261 |
| 500 ขึ้นไป and over | 38,823 | 36,545 | 2,278 | 35,908 | 33,631 | 2,278 | 2,915 | 2,915 | - |

¹ รวมข้าวไร่

¹ Including upland rice

ตาราง 3.1.5 ผลผลิตข้าว จำแนกตามชนิดข้าวที่ปลูกและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 3.1.5 Product by kind of rice cultivated and size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | ผลผลิตทั้งสิ้น Total Product | | | ข้าวนาปี ¹ First crop ¹ | | | ข้าวนาปรัง Second crop | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | รวมทั้งสิ้น Total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous | รวม Sub - total | ข้าวเจ้า Non - glutinous | ข้าวเหนียว Glutinous |
| | รวม Total | 41,138,185 | 33,052,826 | 8,085,359 | 32,753,536 | 25,739,768 | 7,013,768 | 8,384,649 | 7,313,058 |
| ต่ำกว่า 2 | 35,217 | 18,988 | 16,229 | 30,756 | 16,484 | 14,272 | 4,461 | 2,504 | 1,957 |
| 2 - 5 | 1,437,657 | 822,861 | 614,796 | 1,216,565 | 687,830 | 528,735 | 221,092 | 135,031 | 86,061 |
| 6 - 9 | 3,069,577 | 1,980,706 | 1,088,871 | 2,579,867 | 1,641,060 | 938,807 | 489,710 | 339,646 | 150,064 |
| 10 - 19 | 11,531,871 | 8,655,472 | 2,876,399 | 9,402,905 | 6,916,533 | 2,486,372 | 2,128,965 | 1,738,938 | 390,027 |
| 20 - 39 | 15,579,637 | 13,122,784 | 2,456,853 | 12,031,110 | 9,899,014 | 2,132,096 | 3,548,527 | 3,223,770 | 324,757 |
| 40 - 59 | 5,557,702 | 4,889,362 | 668,340 | 4,232,142 | 3,645,153 | 586,988 | 1,325,560 | 1,244,208 | 81,352 |
| 60 - 139 | 3,462,022 | 3,122,639 | 339,383 | 2,838,441 | 2,534,322 | 304,119 | 623,581 | 588,317 | 35,264 |
| 140 - 249 | 360,934 | 340,807 | 20,127 | 326,791 | 308,613 | 18,178 | 34,143 | 32,194 | 1,949 |
| 250 - 499 | 77,987 | 74,802 | 3,184 | 71,389 | 68,365 | 3,024 | 6,597 | 6,437 | 160 |
| 500 ขึ้นไป and over | 25,581 | 24,406 | 1,175 | 23,569 | 22,393 | 1,175 | 2,013 | 2,013 | - |

¹ รวมข้าวไร่

¹ Including upland rice

3.2 ยางพารา Para Rubber

ตาราง 3.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกยางพาราและเนื้อที่เพาะปลูก จำแนกตามประเภทและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

เนื้อที่ : ไร่

Table 3.2 Number of holdings and planted area by type of para rubber and size of total area of holding

Area : Rai

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | | ยางอ่อนยังไม่ให้ผลผลิต Immature | | ยางกำลังให้ผลผลิต Mature | | ยางแก่ไม่ให้ผลผลิต Senile | |
|--|---|------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | จำนวน ¹ Number ¹ | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area | จำนวน Number | เนื้อที่ Area |
| รวม Total | 1,673,990 | 22,396,649 | 183,006 | 1,826,653 | 1,466,127 | 18,778,166 | 143,928 | 1,791,830 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 19,189 | 21,269 | 1,637 | 1,631 | 17,029 | 19,073 | 631 | 565 |
| 2 - 5 | 319,447 | 1,161,689 | 25,361 | 88,469 | 274,652 | 988,862 | 23,160 | 84,359 |
| 6 - 9 | 298,985 | 2,045,679 | 27,171 | 160,192 | 255,905 | 1,714,292 | 26,330 | 171,196 |
| 10 - 19 | 502,927 | 5,866,621 | 52,690 | 453,045 | 439,393 | 4,907,970 | 47,155 | 505,606 |
| 20 - 39 | 371,919 | 7,343,627 | 48,653 | 588,132 | 332,812 | 6,166,045 | 33,355 | 589,451 |
| 40 - 59 | 107,161 | 3,281,143 | 17,018 | 286,099 | 96,762 | 2,751,397 | 8,806 | 243,647 |
| 60 - 139 | 50,349 | 2,238,340 | 9,751 | 212,752 | 45,929 | 1,875,802 | 4,059 | 149,785 |
| 140 - 249 | 3,280 | 286,660 | 619 | 26,433 | 2,975 | 234,947 | 330 | 25,281 |
| 250 - 499 | 610 | 98,280 | 87 | 6,512 | 560 | 78,074 | 80 | 13,694 |
| 500 ขึ้นไป and over | 123 | 53,339 | 19 | 3,388 | 110 | 41,705 | 22 | 8,247 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานประเภทยางพารามากกว่า 1 ประเภท

¹ One holding may report more than one type of rubber

3.3 ปาล์มน้ำมัน Oil Palm

ตาราง 3.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เนื้อที่เพาะปลูก และจำนวนต้น จำแนกตามลักษณะการปลูกและประเภทของปาล์มน้ำมัน

Table 3.3 Number of holdings, planted area and number of trees by plantation features and type of oil palm

| ประเภทของปาล์มน้ำมัน Type of oil palm | จำนวนผู้ถือครอง ¹ Number of holdings ¹ | ปลูกเป็นกลุ่ม Compact plantation | | ปลูกปะปนกัน Scattered plantation |
|--|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) Planted area (rai) | จำนวนต้น Number of trees | จำนวนต้น Number of trees |
| รวม Total | 316,283 | 3,939,266 | 80,211,807 | 11,404,573 |
| ปาล์มน้ำมันยังไม่ให้ผลผลิต Immature | 54,143 | 408,543 | 10,516,984 | 2,817,796 |
| ปาล์มน้ำมันกำลังให้ผลผลิต Mature | 6,991 | 35,493 | 1,236,833 | 961,487 |
| ปาล์มน้ำมันแก่ไม่ให้ผลผลิตแล้ว Senile | 274,934 | 3,495,230 | 68,457,990 | 7,625,290 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานประเภทปาล์มน้ำมันมากกว่า 1 ประเภท

¹ One holding may report more than one type of palm

3.4. พืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Permanent Crop and Forest

ตาราง 3.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก

Table 3.4 Number of permanent crop and forest holdings by name of crop cultivated

| ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Name of permanent crop and forest | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Name of permanent crop and forest | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|--|----------------------|---------------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
| พืชยืนต้น และไม้ผล | | | | | |
| กระท้อน | Santol | 9,088 | ชมพู | Rose apple | 5,800 |
| กล้วยไข่ | Dainty banana | 12,988 | ชา | Tea | 8,795 |
| กล้วยน้ำว้า | Banana (Kluai numwa) | 153,020 | เชอร์รี่ | Barbados cherry | 1,213 |
| กล้วยหอม | Sweet banana | 16,196 | ทุเรียน | Durian | 245,759 |
| กาแฟ | Coffee | 19,724 | ทุเรียนแขก | Soursop/Graviola | 1,008 |
| แก้วมังกร | Dragon fruit | 6,993 | น้อยหน่า | Sugar apple | 7,544 |
| โกโก้ | Cocoa | 4,544 | ไผ่ตง | Sweet bamboo | 3,518 |
| ขนุน | Jackfruit | 22,213 | ฝรั่ง | Guava | 18,684 |
| ขี้เหล็ก | Siamese cassin | 1,051 | พุทรา | Jujube | 2,488 |
| เงาะ | Rambutan | 54,298 | มะกรูด | Leech lime | 11,271 |
| ลูกจาก | Atap palm | 1,031 | มะขามเทศ | Camachile tree | 4,068 |
| จำปาดะ | Champedak | 3,696 | มะขามเปรี้ยว | Sour tamarind | 11,376 |

ตาราง 3.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 3.4 Number of permanent crop and forest holdings by name of crop cultivated (Cont.)

| ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า | | จำนวนผู้ถือครอง | ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า | | จำนวนผู้ถือครอง |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Name of permanent crop and forest | | Number of holdings | Name of permanent crop and forest | | Number of holdings |
| มะขามหวาน | Sweet tamarind | 23,973 | ละมุด | Sapodilla | 5,001 |
| แมคคาเดเมีย (มาคาเดเมียนัต) | Macadamia nut | 1,377 | ยางสาด | Langsat | 2,933 |
| มะนาว | Lime | 68,920 | ลำไย | Longan | 210,298 |
| มะปราง | Marian plum | 7,829 | ลิ้นจี่ | Lychee | 14,362 |
| มะพร้าว (แก่) | Coconut | 136,699 | ลูกเนียง | Djenkol bean | 1,299 |
| มะพร้าวอ่อน | Young coconut | 41,643 | สตรอเบอรี่ | Strawberry | 1,341 |
| มะไฟ | Burmese grape | 2,498 | ส้มเขียวหวาน | Tangerine | 12,437 |
| มะม่วง | Mango | 168,651 | ส้มโอ | Pomelo | 24,450 |
| มะม่วงหิมพานต์ | Cashew nut | 16,980 | สละ | Snake fruit | 4,504 |
| มะยง | Marian fruit | 7,851 | สะเดา | Margosa (Neem tree) | 4,915 |
| มะยม | Star gooseberry | 1,110 | สะตอ | Stink bean (Parkin) | 16,524 |
| มะละกอ | Papaya | 22,198 | เสาวรส (แพสชันฟรุต) | Passion fruit | 1,339 |
| มังคุด | Mangosteen | 109,360 | หม่อน | Indian mulberry | 3,300 |
| ลองกอง | Longkong | 55,267 | หมาก | Betel palm | 15,278 |

ตาราง 3.4 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 3.4 Number of permanent crop and forest holdings by name of crop cultivated (Cont.)

| ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Name of permanent crop and forest | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อพืชยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า Name of permanent crop and forest | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|--|--------------------|---------------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
| ลูกหวาย | Rattan | 1,134 | มะม่วงหาวมะนาวโห่ | Bengal currant | 1,119 |
| อโวคาโด | Avocado | 7,535 | ผักหวานป่า | Melientha suavis | 2,754 |
| กล้วยตานี | Musa balbisiana | 4,316 | ผักเหลียง (ผักเหมียง) | Melinjo | 5,196 |
| กล้วยหิน | Saba banana | 2,126 | อินทผลัม | Date palm | 3,466 |
| กล้วยเล็บมือนาง | Lebmuernang banana | 1,784 | | | |
| สวนป่า | | | | | |
| กระถินเทพา | Brown salwood | 1,024 | ยางนา | Yang - na | 5,657 |
| ตะเคียนทอง | Iren wood | 1,225 | ยูคาลิปตัส | Eucalyptus | 46,610 |
| ประดู่ | Burmese rosewood | 2,419 | สะเดาเทียม | Sadao - tiam | 1,436 |
| ไม้ทุกชนิด (ยกเว้นไม้ตง) | Bamboo | 10,519 | สัก | Teak | 29,392 |
| พยูง | Siamess rosewood | 4,326 | | | |

3.5 พืชไร่ Field Crop

ตาราง 3.5 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชไร่ จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก

Table 3.5 Number of field crop holdings by name of crop cultivated

| ชื่อพืชไร่ Name of field crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อพืชไร่ Name of field crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|
| สับปะรด | Pine apple | 27,274 | ถั่วพริ้ว | Sword bean | 3,498 |
| ข้าวบาร์เลย์ | Barley | 2,977 | ถั่วลิสง | Peanut | 9,066 |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | Maize | 384,493 | ถั่วเหลือง | Soybean | 7,361 |
| ข้าวฟ่างเลี้ยงสัตว์ | Sorghum | 1,505 | ถั่วเหลืองฝักสด (ถั่วแระ) | Vegetable soybean | 1,143 |
| ข้าวไรย์ | Rye | 1,775 | มันสำปะหลัง | Cassava | 701,322 |
| ข้าวสาลี | Wheat | 1,398 | ยาสูบ | Tobacco | 8,088 |
| ถั่วขาว | White bean | 1,048 | อ้อยรับประทาน | Sugarcane (Chewing) | 5,039 |
| ถั่วเขียวผิวดำ | Black matpe bean | 2,561 | อ้อยโรงงาน | Sugarcane | 329,429 |
| ถั่วเขียวผิวมัน | Mung bean | 14,635 | หญ้าเลี้ยงสัตว์ (หญ้าที่ปลูกและตัดไปให้สัตว์กิน) | Forage grass | 17,629 |
| ถั่วดำ | Black bean | 1,244 | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | Pasture | 21,435 |
| ถั่วแดง | Red bean | 2,246 | ปอเทือง | Sunn hemp | 6,006 |

3.6 พืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ Vegetable Crop, Herb, Flower and Ornamental Plant

ตาราง 3.6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชผัก จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก

Table 3.6.1 Number of vegetable crop holding by name of crop cultivated

| ชื่อพืชผัก Name of vegetable crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อพืชผัก Name of vegetable crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| แตงโม | Watermelon | 5,582 | ตะไคร้ | Lemon grass | 40,559 |
| กระเจียบเขียว | Lady's finger | 2,621 | แตงกวา/แตงร้าน | Cucumber | 15,106 |
| กระเจียบแดง | Roselle | 1,386 | แตงไทย | Melon | 1,729 |
| กระเทียมต้น | Leek | 1,552 | ถั้วฝักยาว | Yard long bean | 20,349 |
| กระเทียมหัว | Garlic | 9,242 | ถั้วพู่ | Winged bean | 1,686 |
| กะหล่ำดอก | Cauliflower | 1,746 | บวบ | Angled loofah | 4,732 |
| กะหล่ำปลี | Cabbage | 6,232 | ผักกวางตุ้ง | Bog choy/Pakchoi | 15,144 |
| ขมิ้น | Turmeric | 3,682 | ผักกาดขาว | Chinese cabbage | 6,396 |
| ข่า | Galangal | 21,268 | ผักกาดขาวปลี | Mustard | 2,281 |
| ข้าวโพดฝักอ่อน | Baby corn | 8,521 | ผักกาดเขียวปลี | Mustard green | 1,671 |
| ข้าวโพดรับประทาน | Sweet corn | 11,735 | ผักกาดหอม | Lettuce | 2,659 |
| ขิง | Ginger | 4,115 | ผักกาดอื่น ๆ | Other curcifers | 6,776 |
| คะน้า | Chinese kale | 7,591 | ผักกูด | Paco fern | 1,720 |
| ชะอม | Acacia (Cha - om) | 15,198 | ผักชี | Coriander | 8,402 |

ตาราง 3.6.1 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกพืชผัก จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก (ต่อ)

Table 3.6.1 Number of vegetable crop holding by name of crop cultivated (Cont.)

| ชื่อพืชผัก Name of vegetable crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อพืชผัก Name of vegetable crop | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| ผักชีฝรั่ง | Sawtooth coriander | 2,816 | มะเขือเปราะ | Thai eggplant | 22,529 |
| ผักบุ้งจีน | Chinese convolvulus | 10,545 | มะเขือพวง | Cluster eggplant | 3,180 |
| ผักบุ้งไทย | Thai convolvulus | 2,107 | มะเขือยาว | Eggplant | 3,733 |
| ผักบุ้งน้ำ | Thai water convolvulus | 1,703 | มะเขืออื่น ๆ | Other eggplants | 4,881 |
| ผักสลัดแก้ว (ผักกาดแก้ว) | Iceberg lettuce | 1,382 | มะระจีน | Chinese bitter melon | 1,282 |
| ผักหวาน | Sweet vegetable | 3,348 | มันแกว | Yam bean | 1,326 |
| เผือก | Taro | 1,935 | มันเทศ | Sweet potato | 3,224 |
| พริกชี้หนู | Bird pepper | 49,890 | มันฝรั่ง | Potato | 2,920 |
| พริกชี้ฟ้า | Chilli pepper | 13,559 | หน่อไม้ฝรั่ง | Asparagus | 1,762 |
| พริกหยวก/พริกยักษ์ | Sweet/Bell pepper | 2,401 | หอมแดง | Shallot | 8,456 |
| พริกใหญ่ | Banana paper | 4,556 | หอมแบ่ง (ต้นหอม) | Spring onion | 6,170 |
| ฟัก/แฟง/ฟักเขียว | Waxgourd | 2,880 | หอมหัวใหญ่ | Onion | 1,379 |
| ฟักทอง | Pumpkin | 8,967 | โหระพา | Basil | 6,700 |
| มะเขือเทศบริโภค | Fresher tomato | 5,018 | เห็ดนางฟ้า | Grey oyster | 2,301 |
| มะเขือเทศโรงงาน | Processing tomato | 2,142 | ข้าวโพดหวาน | Sweet corn | 21,786 |

ตาราง 3.6.2 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกสมุนไพร จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก

Table 3.6.2 Number of herb holding by name of crop cultivated

| ชื่อสมุนไพร Name of herb | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชื่อสมุนไพร Name of herb | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------|
| กระชาย | Kaempfer | 5,634 | มะขามป้อม | Emblic | 694 |
| กะเพรา | Holy basil | 11,181 | มะแขว่น | Makhwaen | 525 |
| ขมิ้นชัน | Turmeric | 861 | แมงลัก | Sweet basil | 1,503 |
| ดีปลี | Long pepper | 1,690 | ว่านหางจระเข้ | Alovera | 877 |
| ตะไคร้หอม | Citronella grass | 1,088 | สะระแหน่ | Peppermint | 552 |
| เตยหอม (ใบเตย) | Pandom wangi | 1,160 | กระชายดำ | Black ginger | 262 |
| บุก | Konjac | 1,453 | มะระขี้นก | Bitter cucumber | 449 |
| พริกไทย | Pepper | 1,833 | หญ้าหวาน | Stevia | 955 |
| พลู | Betel leaf | 2,032 | อัญชัน | Butterfly pea | 224 |
| เพกา | Indian trumpet flower | 269 | ส้มแขก | Garcinia | 326 |
| ไพล | Phlai | 248 | ขมิ้นอ้อย | Zedoary | 301 |
| ฟ้าทะลายโจร | Kariyat | 388 | | | |

ตาราง 3.6.3 จำนวนผู้ถือครองที่ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ จำแนกตามชนิดพืชที่ปลูก

Table 3.6.3 Number of flower and ornamental plant holding by name of crop cultivated

| ชื่อไม้ดอก ไม้ประดับ | | จำนวนผู้ถือครอง | ชื่อไม้ดอก ไม้ประดับ | | จำนวนผู้ถือครอง |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|---|--|--------------------|
| Name of flower and ornamental plant | | Number of holdings | Name of flower and ornamental plant | | Number of holdings |
| กล้วยไม้ | Orchid | 1,926 | บอนสี | Caladium/Heart of Jesus | 455 |
| ดอกกรัก | Crown flower | 1,840 | ปาล์มต่าง ๆ | Other palms | 6,419 |
| ดาวเรือง | Marigold | 2,404 | ไผ่ | Bamboo | 14,050 |
| มะลิ | Jasmine | 5,026 | หญ้าปูสนาม | Tuff grasses | 556 |
| กุหลาบ | Rose | 774 | พันธุ์หมากต่าง ๆ | Other betel nut | 996 |
| จำปา | Champak | 292 | กล้วยประดับ | Traveller's palm | 403 |
| จำปี | White chempaka | 350 | พุด | Cape Jasmine | 218 |
| ชวนชม | Adenium | 267 | หมากแดง | Lipstick Palm | 311 |
| ดอกพุด | Gardenia | 615 | แคคตัส | Cactus | 257 |
| บัวหลวง | Lotus | 669 | ไผ่กวนอิม | Lucky bamboo | 287 |
| เบญจมาศ | Chrysanthemum | 466 | เพาะชำกล้าไม้ (ต้นกล้าไม้ดอก) | Tree nursery management (Flower) | 626 |
| หน้าวัว | Anthurium | 506 | เพาะชำพันธุ์ไม้ทุกชนิด (ต้นกล้าไม้ประดับ) | Tree nursery management (Ornamental plant) | 452 |
| เตย | Pandanus | 852 | เพาะชำกล้าไม้ (ต้นกล้าไม้ประดับ) | Tree nursery management (Ornamental plant) | 247 |
| ไทร | Banyan | 680 | | | |

4. การเลี้ยงสัตว์ Livestock

ตาราง 4.1 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดสัตว์

Table 4.1 Number of livestock holdings by name of livestock

| ชนิดสัตว์ Name of livestock | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| โค | Cattle | 1,179,405 |
| กระบือ | Buffalo | 240,631 |
| สุกร | Pig | 124,948 |
| แพะ | Goat | 59,675 |
| แกะ | Sheep | 4,806 |
| ไก่ | Chicken | 1,583,078 |
| เป็ด | Duck | 207,504 |
| ห่าน | Goose | 1,854 |
| นกกระทา | Quail | 1,127 |
| แมว | Cat | 2,696 |
| สุนัข | Dog | 9,687 |
| ผึ้ง | Bee | 1,013 |
| ไก่งวง | Turkey | 1,060 |
| จิ้งหรีด | Cricket | 1,210 |
| สัตว์ปีกอื่น ๆ | Other poultry | 2,511 |
| ไหมพันธุ์พื้นเมือง (หนอนไหม) | Native silkworm | 688 |
| ไหมพันธุ์ลูกผสมต่างประเทศ (หนอนไหม) | Foreign hybrid silkworm | 264 |

ตาราง 4.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดพันธุ์สัตว์

Table 4.2 Number of livestock holdings by name of livestock and kind of breeding

| ชนิดพันธุ์สัตว์ Name of livestock | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| โคเนื้อ (โคพันธุ์และโคลูกผสม) | Beef cattle (Pure breed/Crossed) | 246,694 |
| โคเนื้อ (โคขุน รวมโคมัน) | Beef cattle (Feedlot fattened) | 31,257 |
| โคเนื้อ (โคพื้นเมือง) | Beef cattle (Nated) | 583,905 |
| โคเนื้อ (ไม่ระบุชนิดพันธุ์สัตว์) | Beef cattle (Unspecified species) | 300,130 |
| โคนม (ตัวเมีย โคยังไม่ให้น้ำนม แรกเกิดถึงตั้งท้องแรก) | Dairy cattle (Heifer) | 8,839 |
| โคนม (ตัวเมีย โครีดนมและโคแห้งนม) | Dairy cattle (Milking/Dry) | 13,025 |
| โคนม (ตัวเมีย โคอายุมาก หรือพร้อมคัตทิ้ง) | Dairy cattle (Culled) | 732 |
| โคนม (ตัวผู้) | Dairy cattle (Sire) | 12,004 |
| โคนม (ไม่ระบุชนิดพันธุ์สัตว์) | Dairy cattle (Unspecified species) | 2,675 |
| สุกร (สุกรพันธุ์ พ่อพันธุ์สุกร แม่พันธุ์สุกร) | Pig (Breeding) | 34,057 |
| สุกร (สุกรขุน) | Pig (Fattened) | 40,041 |
| สุกร (สุกรพื้นเมือง สุกรป่า) | Pig (Nated) | 23,756 |
| สุกร (ไม่ระบุชนิดพันธุ์สัตว์) | Pig (Unspecified species) | 36,277 |

ตาราง 4.2 จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดพันธุ์สัตว์ (ต่อ)

Table 4.2 Number of livestock holdings by name of livestock and kind of breeding (Cont.)

| ชนิดพันธุ์สัตว์ Name of livestock | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| ไก่ (ไก่ไข่) | Chicken (Layer) | 47,055 |
| ไก่ (ไก่เนื้อ) | Chicken (Broiler) | 21,790 |
| ไก่ (ไก่พื้นเมือง รวมไก่ดำ ไก่ชน ไก่สามสาย ไก่เก้าซ้ง ไก่เบตง) | Chicken (Native) | 736,883 |
| ไก่ (ไม่ระบุชนิดพันธุ์สัตว์) | Chicken (Unspecified species) | 802,172 |
| เป็ด (เป็ดไข่) | Duck (Layer) | 25,299 |
| เป็ด (เป็ดเนื้อ) | Duck (Meat) | 12,797 |
| เป็ด (เป็ดเทศ) | Duck (Muscovy) | 60,568 |
| เป็ด (ไม่ระบุชนิดพันธุ์สัตว์) | Duck (Unspecified species) | 114,049 |

5. การเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด Freshwater Culture

ตาราง 5.1 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำ

Table 5.1 Number of freshwater culture holdings by species

| ชนิดสัตว์น้ำ Species | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | ชนิดสัตว์น้ำ Species | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings |
|-------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| สัตว์น้ำจำพวกปลา | | | | | |
| ปลากด | Catfish | 1,474 | ปลานวลจันทร์เทศ | Mrigal | 1,448 |
| ปลากะพง | Sea Bass | 1,668 | ปลานิล | Nile tilapia | 84,777 |
| ปลาช่อน | Striped snake - head fish | 6,756 | ปลาเย่สก | Price carp | 1,782 |
| ปลาดุก | Walking catfish (Pla - duk) | 25,132 | ปลาสลิด | Snake skin gourami (Sepat siam) | 1,610 |
| ปลาดุกบิ๊กอุย | Walking catfish (Pla - duk - big - ui) | 4,238 | ปลาสวาย | Striped catfish (Pla swai) | 3,788 |
| ปลาตะเพียน | Common silver barb | 27,079 | ปลาหมอเทศ | Java tilapia (Malayan) | 1,114 |
| ปลาทับทิม/นิลแดง | Red nile tilapia | 3,155 | ปลาหมอไทย | Common climbing perch | 1,761 |
| สัตว์น้ำอื่น ๆ | | | | | |
| กบ | Frog | 3,142 | กุ้งทะเล (น้ำกร่อย) | Marine shrimp | 1,837 |
| กุ้งก้ามกราม | Giant freshwater prawn | 5,436 | กุ้งน้ำจืด | Crawfish | 1,958 |
| กุ้งขาว (แวนนาไม) | White leg shrimp | 7,635 | ปูทะเล/ปูดำ | Serrated mud crab | 1,047 |

ตาราง 5.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำ

Table 5.2 Number of freshwater culture holdings by type of culture facilities and species

| ชนิดสัตว์น้ำ Species | จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงทั้งสิ้น Total number of holdings | ผู้ถือครองที่รายงานลักษณะของหน่วยเลี้ยง Holdings that reporting type of culture | | | | | | |
|-------------------------|---|---|-------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|-------|
| | | จำนวน ¹ Number ¹ | บ่อ Pond | นา Paddy field | ร่องสวน Ditch | กระชัง Cage | อื่น ๆ Others | |
| สัตว์น้ำจำพวกปลา | | | | | | | | |
| ปลากด | Catfish | 1,474 | 1,399 | 579 | 300 | 98 | 299 | 163 |
| ปลากะพง | Sea Bass | 1,668 | 1,055 | 828 | 67 | 14 | 147 | 12 |
| ปลาช่อน | Striped snake - head fish | 6,756 | 6,549 | 3,088 | 2,228 | 387 | 201 | 945 |
| ปลาดุก | Walking catfish (Pla - duk) | 25,132 | 22,286 | 12,251 | 4,068 | 1,485 | 2,368 | 2,901 |
| ปลาดุกบิ๊กอุย | Walking catfish (Pla - duk - big - ui) | 4,238 | 4,173 | 2,719 | 384 | 249 | 567 | 408 |
| ปลาตะเพียน | Common silver barb | 27,079 | 25,635 | 16,298 | 4,764 | 1,446 | 674 | 3,083 |
| ปลาทับทิม/นิลแดง | Red Nile tilapia | 3,155 | 3,004 | 1,764 | 125 | 206 | 763 | 224 |
| ปลานวลจันทร์เทศ | Mrigal | 1,448 | 1,369 | 860 | 134 | 58 | 26 | 311 |
| ปลานิล | Nile tilapia | 84,777 | 76,420 | 56,253 | 7,804 | 4,133 | 3,467 | 6,465 |
| ปลาชี่สก | Price carp | 1,782 | 1,701 | 1,332 | 78 | 82 | 30 | 217 |
| ปลาสลิด | Snake skin gourami (Sepat siam) | 1,610 | 1,375 | 982 | 154 | 132 | 31 | 110 |
| ปลาสรวย | Striped catfish (Pla swai) | 3,788 | 3,265 | 2,645 | 66 | 227 | 139 | 242 |

ตาราง 5.2 จำนวนผู้ถือครองที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำแนกตามลักษณะของหน่วยเลี้ยงและชนิดสัตว์น้ำ (ต่อ)

Table 5.2 Number of freshwater culture holdings by type of culture facilities and species (Cont.)

| ชนิดสัตว์น้ำ Species | จำนวนผู้ถือครองที่เลี้ยงทั้งสิ้น Total number of holdings | ผู้ถือครองที่รายงานลักษณะของหน่วยเลี้ยง Holdings that reporting type of culture | | | | | |
|--|---|---|-------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| | | จำนวน ¹ Number ¹ | บ่อ Pond | นา Paddy field | ร่องสวน Ditch | กระชัง Cage | อื่น ๆ Others |
| ปลาหมอเทศ Java tilapia (Malayan) | 1,114 | 1,108 | 629 | 142 | 119 | 99 | 155 |
| ปลาหมอไทย Common climbing perch | 1,761 | 1,741 | 731 | 445 | 175 | 101 | 321 |
| สัตว์น้ำอื่น ๆ | | | | | | | |
| กบ Frog | 3,142 | 2,654 | 1,049 | 301 | 72 | 1,101 | 263 |
| กุ้งก้ามกราม Giant freshwater prawn | 5,436 | 5,380 | 5,242 | 100 | 10 | 74 | 92 |
| กุ้งขาว (แวนนาไม) White leg shrimp | 7,635 | 6,849 | 6,760 | 71 | C | C | 33 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานหน่วยเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

¹ One holding may report more than one type of culture facilities.

6. นาเกลือสมุทร Sea Salt Farm

ตาราง 6.1 จำนวนผู้ถือครอง เนื้อที่ถือครองทำนาเกลือสมุทร และผลผลิต จำแนกตามขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

ผลผลิต : 1,000 กก.

Table 6.1 Number of sea salt farm holdings, area and product by size of total area of holding

Product : 1,000 kg.

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | เนื้อที่ (ไร่) Area (rai) | ผลผลิต Product |
|--|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| รวม Total | 924 | 50,888 | 260,573 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 5 | 5 | 576 |
| 2 - 5 | 34 | 370 | 995 |
| 6 - 9 | 67 | 595 | 1,401 |
| 10 - 19 | 118 | 3,649 | 17,370 |
| 20 - 39 | 300 | 12,712 | 74,717 |
| 40 - 59 | 190 | 12,234 | 61,972 |
| 60 - 139 | 181 | 15,420 | 84,010 |
| 140 ขึ้นไป and over | 29 | 5,903 | 19,532 |

7. การใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Machinery and Equipment

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน

Table 7.1 Number of holdings using machinery and equipment by source and type of machinery and equipment

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ¹ Source of machinery and equipment ¹ | | | | |
|--|--|---|---|---|--|------------------|
| | | เป็นของ ผู้ถือครอง Owned by the holder | สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group | ผู้มา รับจ้าง Agricultural service | หน่วยงาน ของรัฐ Government agency | อื่น ๆ Others |
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร และเครื่องมือการเกษตร Number of holdings reporting the use of machinery and equipment | 6,400,475 | | | | | |
| ไม่มีการใช้ Holdings that do not use | 1,833,761 | | | | | |
| มีการใช้ Holdings that use | 4,566,714 | | | | | |
| เครื่องจักรและเครื่องมือ Machinery and equipment | | | | | | |
| รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ Four - wheel tractor | 3,253,063 | 580,704 | 10,299 | 2,667,721 | 5,416 | 20,093 |
| รถไถเดินตาม Two - wheel tractor | 1,340,430 | 1,013,645 | 2,826 | 324,127 | 1,124 | 19,419 |
| เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ Water pump | | | | | | |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Engine | 987,004 | 778,290 | 2,632 | 193,800 | 2,066 | 21,048 |
| - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า - Electrical motor | 290,387 | 227,667 | 2,449 | 37,307 | 4,434 | 22,122 |
| - ใช้พลังงานธรรมชาติ - Natural energy | 82,130 | 29,746 | 870 | 28,221 | 1,486 | 23,940 |
| เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช Sprayer | | | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 1,227,070 | 809,687 | 1,945 | 420,739 | 1,068 | 18,140 |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Machine - powered | 791,395 | 505,481 | 1,131 | 281,711 | 797 | 19,600 |
| - ใช้โดรน - Drone | 244,583 | 12,451 | 952 | 212,033 | 908 | 20,829 |

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน (ต่อ)

Table 7.1 Number of holdings using machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Cont.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ¹ Source of machinery and equipment ¹ | | | | |
|--|--|---|---|---|--|------------------|
| | | เป็นของ ผู้ถือครอง Owned by the holder | สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group | ผู้มา รับจ้าง Agricultural service | หน่วยงาน ของรัฐ Government agency | อื่น ๆ Others |
| เครื่องกำจัดวัชพืช Weeder | | | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 804,786 | 523,955 | 1,206 | 278,759 | 905 | 19,542 |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Machine - powered | 606,840 | 413,200 | 860 | 185,309 | 730 | 20,547 |
| เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด Planter and seeder | | | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 342,564 | 98,055 | 747 | 230,471 | 634 | 23,140 |
| - ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง - Machine - powered | 141,591 | 33,127 | 790 | 89,462 | 550 | 21,466 |
| - ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม - Attach to two - wheel tractor | 99,513 | 19,011 | 585 | 60,349 | 548 | 21,291 |
| - ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ - Attach to four - wheel tractor | 162,692 | 32,679 | 1,008 | 109,987 | 592 | 21,053 |
| - ใช้โดรน - Drone | 60,870 | 1,595 | 517 | 37,180 | 688 | 22,424 |
| เครื่องเกี่ยวเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) Harvesting machine | | | | | | |
| - เครื่องเกี่ยวอ้อย - Reaper (sugar) | 128,045 | 2,167 | 1,062 | 104,305 | 799 | 21,614 |
| - เครื่องเกี่ยวนาข้าว - Combine harvester | 1,789,499 | 41,487 | 8,290 | 1,732,359 | 2,914 | 16,067 |
| เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) Thresher | | | | | | |
| - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - Rice and cereal thresher | 95,099 | 3,116 | 872 | 70,952 | 615 | 21,594 |
| - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - Corn sheller | 96,535 | 2,048 | 835 | 72,452 | 545 | 22,436 |
| - เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) - Rice and cereal winnower | 61,759 | 1,586 | 905 | 38,708 | 590 | 21,881 |

ตาราง 7.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาและชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน (ต่อ)

Table 7.1 Number of holdings using machinery and equipment by source and type of machinery and equipment (Cont.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | แหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้ ¹ Source of machinery and equipment ¹ | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|---|--|------------------|
| | | | เป็นของ ผู้ถือครอง Owned by the holder | สหกรณ์หรือ กลุ่มเกษตรกร Cooperatives or farmer's group | ผู้มา รับจ้าง Agricultural service | หน่วยงาน ของรัฐ Government agency | อื่น ๆ Others |
| | | | | | | | |
| เครื่องสีข้าว | Rice miller | 526,835 | 36,643 | 10,520 | 457,287 | 3,525 | 25,384 |
| เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) | Milking machine | 48,924 | 5,713 | 646 | 19,641 | 648 | 23,581 |
| เครื่องอัดฟางข้าว | Hay baler | 370,545 | 8,588 | 4,098 | 343,024 | 1,799 | 17,801 |
| เครื่องอัดใบอ้อย | Sugarcane leaf baler | 51,233 | 919 | 370 | 27,603 | 614 | 22,939 |
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Number of holdings reporting the use of transportation equipment | | 6,400,475 | | | | | |
| ไม่มีการใช้ Holdings that do not use | | 2,158,052 | | | | | |
| มีการใช้ Holdings that use | | 4,242,423 | | | | | |
| อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Transportation equipment | | | | | | | |
| รถบรรทุก 4 ล้อ | Four - wheel truck | 2,777,330 | 1,045,496 | 5,485 | 1,743,588 | 3,469 | 28,968 |
| รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป | Six - wheel and over truck | 1,010,878 | 97,221 | 2,962 | 902,329 | 1,506 | 16,158 |
| เรือ | Boat | 50,751 | 7,293 | 309 | 18,489 | 1,785 | 24,235 |
| รถเกษตรกร | Farm truck | 1,016,416 | 537,383 | 3,665 | 471,258 | 2,222 | 23,215 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานแหล่งที่มาของเครื่องจักรฯ ที่ใช้แต่ละชนิดได้มากกว่า 1 แหล่ง

¹ One holding may report each type of machinery and equipment used more than one sources

ตาราง 7.2 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามการใช้งาน จำนวนที่มีและยังใช้งานได้ และชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน

Table 7.2 Number of holdings using machinery and equipment by usability, number and type of machinery and equipment

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | การใช้งาน ¹ Usability of machinery and equipment ¹ | | จำนวนที่มี และยังใช้งานได้ Number of machinery and equipment |
|--|---------------------------------------|---|---|--|
| | | ใช้ในที่ถือครอง Used in holding | ใช้รับจ้างใน ที่ถือครองอื่น Used for service in other holdings | |
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้เครื่องจักร และเครื่องมือการเกษตร Number of holdings reporting the use of machinery and equipment | 6,400,475 | | | |
| ไม่มีการใช้ Holdings that do not use | 1,833,761 | | | |
| มีการใช้ Holdings that use | 4,566,714 | | | |
| เครื่องจักรและเครื่องมือ Machinery and equipment | | | | |
| รถแทรกเตอร์ 4 ล้อ Four - wheel tractor | 3,253,063 | 566,126 | 117,448 | 628,105 |
| รถไถเดินตาม Two - wheel tractor | 1,340,430 | 1,009,919 | 33,341 | 1,088,615 |
| เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ Water pump | | | | |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Engine | 987,004 | 776,738 | 11,524 | 881,218 |
| - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า - Electrical motor | 290,387 | 227,294 | 1,480 | 279,368 |
| - ใช้พลังงานธรรมชาติ - Natural energy | 82,130 | 29,582 | 737 | 32,809 |
| เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช Sprayer | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 1,227,070 | 806,835 | 26,796 | 919,512 |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Machine - powered | 791,395 | 503,951 | 16,872 | 559,760 |
| - ใช้โดรน - Drone | 244,583 | 12,064 | 2,417 | 13,496 |

ตาราง 7.2 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามการใช้งาน จำนวนที่มีและยังใช้งานได้ และชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน (ต่อ)

Table 7.2 Number of holdings using machinery and equipment by usability, number and type of machinery and equipment (Cont.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | การใช้งาน ¹ Usability of machinery and equipment ¹ | | จำนวนที่มี และยังใช้งานได้ Number of machinery and equipment |
|--|---------------------------------------|---|---|--|
| | | ใช้ในที่ถือครอง Used in holding | ใช้รับจ้างใน ที่ถือครองอื่น Used for service in other holdings | |
| | | | | |
| เครื่องกำจัดวัชพืช Weeder | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 804,786 | 522,460 | 14,267 | 608,432 |
| - ใช้เครื่องยนต์ - Machine - powered | 606,840 | 412,320 | 10,846 | 448,399 |
| เครื่องปลูกหรือหยอดเมล็ด Planter and seeder | | | | |
| - ใช้แรงคน - Manually - operated | 342,564 | 97,340 | 5,950 | 109,900 |
| - ใช้เครื่องยนต์ขับเคลื่อนด้วยตนเอง - Machine - powered | 141,591 | 32,783 | 2,951 | 34,890 |
| - ใช้พ่วงกับรถไถเดินตาม - Attach to two - wheel tractor | 99,513 | 18,825 | 1,977 | 19,609 |
| - ใช้พ่วงกับรถแทรกเตอร์ 4 ล้อ - Attach to four - wheel tractor | 162,692 | 32,301 | 6,454 | 34,291 |
| - ใช้โดรน - Drone | 60,870 | 1,535 | 385 | 1,831 |
| เครื่องเก็บเกี่ยว (ใช้เครื่องยนต์) Harvesting machine | | | | |
| - เครื่องเกี่ยวอ้อย - Reaper (sugar) | 128,045 | 2,087 | 657 | 2,424 |
| - เครื่องเกี่ยวนาข้าว - Combine harvester | 1,789,499 | 38,641 | 18,242 | 46,919 |
| เครื่องนวดหรือกะเทาะเมล็ด (เครื่องสี/รูด ตูสี/นวด) Thresher | | | | |
| - เครื่องนวดข้าวและธัญพืช - Rice and cereal thresher | 95,099 | 3,011 | 764 | 3,378 |
| - เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด - Corn sheller | 96,535 | 1,965 | 557 | 2,357 |
| - เครื่องสีฟัดข้าวและธัญพืช (ทำความสะอาด) - Rice and cereal winnower | 61,759 | 1,544 | 309 | 1,771 |

ตาราง 7.2 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร จำแนกตามการใช้งาน จำนวนที่มีและยังใช้งานได้ และชนิดของเครื่องจักรฯ ที่ใช้งาน (ต่อ)

Table 7.2 Number of holdings using machinery and equipment by usability, number and type of machinery and equipment (Cont.)

| ชนิดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Type of machinery and equipment | | จำนวนผู้ถือครอง Number of holdings | การใช้งาน ¹ Usability of machinery and equipment ¹ | | จำนวนที่มี และยังใช้งานได้ Number of machinery and equipment |
|--|----------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | ใช้ในที่ถือครอง Used in holding | ใช้รับจ้างใน ที่ถือครองอื่น Used for service in other holdings | |
| เครื่องสีข้าว | Rice miller | 526,835 | 35,776 | 5,425 | 37,337 |
| เครื่องรีดนม (ใช้เครื่องยนต์) | Milking machine | 48,924 | 5,694 | 134 | 11,093 |
| เครื่องอัดฟางข้าว | Hay baler | 370,545 | 7,898 | 4,433 | 9,073 |
| เครื่องอัดใบอ้อย | Sugarcane leaf baler | 51,233 | 901 | 187 | 1,164 |
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Number of holdings reporting the use of transportation equipment | | 6,400,475 | | | |
| ไม่มีการใช้ | Holdings that do not use | 2,158,052 | | | |
| มีการใช้ | Holdings that use | 4,242,423 | | | |
| อุปกรณ์การขนส่งเพื่อการเกษตร Transportation equipment | | | | | |
| รถบรรทุก 4 ล้อ | Four - wheel truck | 2,777,330 | 1,037,276 | 59,806 | 1,104,741 |
| รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป | Six - wheel and over truck | 1,010,878 | 93,521 | 27,973 | 113,416 |
| เรือ | Boat | 50,751 | 7,253 | 191 | 8,779 |
| รถเกษตรกร | Farm truck | 1,016,416 | 534,443 | 29,069 | 566,900 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้งานเครื่องจักรฯ ทั้งการใช้ในที่ถือครองและการใช้รับจ้างในที่ถือครองอื่น

¹ One holding may report usability of machinery and equipment both used in holding and used for service in other holdings

ตาราง 7.3 จำนวนผู้ถือครองที่มีการใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

Table 7.3 Number of holdings using agricultural applications by usability purpose

| วัตถุประสงค์ของการใช้งาน Usability purpose | | จำนวนผู้ถือครอง ¹ Number of holdings ¹ |
|---|--|---|
| จำนวนผู้ถือครองที่รายงานการใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร Number of holdings reporting the use of agricultural applications | | 6,400,473 |
| ไม่มีการใช้ Holdings that do not use | | 4,494,103 |
| มีการใช้ Holdings that use | | 1,906,370 |
| ดูพยากรณ์อากาศ | Weather forecasting | 1,260,608 |
| วางแผนการใช้ที่ดินในแปลง | Land use planning | 165,630 |
| หาคำแนะนำด้านการผลิต | Productive recommendations search | 167,447 |
| ตรวจสอบข้อมูลดิน ความอุดมสมบูรณ์ และคำแนะนำปุ๋ย | Soil and fertilizer recommendations search | 145,772 |
| ตรวจสอบการระบาดของโรคแมลง | Pest and disease monitoring | 134,637 |
| บริหารจัดการ การให้น้ำตามความต้องการของพืช | Irrigation management | 66,778 |
| ตรวจสอบราคาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช อุปกรณ์ เป็นต้น | The production cost monitoring | 350,196 |
| ตรวจสอบราคาสินค้าที่ขาย | The price of commodities comparison | 212,515 |
| หาร้านจำหน่ายและให้บริการรวมถึงการจองคิวปัจจัยการผลิต | Shops and services search | 60,992 |
| หาแหล่งรับซื้อผลผลิตของท่าน | Market access and pricing | 117,117 |
| บันทึกข้อมูลกิจกรรมการผลิตและบัญชีรายรับรายจ่าย | Financial management | 73,338 |
| ประกันภัยพืชผลทางการเกษตร | Agricultural insurance | 217,816 |
| ใช้สำหรับลงทะเบียน ให้ข้อมูล และติดต่อภาครัฐ | Registration info and government contact | 1,047,201 |
| อื่น ๆ | Others | 7,900 |

¹ ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้แอปพลิเคชันมากกว่า 1 วัตถุประสงค์

¹ One holding may report more than one usability purpose

8. การใช้ปุ๋ยและการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Fertilizer and Pesticide

ตาราง 8.1 จำนวนผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย จำแนกตามการใช้ปุ๋ยและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 8.1 Number of holdings by using fertilizer and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น ¹ Total ¹ | ผู้ถือครอง ที่ไม่มีการใช้ปุ๋ย Holdings that do not use fertilizer | ผู้ถือครอง ที่มีการใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer | ผู้ถือครองที่ใช้ปุ๋ย Holdings that use fertilizer | | | | | |
|--|--|---|--|---|-------------------|------------------------------|---------------------|---|-------------------|
| | | | | ชนิดของปุ๋ย ² Type of fertilizers ² | | | | | |
| | | | | ปุ๋ยเคมี Inorganic | ปุ๋ยคอก Manure | ปุ๋ยพืชสด Green manure | ปุ๋ยหมัก Compost | ปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ Organic fertilizer others | ปุ๋ยชีวภาพ Bio |
| รวม Total | 6,248,041 | 382,421 | 5,865,620 | 5,577,980 | 1,654,592 | 128,929 | 257,491 | 298,196 | 632,072 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 214,188 | 54,649 | 159,539 | 121,141 | 62,423 | 5,094 | 14,106 | 7,667 | 16,256 |
| 2 - 5 | 1,151,889 | 119,790 | 1,032,099 | 952,529 | 286,377 | 21,977 | 48,242 | 46,878 | 102,330 |
| 6 - 9 | 1,030,639 | 62,471 | 968,168 | 921,685 | 269,686 | 20,888 | 39,781 | 48,026 | 100,406 |
| 10 - 19 | 2,003,741 | 88,952 | 1,914,789 | 1,841,051 | 550,115 | 42,608 | 78,298 | 99,600 | 204,550 |
| 20 - 39 | 1,393,691 | 44,831 | 1,348,860 | 1,309,398 | 370,633 | 28,764 | 56,295 | 71,485 | 153,305 |
| 40 - 59 | 317,379 | 8,333 | 309,046 | 301,695 | 80,095 | 6,534 | 13,931 | 16,750 | 37,734 |
| 60 - 139 | 128,000 | 3,168 | 124,832 | 122,321 | 32,828 | 2,812 | 6,326 | 7,175 | 16,382 |
| 140 ขึ้นไป and over | 8,514 | 227 | 8,287 | 8,160 | 2,435 | 252 | 512 | 615 | 1,109 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่รายงานการใช้ปุ๋ย

¹ Only holdings report that use fertilizer

² ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการใช้ปุ๋ยมากกว่า 1 ชนิด

² One holding may report more than one type of fertilizer

ตาราง 8.2 จำนวนผู้ถือครองที่มีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช จำแนกตามการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 8.2 Number of holdings by using pesticide and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น ¹ Total ¹ | ผู้ถือครองที่ไม่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that do not use pesticide | ผู้ถือครองที่มีการ ป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช Holdings that use pesticide | วิธีการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช ² Method of use pesticide ² | | | |
|--|--|---|---|---|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | | | | ใช้สารเคมี Chemical | ใช้สารธรรมชาติ Organic | ใช้ศัตรูธรรมชาติ Natural enemies | ใช้วิธีอื่น ๆ Others |
| รวม Total | 6,247,707 | 2,158,954 | 4,088,753 | 3,796,701 | 419,746 | 155,292 | 278,865 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 214,174 | 116,844 | 97,330 | 78,988 | 19,213 | 6,401 | 8,390 |
| 2 - 5 | 1,151,828 | 480,449 | 671,379 | 608,634 | 80,024 | 28,667 | 48,482 |
| 6 - 9 | 1,030,594 | 396,829 | 633,765 | 582,302 | 68,424 | 25,878 | 46,482 |
| 10 - 19 | 2,003,633 | 694,903 | 1,308,730 | 1,215,453 | 133,597 | 50,263 | 91,792 |
| 20 - 39 | 1,393,612 | 383,841 | 1,009,771 | 956,363 | 89,706 | 33,408 | 62,603 |
| 40 - 59 | 317,359 | 65,074 | 252,285 | 242,810 | 20,020 | 7,415 | 14,430 |
| 60 - 139 | 127,994 | 20,047 | 107,947 | 104,774 | 8,156 | 3,032 | 6,232 |
| 140 ขึ้นไป and over | 8,513 | 967 | 7,546 | 7,377 | 606 | 228 | 454 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่รายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

¹ Only holdings report method of use pesticide

² ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการป้องกัน/กำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 วิธี

² One holding may report more than one method of use pesticide

9. รายได้และหนี้สินของครัวเรือนผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) Income and Debt of Holder's Household (Excluding Corporation)

ตาราง 9.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือนและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 9.1 Number of holders by source of household income and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น ¹ Total ¹ | แหล่งที่มาของรายได้ของครัวเรือน Source of household income | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | จากผลผลิตทางการเกษตร ในที่ถือครองอย่างเดียว Agriculture only | จากผลผลิตทางการเกษตรและจากแหล่งอื่น Agriculture and other sources | | |
| | | | ส่วนใหญ่จากผลผลิต ทางการเกษตร Mainly from agriculture | ส่วนใหญ่จากการรับจ้าง ทำงานเกษตร Mainly from being agricultural worker | ส่วนใหญ่จากแหล่งอื่น Mainly from other sources |
| รวม Total | 6,927,521 | 2,471,015 | 2,377,531 | 190,124 | 1,888,851 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 328,736 | 84,898 | 48,934 | 18,764 | 176,140 |
| 2 - 5 | 1,241,290 | 398,656 | 308,536 | 52,520 | 481,578 |
| 6 - 9 | 1,097,859 | 370,350 | 346,822 | 34,922 | 345,765 |
| 10 - 19 | 2,141,437 | 770,254 | 785,294 | 50,976 | 534,913 |
| 20 - 39 | 1,536,740 | 599,077 | 636,259 | 26,395 | 275,009 |
| 40 - 59 | 379,649 | 158,956 | 164,964 | 4,842 | 50,887 |
| 60 - 139 | 184,206 | 80,527 | 79,490 | 1,626 | 22,563 |
| 140 ขึ้นไป and over | 17,604 | 8,297 | 7,232 | 79 | 1,996 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นครัวเรือนและรายงานแหล่งที่มาของรายได้

¹ Only holders who report the income of household

ตาราง 9.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 9.2 Number of holders by income from agricultural product and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น ¹ Total ¹ | ยังไม่มีรายได้ Not having income from agricultural product | รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร (บาท) ² Income from agricultural product (Baht) ² | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| | | | รวม Sub - total | ต่ำกว่า Under 5,001 | 5,001 - 10,000 | 10,001 - 20,000 | 20,001 - 50,000 | 50,001 - 100,000 | 100,001 - 500,000 | 500,001 - 1,000,000 | 1,000,001 ขึ้นไป and over |
| รวม Total | 6,927,511 | 390,103 | 6,537,408 | 239,133 | 323,906 | 614,671 | 1,645,669 | 1,607,955 | 1,915,448 | 142,700 | 47,926 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 328,735 | 40,755 | 287,980 | 79,752 | 53,666 | 49,708 | 60,663 | 27,347 | 15,726 | 833 | 285 |
| 2 - 5 | 1,241,288 | 111,443 | 1,129,845 | 86,774 | 131,442 | 246,925 | 388,273 | 174,925 | 93,544 | 5,941 | 2,021 |
| 6 - 9 | 1,097,858 | 72,220 | 1,025,638 | 30,529 | 54,512 | 119,162 | 406,923 | 266,839 | 137,464 | 7,400 | 2,809 |
| 10 - 19 | 2,141,433 | 100,958 | 2,040,475 | 29,197 | 57,343 | 131,484 | 526,625 | 686,645 | 577,654 | 22,570 | 8,957 |
| 20 - 39 | 1,536,739 | 50,151 | 1,486,588 | 10,239 | 20,882 | 52,788 | 207,763 | 363,948 | 777,660 | 40,365 | 12,943 |
| 40 - 59 | 379,648 | 9,963 | 369,685 | 1,748 | 3,871 | 9,593 | 36,529 | 60,507 | 216,461 | 33,928 | 7,048 |
| 60 - 139 | 184,206 | 4,258 | 179,948 | 810 | 2,020 | 4,626 | 17,340 | 25,456 | 90,651 | 29,037 | 10,008 |
| 140 ขึ้นไป and over | 17,604 | 355 | 17,249 | 84 | 170 | 385 | 1,553 | 2,288 | 6,288 | 2,626 | 3,855 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นครัวเรือนและรายงานรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

¹ Only holders who report the income from agricultural product of household

² มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและผลพลอยได้จากการผลิตทางการเกษตร (รวมทั้งขายและไม่ได้ขาย)

² The value of agricultural products and by - products from agricultural production (including for sale and not for sale)

ตาราง 9.3 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามการมีหนี้สิน วัตถุประสงค์ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 9.3 Number of holders by being in debt, purpose and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น ¹ Total ¹ | ผู้ถือครอง ที่ไม่มีหนี้สิน Holders not being in debt | ผู้ถือครองที่มีหนี้สิน Holders being in debt | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| | | | วัตถุประสงค์ Purpose | | | |
| | | | รวม Sub - total | หนี้สิน ทางการเกษตร Debt for agriculture | หนี้สินอื่นๆ ที่ไม่ใช่ทางการเกษตร Debt out of agriculture | หนี้สินทางการเกษตร และอื่นๆ ที่ไม่ใช่ทางการเกษตร Debt for agriculture and out of agriculture |
| รวม Total | 6,929,285 | 2,004,416 | 4,924,869 | 2,522,736 | 1,113,487 | 1,288,646 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 328,786 | 192,402 | 136,384 | 57,045 | 53,903 | 25,436 |
| 2 - 5 | 1,241,500 | 505,917 | 735,583 | 344,664 | 213,091 | 177,828 |
| 6 - 9 | 1,098,065 | 332,285 | 765,780 | 373,268 | 192,142 | 200,370 |
| 10 - 19 | 2,141,907 | 532,914 | 1,608,993 | 821,568 | 357,318 | 430,107 |
| 20 - 39 | 1,537,210 | 324,114 | 1,213,096 | 659,236 | 227,501 | 326,359 |
| 40 - 59 | 379,821 | 75,087 | 304,734 | 173,877 | 48,263 | 82,594 |
| 60 - 139 | 184,370 | 37,414 | 146,956 | 85,072 | 19,871 | 42,013 |
| 140 ขึ้นไป and over | 17,626 | 4,283 | 13,343 | 8,006 | 1,398 | 3,939 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นครัวเรือนและรายงานการมีหนี้สิน

¹ Only holders who report the debt of household

ตาราง 9.4 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตรที่มีหนี้สินเพื่อการเกษตร จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Table 9.4 Number of agricultural indebted holders by source of loan

| แหล่งเงินกู้ ² Source of loan ² | | จำนวนผู้ถือครอง ¹ Number of holdings ¹ |
|--|--|---|
| ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) | Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives | 2,011,069 |
| ธนาคารอื่น ๆ/สถาบันการเงิน | Other banks/Financial institute | 191,549 |
| สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร | Cooperative/Farmer's group | 230,733 |
| กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ | Village and city fund | 1,066,911 |
| หน่วยงานราชการอื่น ๆ เช่น กชก. คชก. | Other government agencies | 12,130 |
| พ่อค้าคนกลาง | Middle - man | 18,234 |
| นายทุนเงินกู้ | Money lender | 36,084 |
| ญาติ/เพื่อนบ้าน/บุคคลอื่น | Relative/Nighbour/Others | 172,940 |
| ร้านค้าเอกชน | Private store | 40,290 |
| อื่น ๆ | Others | 24,700 |

¹ เฉพาะผู้ถือครองที่เป็นครัวเรือนและรายงานการมีหนี้สินเพื่อการเกษตร

¹ Only holders and report the debt for agricultural of household

² ผู้ถือครอง 1 ราย อาจรายงานการกู้เงินจากแหล่งเงินกู้มากกว่า 1 แหล่ง

² One holder may report more than one source of loan

10. ลักษณะทางด้านประชากรของผู้ถือครองทำการเกษตร (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) Demographic Characteristics of Holder (Excluding Corporation)

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 10.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | กลุ่มอายุ (ปี) Age group (Year) | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | ต่ำกว่า Under 25 | 25 - 34 | 35 - 44 | 45 - 54 | 55 - 64 | 65 ปีขึ้นไป and over |
| รวม Total | 8,606,474 | 35,160 | 341,861 | 1,002,432 | 2,215,465 | 2,575,355 | 2,436,201 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 360,534 | 1,534 | 13,309 | 39,823 | 82,498 | 108,502 | 114,868 |
| 2 - 5 | 1,497,057 | 6,179 | 58,244 | 179,710 | 383,252 | 451,332 | 418,340 |
| 6 - 9 | 1,321,948 | 5,129 | 51,225 | 157,152 | 350,402 | 397,379 | 360,661 |
| 10 - 19 | 2,475,844 | 9,974 | 97,987 | 288,539 | 650,110 | 741,394 | 687,840 |
| 20 - 39 | 1,753,046 | 7,483 | 72,041 | 199,023 | 455,807 | 531,480 | 487,212 |
| 40 - 59 | 440,771 | 1,531 | 18,040 | 50,508 | 116,533 | 134,705 | 119,454 |
| 60 - 139 | 218,663 | 708 | 8,992 | 25,371 | 59,563 | 67,271 | 56,758 |
| 140 ขึ้นไป and over | 22,719 | 65 | 1,023 | 2,805 | 5,890 | 7,013 | 5,923 |
| ไม่รายงานเนื้อที่ถือครอง Not reported | 515,892 | 2,557 | 21,000 | 59,501 | 111,410 | 136,279 | 185,145 |

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 10.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Cont.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | กลุ่มอายุ (ปี) Age group (Year) | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| | | ต่ำกว่า Under 25 | 25 - 34 | 35 - 44 | 45 - 54 | 55 - 64 | 65 ขึ้นไป and over |
| ชาย Male | 3,972,265 | 17,851 | 159,859 | 447,880 | 942,989 | 1,173,890 | 1,229,796 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 167,575 | 836 | 6,257 | 18,611 | 37,810 | 49,950 | 54,111 |
| 2 - 5 | 657,643 | 2,940 | 25,527 | 78,213 | 162,129 | 193,991 | 194,843 |
| 6 - 9 | 576,206 | 2,475 | 22,821 | 67,497 | 143,513 | 169,965 | 169,935 |
| 10 - 19 | 1,107,928 | 4,905 | 45,248 | 125,232 | 264,546 | 325,949 | 342,048 |
| 20 - 39 | 837,320 | 3,936 | 35,307 | 89,877 | 191,803 | 251,138 | 265,259 |
| 40 - 59 | 224,307 | 785 | 8,929 | 23,833 | 52,177 | 69,138 | 69,445 |
| 60 - 139 | 115,372 | 377 | 4,630 | 12,391 | 28,233 | 36,041 | 33,700 |
| 140 ขึ้นไป and over | 12,809 | 29 | 552 | 1,498 | 3,075 | 3,999 | 3,656 |
| ไม่รายงานเนื้อที่ถือครอง Not reported | 273,105 | 1,568 | 10,588 | 30,728 | 59,703 | 73,719 | 96,799 |

ตาราง 10.1 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ และขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ต่อ)

Table 10.1 Number of holders by sex, age group and size of total area of holding (Cont.)

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | กลุ่มอายุ (ปี) Age group (Year) | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | ต่ำกว่า Under 25 | 25 - 34 | 35 - 44 | 45 - 54 | 55 - 64 | 65 ปีขึ้นไป and over |
| หญิง Female | 4,634,209 | 17,309 | 182,002 | 554,552 | 1,272,476 | 1,401,465 | 1,206,405 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 192,959 | 698 | 7,052 | 21,212 | 44,688 | 58,552 | 60,757 |
| 2 - 5 | 839,414 | 3,239 | 32,717 | 101,497 | 221,123 | 257,341 | 223,497 |
| 6 - 9 | 745,742 | 2,654 | 28,404 | 89,655 | 206,889 | 227,414 | 190,726 |
| 10 - 19 | 1,367,916 | 5,069 | 52,739 | 163,307 | 385,564 | 415,445 | 345,792 |
| 20 - 39 | 915,726 | 3,547 | 36,734 | 109,146 | 264,004 | 280,342 | 221,953 |
| 40 - 59 | 216,464 | 746 | 9,111 | 26,675 | 64,356 | 65,567 | 50,009 |
| 60 - 139 | 103,291 | 331 | 4,362 | 12,980 | 31,330 | 31,230 | 23,058 |
| 140 ขึ้นไป and over | 9,910 | 36 | 471 | 1,307 | 2,815 | 3,014 | 2,267 |
| ไม่รายงานเนื้อที่ถือครอง Not reported | 242,787 | 989 | 10,412 | 28,773 | 51,707 | 62,560 | 88,346 |

ตาราง 10.2 จำนวนผู้ถือครองทำการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษาและขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น

Table 10.2 Number of holders by level of education attainment and size of total area of holding

| ขนาดเนื้อที่ถือครองทั้งสิ้น (ไร่) Size of total area of holding (rai) | รวมทั้งสิ้น Total | ระดับการศึกษา Level of education attainment | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| | | ไม่ได้ศึกษา/ ไม่มีวุฒิ การศึกษา No education | ก่อน ประถมศึกษา Pre - primary education | ประถมศึกษา Primary education | มัธยมศึกษา ตอนต้น Junior high school | มัธยมศึกษา ตอนปลาย (รวม ปวช.) Senior high school (including vocational certificate) | สูงกว่า มัธยมศึกษา ตอนปลาย (อนุปริญญา) Diploma | ปริญญาตรี Bachelor's degree | ปริญญาโท Master's degree | ปริญญาเอก Doctoral degree | อื่น ๆ Others |
| รวม Total | 6,908,975 | 225,785 | 370,180 | 4,118,256 | 944,492 | 704,918 | 158,674 | 344,650 | 37,900 | 1,157 | 2,963 |
| ต่ำกว่า Under 2 | 331,142 | 14,771 | 20,082 | 187,545 | 48,792 | 34,371 | 8,958 | 15,164 | 1,289 | 43 | 127 |
| 2 - 5 | 1,253,938 | 49,709 | 70,413 | 739,572 | 175,592 | 123,364 | 29,298 | 59,309 | 5,936 | 192 | 553 |
| 6 - 9 | 1,101,703 | 37,567 | 60,270 | 668,220 | 149,356 | 106,741 | 23,626 | 49,997 | 5,212 | 188 | 526 |
| 10 - 19 | 2,140,459 | 64,151 | 116,863 | 1,298,142 | 287,760 | 212,872 | 46,129 | 102,575 | 10,713 | 339 | 915 |
| 20 - 39 | 1,523,577 | 43,965 | 78,956 | 906,941 | 205,465 | 161,654 | 35,426 | 81,039 | 9,232 | 275 | 624 |
| 40 - 59 | 369,300 | 10,683 | 17,283 | 213,657 | 50,722 | 41,679 | 9,592 | 22,378 | 3,084 | 67 | 155 |
| 60 - 139 | 171,956 | 4,655 | 6,031 | 95,657 | 24,254 | 21,771 | 5,033 | 12,373 | 2,076 | 46 | 60 |
| 140 ขึ้นไป and over | 15,676 | 248 | 282 | 7,768 | 2,393 | 2,325 | 584 | 1,734 | 332 | 7 | C |
| ไม่รายงานเนื้อที่ถือครอง Not reported | 1,224 | 36 | - | 754 | 158 | 141 | 28 | 81 | 26 | - | - |



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
WWW.NSO.GO.TH



สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำมะโนการเกษตร