



แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

Agricultural Map for Adaptive Management

Agri-Map

จังหวัดสุพรรณบุรี

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

18 พฤษภาคม 2560

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. กรอบแนวคิดแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	1
4. หลักการและการดำเนินการตามกรอบแนวคิด	1



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เพิ่มเพื่อนที่คิวอาร์โค้ดข้างบนนี้ หรือ ติดต่อ
สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี
 ศูนย์ราชการจังหวัดสุพรรณบุรีแห่งที่ 2 บ้านโพธิ์เขียว 74 หมู่ 4
 ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 โทร.แฟกซ์.035-454081
 ที่เว็บไซต์ <http://r01.ddd.go.th/spb/>

ชั้นความเหมาะสมของการปลูกพืช (Agri map สุพรรณบุรี)
<http://agri-map-online.moac.go.th/>

สารบัญภาพ และตาราง

	หน้า
1. แผนที่ตำแหน่งจังหวัดสุพรรณบุรี	2
2. แผนที่ขอบเขตการปกครองจังหวัดสุพรรณบุรี	3
3. แผนที่การใช้ที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	4
4. แผนที่พื้นที่ป่าไม้จังหวัดสุพรรณบุรี	5
5. แผนที่พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดสุพรรณบุรี	6
6. แผนที่พื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ จังหวัดสุพรรณบุรี	7
7. แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่างๆ จังหวัดสุพรรณบุรี	8
8. ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี	9
9. แผนที่ดินปัญหาจังหวัดสุพรรณบุรี	10
10. แผนที่เขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจังหวัดสุพรรณบุรี	11
11. แผนที่โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อ และสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	12
12. แผนที่แหล่งน้ำผิวดินจังหวัดสุพรรณบุรี	13
13. แผนที่แหล่งน้ำใต้ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	14
14. แผนที่โครงการพัฒนาแหล่งน้ำแหล่งน้ำผิวดินจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2560 – 2569	15
15. แผนที่ชุดดิน อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	16
16. ลักษณะและสมบัติของชุดดินที่พบมากที่สุด ใน อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (3 อันดับแรก)	17
17. แผนที่ชุดดิน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	20
18. ลักษณะและสมบัติของชุดดินที่พบในตำบลจรเข้สามพัน อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	21
19. แผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกข้าว อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	27
20. แผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกอ้อยโรงงาน อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	28
21. แผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอรอทอง จังหวัด สุพรรณบุรี	29
22. แผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกมันสำปะหลัง อำเภอรอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	30
23. ภาคผนวก	31

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) จังหวัดสุพรรณบุรี

บทนำ

Agri-Map เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร จากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทย อย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ที่มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมยังสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง รอบ ด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทุกด้าน ที่สำคัญเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้าน การเกษตร ซึ่งสามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือและแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรไทยในรายพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำ Agri-Map เพื่อจัดทำแผนที่สำหรับบริหารจัดการ การเกษตรไทย โดยข้อมูลที่น่าเข้าจะประกอบด้วย ข้อมูลด้านการเกษตรและด้านการพาณิชย์ซึ่งมีการ เปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา การวิเคราะห์จำเป็นต้องคำนึงถึงสมดุลของทรัพยากรการผลิต (ดิน น้ำ พืช) ผลผลิต อุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งปัจจัยการผลิต จึงจะทำให้สามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรสอดคล้อง กับ สถานการณ์ปัจจุบันและสามารถคาดการณ์ในอนาคตได้โดยเฉพาะหากเกษตรกรมีการเปลี่ยนแปลงการ ปลูกพืช ที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์นั้นๆ

กรอบแนวคิดแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

1. เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการการเกษตรรายจังหวัด ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและ ใน อนาคต ในมิติของปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทาน
2. มี 2 ระดับ คือ ระดับจังหวัด (นโยบายและการขับเคลื่อน) และระดับศูนย์เรียนรู้เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร 882 ศูนย์ (ปฏิบัติการ)

หลักการและดำเนินการตามกรอบแนวคิด

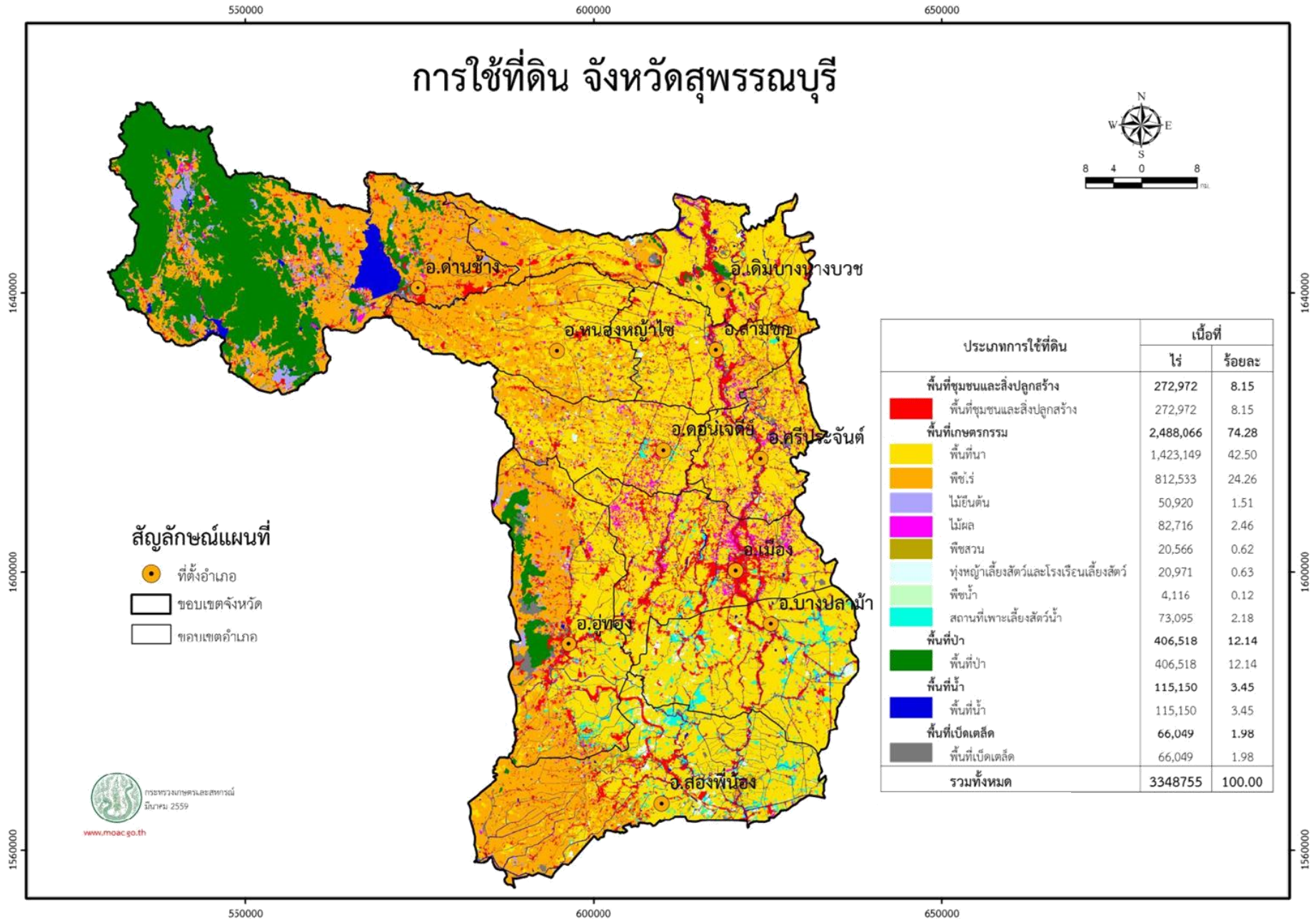
วิเคราะห์ข้อมูลนำเข้า โดยจัดทำเป็นแผนที่รายจังหวัด ประกอบด้วย

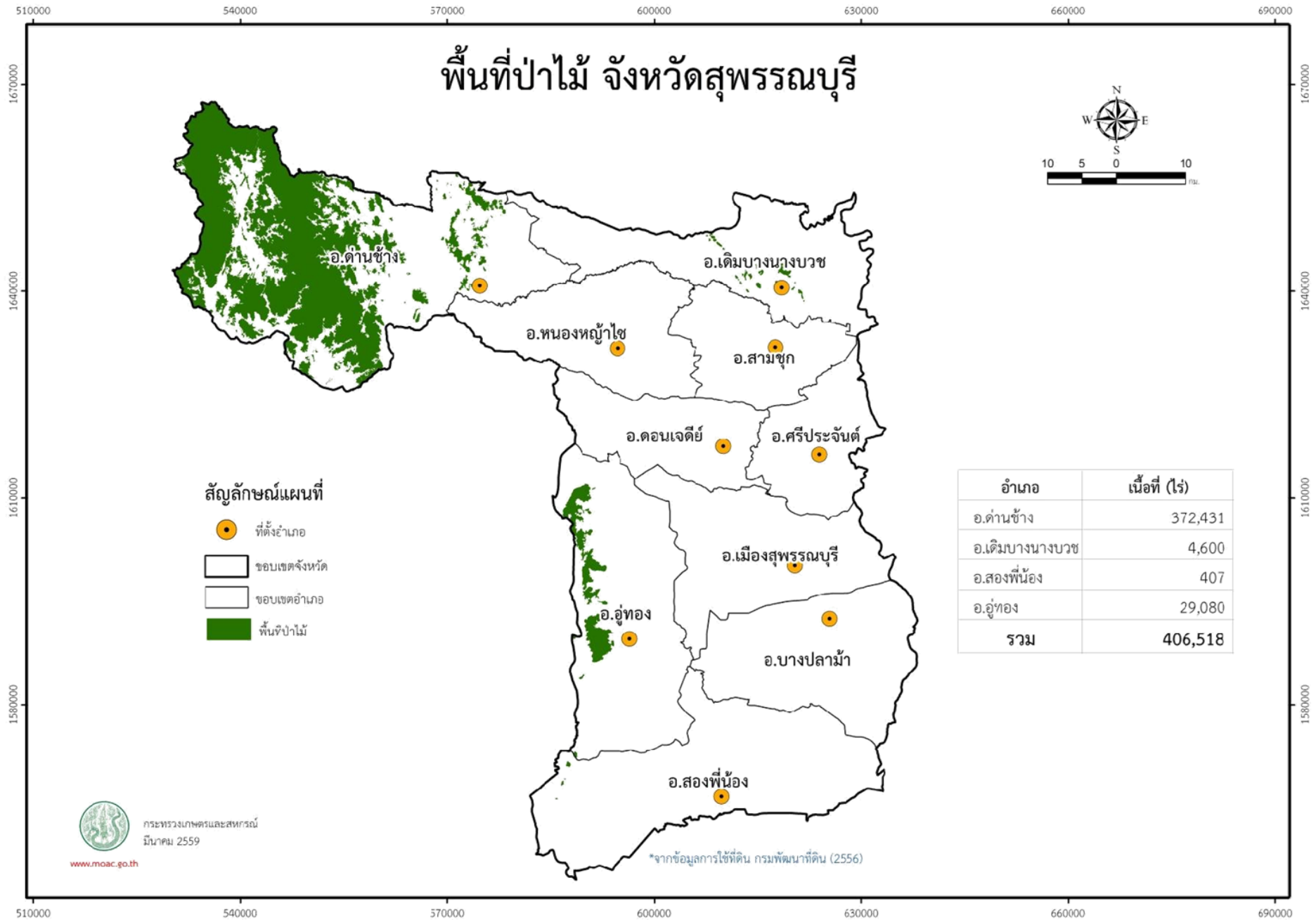
1. ขอบเขตการปกครอง
2. การใช้ที่ดินในปัจจุบัน
3. พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญในจังหวัด 4 ชนิดพืช
4. พื้นที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจสำคัญ ที่ปลูกในปัจจุบัน
5. พื้นที่ดินปัญหา
6. พืชทดแทนในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจรายชนิดที่ปลูกในปัจจุบัน
7. แหล่งน้ำผิวดิน
8. แหล่งน้ำใต้ดินหรือบ่อนบาดาล
9. แผนการพัฒนาแหล่งน้ำระหว่างปี พ.ศ.2560-2569
10. เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด
11. เขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล
12. โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อและสหกรณ์การเกษตร

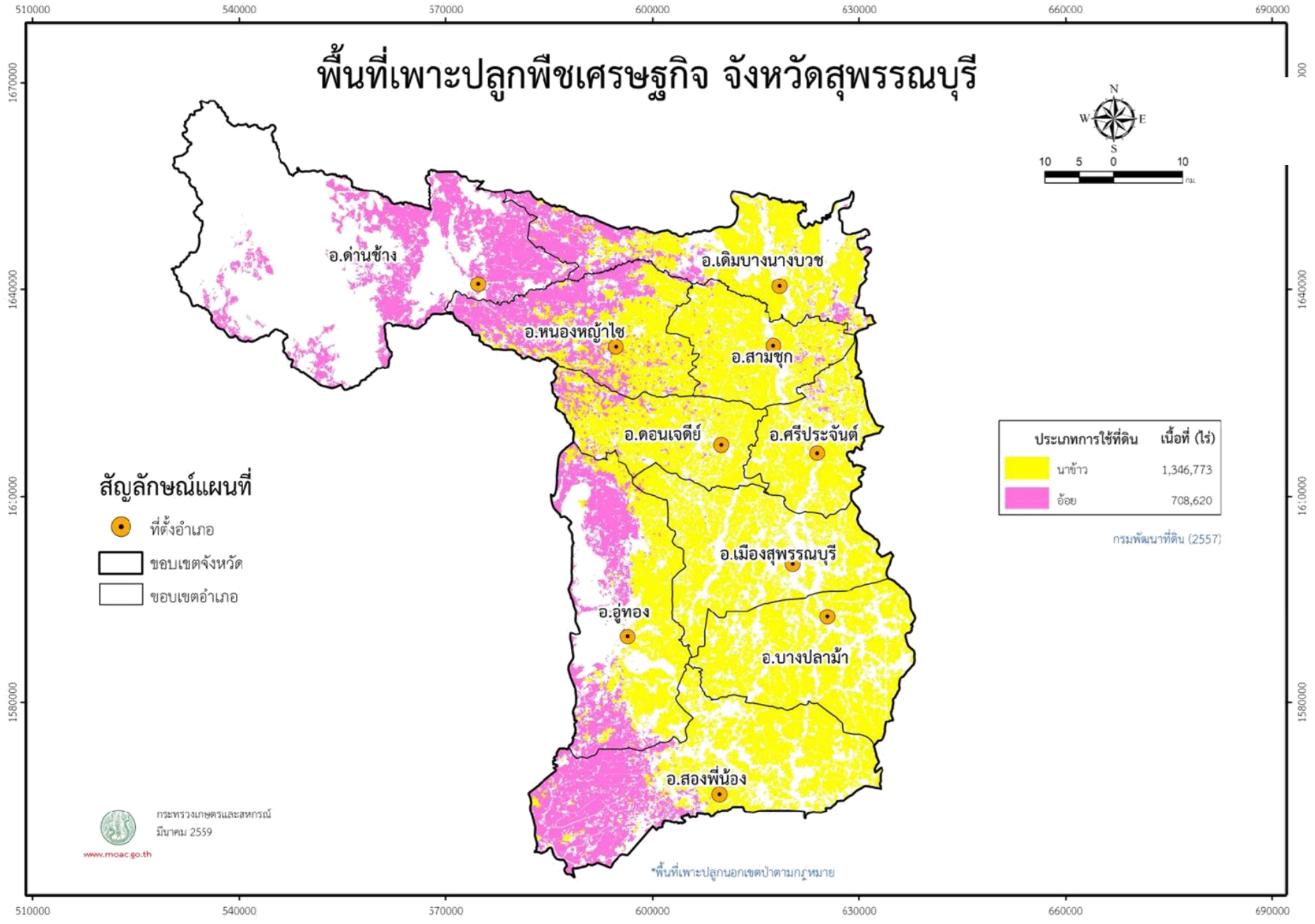
Agri-Map ที่จะจัดทำขึ้นนี้สามารถเพิ่มข้อมูลที่เป็นประโยชน์ได้ตลอดเวลา เนื่องจากในธรรมชาติจะเกิดการเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา โดยในเบื้องต้นตั้งเป้าให้มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย ที่เกิดขึ้นในทุกๆ ปี เพื่อให้เป็นเครื่องมือที่สามารถใช้ในการบริหารจัดการด้านการเกษตรไทยได้อย่างต่อเนื่องในอนาคตได้

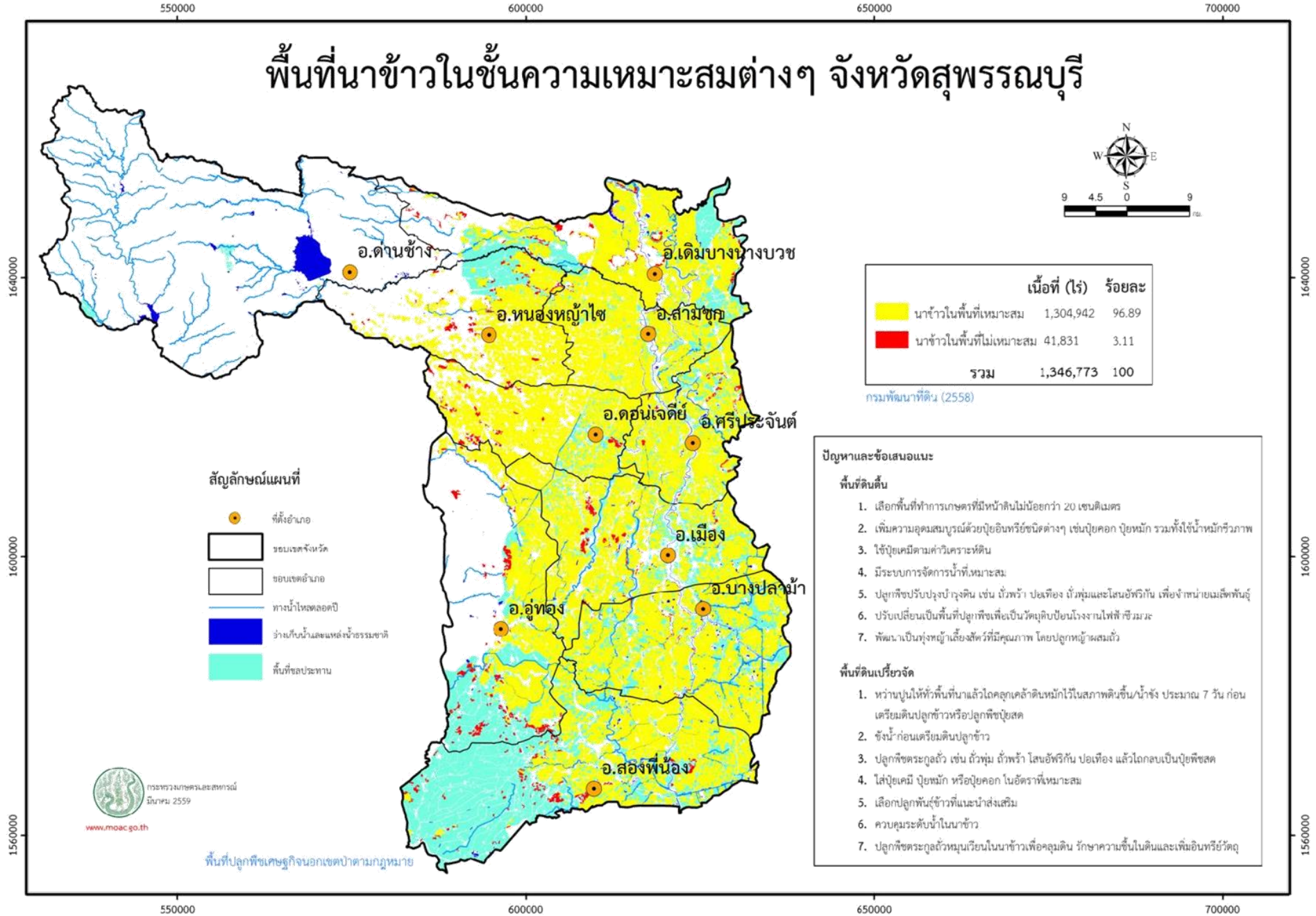


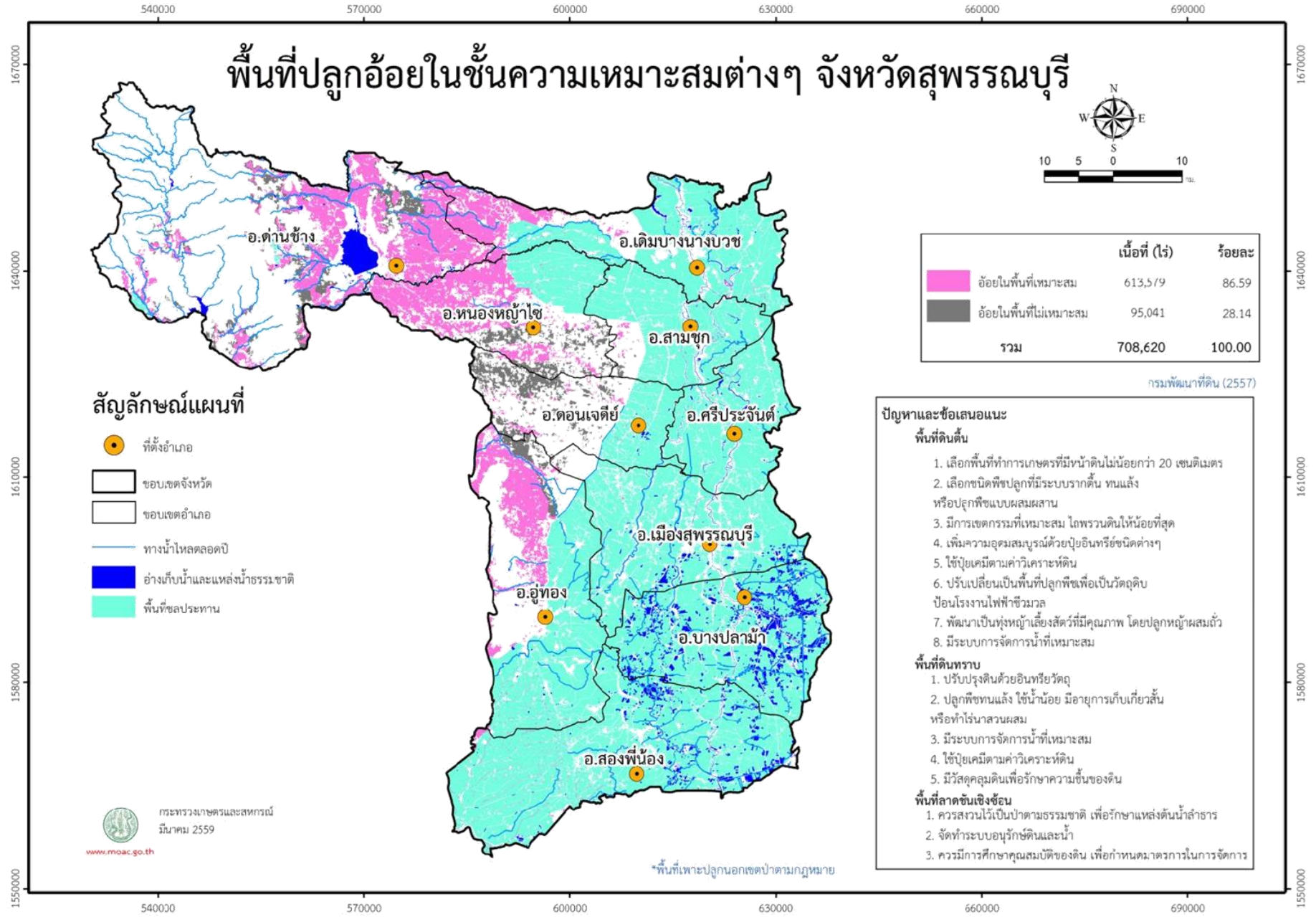




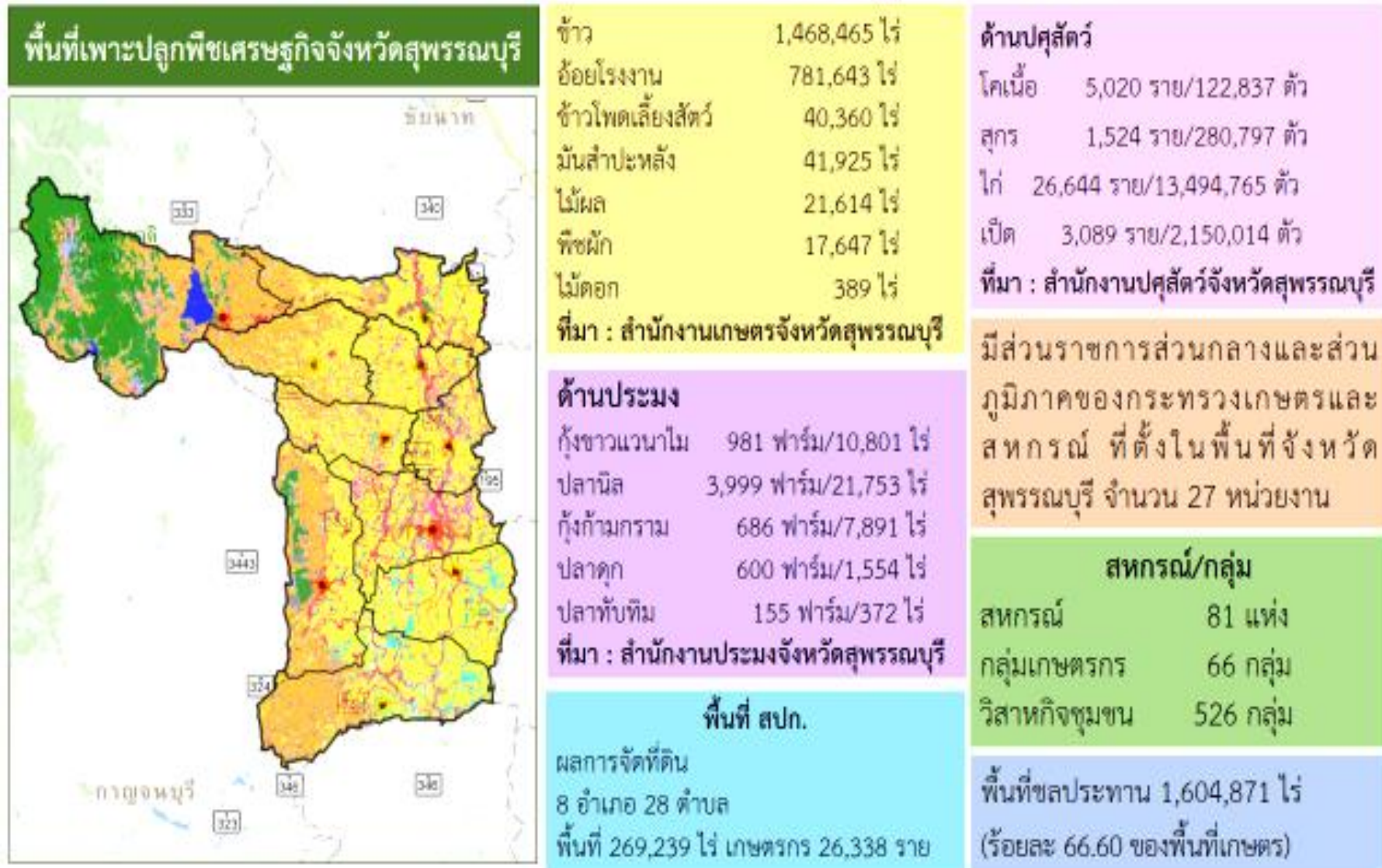


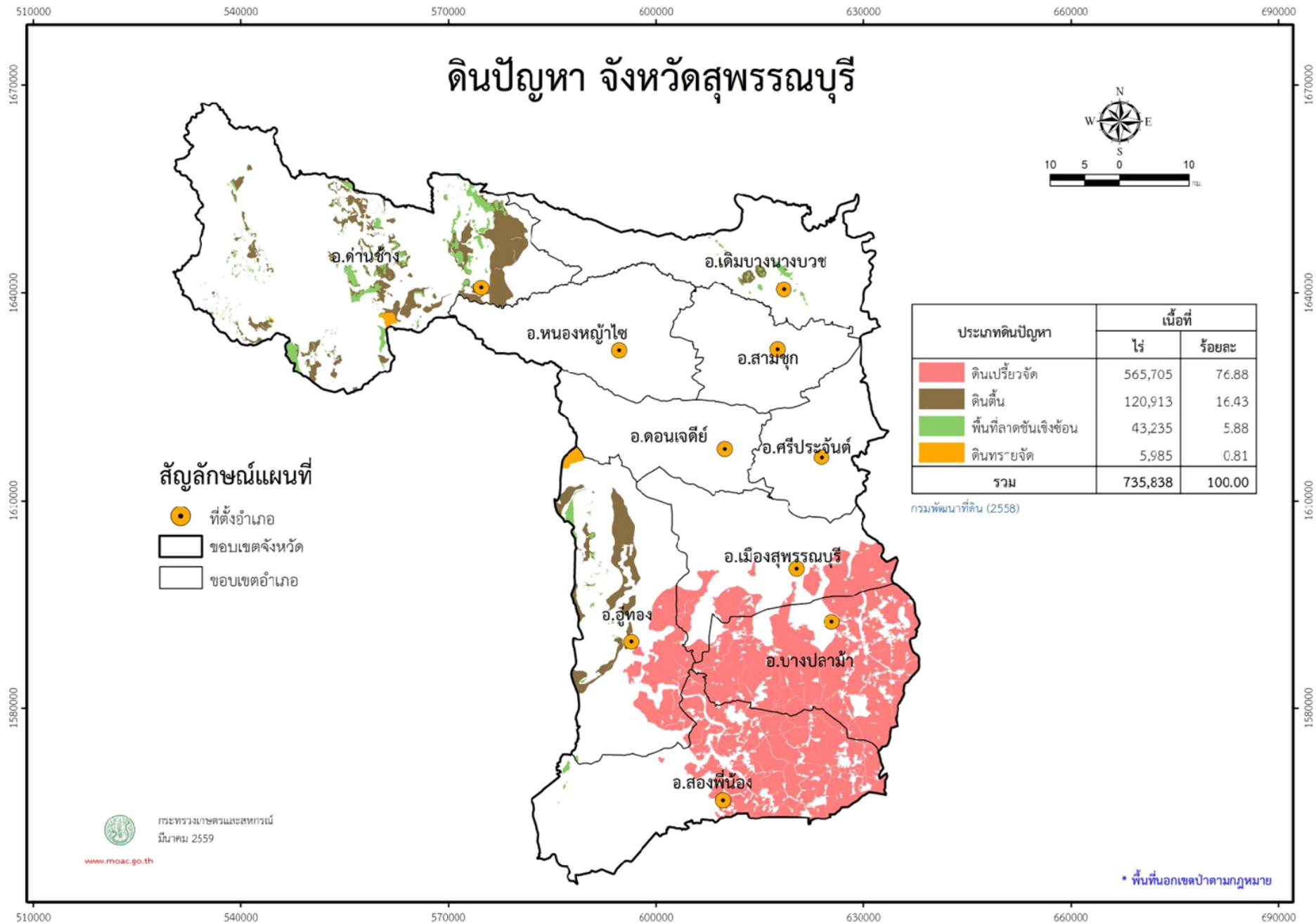




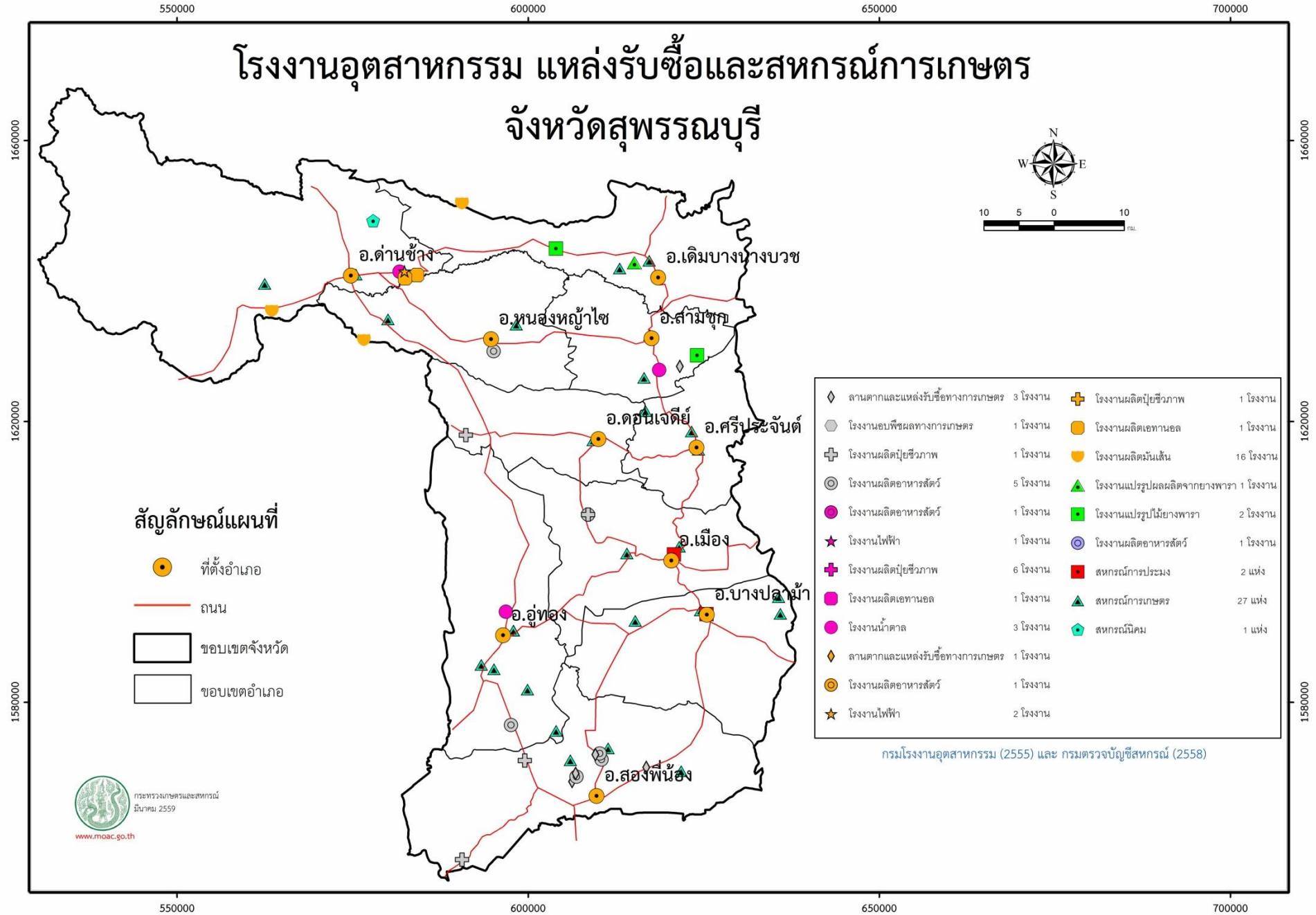


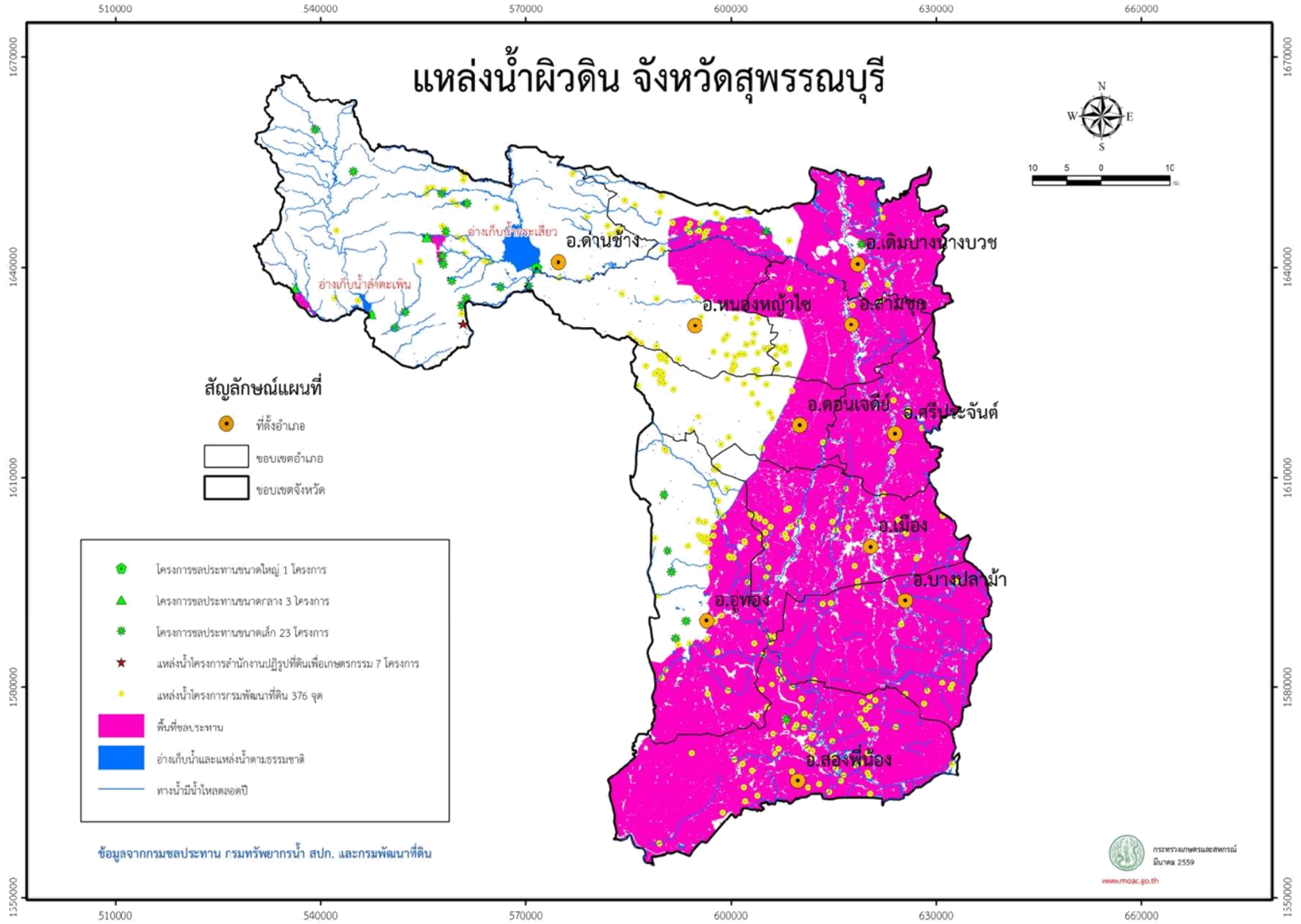
ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี

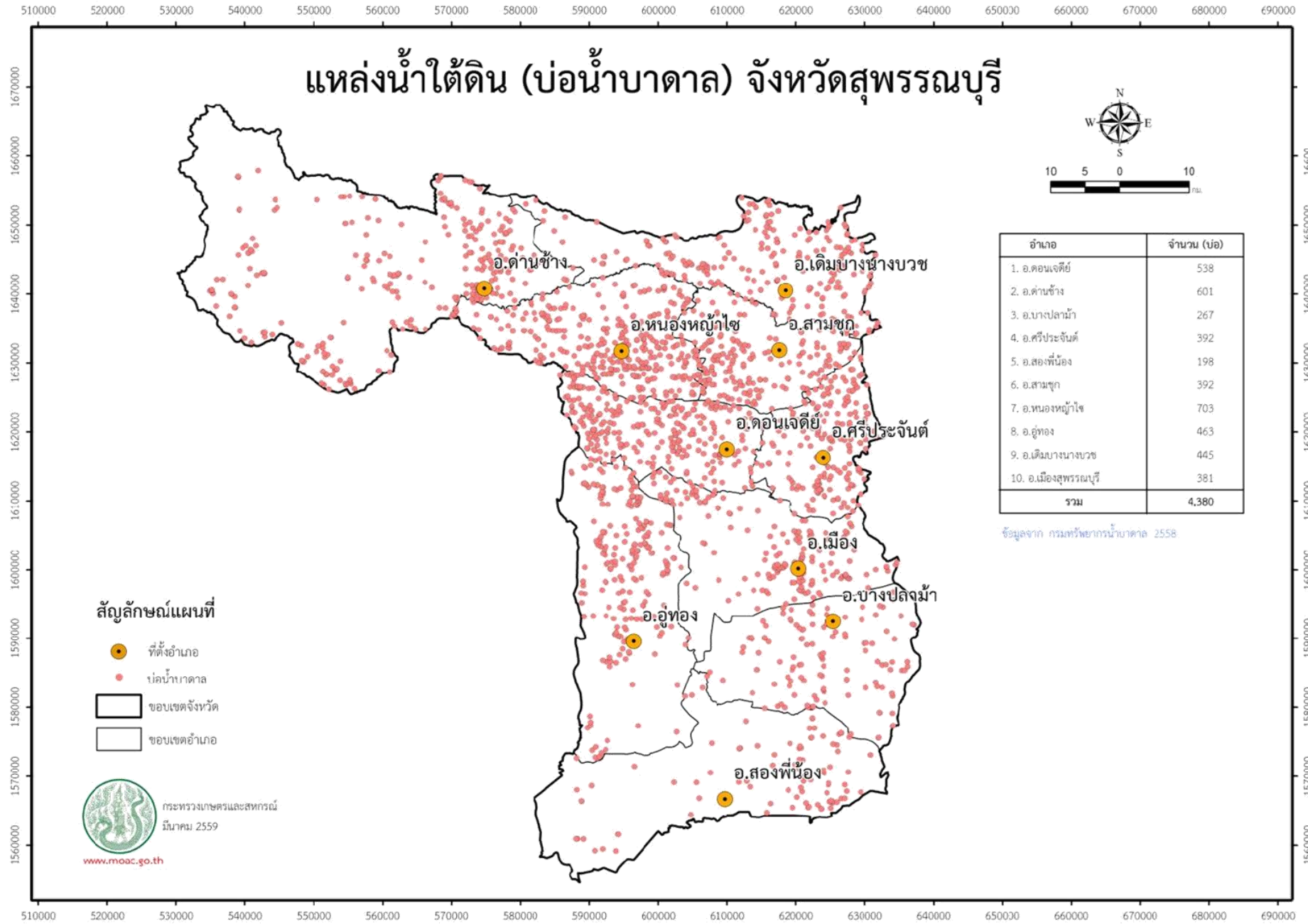


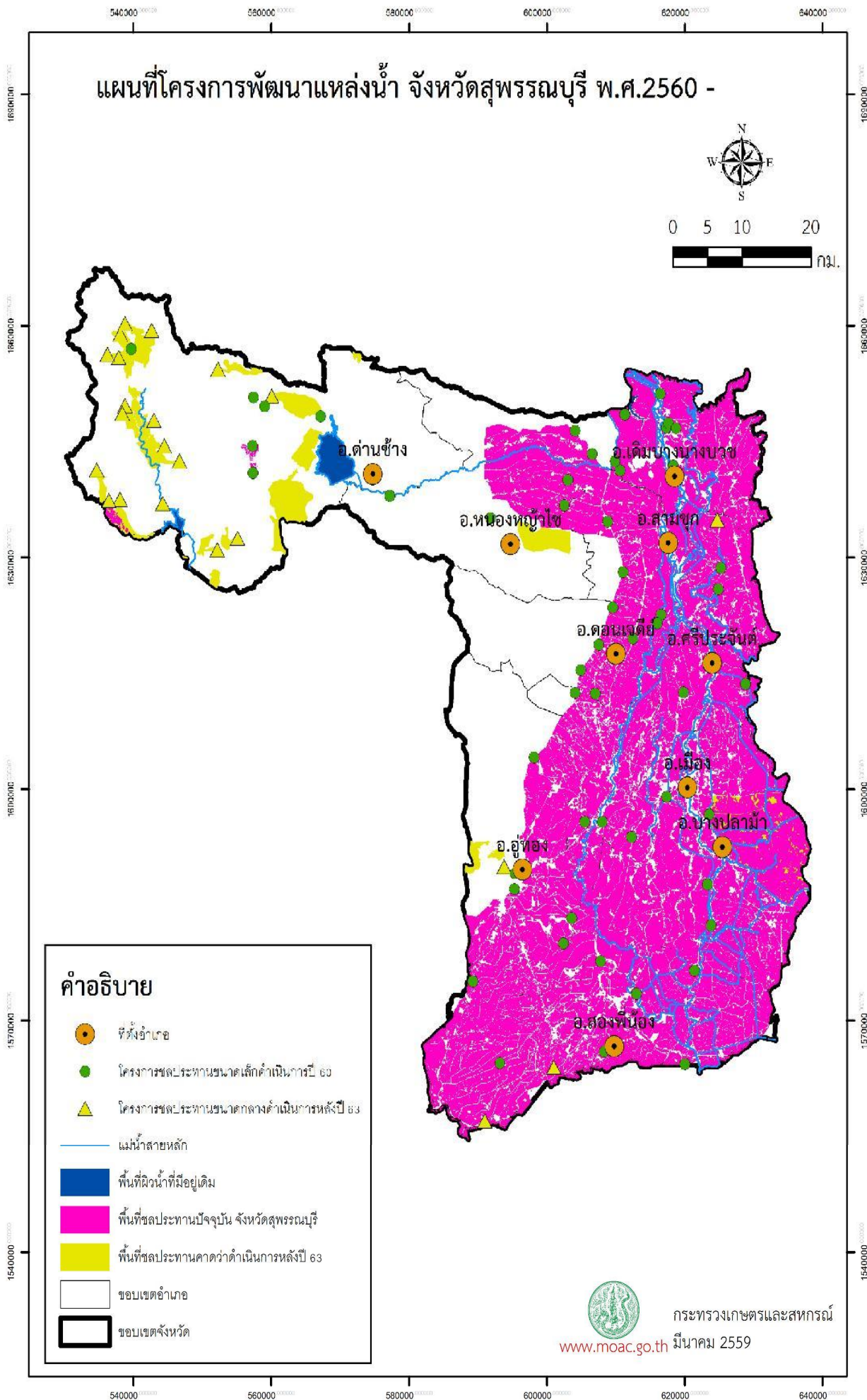




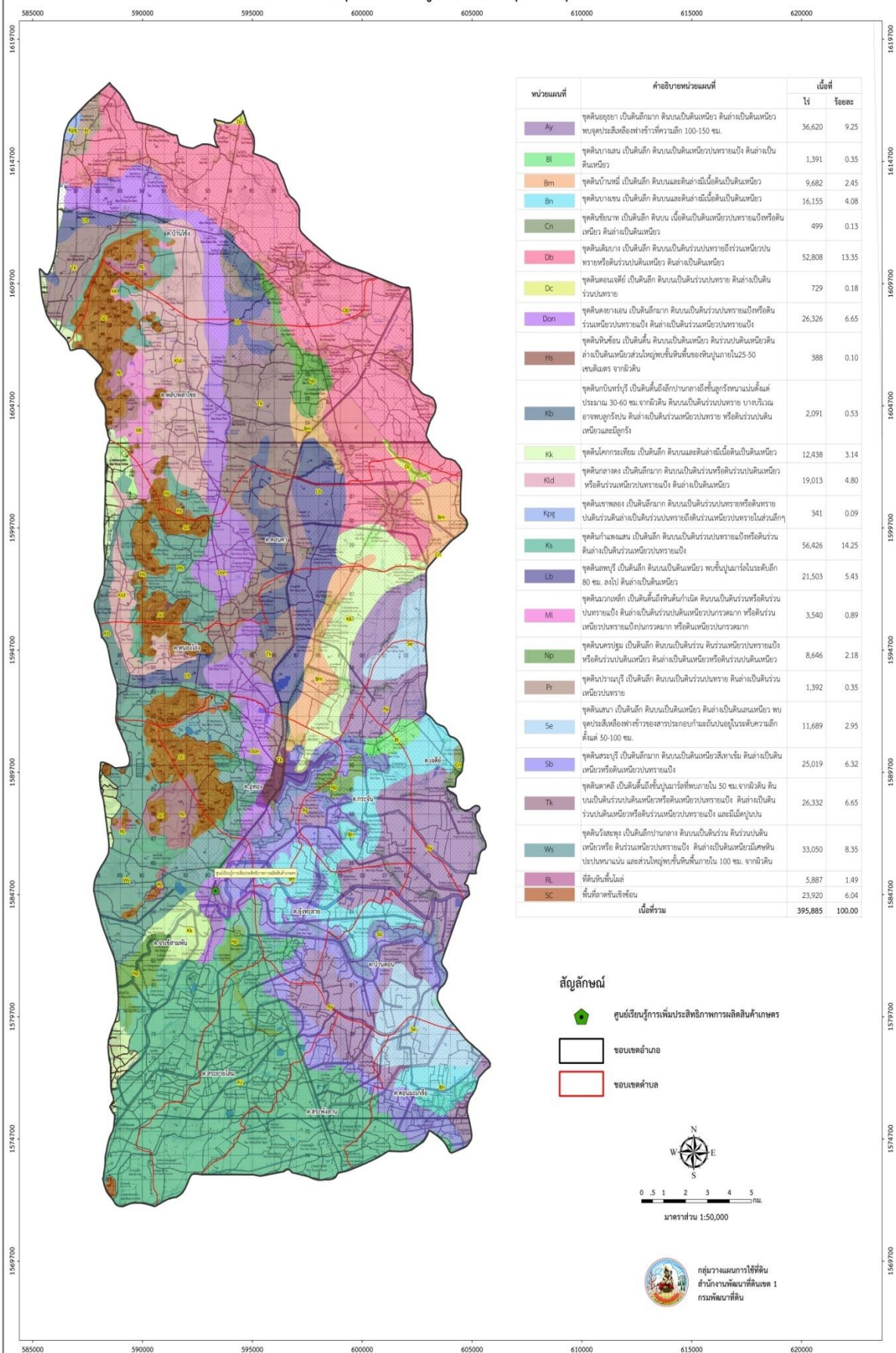








แผนที่ชุดดิน อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี



หน่วยแผนที่	คำอธิบายหน่วยแผนที่	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ay	ชุดดินอุทอง เป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียว พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวที่ความลึก 100-150 ซม.	36,620	9.25
Bl	ชุดดินบางเลน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียวปนทรายแข็ง ดินล่างเป็นดินเหนียว	1,391	0.35
Bm	ชุดดินบ้านหมี่ เป็นดินลึก ดินบนและดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว	9,682	2.45
Bn	ชุดดินบางเขน เป็นดินลึก ดินบนและดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว	16,155	4.08
Cn	ชุดดินชัยนาท เป็นดินลึก ดินบน เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแข็งหรือดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียว	499	0.13
Db	ชุดดินตรางอน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายมีร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียว	52,808	13.35
Dc	ชุดดินดอนเจดีย์ เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย	729	0.18
Dcn	ชุดดินตรางอน เป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแข็งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง	26,326	6.65
Hs	ชุดดินที่เขื่อน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว ดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียวส่วนใหญ่พบชั้นหินที่ความลึกประมาณ 25-50 เซนติเมตร จากผิวดิน	388	0.10
Kb	ชุดดินบ้านกรูด เป็นดินสีน้ำตาลปนเทาถึงสีน้ำตาลปนเทาเนื้อละเอียดประมาณ 30-60 ซม. จากผิวดิน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย บางบริเวณอาจพบจุดประสี ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนดินเหนียวและมีจุดประสี	2,091	0.53
Kk	ชุดดินโคกกระเทียม เป็นดินลึก ดินบนและดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว	12,438	3.14
Kld	ชุดดินกลางอง เป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง ดินล่างเป็นดินเหนียว	19,013	4.80
Kpg	ชุดดินพาลอง เป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วนสีน้ำตาลเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายในบางส่วน	341	0.09
Ks	ชุดดินกำแพงแสน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายปนดินเหนียว	56,426	14.25
Lb	ชุดดินสทอป เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว พบชั้นปูนขาวในระดักลึก 80 ซม. ลงไป ดินล่างเป็นดินเหนียว	21,503	5.43
Ml	ชุดดินม่วงเหล็ก เป็นดินสีน้ำตาลปนเทาถึงสีน้ำตาลปนเทา ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแข็ง ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนทราย	3,540	0.89
Np	ชุดดินนครปฐม เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแข็งหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว	8,646	2.18
Pr	ชุดดินบ้านกรูด เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย	1,392	0.35
Se	ชุดดินสนา เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว ดินล่างเป็นดินเหนียว พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันปนอยู่ในระดับความลึกตั้งแต่ 50-100 ซม.	11,689	2.95
Sb	ชุดดินสระบุรี เป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาถึงดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแข็ง	25,019	6.32
Tk	ชุดดินทาศิล เป็นดินสีน้ำตาลปนเทาถึงสีน้ำตาลปนเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแข็ง ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง และมีชั้นปูน	26,332	6.65
Ws	ชุดดินวิเศษสูง เป็นดินสีน้ำตาลปนเทา ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินล่างเป็นดินเหนียวมีเศษหินปะปนจำนวนมาก และส่วนใหญ่พบชั้นหินที่ความลึก 100 ซม. จากผิวดิน	33,050	8.35
RL	พื้นที่น้ำท่วมขัง	5,887	1.49
SC	พื้นที่ลาดชันจัด	23,920	6.04
เนื้อที่รวม		395,885	100.00

สัญลักษณ์

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล


มาตราส่วน 1:50,000



ลักษณะและสมบัติของชุดดินที่พบมากที่สุดในพื้นที่อำเภอร่องทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (3 อันดับแรก)

ที่มา : รายงานการสำรวจดินจังหวัดสุพรรณบุรี มาตรฐาน 1 : 25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดิน	คำพ้องแทน	Series Ks
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-silty, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Haplustalfs	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย	
ภูมิสัณฐาน	พบบริเวณด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลางของแม่น้ำต่าง ๆ	
วัตถุดินกำเนิด	เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนเนินตะกอนรูปพัด สันดินริมน้ำ	
การระบายน้ำ	ดี	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นด่างอ่อน (pH 8.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม พบเกลือแร่ไม่กาดลอดหน้าตัดของดินและมวลสารพวกปุ๋ยมูลสัตว์สะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0)	
ข้อจำกัด	อาจจะขาดน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูกซึ่งจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต	
ข้อเสนอแนะ	ดินมีความเหมาะสมดีในการปลูกพืชต่างๆ ไป ถ้ามีการชลประทานหรือมีแหล่งน้ำเพียงพอ ดินนี้จะเป็นแหล่งผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศ ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืชให้กับดินและทำให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้น	

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	สูง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูง
	25-50	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง
	50-100	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง



ชุดดิน ตอนเจตีย์ Series Dc

การจำแนกดิน (USDA) Coarse-loamy, mixed, active, isohyperthermic Typic Dystrustepts

สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 1-2 %

ภูมิสัณฐาน ด้านเหนือของที่ราบลุ่มภาคกลาง

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนลำน้ำพามาทับถมบนเนินตะกอนรูปพัดหรือสันดินริมน้ำเก่า

การระบายน้ำ ดีปานกลางถึงดี

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลาง

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5)

ข้อจำกัด เนื้อดินเป็นทรายจัด น้ำซึมผ่านได้ค่อนข้างเร็ว ดินอุ้มน้ำไว้ได้น้อย เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูการเพาะปลูก ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ

ข้อเสนอแนะ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด เพื่อการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นสามารถอุ้มน้ำไว้ได้ดีขึ้นและควรใส่ปุ๋ยเคมีควบคู่กันไปด้วย เพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โทแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ



ชุดดิน	อยุธยา	Series Ay
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, mixed, active, acid, isohyperthermic, Vertic Endoaquepts	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ	
ภูมิถิ่นฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง (former tidal flats)	
วัตถุต้นกำเนิด	ตะกอนลำน้ำผสมกับตะกอนภาคพื้นสมุทรพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย	
การระบายน้ำ	เลว	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า

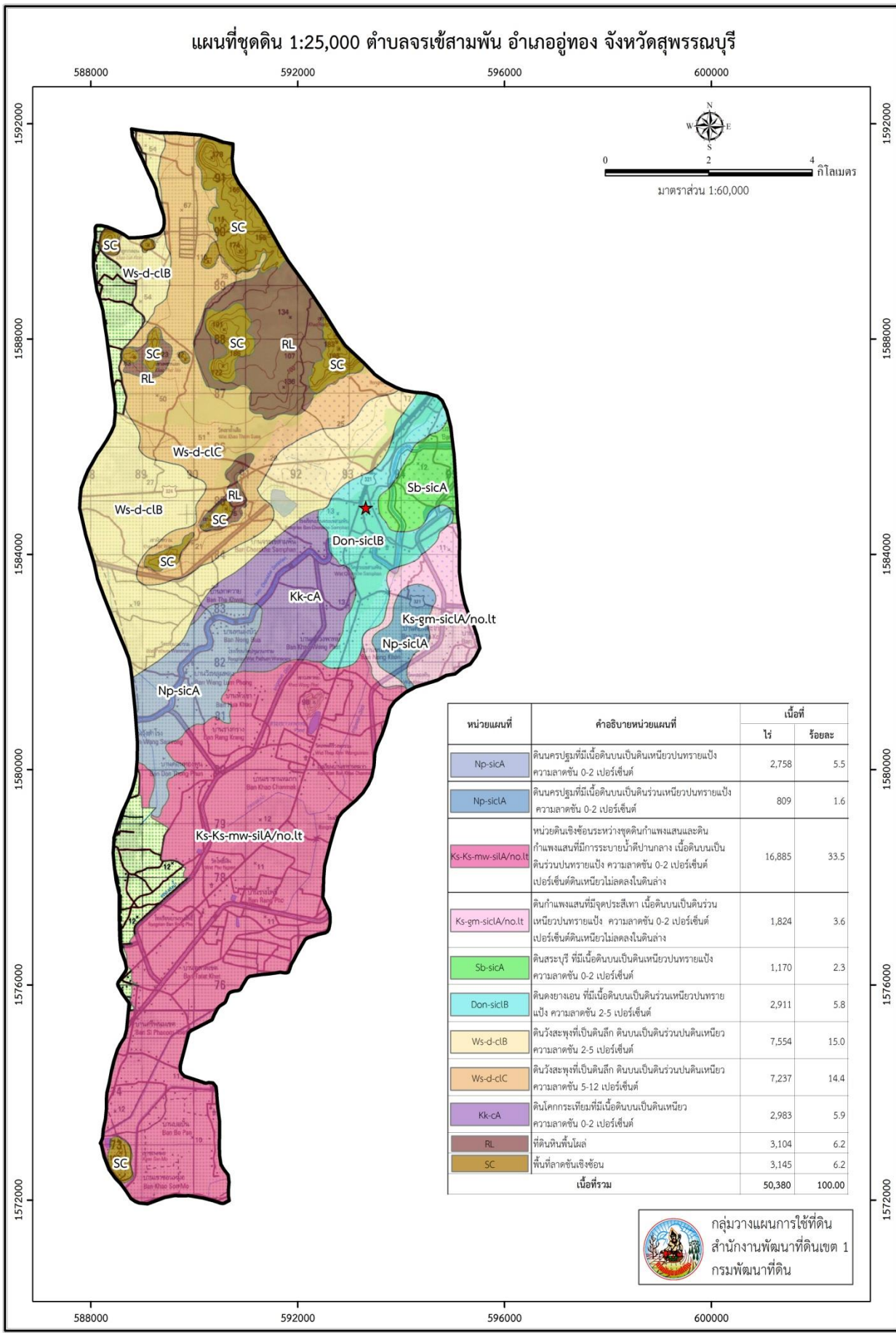
ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวมีสีเทา สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาน้ำตาล มีจุดประสีแดงปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.5) และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวที่ความลึก 100-150 ซม. จะพบผลึกของแร่ยิปซัมและรอยไถระหว่างชั้นดินบนและดินล่าง ดินมีกำมะถันสูงและปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.0)

ข้อจำกัด ดินเป็นกรดจัด ทำให้พืชไม่สามารถใช้แร่ธาตุที่มีอยู่ในดินตามธรรมชาติได้อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งฟอสฟอรัส

ข้อเสนอแนะ ต้องแก้สภาพกรดของดินโดยใช้ปูนมาร์ล จะทำให้พืชใช้ธาตุอาหารในดินได้อย่างเต็มที่

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง





ลักษณะและสมบัติของชุดดินที่พบในตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดสุรินทร์

ที่มา : รายงานการสำรวจดินจังหวัดสุรินทร์ มาตรฐาน 1 : 25,000 กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ชุดดิน	คำแปล	Series Ks
การจำแนกดิน (USDA)	Fine-silty, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Haplustalfs	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย	
ภูมิสัณฐาน	พบบริเวณด้านตะวันตกของที่ราบลุ่มภาคกลางของแม่น้ำต่าง ๆ	
วัตถุต้นกำเนิด	เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนเนินตะกอนรูปพัด สันดินริมน้ำ	
การระบายน้ำ	ดี	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นด่างอ่อน (pH 8.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม พบเกลือแร่ไม่กาดลอดหน้าตัดของดินและมวลสารพวกปุ๋ยมูลสัตว์สะสมปะปนอยู่ในดินชั้นล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0)	
ข้อจำกัด	อาจจะขาดน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูกซึ่งจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต	
ข้อเสนอแนะ	ดินมีความเหมาะสมดีในการปลูกพืชต่างๆ ไป ถ้ามีการชลประทานหรือมีแหล่งน้ำเพียงพอ ดินนี้จะเป็นแหล่งผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศ ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืชให้กับดินและทำให้สมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้น	

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	สูง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูง
	25-50	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง
	50-100	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง




ชุดดิน	วังสะพุง	Series Ws
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, mixed, active, isohyperthermic Typic Haplustalfs	
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเขา 2-35 %	
ภูมิสัณฐาน	พบบริเวณเขา เนินเขา ไหล่เขาและเชิงเขา	
วัตถุต้นกำเนิด	เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินตะกอนเนื้อละเอียดและหินที่แปรสภาพ เช่น หินดินดาน หินทรายแป้ง หินโคลน หินชนวน หินฟิลโลไลท์ เป็นต้น รวมทั้งเกิดจากวัสดุหินหรือหินที่เคลื่อนย้ายมา เป็นระยะทางไกลๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก	
การระบายน้ำ	ดี	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลาง	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้าถึงเร็ว
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลิกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียวหรือ ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีนํ้าตาลเข้มถึงสีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียว สีแดงปนเหลืองถึงสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียวมีเศษหินปะปนหนาแน่น และส่วนใหญ่พบชั้นหินพื้นภายใน 100 ซม. จากผิวดิน สีนํ้าตาลปนแดงหรือสีนํ้าตาลปนเหลือง มีจุดประสีนํ้าตาลปนเหลือง สีแดง และสีนํ้าตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5)	
ข้อจำกัด	เป็นดินลิกปานกลาง รากของพืชที่มีระบบรากลึกอาจถูกจำกัดการเจริญเติบโต สภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ดินเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย	
ข้อเสนอแนะ	ปรับปรุงบำรุงดินและใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น จัดระบบการปลูกพืชและระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความ ลาดชันของพื้นที่	

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง



ชุดดิน	นครปฐม	Series Np
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, mixed, active, isohyperthermic Aeric Endoaqualfs	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %	
ภูมิสัณฐาน	พบทางด้านหรือและตะวันตกเฉียงใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลาง	
วัตถุต้นกำเนิด	เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับถมอยู่บนที่ราบตะกอนน้ำพาหรือตะพักลำน้ำ	
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเลวถึงเลว	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย(pH 5.0-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองในดินบนและดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงต่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) ดินล่างตอนล่าง และจะพบมวลก้อนกลมของเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ พบมวลก้อนกลมของปูนในดินล่างในระดับความลึก 80 ซม.จากผิวดินลงไป ปฏิกริยาดินเป็นต่างปานกลาง (pH 8.0)	
ข้อจำกัด	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 50 ซม. นาน 3-4 เดือน	
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม	

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง
	25-50	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง
	50-100	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง



ชุดดิน	โคกกระเทียม	Series Kk
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, smectitic, isohyperthermic Ustic Endoaquerts	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %	
ภูมิสัณฐาน	พบมากบริเวณตอนเหนือของที่ราบลุ่มภาคกลางใกล้ภูเขาหินปูน	
วัตถุต้นกำเนิด	เกิดจากตะกอนที่มีแร่ดินเหนียวพวกมอนต์โมริลโลไนต์มากถูกน้ำพัดพามาทับถมอยู่บนตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่หรือที่ราบน้ำท่วมถึง	
การระบายน้ำ	เร็ว	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด ดินบนเป็นดินเหนียวสีดำหรือสีเทาเข้ม จุดประสีน้ำตาลเข้ม และสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวสีเทาหรือสีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0) ในดินล่างลึกลงไป หน้าดินจะแตกกระแหงในฤดูแล้ง จะพบรอยไถ ก้อนเหล็กและแมงกานีสสะสมและก้อนหินปูนสะสม ในดินล่างลึกมาก 80 ซม. ดินล่างตอนล่าง เป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเขียวมะกอกและพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนเขียวมะกอก ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างอ่อน (pH 7.0-8.0)	
ข้อจำกัด	เป็นที่ราบลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขังลึกมากกว่า 1 เมตร นาน 5-6 เดือนในช่วงฤดูฝน	
ข้อเสนอแนะ	พื้นที่บริเวณนี้ส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างสูง ถ้าสามารถจัดการควบคุมระดับน้ำที่มีน้ำท่วมแช่ขังให้พอเหมาะสำหรับปลูกข้าวนาได้ จะช่วยเพิ่มผลผลิตของข้าวให้เพิ่มขึ้นได้	

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ปานกลาง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง
	25-50	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง



ชุดดิน ดงยางเอน Series Don

การจำแนกดิน (USDA) Fine-silty, mixed, active, isohyperthermic Oxyaquic (Ultic) Haplustalfs

สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 1-5 %

ภูมิสัณฐาน พบบริเวณเนินตะกอนน้ำพารูปพัดและตะพักลำน้ำ

วัตถุต้นกำเนิด เกิดจากตะกอนน้ำพา


การระบายน้ำ ดีปานกลาง

การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง สีนํ้าตาลเข้มหรือสีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง สีนํ้าตาลหรือสีนํ้าตาลปนแดง มีจุดประสีนํ้าตาลเข้มหรือสีนํ้าตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH 5.5-7.0)


ข้อจำกัด ดินที่ใช้ปลูกพืชไร่มานาน ได้ชั้นไถพรวนมักแน่นทึบ รากซอนไซได้ยาก

ข้อเสนอแนะ ทำลายชั้นดานใต้ชั้นไถพรวนโดยไถให้ลึกกว่าปกติ และใช้อินทรีย์วัตถุในการปรับสภาพดินให้ร่วนซุย ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

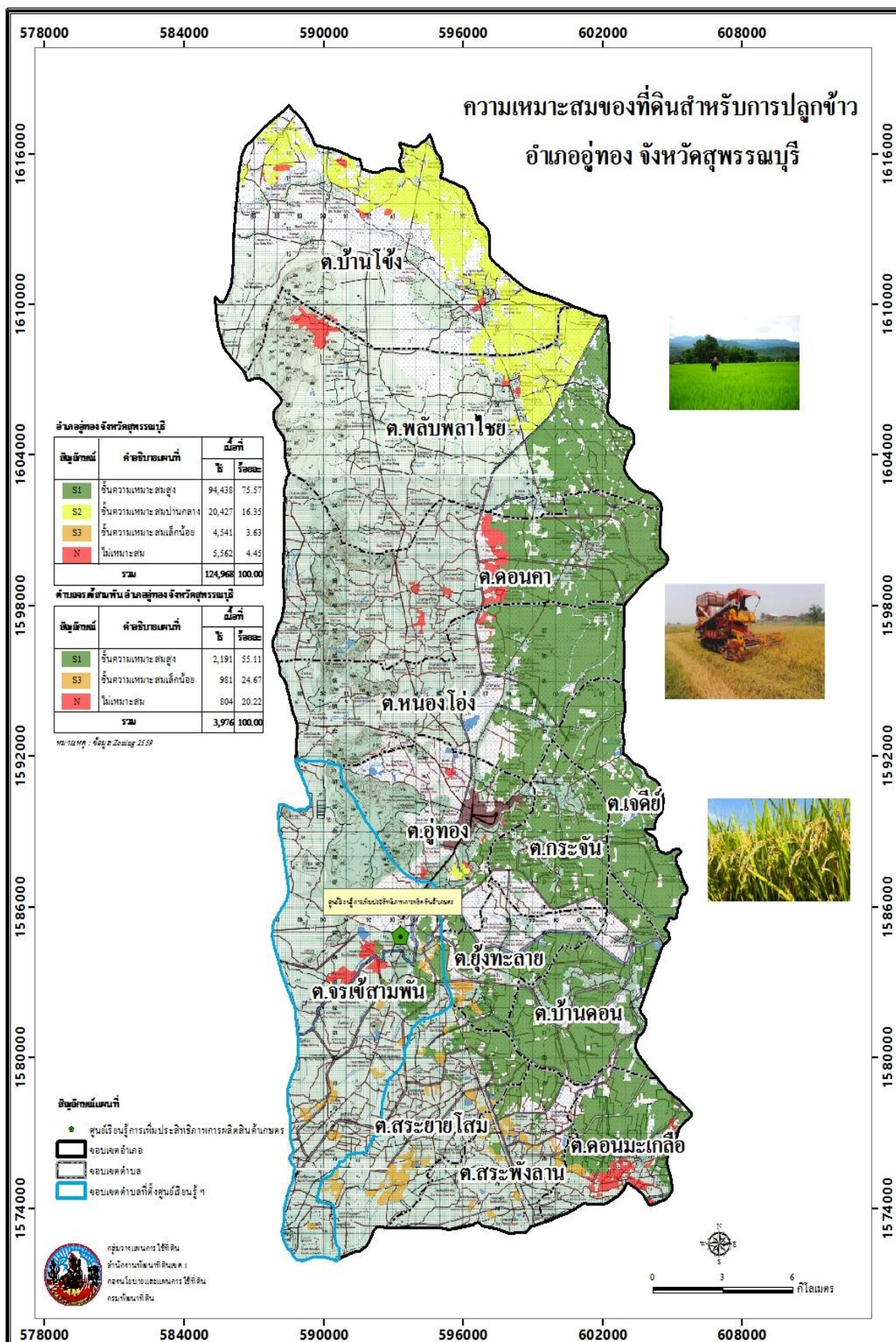
สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง

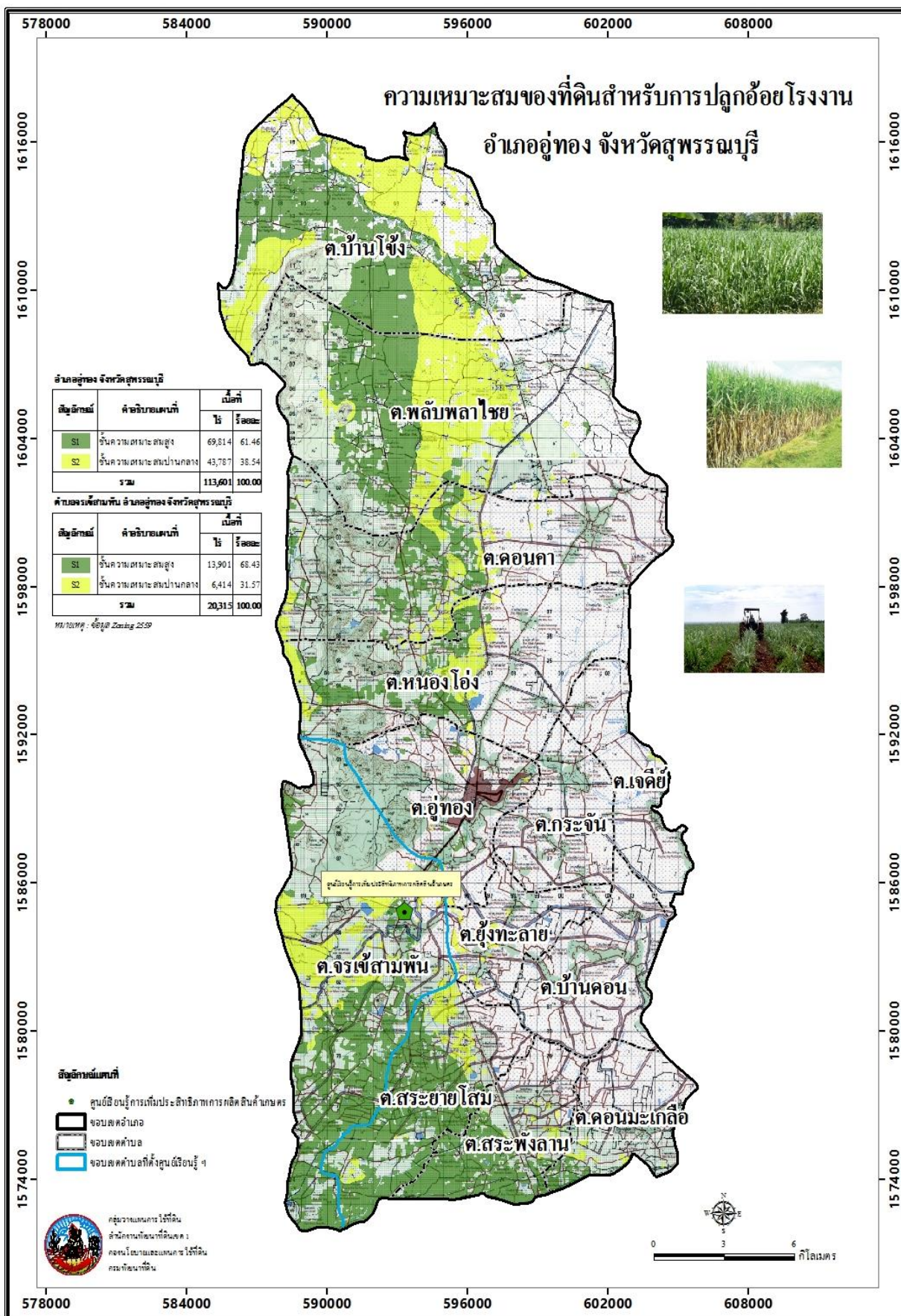


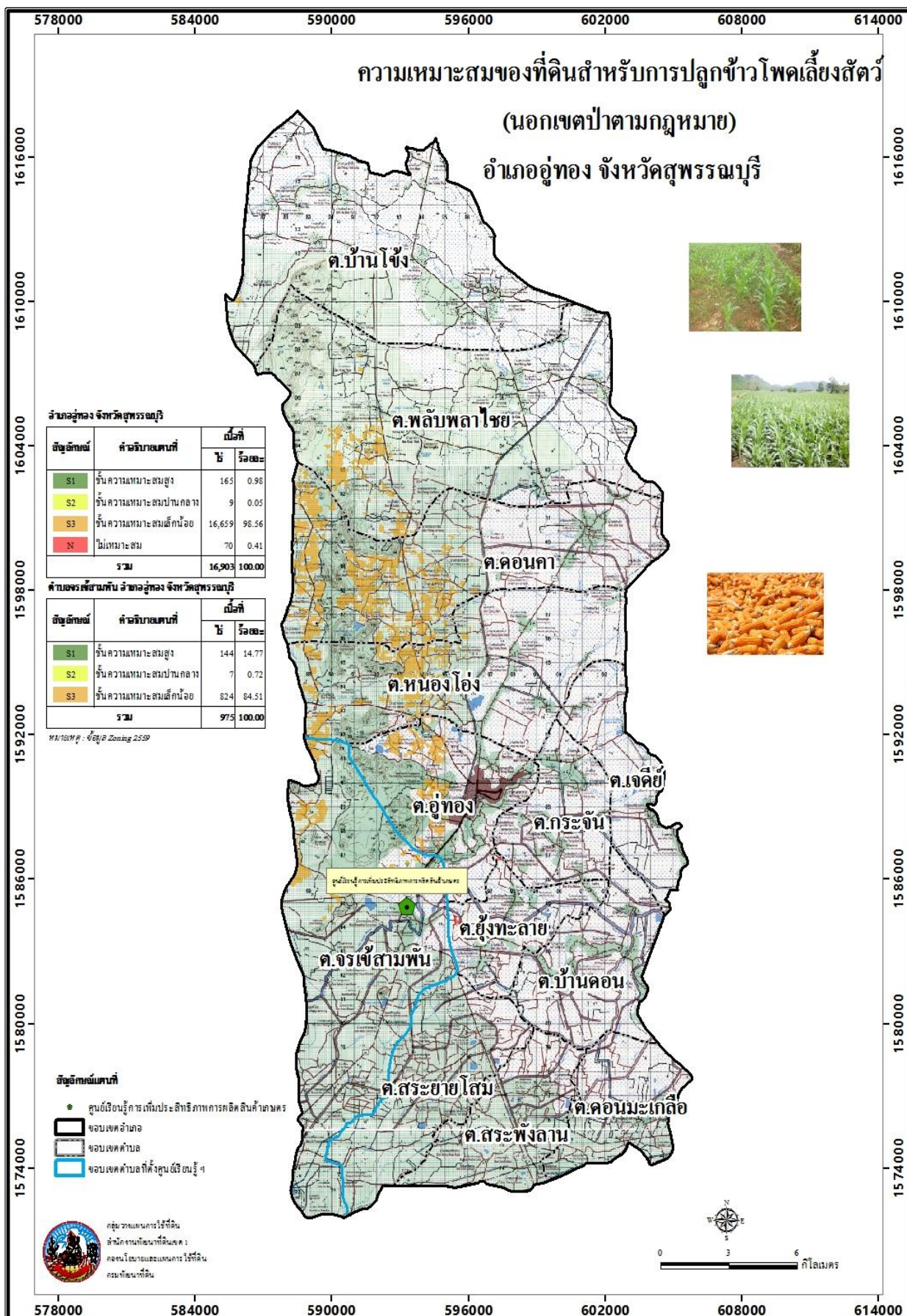
ชุดดิน	สระบุรี	Series Sb
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, mixed, active, nonacid, isohyperthermic	Vertic (Aeric) Endoaquepts
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %	
ภูมิสัณฐาน	ด้านตะวันตกเฉียงใต้ของที่ราบลุ่มภาคกลาง	
วัตถุต้นกำเนิด	ตะกอนน้ำพาบนส่วนต่ำของตะกักชั้นต่ำหรือพื้นที่รอยต่อของที่ราบน้ำท่วมกับตะกักชั้นต่ำ	
การระบายน้ำ	ค่อนข้างเลวถึงเลว	
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินสีมาก ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาเป็นด่างแก่ (pH 8.5) พบรอยไหลผิวน้ำอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง	
ข้อจำกัด	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 50 ซม. นาน 4-5 เดือน	
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินให้ดีขึ้น	

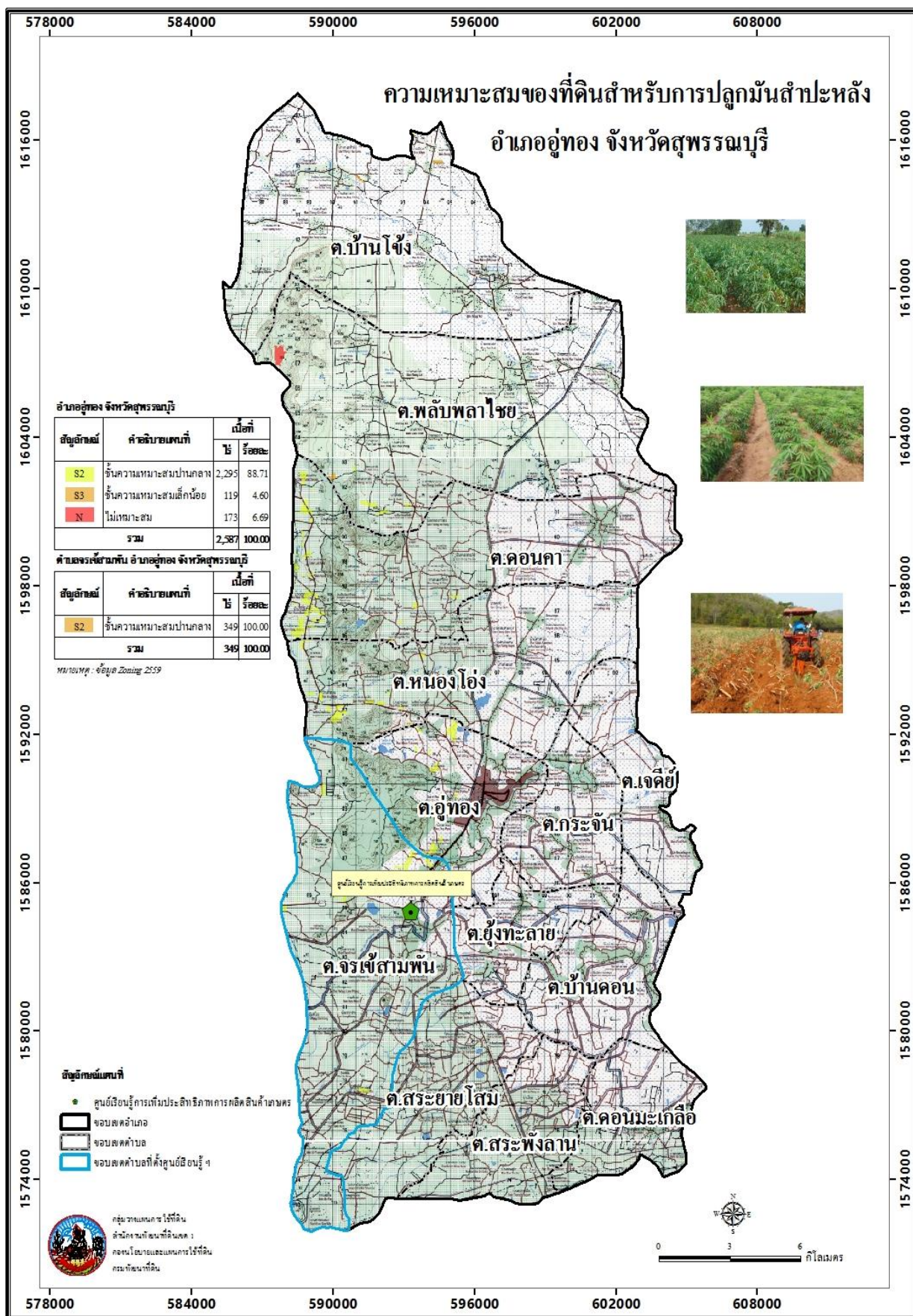
สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ของ ดิน
	0-25	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง











ภาคผนวก

สถานการณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี

พิจารณาจากพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด ที่สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร อยู่ในอันดับ 1- 4 ของจังหวัด

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูกปัจจุบันจำแนกตามความเหมาะสมของดิน (ไร่)					
	S1	S2	S3	N (ร้อยละของทั้งหมด)	รวม (S1)+(S2) +(S3)+(N)	S3 + N (ร้อยละของทั้งหมด)
ข้าว	1,082,624	222,362	18,361	23,469 (1.74)	1,346,816	41,830 (3.11)
อ้อยโรงงาน	465,972	161,068	35,307	65,406 (8.99)	727,753	100,713 (13.84)
มันสำปะหลัง	142	16,426	8,551	3,600 (12.54)	28,719	12,151 (42.31)
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	521	1,276	16,591	1,385 (7.00)	19,773	17,976 (90.91)

- เป็นแหล่งปลูกข้าว อ้อย ลำดับต้นของประเทศ และมีศักยภาพเทียบเท่าประเทศผู้ส่งออกสำคัญของโลก
- มีระบบชลประทาน สนับสนุนการเพาะปลูกของจังหวัดได้ตลอดปี
- มีอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากภาคเกษตรกรรม มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรทั้งพืชและสัตว์ (ข้าว อ้อย มะม่วง) ที่มีความพร้อมระดับสากล โดยมีโรงงานน้ำตาล 3 แห่ง โรงงานผลิตเอทานอล 2 แห่ง
- เป็นแหล่งผลิตมะม่วง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและนอกประเทศ
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดและกุ้งที่สำคัญของประเทศ

ข้อมูล Zoning by Agri-map จากระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา หน้า 130 (จากระเบียบวาระการประชุม 22 กพ.60 ห่องหลวงทรงพล ชั้น 3)

เรื่องที่ 4.3 Zoning by Agri-map : สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี 4.3.1 สรุปการปรับเปลี่ยนพื้นที่ N ของจังหวัดสุพรรณบุรีที่ได้รับ.เป้าหมาย 484 ไร่ (จากเดิม 419 ไร่) แยกเป็น

- กรมหม่อนไหม จาก N มันสำปะหลัง/อ้อย/ข้าว เป็น ปลูกหม่อน = 100 ไร่ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 25 ราย
- กรมส่งเสริมการเกษตร จาก N ข้าว เป็น เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่ = 250 ไร่ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 50 ราย
- กรมปศุสัตว์ จาก N ข้าว เป็น ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ = 15 ไร่ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 3 ราย
- กรมประมง จาก N ข้าว เป็น เลี้ยงปลาน้ำจืด(ปลากินพืช) = 19 ไร่ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 3 ราย
- กรมส่งเสริมสหกรณ์ จาก N อ้อย เป็น เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่ = 150 ไร่ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 5 ราย

แบบรายงานสรุปจำนวนเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนพื้นที่การปลูกพืช ข้าว เป็น อ้อยโรงงานจังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พืชก่อนปรับเปลี่ยน (ระบุชนิดพืช)ข้าว		พื้นที่หลังปรับเปลี่ยน เป็นอ้อยโรงงาน		พืชก่อนปรับเปลี่ยน (ระบุชนิดพืช)ข้าว		พื้นที่หลังปรับเปลี่ยน เป็นอ้อยโรงงาน	
						ปีเพาะปลูก 56/57*				ปีเพาะปลูก 57/58*			
						ไร่	งาน	ไร่	งาน	ไร่	งาน	ไร่	งาน
1	-	-	สระยายโสม	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	193	-	193	-
2	-	-	หนองหญ้าไซ	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	866	-	866	-
3	-	-	แจรงาม	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	220	-	220	-
4	-	-	หนองขาม	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	132	-	132	-
5	-	-	ทัพหลวง	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	156	-	156	-
6	-	-	หนองโพธิ์	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	57	2	57	2
7	-	-	ปลายนา	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	377	1	377	1
8	-	-	ดอนปรู	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	1,248	1	821	1
9	-	-	วังหว่า	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	46	-	46	-
10	-	-	วังน้ำซึบ	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	57	-	57	-
11	-	-	ดอนเจดีย์	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	683	-	683	-
12	-	-	ทะเลบก	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	2,800	-	2,800	-
13	-	-	สระกระโจม	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	2,157	-	2,157	-
14	-	-	หนองบ่อ	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	-	-	-	-	352	-	352	-
รวม										9,344	4	8,917	4

หมายเหตุ เก็บข้อมูลเกษตรกรทั้งที่ปรับเปลี่ยนพื้นที่เองโดยไม่ได้รับสนับสนุนงบประมาณ หรือได้รับงบประมาณจากโครงการต่าง ๆ

* ปีเพาะปลูกของอ้อยโรงงาน หมายถึง ช่วงที่เกษตรกรปลูกใหม่ระหว่างเดือนตุลาคม ถึง เดือนพฤษภาคม ของปีถัดไป

ลงชื่อ จีรวรรณ กมลศิลป์ ผู้รายงาน

(นางสาวจีรวรรณ กมลศิลป์)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2560
โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) จังหวัดสุพรรณบุรี

ประจำเดือน มีนาคม ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560

(.....) งวดที่ 1 วันที่ 1-15 (.../..) งวดที่ 1 วันที่ 16-30

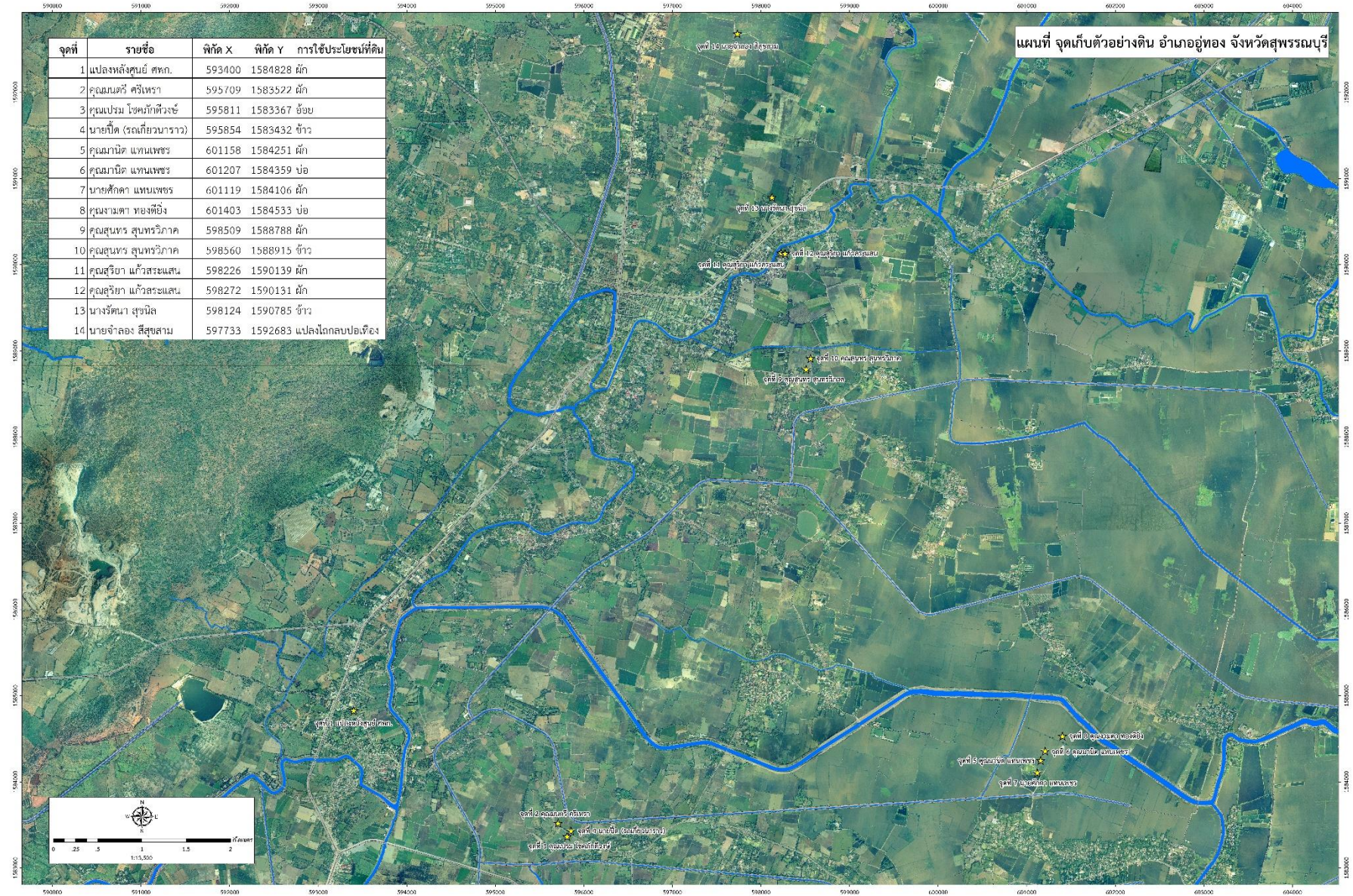
ลำดับ ที่	การปรับเปลี่ยน กิจกรรม	กิจกรรม	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน				ร้อยละ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	ผลงาน		ผลงานสะสม			
					พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)		
1	ปลูกหม่อน	ปรับเปลี่ยนอ้อยโรงงาน/สับปะรด/มัน/ข้าว สำหรับหลัง เป็นเกษตรผสมผสาน/ปลูกหม่อน	100	25	135	23	144	23	144.00	ศูนย์.หม่อนไหม กาญจนบุรี
2	เกษตรผสมผสาน	ปรับเปลี่ยนข้าว เป็นเกษตรผสมผสาน	250	50	97	8	97	8	38.80	เกษตร จ.สุพรรณบุรี
3	พืชอาหารสัตว์	ปรับเปลี่ยนข้าว เป็นพืชอาหารสัตว์	15	3	15	3	15	3	100.00	ปศุสัตว์ จ.สุพรรณบุรี
4	ประมง	ปรับเปลี่ยนข้าว เป็นประมง(ปลากินพืช)	19	3	19	3	19	3	100.00	ประมง จ.สุพรรณบุรี
5	เกษตรผสมผสาน	ปรับเปลี่ยนอ้อย เป็นเกษตรผสมผสาน	150	5	96	8	96	8	64.00	สหกรณ์ จ.สุพรรณบุรี
		รวม	534	86	212	45	371	45	69.47	

ข้อเสนอแนะ ศูนย์.หม่อนไหม กาญจนบุรี แจ้งการปรับเปลี่ยนพื้นที่ จากเดิม 135 ไร่ เพิ่มเป็น 144 ไร่ หลังจากสำรวจพิกัดแปลงเกษตรกร จำนวน 7 ราย

หมายเหตุ ส่งสรุปรายงาน ทุกวันที่ 15 และ 30 ของทุกเดือน ให้ฝ่ายเลขานุการโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

(Email ; zoningbyagrimap60@gmail.com)

ผู้รายงานผล นางสาวปวีณา ศุตชนม์
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ตาราง ผลการวิเคราะห์ดิน ค่าเฉลี่ยใน พื้นที่ แปลงใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านดอน อำเภออุทง จังหวัดสุพรรณบุรี

(ส่วนใหญ่เป็นชุดดินนครปฐม กลุ่มชุดดินที่ 7)

1. การใช้ปุ๋ยเคมี สำหรับข้าวที่ไม่ไถต่อช่วงแสง ดินที่มี ไนโตรเจน ปานกลาง – สูง ฟอสฟอรัส ต่ำมาก โพแทสเซียม สูง

	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)
ครั้งที่ 1 ปุ๋ยรองพื้น	16-20-0	16-22	0-0-60	2
ครั้งที่ 2 ปุ๋ยแต่งหน้า	46-0-0	2		

2. การใช้ปุ๋ยเคมี สำหรับข้าวที่ไม่ไถต่อช่วงแสง ดินที่มี ไนโตรเจน ปานกลาง – สูง ฟอสฟอรัส ต่ำมาก โพแทสเซียม ปานกลาง

	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)
ครั้งที่ 1 ปุ๋ยรองพื้น	16-20-0	16-22	0-0-60	3-6
ครั้งที่ 2 ปุ๋ยแต่งหน้า	46-0-0	2		

ตาราง ผลการวิเคราะห์ดิน ค่าเฉลี่ยใน พื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
(ชุดดินนครปฐม กลุ่มชุดดินที่ 7)

1. การใช้ปุ๋ยเคมี สำหรับข้าวที่ไม่ไถต่อช่วงแสง ดินที่มี ไนโตรเจน ต่ำ-ต่ำมาก ฟอสฟอรัส ต่ำมาก โพแทสเซียม ต่ำมาก

	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)
ครั้งที่ 1 ปุ๋ยรองพื้น	16-20-0	14-22	0-0-60	6		
ครั้งที่ 2 ปุ๋ยแต่งหน้า	46-0-0	2-4				

2. การใช้ปุ๋ยเคมี สำหรับข้าวที่ไม่ไถต่อช่วงแสง ดินที่มี ไนโตรเจน ต่ำ-ต่ำมาก ฟอสฟอรัส ต่ำ โพแทสเซียม ต่ำมาก-ต่ำ

	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)
ครั้งที่ 1 ปุ๋ยรองพื้น	16-20-0	6-11	0-0-60	6	46-0-0	2
ครั้งที่ 2 ปุ๋ยแต่งหน้า	46-0-0	4				

3. การใช้ปุ๋ยเคมี สำหรับข้าวที่ไม่ไถต่อช่วงแสง ดินที่มี ไนโตรเจน สูง-ปานกลาง ฟอสฟอรัส ต่ำ โพแทสเซียม สูง-สูงมาก

	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)	สูตร	อัตรา (กก./ไร่)
ครั้งที่ 1 ปุ๋ยรองพื้น	16-20-0	7-11	0-0-60	2		
ครั้งที่ 2 ปุ๋ยแต่งหน้า	46-0-0	4				