



การใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิง
และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
เพื่อประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง
ปี 2548

รายงาน

การใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
เพื่อประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง ปีการผลิต 2548

โดย

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พฤษภาคม 2548

บทนำ

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทยโดยมีพื้นที่ปลูกประมาณ 57 ล้านไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 50 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรของประเทศไทย โดยปีการผลิต 2547 สามารถผลิตข้าวได้ประมาณ 26.61 ล้านตันข้าวเปลือก คิดเป็นร้อยละ 5.37 ของผลผลิตโลก ซึ่งใช้บริโภคภายในประเทศประมาณ 15.34 ล้านตันข้าวเปลือก (กรมการค้าภายใน, 2548) และส่งออกจำหน่ายต่างประเทศประมาณ 9.98 ล้านตัน (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2548) โดยเป็นผลผลิตข้าวนาปรังประมาณ 7.37 ล้านตัน จากพื้นที่การผลิต 9.62 ล้านไร่ (กรมพัฒนาที่ดิน, 2547) จะเห็นได้ว่าผลผลิตและระยะเวลาที่ผลผลิตข้าวนาปรังออกสู่ตลาดเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดแผนการตลาดข้าวทั้งภายในประเทศและตลาดโลก ในปี พ.ศ. 2547 ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งอย่างรุนแรง ทำให้ปริมาณน้ำในเขตชลประทานไม่เพียงพอต่อการผลิตข้าวนาปรัง ซึ่งทำให้เกษตรกรในบางพื้นที่ลดพื้นที่ปลูกลงหรือเปลี่ยนไปปลูกพืชฤดูแล้งชนิดอื่นทดแทน จึงทำให้พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังของทั้งประเทศลดลง แต่เนื่องจากในปีที่ผ่านมาราคาข้าวอยู่ในเกณฑ์ดี จึงเป็นเหตุจูงใจทำให้เกษตรกรยังคงปลูกข้าวนาปรังแม้ปริมาณน้ำจะน้อยก็ตาม ดังนั้นจึงต้องมีการสำรวจหาพื้นที่ปลูก และประเมินผลผลิตที่แม่นยำเพื่อการวางแผนการจัดการด้านการผลิตและการตลาดให้เหมาะสม สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรได้

เอกสารฉบับนี้ ได้นำเสนอวิธีการสำรวจพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเพื่อประเมินผลผลิต สำหรับปีการผลิต 2548 ในพื้นที่ 56 จังหวัด โดยใช้เทคโนโลยีด้านรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ประกอบกับการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ซึ่งเป็นวิธีการที่สามารถวิเคราะห์พื้นที่ปลูก และคาดคะเนผลผลิตข้าวนาปรังได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

การดำเนินงานครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนข้อมูลดาวเทียมจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ข้อมูลบางส่วนจากกรมส่งเสริมการเกษตร และความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน ทั้งด้านการสำรวจข้อมูลภาคสนาม และการวิเคราะห์ข้อมูลในสำนักงาน จนทำให้การดำเนินงานสำเร็จด้วยดีภายในระยะเวลาที่กำหนด จึงใคร่ขอขอบคุณผู้ร่วมดำเนินงานทุกคนไว้ ณ ที่นี้

นายอรรถ สมร่าง
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สรุปรายงานสำหรับผู้บริหาร

สืบเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับราคาผลผลิตตกต่ำ และความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรน้ำของชาวนาในอดีต เป็นผลให้รัฐบาลต้องเข้ามาแก้ไขปัญหานี้ทุกปี การแก้ไขปัญหานี้มีความยุ่งยาก ทั้งนี้ส่วนหนึ่งเกิดจากรัฐบาลขาดข้อมูลการปลูกข้าวนอกฤดูที่มีความถูกต้องทั้งด้านพื้นที่เพาะปลูกและจำนวนผลผลิตรวม ก่อนที่ผลผลิตจำนวนมากจะออกสู่ตลาด เพื่อให้มีการวางแผนการผลิตการตลาดที่เหมาะสมและเป็นการลดปัญหาดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการสำรวจและวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเพื่อประเมินผลผลิต ซึ่งจะสามารถดำเนินการได้ในเวลารวดเร็ว และเสร็จทันก่อนผลผลิตจะออกสู่ตลาด การดำเนินการเริ่มขึ้นในเดือนมกราคม พ.ศ.2548 และสิ้นสุดเดือนเมษายน พ.ศ.2548 แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้

- นำข้อมูลจากดาวเทียม Landsat - 5 (TM) ที่บันทึกในช่วงเวลาเดียวกับฤดูปลูกข้าวนาปรังของเกษตรกรรมมาแสดงผลภาพ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 37 ภาพ (scenes) **ครอบคลุม 56 จังหวัด ได้พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังทั้ง 4 ภูมิภาค (ยกเว้นภาคใต้) รวมทั้งสิ้น 8,560,410 ไร่** โดยที่ภาคกลาง มีเนื้อที่ปลูกมากที่สุด คือ 3,954,518 ไร่ หรือร้อยละ 46.07 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคเหนือ 3,440,546 ไร่ หรือร้อยละ 40.19 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 759,468 ไร่ หรือร้อยละ 8.87 และภาคตะวันออก 414,878 ไร่ หรือร้อยละ 4.85 เมื่อเปรียบเทียบกับปีการผลิต 2547 พบว่ามีพื้นที่ปลูกลดลงร้อยละ 10.99 โดยมีสัดส่วนลดลงในพื้นที่นอกเขตชลประทานมากกว่าในเขตชลประทาน

- ส่งทีมงานสำรวจจากส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2 กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรวบรวมชนิดพันธุ์ข้าวและผลผลิตเฉลี่ยเป็นรายตำบลได้ทั้งหมด 6,824 ตัวอย่าง โดยพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูกมากที่สุด ได้แก่ พันธุ์สุวรรณบุรี 1 ชัยนาท 1 ปทุมธานี 1 สุพรรณบุรี 35 กข 10 และพันธุ์สันป่าตอง 1 แล้วนำข้อมูลจากแบบสอบถามมาคำนวณทางสถิติ เพื่อหาค่าผลผลิตเฉลี่ยเป็นรายตำบล ผลการวิเคราะห์ได้ผลผลิตเฉลี่ยทั่วประเทศ 715 กก./ไร่ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผลผลิตเฉลี่ยสูงสุด 757 กก./ไร่

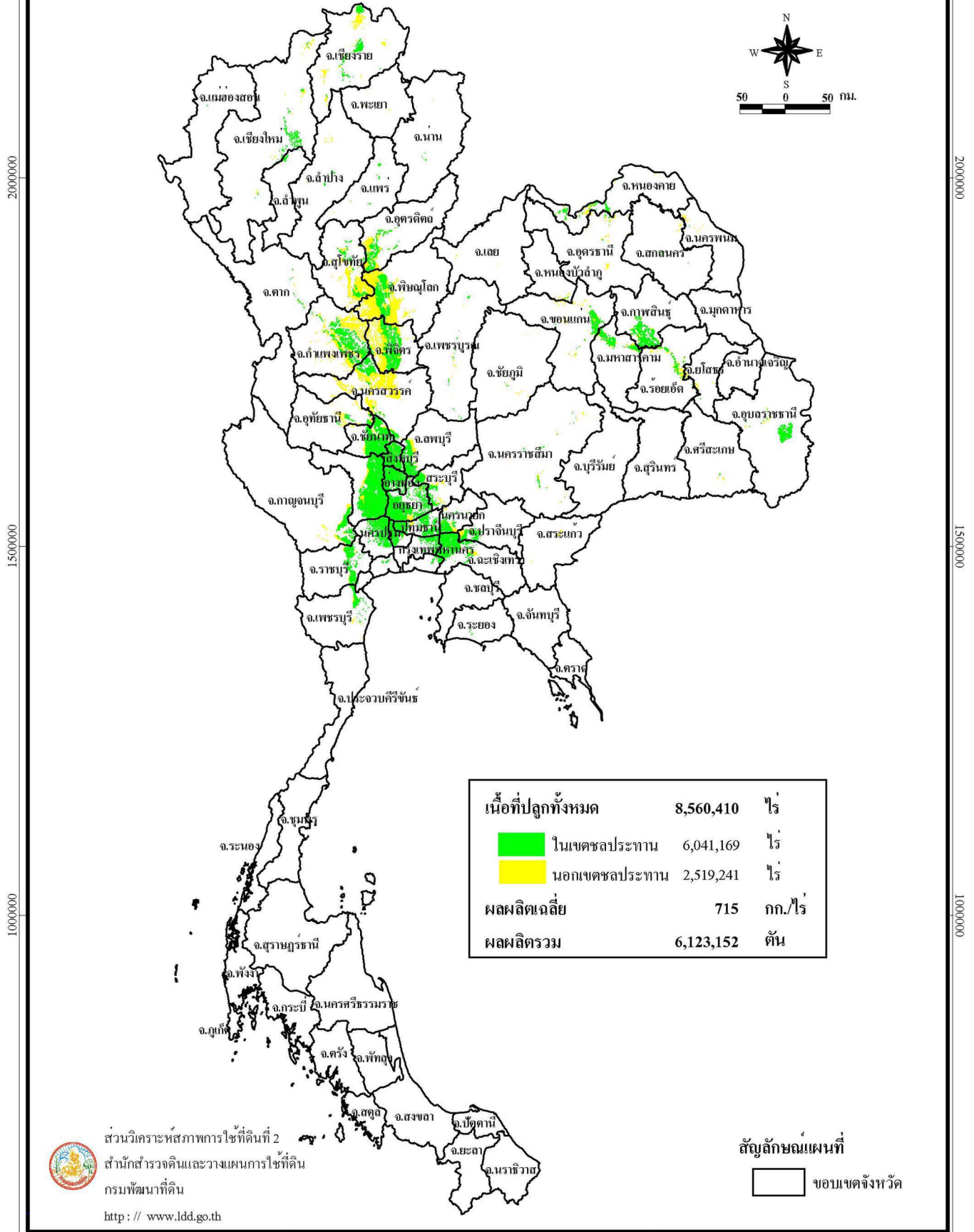
- ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์และประมวลผล จากข้อมูลที่ได้จากข้อ 1. และข้อ 2. ได้ผลผลิตรวมทั่วประเทศทั้งสิ้น 6,123,152 ตัน มูลค่ารวม 27,765.42 ล้านบาท ภาคกลางได้ผลผลิตรวมมากที่สุด คือ 2,923,459 ตัน หรือร้อยละ 47.74 ของผลผลิตทั้งหมด มูลค่ารวม 13,925.29 ล้านบาท รองลงมาคือ ภาคเหนือ 2,426,868 ตัน หรือร้อยละ 39.64 ของผลผลิตทั้งหมด มูลค่ารวม 10,421.96 ล้านบาท ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 458,776 ตัน หรือร้อยละ 7.49 ของผลผลิตทั้งหมด มูลค่ารวม 2,000.12 ล้านบาท และภาคตะวันออก 314,049 ตัน หรือร้อยละ 5.13 ของผลผลิตทั้งหมด มูลค่ารวม 1,418.05 ล้านบาท

500000

1000000

รูปที่ 1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ของประเทศไทย ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



500000

1000000

ตารางที่ 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายภาค ของประเทศไทย ปีการผลิต 2548

ภาค / จังหวัด	พื้นที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งประเทศ	6,041,169	70.57	2,519,241	29.43	8,560,410	715	6,123,152	4,534	27,765.42
ภาคกลาง	3,728,991	94.51	216,527	5.49	3,945,518	741	2,923,459	4,763	13,925.29
ภาคเหนือ	1,355,873	39.41	2,084,673	60.59	3,440,546	705	2,426,868	4,294	10,421.96
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	593,392	78.13	166,076	21.87	759,468	604	458,776	4,360	2,000.12
ภาคตะวันออก	362,913	87.47	51,965	12.53	414,878	757	314,049	4,515	1,418.05

หมายเหตุ ** ราคาที่เกษตรกรขายได้ ปี 2547

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

สารบัญภาคผนวก

1. คำนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ผลที่ได้	1
4. ขอบเขตโครงการ	2
5. คณะทำงาน	2
6. ระยะเวลาดำเนินการ	2
7. อุปกรณ์และข้อมูล	2
8. วิธีการดำเนินงาน	3
8.1 รวบรวมเอกสาร	3
8.2 การจัดหาข้อมูลดาวเทียม	3
8.3 การสำรวจและรวบรวมข้อมูลในภาคสนาม	3
9. การสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS database)	6
9.1 การสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial data)	6
9.2 การสร้างฐานข้อมูลเชิงคุณลักษณะ (Attribute data)	6
10. การเตรียมข้อมูลดาวเทียม	6
10.1 การแก้ไขความคลาดเคลื่อนทางเรขาคณิต (Geometric Correction)	6
10.2 การผลิตภาพข้อมูลดาวเทียม	6
11. การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังจากข้อมูลดาวเทียม	7
11.1 การซ้อนทับแผนที่การใช้ที่ดินบนภาพดาวเทียม	7
11.2 การซ้อนทับจุดสำรวจบนภาพดาวเทียม	7
12. การวิเคราะห์และประมวลผลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	7
13. ผลการดำเนินงาน	8
13.1 การกระจายพันธุ์ข้าวนาปรัง	8
13.2 ฤดูเพาะปลูกข้าวนาปรัง	9
13.3 พื้นที่ปลูกและผลผลิตข้าวนาปรัง ปีการผลิต 2548	15

สารบัญ

	หน้า
14. สรุปผลการดำเนินงาน	ง -12
15. ข้อจำกัดในการใช้ข้อมูล บรรณานุกรม	ง -12 ง -13
ภาคผนวก	ง

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เนื้อที่และผลผลิตข้าวนาปรัง รายภาคของประเทศไทย ปีการผลิต 2548	
1 - 1	รายละเอียดข้อมูลจากดาวเทียม Landsat – 5 (TM) ที่ใช้ดำเนินการปี พ.ศ. 2548	5
1 - 2	จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดส่องพื้นที่ข้าวนาปรัง รายภาค ปีการผลิต 2548	10
1 - 3	จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดส่องพื้นที่ข้าวนาปรัง ภาคกลาง ปีการผลิต 2548	11
1 - 4	จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดส่องพื้นที่ข้าวนาปรัง ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548	12
1 - 5	จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดส่องพื้นที่ข้าวนาปรัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548	13
1 - 6	จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดส่องพื้นที่ข้าวนาปรัง ภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548	14
1 - 7	เปรียบเทียบเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของข้าวนาปรัง รายภาคของประเทศไทย ปีการผลิต 2547 - 2548	17
2	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ประเทศไทย ปีการผลิต 2548	18
3	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคกลาง ปีการผลิต 2548	ก - 1
3 - 1	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 3
3 - 2	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดชัยนาท ปีการผลิต 2548	ก - 8
3 - 3	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการผลิต 2548	ก - 11
3 - 4	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอ่างทอง ปีการผลิต 2548	ก - 19
3 - 5	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสิงห์บุรี ปีการผลิต 2548	ก - 23
3 - 6	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครปฐม ปีการผลิต 2548	ก - 26
3 - 7	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดปทุมธานี ปีการผลิต 2548	ก - 30
3 - 8	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดลพบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 34
3 - 9	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกาญจนบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 37
3 - 10	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดราชบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 40
3 - 11	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสระบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 44
3 - 12	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนนทบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 48

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3 - 13 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครนายก ปีการผลิต 2548	ก - 50
3 - 14 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปีการผลิต 2548	ก - 53
3 - 15 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเพชรบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 55
3 - 16 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรปราการ ปีการผลิต 2548	ก - 58
3 - 17 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรสาคร ปีการผลิต 2548	ก - 60
3 - 18 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ปีการผลิต 2548	ก - 62
4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายจังหวัด ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548	ข - 1
4 - 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพิษณุโลก ปีการผลิต 2548	ข - 3
4 - 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2548	ข - 7
4 - 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครสวรรค์ ปีการผลิต 2548	ข - 11
4 - 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2548	ข - 16
4 - 5 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุโขทัย ปีการผลิต 2548	ข - 20
4 - 6 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีการผลิต 2548	ข - 24
4 - 7 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเชียงราย ปีการผลิต 2548	ข - 27
4 - 8 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต 2548	ข - 31
4 - 9 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2548	ข - 34
4 - 10 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการผลิต 2548	ข - 39
4 - 11 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดลำพูน ปีการผลิต 2548	ข - 42
4 - 12 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดแพร่ ปีการผลิต 2548	ข - 44
4 - 13 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดตาก ปีการผลิต 2548	ข - 46
4 - 14 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายตำบล จังหวัดลำปาง ปีการผลิต 2548	ข - 48
4 - 15 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายตำบล จังหวัดพะเยา ปีการผลิต 2548	ข - 50
4 - 16 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายตำบล จังหวัดน่าน ปีการผลิต 2548	ข - 52
4 - 17 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายตำบล จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปีการผลิต 2548	ข - 54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรังรายจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548	ค - 1
5 - 1	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีการผลิต 2548	ค - 3
5 - 2	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดขอนแก่น ปีการผลิต 2548	ค - 6
5 - 3	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดมหาสารคาม ปีการผลิต 2548	ค - 10
5 - 4	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุบลราชธานี ปีการผลิต 2548	ค - 12
5 - 5	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดร้อยเอ็ด ปีการผลิต 2548	ค - 15
5 - 6	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดหนองคาย ปีการผลิต 2548	ค - 18
5 - 7	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุดรธานี ปีการผลิต 2548	ค - 21
5 - 8	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2548	ค - 24
5 - 9	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดยโสธร ปีการผลิต 2548	ค - 27
5 - 10	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดหนองบัวลำภู ปีการผลิต 2548	ค - 29
5 - 11	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต 2548	ค - 31
5 - 12	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครพนม ปีการผลิต 2548	ค - 33
5 - 13	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดชัยภูมิ ปีการผลิต 2548	ค - 35
5 - 14	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดศรีสะเกษ ปีการผลิต 2548	ค - 37
5 - 15	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเลย ปีการผลิต 2548	ค - 39
5 - 16	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุรินทร์ ปีการผลิต 2548	ค - 41
5 - 17	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการผลิต 2548	ค - 43
6	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548	ง - 1
6 - 1	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีการผลิต 2548	ง - 3
6 - 2	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548	ง - 7
6 - 3	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสระแก้ว ปีการผลิต 2548	ง - 9
6 - 4	เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดระยอง ปีการผลิต 2548	ง - 11

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ประเทศไทย ปีการผลิต 2548	
2	ภาพจากดาวเทียม Landsat-5 (TM) แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังบริเวณ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (บันทึกเมื่อ 31 มกราคม 2548)	8
3	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคกลาง ปีการผลิต 2548	ก
3 - 1	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 2
3 - 2	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดชัยนาท ปีการผลิต 2548	ก - 7
3 - 3	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการผลิต 2548	ก - 10
3 - 4	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอ่างทอง ปีการผลิต 2548	ก - 18
3 - 5	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสิงห์บุรี ปีการผลิต 2548	ก - 22
3 - 6	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครปฐม ปีการผลิต 2548	ก - 25
3 - 7	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดปทุมธานี ปีการผลิต 2548	ก - 29
3 - 8	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดลพบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 32
3 - 9	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกาญจนบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 36
3 - 10	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดราชบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 39
3 - 11	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสระบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 43
3 - 12	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนนทบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 47
3 - 13	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครนายก ปีการผลิต 2548	ก - 49
3 - 14	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปีการผลิต 2548	ก - 52
3 - 15	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเพชรบุรี ปีการผลิต 2548	ก - 54
3 - 16	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรปราการ ปีการผลิต 2548	ก - 57
3 - 17	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรสาคร ปีการผลิต 2548	ก - 59
3 - 18	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรสงคราม ปีการผลิต 2548	ก - 61
4	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548	ข
4 - 1	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพิษณุโลก ปีการผลิต 2548	ข - 2
4 - 2	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2548	ข - 6
4 - 3	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครสวรรค์ ปีการผลิต 2548	ข - 10
4 - 4	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2548	ข - 14

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4 - 5	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสุโขทัย ปีการผลิต 2548	ข - 18
4 - 6	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีการผลิต 2548	ข - 22
4 - 7	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเชียงราย ปีการผลิต 2548	ข - 25
4 - 8	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต 2548	ข - 29
4 - 9	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2548	ข - 32
4 - 10	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการผลิต 2548	ข - 37
4 - 11	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดลำพูน ปีการผลิต 2548	ข - 40
4 - 12	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดแพร่ ปีการผลิต 2548	ข - 42
4 - 13	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดตาก ปีการผลิต 2548	ข - 44
4 - 14	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดลำปาง ปีการผลิต 2548	ข - 46
4 - 15	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพะเยา ปีการผลิต 2548	ข - 48
4 - 16	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดน่าน ปีการผลิต 2548	ข - 50
4 - 17	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปีการผลิต 2548	ข - 52
5	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548	ค
5 - 1	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีการผลิต 2548	ค - 2
5 - 2	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดขอนแก่น ปีการผลิต 2548	ค - 5
5 - 3	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดมหาสารคาม ปีการผลิต 2548	ค - 9
5 - 4	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุบลราชธานี ปีการผลิต 2548	ค - 11
5 - 5	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดร้อยเอ็ด ปีการผลิต 2548	ค - 14
5 - 6	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดหนองคาย ปีการผลิต 2548	ค - 17
5 - 7	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุดรธานี ปีการผลิต 2548	ค - 20
5 - 8	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2548	ค - 23
5 - 9	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดยโสธร ปีการผลิต 2548	ค - 26
5 - 10	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดหนองบัวลำภู ปีการผลิต 2548	ค - 28
5 - 11	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต 2548	ค - 30
5 - 12	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครพนม ปีการผลิต 2548	ค - 32
5 - 13	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดชัยภูมิ ปีการผลิต 2548	ค - 34

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า	
5 - 14	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดศรีสะเกษ ปีการผลิต 2548	ค - 36
5 - 15	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเลย ปีการผลิต 2548	ค - 38
5 - 16	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสุรินทร์ ปีการผลิต 2548	ค - 40
5 - 17	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการผลิต 2548	ค - 42
6	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548	ง
6 - 1	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีการผลิต 2548	ง - 2
6 - 2	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548	ง - 6
6 - 3	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสระแก้ว ปีการผลิต 2548	ง - 8
6 - 4	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดระยอง ปีการผลิต 2548	ง - 10

สารบัญภาคผนวก

	หน้า
1. ลักษณะประจำพันธุ์	ง - 15
2. ศัตรูข้าวที่พบบ่อย	ง - 19
3. โรคข้าวที่พบบ่อย	ง - 22

การใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง ปีการผลิต 2548

1. คำนำ

ประเทศไทยมีภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นส่วนที่สำคัญของประเทศ โดยเฉพาะข้าวสามารถทำรายได้ให้กับประเทศเป็นอันดับ 1 แต่อย่างไรก็ตามปัจจุบันประเทศกำลังจะสูญเสียความเป็นผู้นำในการผลิตข้าวเพื่อการส่งออก ถ้าไม่มีการพัฒนาข้าวให้มีคุณภาพและผลผลิตเฉลี่ยสูงกว่าปัจจุบันนี้

ข้าวถือเป็นอาหารและพืชหลักของคนไทย ดังนั้นชาวนาจึงพยายามปลูกข้าว ถึงแม้สภาพภูมิประเทศหรือสภาพดินจะไม่เหมาะสม กรณีปลูกข้าวนาปรังเป็นพืชครั้งที่สองหลังการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี แม้บางปีจะประสบปัญหาภัยธรรมชาติ และราคาข้าวตกต่ำ รัฐบาลพยายามแก้ไขปัญหาเหล่านี้แต่ยังไม่ทันกับเหตุการณ์ จึงทำให้การแก้ไขปัญหาเป็นลักษณะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ถ้ารัฐบาลมีข้อมูลการคาดคะเนผลผลิตล่วงหน้า ที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา จะทำให้รัฐบาลสามารถบริหารจัดการปัญหาเหล่านี้ได้อย่างสัมฤทธิ์ผล การใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่ปลูกและประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง ในปีการผลิต 2548 เป็นการดำเนินการ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม Landsat - 5 (ระบบ Thematic Mapper : TM) ที่บันทึกระหว่างเดือนมกราคม 2547 ถึงวันที่ 26 เมษายน 2548 ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกับฤดูปลูกข้าว นาปรังส่วนใหญ่ของประเทศ (ยกเว้นภาคใต้เนื่องจากมีปัญหาเมฆปกคลุม) ดังนั้นในการดำเนินการครั้งนี้ จึงเป็นการนำเสนอข้อมูลทั้งพื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าวนาปรังครอบคลุม 56 จังหวัด เฉพาะในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก เชียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่านั้น ผลของการดำเนินงาน สามารถนำไปใช้ในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการด้านการตลาดได้ระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจและวิเคราะห์พื้นที่ปลูกและประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง ในปีการผลิต 2548
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลด้านการผลิต และแหล่งแปรรูปของข้าวนาปรัง ปี พ.ศ. 2548
3. เพื่อจัดทำแผนที่ในระบบ digital แสดงพื้นที่ปลูกและผลผลิตข้าวนาปรังเป็นรายตำบล

3. ผลที่ได้

1. แผนที่ในระบบ digital ที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและผลผลิต เป็นรายตำบล รายอำเภอ และรายจังหวัดของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548
2. รายงานการวิเคราะห์พื้นที่ปลูกและการประเมินผลผลิตข้าวนาปรัง ทั้ง 4 ภูมิภาค

4. ขอบเขตโครงการ

เป็นโครงการเพื่อศึกษา วิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 56 จังหวัด และประเมินผลผลิต ข้าวนาปรัง โดยใช้เทคโนโลยีรีโมทเซนซิงและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ร่วมกับการตรวจสอบ ข้อมูลในภาคสนาม รวมถึงการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

5. คณะทำงาน

ที่ปรึกษาโครงการ

นายอรรถ สมร่าง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
นายชุมพล ลิลิตธรรม ผู้อำนวยการสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน

คณะทำงาน

นายบุญรักษ์	พัฒนกก	หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
นายสุเทพ	ชุตีรัตน์พันธุ์	นักวิชาการเกษตร 8 ว
นายโกมล	ศรจรัสสุวรรณ	นักวิชาการเกษตร 7 ว
นายประมวล	ศรีเรือง	นักวิชาการเกษตร 5
นางสาวอมรรัตน์	สระเพชร	นักวิชาการเกษตร 5
นางสาวสลิลดา	เยี่ยมอิทธิพล	นักวิชาการเกษตร 4
นางสาวอำไพวรรณ	สุนาวัน	นักวิชาการเกษตร 4

คณะเจ้าหน้าที่สำรวจข้อมูลภาคสนามและนำเข้าสู่ข้อมูลจากส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่ม ธันวาคม พ.ศ. 2547
สิ้นสุด เมษายน พ.ศ. 2548

7. อุปกรณ์และข้อมูล

- ข้อมูลเชิงเลขจากดาวเทียม Landsat - 5 (TM) จำนวน 37 ภาพ (scenes)
วันที่ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2548 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2548 จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- แผนที่ Digital การใช้ที่ดิน สำรวจปี พ.ศ. 2543 - 2545 จากฐานข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน
- แผนที่ Digital กลุ่มชุดดิน จากฐานข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2545
- แผนที่ขอบเขตการปกครองระดับตำบลทั้งประเทศ ปี พ.ศ. 2547
จากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

- แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังรายตำบล ปีการผลิต 2547 จากกรมพัฒนาที่ดิน
- เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล พร้อมอุปกรณ์เครื่องฟวง
- โปรแกรมประยุกต์ PCI (EASI/PACE) เพื่อใช้เตรียมข้อมูลดาวเทียมเพื่อการตรวจสอบในพื้นที่ และโปรแกรม ArcView เพื่อการวิเคราะห์และประมวลผลในระบบ GIS
- เครื่องอ่านพิกัดทางภูมิศาสตร์ (Global Positioning System ; GPS)
- เชื้อมทิสและอุปกรณ์สนามอื่นๆ

8. วิธีการดำเนินงาน

มีการดำเนินงานเป็นขั้นตอนดังนี้

8.1. รวบรวมเอกสาร ทั้งในรูปของแผนที่และรายงานที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าวนาปรัง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- แผนที่ปลูกข้าวนาปรัง ปีการผลิต 2547 ทั้งประเทศในรูป digital file (จากระบบฐานข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน)
- แผนที่การใช้ที่ดินระดับจังหวัด ปี พ.ศ. 2543 - 2545 ทั้งประเทศในรูป digital file (จากระบบฐานข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน)
- แผนที่ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกข้าว (จากระบบฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินกรมพัฒนาที่ดิน) ปี พ.ศ. 2545
- แผนที่ขอบเขตการปกครองระดับตำบล ระดับอำเภอ และระดับจังหวัดทั้งประเทศ (จากกรมการปกครอง) ปี พ.ศ. 2547
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าวระดับอำเภอ จากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อมูลของการสำรวจ ของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน
- ข้อมูลแผนการระบายน้ำจากเขื่อนของ กฟผ.
- ข้อมูลแผนที่ชลประทานรายจังหวัดในรูป digital file จากกรมส่งเสริมการเกษตร ฐานข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน และกรมชลประทาน

8.2. การจัดหาข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลที่ใช้ในการดำเนินการ คือ ข้อมูลเชิงตัวเลขจาก ดาวเทียม Landsat - 5 ระบบ TM (Thematic Mapper) จำนวน 37 ภาพ ซึ่งบันทึกระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2548 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2548 จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ 1 - 1

8.3. การสำรวจและรวบรวมข้อมูลในภาคสนาม เพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าวนาปรัง เช่น ชนิดพันธุ์ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ฤดูเพาะปลูกและเก็บเกี่ยว ราคาผลผลิตที่เกษตรกรขายได้ และการจัดการอื่นๆ จากเกษตรกรเป็นรายตำบล โดยเจ้าหน้าที่ของส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2

ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2548 ถึง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2548 การพิจารณาพื้นที่เป้าหมายในการสำรวจภาคสนามพิจารณาจาก

8.3.1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง รายตำบลปี 2546/47 ของส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

8.3.2 แผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำของ กฟผ. ซึ่งจะเกี่ยวเนื่องกับการปลูกข้าวนาปรังของแต่ละพื้นที่

8.3.3 พื้นที่เขตชลประทานเป็นรายจังหวัด ของกรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน และกรมชลประทาน

8.3.4 พื้นที่ชลประทานของโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน

โดยมีอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ในการสำรวจ ได้แก่ เครื่องอ่านพิกัดทางภูมิศาสตร์ GPS (Global Positioning System) เพื่อระบุตำแหน่งจุดสำรวจที่แน่นอน เข็มทิศสนาม และกล้องถ่ายภาพเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียมให้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้เจ้าหน้าที่สำรวจยังได้ตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่ที่มีพืชอื่น ๆ ขึ้นปกคลุมในพื้นที่นา ในช่วงเวลาเดียวกับการปลูกข้าวนาปรัง เช่น หญ้า กกต่างๆ ถั่วต่างๆ ยาสูบ ฯลฯ เพื่อเป็นตำแหน่งอ้างอิงในการวิเคราะห์ข้อมูล ให้มีความถูกต้องยิ่งขึ้น

การเก็บข้อมูลโดยการสำรวจแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) และเก็บข้อมูลอย่างเป็นอิสระต่อกัน ลักษณะที่สนใจนำมาแบ่งชั้นภูมิ ได้แก่ ความเหมาะสมของดินและขอบเขตการ ปกครองระดับตำบล การเก็บตัวอย่างในบริเวณที่มีความเหมาะสมของดินเล็กน้อยสำหรับการปลูกข้าว อย่างน้อย 1 - 3 ตัวอย่างต่อตำบล และบริเวณที่มีความเหมาะสมของดินต่อการทำนาข้าวสูง เก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 3 - 5 ตัวอย่างต่อตำบล เช่นกัน รวมตัวอย่างที่ทีมสำรวจสามารถสอบถามได้ คือ ตัวอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ทุกตำบล ที่มีการปลูกข้าวนาปรัง

ตารางที่ 1 - 1 รายละเอียดข้อมูลจากดาวเทียม Landsat - 5 (TM) ที่ใช้ดำเนินการ ปี พ.ศ. 2548

PATH / ROW	วันที่บันทึกข้อมูล	พื้นที่ดำเนินการ (จังหวัด)
126-49	8 มี.ค. 48	- อุบลราชธานี
126-50	8 มี.ค. 48	- อุบลราชธานี
127-48	26 ม.ค. 48 31 มี.ค. 48	- หนองคาย นครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร
127-49	31 มี.ค. 48	- กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ
127-50	31 มี.ค. 48	- สุรินทร์ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์
128-47	18 ก.พ. 48	- หนองคาย
128-48	18 ก.พ. 48 2 มี.ค. 48	- หนองคาย อุตรดิตถ์ สกลนคร ขอนแก่น กาฬสินธุ์
128-49	2 ก.พ. 48 7 เม.ย. 48	- ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม นครราชสีมา ขอนแก่น
128-50	2 ก.พ. 48 7 เม.ย. 48	- นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว
128-51	6 มี.ค. 48	- ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา
129-48	8 ม.ค. 48 25 ก.พ. 48	- เลย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น
129-49	25 ก.พ. 48	- พิจิตร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ลพบุรี ชัยนาท
129-50	24 ม.ค. 48 13 มี.ค. 48	- ชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี อัญญา สระบุรี นครราชสีมา ปทุมธานี นนทบุรี นครนายก กรุงเทพฯ นครปฐม
129-51	8 ม.ค. 48 29 มี.ค. 48	- ชลบุรี สมุทรปราการ กรุงเทพฯ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์
129-52	29 มี.ค. 48	- ประจวบคีรีขันธ์
130-46	31 ม.ค. 48 16 ก.พ. 48 21 เม.ย. 48	- เชียงราย น่าน
130-47	31 ม.ค. 48 16 ก.พ. 48	- พะเยา เชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน
130-48	31 ม.ค. 48	- ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย
130-49	31 ม.ค. 48	- กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ตาก
130-50	31 ม.ค. 48 26 เม.ย. 48	- กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี
130-51	21 เม.ย. 48	- ราชบุรี เพชรบุรี
131-46	6 ม.ค. 48 23 ก.พ. 48	- เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน
131-47	6 ม.ค. 48	- เชียงใหม่ ลำปาง แม่ฮ่องสอน
131-48	6 ม.ค. 48 23 ก.พ. 48	- ตาก ลำปาง เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน
รวมข้อมูลจากดาวเทียม 37 ภาพ ครอบคลุมพื้นที่ 56 จังหวัด		

9. การสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS database)

เป็นการจัดทำข้อมูลทั้งเชิงพื้นที่ (Spatial data) และข้อมูลเชิงคุณลักษณะ (Attribute data) ของข้อมูลจากภาคสนาม และข้อมูลแผนที่จากส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยการนำเข้าในระบบสารสนเทศด้วยโปรแกรม ArcView 3.2a และโปรแกรม Excel ดังนี้

9.1 การสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial data) เป็นการนำเข้าข้อมูลในรูปแบบแผนที่เพื่อใช้วิเคราะห์และประมวลผลเชิงพื้นที่ ได้แก่

- แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม Landsat-5(TM)
- แผนที่การใช้ที่ดินระดับจังหวัด สำรวจปี พ.ศ. 2543 - 2545 จากฐานข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน
- แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับตำบล จากกรมการปกครอง
- แผนที่เขตชลประทาน
- แผนที่เส้นทางคมนาคม
- พิกัดจุดตรวจสอบข้อมูลตามแบบสอบถามที่ได้จากการสำรวจและรวบรวมภาคสนาม

9.2 การสร้างฐานข้อมูลเชิงคุณลักษณะ (Attribute data) เป็นการนำเข้าข้อมูลด้านคุณลักษณะของแผนที่และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเชิงพื้นที่ เพื่อทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั้ง 2 ประเภท เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผลในระบบสารสนเทศต่อไป

10. การเตรียมข้อมูลดาวเทียม

เพื่อหาพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวนาปรังในปัจจุบัน เนื่องจากช่วงเวลาการปลูกข้าวนาปรังของประเทศไทยไม่พร้อมกันทั้งประเทศจึงต้องสั่งซื้อข้อมูลดาวเทียมในพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวนาปรังเป็นระยะๆ ให้สอดคล้องกับช่วงการปลูกข้าวของเกษตรกร

มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

10.1 การแก้ไขความคลาดเคลื่อนทางเรขาคณิต (Geometric Correction) เนื่องจากข้อมูลดาวเทียมที่ได้มา ยังมีความคลาดเคลื่อนในเชิงตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ จึงต้องดำเนินการแก้ไขตำแหน่งให้ถูกต้องเพื่อให้สามารถซ้อนทับกับข้อมูล (แผนที่) อื่นๆได้ โดยใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 จากกรมแผนที่ทหารเป็นแผนที่อ้างอิง ทั้งนี้โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ PCI (EASI/PACE) ในการดำเนินการ

10.2 การผลิตภาพข้อมูลดาวเทียม ภาพที่ใช้เป็นภาพผสมสีเท็จสามช่วงคลื่น ทำการผสมสีดังนี้ คือ ช่วงคลื่นที่ 4 ให้ผ่านตัวกรองแสงสีแดง (Red filter) (ช่วงคลื่นที่ 4 คือ ช่วงคลื่น near infrared เป็นช่วงคลื่นที่พืชสีเขียวสะท้อนพลังงานมากที่สุด ดังนั้นบริเวณที่มีพืชใบเขียวอยู่ในภาพจะมองเห็นเป็นสีแดง) ช่วงคลื่นที่ 5 ให้ผ่านตัวกรองแสงสีเขียว (Green filter) ช่วงคลื่นที่ 3 ให้ผ่านตัวกรองแสงสีน้ำเงิน (Blue filter) จะทำให้ได้ภาพผสมสีเท็จ 3 ช่วงคลื่น เป็น 4R - 5G - 3B

11. การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังจากข้อมูลดาวเทียม

โดยพิจารณาจากองค์ประกอบของข้อมูล คือ สี (tone) ความละเอียด (texture) รูปแบบหรือการเรียงตัวของข้อมูล (pattern) ตำแหน่ง (location) ของข้อมูล เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ในกรณีที่บางพื้นที่มีการปลูกพืชอื่นปะปนหรือเกิดข้อสงสัยต้องสำรวจภาคสนาม เพื่อหาพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวนาปรังที่แท้จริง เพื่อจะนำมาคำนวณหาผลผลิตได้แม่นยำยิ่งขึ้น โดยใช้โปรแกรม Arcview 3.2a ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

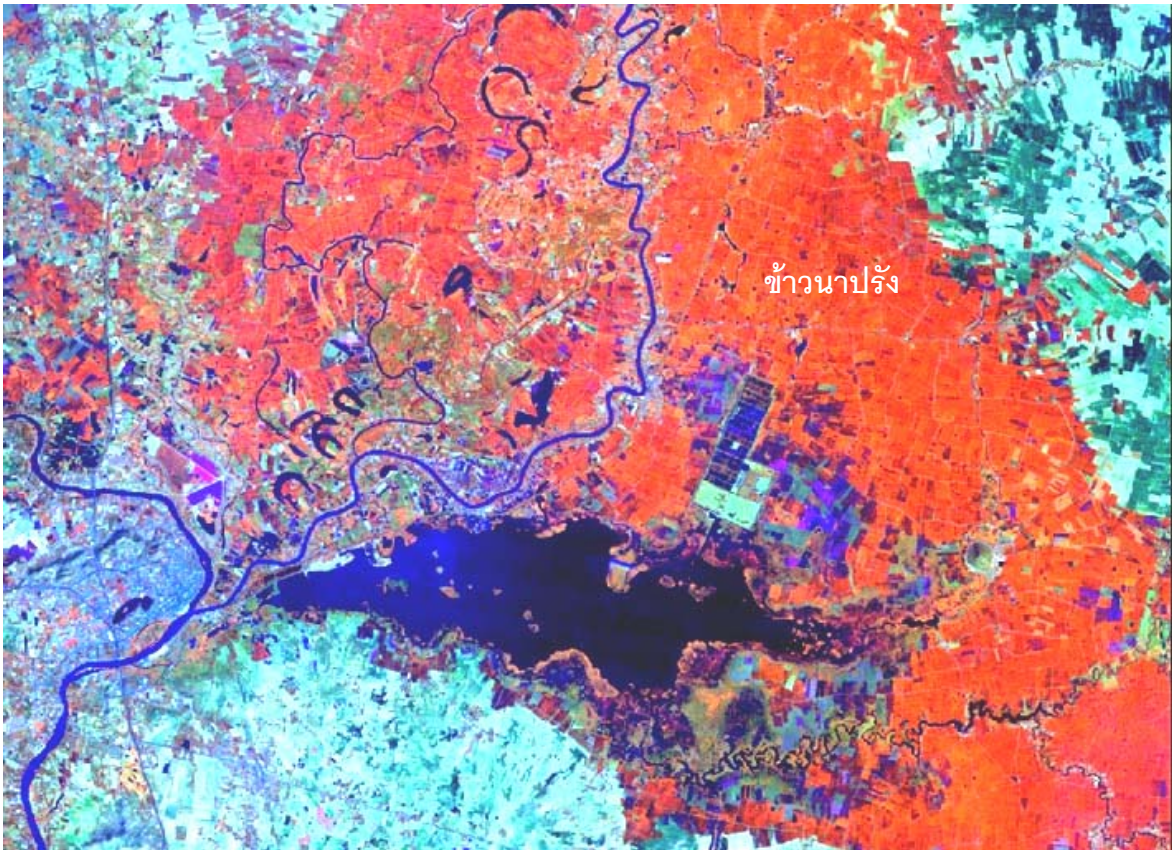
11.1 การซ้อนทับแผนที่การใช้ที่ดินบนภาพดาวเทียม เพื่อกันพื้นที่นาออกจากพื้นที่อื่น ๆ เนื่องจากในขณะที่เกษตรกรทำข้าวนาปรังอยู่นั้นบริเวณใกล้เคียง ยังมีพืชชนิดอื่นๆเจริญเติบโตอยู่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ฯลฯ ซึ่งจะทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลภาพเกิดความสับสน และเป็นการเสียเวลาในการแยกแยะพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่นาปรัง

11.2 การซ้อนทับจุดสำรวจบนภาพดาวเทียม บางพื้นที่จะมีการปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่ข้าวในพื้นที่นา เช่น ยาสูบ ถั่วต่างๆ พืชผัก ฯลฯ และพืชเหล่านี้จะมีค่าการสะท้อนพลังงานใกล้เคียงกับข้าวนาปรัง จึงต้องอาศัยจุดอ้างอิงที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลในภาคสนาม เพื่อแยกพื้นที่ที่เป็นพืชอื่นที่ไม่ใช่ข้าวออกจากพื้นที่ข้าวนาปรัง

จากนั้นทำการวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังโดยการแปลด้วยสายตา แล้วลากขอบเขต (digitize) พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ (View Window) จนครบพื้นที่ทั้งจังหวัด

12. การวิเคราะห์และประมวลผลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

นำข้อมูลผลผลิตเฉลี่ยรายตำบลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลภาคสนามในแต่ละจังหวัด และแผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเข้าสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่ปลูกและประเมินผลผลิตข้าวนาปรังในพื้นที่ 56 จังหวัดเป็นรายตำบล โดยวิธีซ้อนทับทางคณิตศาสตร์ (Intersection) ด้วยแผนที่เขตการปกครองระดับตำบลที่นำเข้าสู่ระบบสารสนเทศเรียบร้อยแล้ว ผลการวิเคราะห์และประมวลผลจะทำให้ได้ พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและผลผลิตรวมเป็นรายตำบลของแต่ละจังหวัด



รูปที่ 2 ภาพดาวเทียม LANDSAT - 5 (TM) แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรางบริเวณ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ (บันทึกเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2548)

13. ผลการดำเนินงาน

13.1 การกระจายพันธุ์ข้าวนาปราง

ผลการสำรวจและรวบรวมข้อมูล จากการสุ่มตัวอย่างในภาคสนามของเกษตรกร จำนวน 6,824 ราย จากภาคกลาง 2,665 ราย หรือร้อยละ 39.05 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด ภาคเหนือ 2,453 ราย หรือร้อยละ 35.95 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1,307 ราย หรือร้อยละ 19.15 และภาคตะวันออก 399 ราย หรือร้อยละ 5.85 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด ครอบคลุมเกือบทุกพื้นที่ทุกตำบลที่มีการปลูกข้าวนาปราง สามารถสรุปพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูกมากที่สุด ได้ดังนี้

13.1.1 พันธุ์สุพรรณบุรี 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 28.68 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด โดยนิยมปลูกที่ภาคกลาง และภาคเหนือ

13.1.2 พันธุ์ชัยนาท 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 20.24 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด นิยมปลูกมากที่สุดที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ

13.1.3 พันธุ์ปทุมธานี 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 9.98 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด นิยมปลูกมากที่สุดที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

13.1.4 **พันธุ์สุพรรณบุรี 35** เกษตรกรปลูกร้อยละ 7.71 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด เป็นพันธุ์ข้าวเจ้าที่นิยมปลูกมากที่ภาคกลาง

13.1.5 **พันธุ์กข 10** เกษตรกรปลูกร้อยละ 4.60 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด นิยมปลูกมากที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

13.1.6 **พันธุ์สันป่าตอง 1** เกษตรกรปลูกร้อยละ 4.29 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมดพบปลูกมากที่ภาคเหนือ

13.2 **ฤดูเพาะปลูกข้าวนาปรัง** โดยภาพรวมจะเริ่มปลูกตั้งแต่หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวนาปีแล้ว ประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไปถึงเดือนเมษายน ทั้งนี้จะมีความแตกต่างกันไปตามสภาวะการณของแต่ละภูมิภาค

13.2.1 **ภาคเหนือ** ตอนบน เช่น จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน น่าน แพร่ และจังหวัดอุตรดิตถ์ จะเริ่มปลูกตั้งแต่ ปลายเดือนกุมภาพันธ์ - ต้นเดือนมีนาคม เก็บเกี่ยวประมาณ ปลายเดือนมิถุนายน- ต้นเดือนกรกฎาคม สำหรับภาคเหนือตอนล่าง เช่น จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี จะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนหรือหลังการเก็บเกี่ยวข้าวนาปีแล้วและจะเก็บเกี่ยวประมาณ ปลายเดือนกุมภาพันธ์ - ต้นเดือนเมษายน

13.2.2 **ภาคกลาง** โดยปกติจะสามารถปลูกข้าวได้ตลอดทั้งปี หรือประมาณ 5 ครั้งต่อ 2 ปี โดยเฉพาะพื้นที่ในเขตชลประทาน เช่น จังหวัดอ่างทอง สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสุพรรณบุรี เป็นต้น เนื่องจากจะปลูกพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวแสง ทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้เร็วขึ้น ระยะเวลาการปลูกและการเก็บเกี่ยวก็ไม่พร้อมกัน ดังนั้นการสำรวจพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังในบริเวณนี้จึงต้องพิจารณาทั้งจากอายุการเจริญเติบโตของต้นข้าวในพื้นที่ และจากข้อมูลที่ปรากฏในภาพดาวเทียมเพื่อให้มั่นใจว่าเริ่มปลูกในฤดูข้าวนาปรังคือ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป และเริ่มเก็บเกี่ยวประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ สำหรับจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะปลูกข้ากว่าพื้นที่อื่นๆ โดยจะเริ่มปลูกประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม และจะเก็บเกี่ยวประมาณ เดือนมิถุนายน

13.2.3 **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** พบว่ามีปลูกมากใน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งในพื้นที่นี้จะประสบปัญหาน้ำเค็มรุกเข้ามาในพื้นที่นา ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม - เดือนเมษายน ดังนั้นเกษตรกรจึงเริ่มปลูกตั้งแต่ ต้นเดือนตุลาคม - ปลายเดือนพฤศจิกายน และเก็บเกี่ยวประมาณ ปลายเดือนมกราคม - ปลายเดือนกุมภาพันธ์ ส่วนจังหวัดระยอง และจังหวัดสระแก้ว จะเริ่มปลูก ปลายเดือนธันวาคม - กลางเดือนมกราคม เก็บเกี่ยวประมาณ ปลายเดือนมีนาคม - กลางเดือนพฤษภาคม

13.2.4 **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** พบว่าเกษตรกรจะเริ่มปลูกประมาณ ต้นเดือนธันวาคม - ต้นเดือนกุมภาพันธ์ และเก็บเกี่ยวประมาณ ปลายเดือนมีนาคม - ต้นเดือนพฤษภาคม

ตารางที่ 1 - 2 จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอบพันธุ์ข้าวนาปรัง รายภาค ปีการผลิต 2548

จังหวัด	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคตะวันออก		รวมทั้งประเทศ	
	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ
กข 2	-	-	-	-	46	3.52	-	-	46	0.67
กข 10	-	-	136	5.54	178	13.62	-	-	314	4.60
กข 17	50	1.88	-	-	-	-	-	-	50	0.73
กข 35	-	-	83	3.38	-	-	-	-	83	1.22
กข อื่นๆ	19	0.71	55	2.24	33	2.52	-	-	107	1.57
ชัยนาท 1	495	18.57	387	15.78	472	36.11	27	6.77	1,381	20.24
พิษณุโลก 1	51	1.91	46	1.88	6	0.46	-	-	103	1.51
พิษณุโลก 2	12	0.45	75	3.06	-	-	-	-	87	1.27
โพธิ์ทอง	-	-	-	-	-	-	10	2.51	10	0.15
ปทุมธานี 1	397	14.90	106	4.32	106	8.11	72	18.04	681	9.98
สุพรรณบุรี 1	914	34.29	802	32.69	65	4.97	176	44.11	1,957	28.68
สุพรรณบุรี 2	-	-	-	-	-	-	2	0.50	2	0.03
สุพรรณบุรี 35	359	13.47	143	5.83	-	-	24	6.02	526	7.71
สุพรรณบุรี 50	38	1.43	-	-	-	-	-	-	38	0.56
สุพรรณบุรี 60	38	1.43	27	1.10	-	-	-	-	65	0.95
สุพรรณบุรี 90	21	0.79	61	2.49	9	0.69	19	4.76	110	1.61
สันป่าตอง 1	-	-	293	11.95	-	-	-	-	293	4.29
เหล่าแตก	-	-	-	-	55	4.21	-	-	55	0.81
อื่นๆ	271	10.17	239	9.74	337	25.79	69	17.29	916	13.42
รวม	2,665	39.05	2,453	35.95	1,307	19.15	399	5.85	6,824	100.00

หมายเหตุ จน. หมายถึง จำนวนจุดตรวจสอบ

ตารางที่ 1 - 3 จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอบพันธุ์ข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคกลาง ปีการผลิต 2548

จังหวัด	พันธุ์ข้าวภาคกลาง																									
	สุพรรณบุรี 1		สุพรรณบุรี 35		สุพรรณบุรี 50		สุพรรณบุรี 60		สุพรรณบุรี 90		ชัยนาท 1		ปทุมธานี 1		พิษณุโลก 1		พิษณุโลก 2		กข 17		กข อื่นๆ		อื่นๆ		รวมทั้งหมด	
	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ
กรุงเทพ	41	53.94	4	5.26	-	-	-	-	-	-	1	1.32	15	19.74	14	18.42	-	-	-	-	-	-	1	1.32	76	2.85
กาญจนบุรี	35	25.93	8	5.93	-	-	-	-	-	-	84	62.22	4	2.96	2	1.48	-	-	-	-	-	-	2	1.48	135	5.07
ชัยนาท	88	41.30	27	12.68	2	0.94	-	-	-	-	38	17.84	48	22.54	1	0.47	-	-	-	-	-	-	9	4.23	213	7.99
นครนายก	29	52.73	2	3.64	-	-	-	-	-	-	9	16.36	3	5.45	2	3.64	1	1.82	-	-	-	-	9	16.36	55	2.06
นครปฐม	7	5.30	31	23.48	-	-	-	-	-	-	10	7.58	1	0.76	-	-	2	1.52	-	-	-	-	81	61.36	132	4.95
นนทบุรี	21	29.57	12	16.90	-	-	9	12.68	-	-	-	-	8	11.27	-	-	-	-	2	2.82	2	2.82	17	23.94	71	2.66
ปทุมธานี	33	15.70	6	2.86	6	2.86	6	2.86	-	-	20	9.52	30	14.29	3	1.43	6	2.86	48	22.86	14	6.67	38	18.09	210	7.88
เพชรบุรี	13	12.26	-	-	-	-	3	2.83	-	-	84	79.25	3	2.83	2	1.89	-	-	-	-	-	-	1	0.94	106	3.98
ราชบุรี	68	40.24	7	4.14	4	2.37	1	0.59	2	1.18	85	50.30	-	-	-	-	1	0.59	-	-	-	-	1	0.59	169	6.34
ลพบุรี	53	39.26	-	-	-	-	-	-	-	-	50	37.04	13	9.63	1	0.74	-	-	-	-	-	-	18	13.33	135	5.07
สมุทรปราการ	-	-	1	3.70	-	-	-	-	19	70.38	6	22.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.70	27	1.01
สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.20
สมุทรสาคร	4	22.22	4	22.22	-	-	-	-	-	-	8	44.44	-	-	1	5.56	-	-	-	-	-	-	1	5.56	18	0.68
สระบุรี	34	29.83	12	10.53	-	-	-	-	-	-	38	33.33	10	8.77	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17.54	114	4.28
สิงห์บุรี	65	31.87	54	26.47	-	-	-	-	-	-	10	4.90	54	26.47	2	0.98	-	-	-	-	1	0.49	18	8.82	204	7.65
สุพรรณบุรี	146	34.60	91	21.56	9	2.13	2	0.47	-	-	20	4.74	105	24.88	7	1.66	-	-	-	-	1	0.24	41	9.72	422	15.83
อยุธยา	89	39.90	39	17.49	3	1.35	16	7.17	-	-	21	9.42	25	11.21	16	7.17	1	0.45	-	-	1	0.45	12	5.39	223	8.37
อ่างทอง	188	53.70	61	17.43	14	4.00	1	0.29	-	-	6	1.71	78	22.29	-	-	1	0.29	-	-	-	-	1	0.29	350	13.13
รวม	914	34.29	359	13.47	38	1.43	38	1.43	21	0.79	495	18.57	397	14.90	51	1.91	12	0.45	50	1.88	19	0.71	271	10.17	2,665	100.00

หมายเหตุ จน. หมายถึง จำนวนจุดตรวจสอบ

อื่นๆ หมายถึง พันธุ์สุพรรณบุรี 2, สุพรรณบุรี 3, สุพรรณบุรี 5, พื้นเมือง, ราชินี, รวงทอง, พวงทอง, พวงเงิน, โพธิ์เงิน, โพธิ์ทอง, C4 ฯลฯ

ตารางที่ 1 - 4 จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอบพันธุ์ข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548

จังหวัด	พันธุ์ข้าวภาคเหนือ																												
	สุพรรณบุรี 1		สุพรรณบุรี 35		สุพรรณบุรี 90		สุพรรณบุรี 60		ชัยนาท 1		สันป่าดง 1		กข 10		กข 35		กข อื่นๆ		ปทุมธานี 1		พิษณุโลก 2		พิษณุโลก 1		อื่นๆ		รวมทั้งหมด		
	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.
กำแพงเพชร	139	66.51	8	3.83	1	0.48	2	0.95	19	9.09	-	-	-	-	1	0.48	-	-	8	3.83	7	3.35	7	3.35	17	8.13	209	8.52	
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	26.19	25	59.52	-	-	1	2.38	-	-	-	-	-	-	5	11.91	42	1.71	
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25.00	12	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.65	
พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	77.78	2	22.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.37	
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	30.00	4	13.33	-	-	2	6.67	-	-	-	-	-	-	15	50.00	30	1.22	
พิจิตร	159	51.13	19	6.11	1	0.32	9	2.89	26	8.36	-	-	-	-	61	19.61	5	1.61	2	0.64	16	5.15	5	1.61	8	2.57	311	12.68	
พิษณุโลก	142	41.16	32	9.27	15	4.35	4	1.16	75	21.74	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.32	21	6.09	11	3.19	37	10.72	345	14.06	
สุโขทัย	61	29.75	7	3.42	10	4.88	-	-	62	30.24	-	-	-	-	1	0.49	4	1.95	1	0.49	3	1.46	11	5.37	45	21.95	205	8.36	
ตาก	5	15.16	-	-	2	6.06	5	15.15	9	27.27	-	-	-	-	3	9.09	2	6.06	4	12.12	2	6.06	-	-	1	3.03	33	1.35	
อุดรดิตถ์	95	44.81	-	-	16	7.55	3	1.42	37	17.45	-	-	1	0.47	1	0.47	-	-	9	4.25	19	8.96	12	5.66	19	8.96	212	8.64	
อุทัยธานี	56	39.16	4	2.80	-	-	4	2.80	50	34.96	-	-	-	-	16	11.19	1	0.70	9	6.29	-	-	-	-	3	2.10	143	5.83	
นครสวรรค์	75	26.22	53	18.53	11	3.84	-	-	95	33.22	-	-	-	-	-	-	-	-	35	12.24	7	2.45	-	-	10	3.50	286	11.66	
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	73.37	15	7.54	-	-	7	3.52	3	1.50	-	-	-	-	28	14.07	199	8.11	
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0.57	
เชียงราย	65	19.63	5	1.51	5	1.51	-	-	3	0.91	109	32.93	75	22.66	-	-	16	4.83	8	2.42	-	-	-	-	45	13.60	331	13.49	
เพชรบูรณ์	4	11.43	15	42.85	-	-	-	-	11	31.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14.29	35	1.43	
ลำพูน	1	3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21.21	2	6.06	-	-	3	9.09	19	57.58	-	-	-	-	1	3.03	33	1.35	
รวม	802	32.69	143	5.83	61	2.49	27	1.10	387	15.78	293	11.95	136	5.54	83	3.38	55	2.24	106	4.32	75	3.06	46	1.88	239	9.74	2,453	100.00	

หมายเหตุ จน. หมายถึง จำนวนจุดตรวจสอบ

อื่นๆ หมายถึง พันธุ์สุพรรณบุรี 2, แพร่ 72, พวงเงิน, โพธิ์ทอง, โพธิ์เงิน, วาซัน, พื้นเมือง ฯลฯ

ตารางที่ 1 - 5 จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอบพันธุ์ข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548

จังหวัด	พันธุ์ข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ																					
	ชัยนาท 1		กข 10		กข 2		กข อื่นๆ		ปทุมธานี 1		สุพรรณบุรี 1		สุพรรณบุรี 90		เหล้าแตก		พิษณุโลก 1		อื่นๆ		รวมทั้งหมด	
	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ
กาฬสินธุ์	103	48.13	5	2.34	-	-	-	-	1	0.47	7	3.27	-	-	3	1.40	-	-	95	44.39	214	16.37
ขอนแก่น	106	53.27	40	20.10	1	0.50	1	0.50	27	13.57	8	4.02	-	-	2	1.01	1	0.50	13	6.53	199	15.23
ชัยภูมิ	13	61.91	1	4.76	-	-	1	4.76	3	14.29	1	4.76	1	4.76	-	-	1	4.76	-	-	21	1.61
นครพนม	-	-	19	55.88	2	5.88	-	-	-	-	-	-	-	-	6	17.65	-	-	7	20.59	34	2.60
นครราชสีมา	28	50.91	-	-	-	-	6	10.91	16	29.09	1	1.82	-	-	-	-	2	3.63	2	3.64	55	4.21
มหาสารคาม	112	78.87	3	2.11	-	-	-	-	1	0.71	7	4.93	-	-	2	1.40	1	0.71	16	11.27	142	10.87
ยโสธร	5	7.35	11	16.18	1	1.47	5	7.35	8	11.77	6	8.82	3	4.41	5	7.35	-	-	24	35.30	68	5.20
ร้อยเอ็ด	84	48.28	16	9.20	-	-	-	-	2	1.15	34	19.54	5	2.87	2	1.15	1	0.57	30	17.24	174	13.31
เลย	10	83.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16.66	12	0.92
ศรีสะเกษ	1	4.35	-	-	-	-	-	-	18	78.26	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17.39	23	1.76
สกลนคร	-	-	26	42.62	3	4.92	2	3.28	-	-	-	-	-	-	14	22.95	-	-	16	26.23	61	4.67
สุรินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.61
หนองคาย	-	-	33	28.95	13	11.40	2	1.76	1	0.88	-	-	-	-	10	8.77	-	-	55	48.24	114	8.72
หนองบัวลำภู	8	57.14	-	-	1	7.14	-	-	2	14.29	1	7.14	-	-	-	-	-	-	2	14.29	14	1.07
อำนาจเจริญ	-	-	-	-	-	-	5	83.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.67	6	0.46
อุดรธานี	2	4.76	11	26.19	-	-	1	2.38	1	2.38	-	-	-	-	5	11.91	-	-	22	52.38	42	3.21
อุบลราชธานี	-	-	13	10.83	25	20.83	10	8.34	18	15.00	-	-	-	-	6	5.00	-	-	48	40.00	120	9.18
รวม	472	36.11	178	13.62	46	3.52	33	2.52	106	8.11	65	4.97	9	0.69	55	4.21	6	0.46	337	25.79	1,307	100.00

หมายเหตุ จน. หมายถึง จำนวนจุดตรวจสอบ

อื่นๆ หมายถึง พันธุ์พื้นเมือง, กข 4, กข 15, สันป่าตอง 1, สันป่าตอง 2, สุพรรณบุรี 50, สุพรรณบุรี 2, พิษณุโลก 2 ฯลฯ

ตารางที่ 1 - 6 จำนวนและอัตราร้อยละของจุดตรวจสอดพันธุ์ข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548

จังหวัด	พันธุ์ข้าวภาคตะวันออก																	
	สุพรรณบุรี 1		สุพรรณบุรี 2		สุพรรณบุรี 35		สุพรรณบุรี 90		ปทุมธานี 1		ชัยนาท 1		โพธิ์ทอง		อื่นๆ		รวมทั้งหมด	
	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ	จน.	ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	135	50.19	-	-	17	6.32	18	6.69	49	18.22	14	5.20	3	1.12	33	12.27	269	67.42
ปราจีนบุรี	28	30.77	2	2.20	7	7.69	1	1.10	6	6.59	7	7.69	7	7.69	33	36.26	91	22.81
ระยอง	7	53.85	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23.08	-	-	3	23.08	13	3.26
สระแก้ว	6	23.08	-	-	-	-	-	-	17	65.38	3	11.54	-	-	-	-	26	6.51
รวม	176	44.11	2	0.50	24	6.02	19	4.76	72	18.04	27	6.77	10	2.51	69	17.29	399	100.00

หมายเหตุ จน. หมายถึง จำนวนจุดตรวจสอด

อื่นๆ หมายถึง พันธุ์สุพรรณบุรี 60, สุพรรณบุรี 4, กข 5, กข 15, กข 17, กข 35, C 45, C 5, พวงเงิน, พวงทอง, โพธิ์เงิน, ราชีนี, พิษณุโลก 1, ทวายทอง ฯลฯ

13.3 พื้นที่ปลูกและผลผลิตข้าวนาปรัง ปีการผลิต 2548

ผลจากการวิเคราะห์และประมวลผลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในปีการผลิต 2548 มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังครอบคลุม 56 จังหวัด (ยกเว้นภาคใต้) ทั้งสิ้น 8,560,410 ไร่ (ระหว่างเดือน พฤศจิกายน 2547 - เมษายน 2548) เป็นเนื้อที่ปลูกในเขตชลประทาน 6,041,169 ไร่ หรือร้อยละ 70.57 และเนื้อที่ปลูกนอกเขตชลประทาน 2,519,241 ไร่ หรือร้อยละ 29.43 ของเนื้อที่ปลูกทั้งหมด ผลผลิตรวมทั้งประเทศจำนวน 6,123,152 ตัน โดยผลผลิตเฉลี่ยของทั้งประเทศ 715 กิโลกรัมต่อไร่ ภาคกลางมีเนื้อที่ปลูกข้าวนาปรังมากที่สุดมีเนื้อที่คือ 3,945,518 ไร่ หรือร้อยละ 46.09 ของเนื้อที่ปลูกทั้งหมด จังหวัดที่ปลูกข้าวนาปรังมากที่สุดของประเทศ คือ จังหวัดสุพรรณบุรี รองลงมา คือ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ และจังหวัดกำแพงเพชร ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดแยกตามภูมิภาค ดังนี้

13.3.1 ภาคกลาง มีเนื้อที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด 3,945,518 ไร่ หรือร้อยละ 46.09 ของทั้งประเทศ อยู่ในเขตชลประทาน 3,728,991 ไร่ หรือร้อยละ 94.51 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค และนอกเขตชลประทาน 216,527 ไร่ หรือร้อยละ 5.49 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค มีผลผลิตรวมทั้งภาค 2,923,459 ตัน โดยมีผลผลิตเฉลี่ยของภาคคือ 741 กิโลกรัมต่อไร่ จังหวัดสุพรรณบุรีมีเนื้อที่ปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ จังหวัดชัยนาท และพระนครศรีอยุธยา พันธุ์ข้าวนาปรังที่นิยมมากที่สุด คือ พันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ร้อยละ 34.29) พันธุ์ชัยนาท 1 (ร้อยละ 18.57) และพันธุ์ปทุมธานี 1 (ร้อยละ 14.90) ตามลำดับ ศัตรูข้าวที่พบมากคือหอยเชอรี่ และวัชพืชที่เกษตรกรเรียกว่าข้าวดีด ซึ่งระบาดมากแถบจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดนนทบุรี มีลักษณะคล้ายข้าวแต่จะตอบสนองต่อปุ๋ยได้ดีและเจริญเติบโตได้เร็วกว่าข้าว ทำให้ต้นข้าวแคระแกรน นอกจากนั้นพบว่าเมล็ดร่วงได้ง่าย ทำให้กำจัดได้ยาก เกษตรกรแก้ปัญหาโดยการเลือกเกี่ยวรวงของข้าวดีดก่อนที่เมล็ดจะร่วง เนื่องจากข้าวดีดจะออกรวงก่อนข้าวปกติ

13.3.2 ภาคเหนือ มีเนื้อที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด 3,440,546 ไร่ หรือร้อยละ 40.19 ของทั้งประเทศ มีเนื้อที่ปลูกในเขตชลประทาน 1,355,873 ไร่ หรือร้อยละ 39.41 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค และนอกเขตชลประทาน 2,084,673 ไร่ หรือร้อยละ 60.59 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค ผลผลิตรวมทั้งภาค 2,426,868 ตันผลผลิตเฉลี่ย 705 กิโลกรัมต่อไร่ พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่อยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร และจังหวัดกำแพงเพชร ตามลำดับ พันธุ์ข้าวนาปรัง ที่นิยมปลูกในภูมิภาคนี้มากที่สุด คือ พันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ร้อยละ 32.69) ชัยนาท 1 (ร้อยละ 15.78) และพันธุ์สันป่าตอง 1 (ร้อยละ 11.95) ตามลำดับ พื้นที่ปลูกทางภาคเหนือมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากเกษตรกรหันมาปลูกถั่วเหลืองทดแทนเพราะใช้น้ำน้อยกว่า โดยเฉพาะจังหวัดแพร่ เพราะราคา ถั่วเหลืองในปีการผลิต 2547 มีราคาดี และปัญหาภัยแล้ง

13.3.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งหมด 759,468 ไร่ หรือร้อยละ 8.87 ของทั้งประเทศ มีเนื้อที่ปลูกในเขตชลประทาน 593,392 ไร่ หรือร้อยละ 78.13 ของ

เนื้อที่ปลูกทั้งภาค และนอกเขตชลประทาน 166,076 ไร่ หรือร้อยละ 21.78 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค ผลผลิตรวมทั้งหมด 458,776 ตัน โดยมีผลผลิตเฉลี่ยค่อนข้างต่ำกว่าภาคอื่นๆ เพียง 604 กิโลกรัมต่อไร่ พันธุ์ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์ชัยนาท 1 (ร้อยละ 36.11) กข 10 (ร้อยละ 13.62) และพันธุ์ปทุมธานี 1 (ร้อยละ 8.11) ตามลำดับ แต่เนื่องจากสภาวะภัยแล้งอย่างหนัก ทำให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลงเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จนไม่เพียงพอที่จะปล่อยน้ำเพื่อให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้งได้ ดังนั้นเกษตรกรจึงงดการปลูกข้าวนาปรังลงในปีนี้ หรือปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นๆ ที่ใช้น้ำน้อยกว่าการปลูกข้าวนาปรังทดแทน เช่น ถั่วลิสง (จังหวัดอุบลราชธานี) หรือถั่วเขียว (จังหวัดนครราชสีมา)

13.3.4 ภาคตะวันออก มีเนื้อที่ปลูกน้อยกว่าทุกภูมิภาค 414,878 ไร่ หรือร้อยละ 4.85 ของพื้นที่ปลูกทั่วประเทศ และพบว่าเพิ่มมากขึ้นจากปีการผลิต 2547 โดยมีเนื้อที่ปลูก ในเขตชลประทาน 362,913 ไร่ หรือร้อยละ 87.47 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาคและนอกเขตชลประทาน 51,965 ไร่ หรือร้อยละ 12.53 ของเนื้อที่ปลูกทั้งภาค โดยครอบคลุมใน 4 จังหวัด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว และจังหวัดระยอง มีผลผลิตรวมทั้งหมดประมาณ 1,418.05 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 757 กิโลกรัมต่อไร่ พันธุ์ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ร้อยละ 44.11) ปทุมธานี 1 (ร้อยละ 18.04) และพันธุ์ชัยนาท 1 (ร้อยละ 6.77) ตามลำดับ พื้นที่ปลูกมีแนวโน้มจะเพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่แล้ว โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ปลูกข้าวนาปีในเขตชลประทานก็เริ่มปรับเปลี่ยนมาปลูกข้าวนาปรังแทน เนื่องจากเห็นเกษตรกรคนอื่นปลูกแล้วได้ผลดี ซึ่งอาจเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำได้ ในเขตพื้นที่แหล่งปลูกใหญ่อำเภอบางน้ำเปรี้ยวจังหวัดฉะเชิงเทรา และอำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี มีปัญหาน้ำเค็มหนุนเข้ามาในแหล่งปลูกข้าวเร็วกว่าทุกปี และขาดแคลนน้ำจืดที่จะดันน้ำเค็มให้ออกไปจากพื้นที่ ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อข้าวในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งอาจจะให้ผลผลิตในบริเวณนั้นลดลงได้

ตารางที่ 1 - 7 เปรียบเทียบเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของข้าวนาปรัง รายภาค ประเทศไทย ปีการผลิต 2547 - 2548

ภาค	เนื้อที่ปลูก (ไร่)									ผลผลิต					
	ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน			รวมเนื้อที่ปลูก			เฉลี่ย (กก./ไร่)			รวม (ตัน)		
	ปี 2547	ปี 2548	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	ปี 2547	ปี 2548	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	ปี 2547	ปี 2548	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	ปี 2547	ปี 2548	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	ปี 2547	ปี 2548	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ
ผลรวมทั้งประเทศ	5,331,924	6,041,169	+13.3	4,285,587	2,519,241	-41.22	9,617,511	8,560,410	-10.99	768	715	-6.9	7,386,768	6,123,152	-17.11
ภาคกลาง	3,017,187	3,728,991	+23.59	1,461,521	216,527	-85.18	4,478,708	3,945,518	-11.9	803	741	-7.72	3,596,257	2,923,459	-18.71
ภาคเหนือ	1,472,915	1,355,873	-7.95	2,322,876	2,084,673	-10.25	3,795,791	3,440,546	-9.36	771	705	-8.56	2,924,910	2,426,868	-17.03
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	706,858	593,392	-16.05	281,467	166,076	-41	988,325	759,468	-23.16	598	604	+1	593,081	458,776	-22.65
ภาคตะวันออก	134,964	362,913	+168.90	219,723	51,965	-76.35	354,687	414,878	+16.97	768	757	-1.43	272,520	314,049	+15.24

ตารางที่ 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ของประเทศไทย ปีการผลิต 2548

ภาค / จังหวัด	พื้นที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งประเทศ	6,041,169	70.57	2,519,241	29.43	8,560,410	715	6,123,152	4,534	27,765.42
ภาคกลาง	3,728,991	94.51	216,527	5.49	3,945,518	741	2,923,459	4,763	13,925.29
1. สุพรรณบุรี	948,280	96.28	36,632	3.72	984,912	783	771,088	4,488	3,460.73
2. ชัยนาท	453,804	93.03	34,014	6.97	487,818	755	368,143	4,969	1,829.36
3. พระนครศรีอยุธยา	438,375	96.03	18,104	3.97	456,479	727	331,762	4,964	1,647.03
4. อ่างทอง	266,529	100.00	-	-	266,529	717	191,031	3,522	847.92
5. สิงห์บุรี	259,911	99.23	2,019	0.77	261,930	744	194,840	4,973	968.91
6. นครปฐม	234,099	100.00	-	-	234,099	743	173,850	4,650	808.32
7. ปทุมธานี	205,797	96.38	7,728	3.62	213,525	718	153,259	4,842	742.13
8. ลพบุรี	169,564	86.06	27,468	13.94	197,032	731	144,038	5,188	747.24
9. กาญจนบุรี	137,718	78.29	38,197	21.71	175,915	735	129,252	4,756	614.76
10. ราชบุรี	155,490	95.37	7,546	4.63	163,036	721	117,587	4,720	555.05
11. สระบุรี	106,562	87.11	15,775	12.89	122,337	636	77,850	5,574	433.97
12. นนทบุรี	107,940	99.01	1,075	0.99	109,015	708	77,150	3,994	308.10
13. นครนายก	77,572	80.51	18,777	19.49	96,349	649	62,484	5,988	374.14
14. กรุงเทพมหานคร	80,673	100.00	-	-	80,673	741	59,750	4,916	293.71
15. เพชรบุรี	62,394	88.83	7,843	11.17	70,237	726	50,989	4,135	210.82
16. สมุทรปราการ	20,133	100.00	-	-	20,133	817	16,439	4,060	66.74

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ภาค / จังหวัด	พื้นที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
17. สมุทรสาคร	3,632	95.28	180	4.72	3,812	692	2,637	4,093	10.79
18. สมุทรสงคราม	518	30.71	1,169	69.29	1,687	777	1,310	4,254	5.57
ภาคเหนือ	1,355,873	39.41	2,084,673	60.59	3,440,546	705	2,426,868	4,294	10,421.96
19. พิษณุโลก	238,076	29.06	581,077	70.94	819,153	705	577,854	4,303	2,486.69
20. พิจิตร	374,598	55.81	296,559	44.19	671,157	727	487,941	4,080	1,990.66
21. นครสวรรค์	130,694	22.35	454,070	77.65	584,764	696	406,751	4,444	1,807.53
22. กำแพงเพชร	261,826	52.77	234,332	47.23	496,158	680	337,631	4,237	1,430.62
23. สุโขทัย	65,318	19.24	274,096	80.76	339,414	695	235,827	4,128	973.58
24. อุตรดิตถ์	115,387	47.79	126,060	52.21	241,447	766	184,939	4,451	823.21
25. เชียงราย	69,578	54.29	58,580	45.71	128,158	679	87,009	4,110	357.65
26. อุทัยธานี	26,098	40.05	39,062	59.95	65,160	720	46,926	4,912	230.48
27. เชียงใหม่	48,728	80.30	11,956	19.70	60,684	665	40,383	5,550	224.13
29. เพชรบูรณ์	5,714	69.80	2,472	30.20	8,186	695	5,689	4,672	26.58
28. ลำพูน	7,282	94.71	407	5.29	7,689	697	5,361	4,214	22.59
30. แพร่	4,968	89.35	592	10.65	5,560	518	2,880	5,429	15.63
31. ตาก	3,590	72.09	1,390	27.91	4,980	670	3,338	4,376	14.61
32. ลำปาง	2,473	54.64	2,053	45.36	4,526	521	2,357	3,905	9.21
33. พะเยา	42	2.66	1,537	97.34	1,579	586	926	4,452	4.12

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ภาค / จังหวัด	พื้นที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
34. น่าน	927	68.31	430	31.69	1,357	544	738	4,126	3.04
35. แม่ฮ่องสอน	574	100.00	-	-	574	554	318	5,129	1.63
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	593,392	78.13	166,076	21.87	759,468	604	458,776	4,360	2,000.12
36. กาฬสินธุ์	206,125	95.04	10,758	4.96	216,883	622	134,817	4,367	588.68
37. ขอนแก่น	102,368	83.11	20,802	16.89	123,170	608	74,873	3,976	297.70
38. มหาสารคาม	98,936	86.00	16,108	14.00	115,044	708	81,406	3,899	317.40
39. อุบลราชธานี	81,371	95.43	3,895	4.57	85,266	414	35,318	5,275	186.29
40. ร้อยเอ็ด	34,569	44.64	42,870	55.36	77,439	709	54,941	4,256	233.84
41. หนองคาย	51,591	85.89	8,475	14.11	60,066	547	32,852	5,027	165.15
42. อุดรธานี	4,268	15.95	22,490	84.05	26,758	499	13,361	5,524	73.80
43. นครราชสีมา	7,531	50.65	7,339	49.35	14,870	564	8,384	4,588	38.47
44. ยโสธร	1,353	9.21	13,334	90.79	14,687	661	9,704	3,996	38.77
45. หนองบัวลำภู	1,091	18.27	4,881	81.73	5,972	528	3,152	4,709	14.84
46. สกลนคร	2,162	38.10	3,513	61.90	5,675	494	2,801	4,829	13.53
47. นครพนม	77	1.38	5,493	98.62	5,570	499	2,781	4,804	13.36
48. ชัยภูมิ	679	19.74	2,761	80.26	3,440	606	2,085	4,229	8.82
49. ศรีสะเกษ	848	26.19	2,390	73.81	3,238	474	1,534	3,918	6.01
50. เลย	-	-	748	100.00	748	507	379	4,625	1.75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

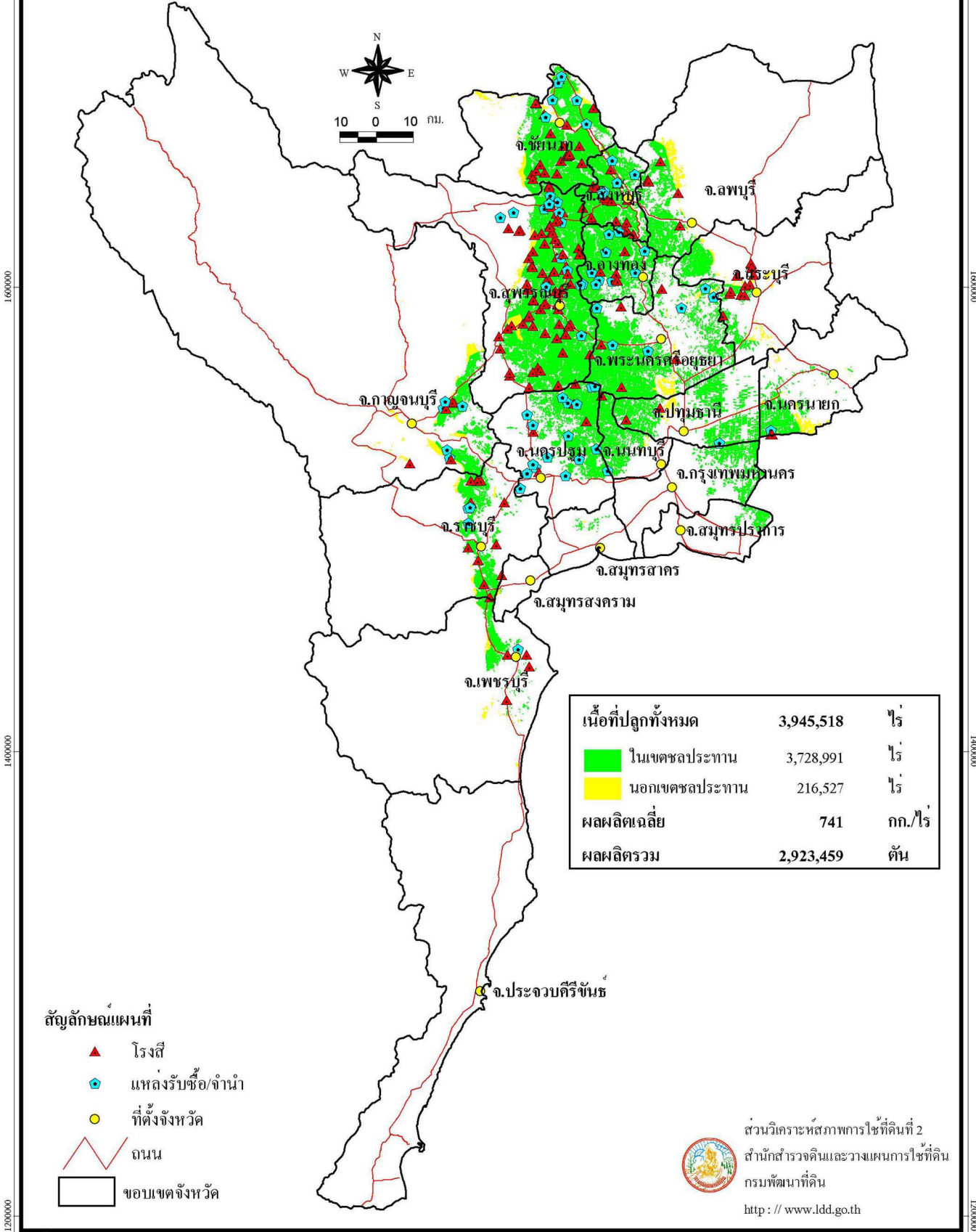
ภาค / จังหวัด	พื้นที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
51. สุรินทร์	423	78.48	116	21.52	539	589	317	4,480	1.42
52. อำนาจเจริญ	-	-	103	100.00	103	689	71	4,100	0.29
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	362,913	87.47	51,965	12.53	414,878	757	314,049	4,515	1,418.05
53. ฉะเชิงเทรา	290,826	94.68	16,331	5.32	307,157	778	238,890	4,591	1,096.73
54. ปราจีนบุรี	71,022	70.46	29,778	29.54	100,800	702	70,806	4,281	303.15
55. สระแก้ว	-	-	5,766	100.00	5,766	654	3,773	4,003	15.10
56. ระยอง	1,065	92.21	90	7.79	1,155	502	580	5,287	3.07

400000

600000

รูปที่ 3 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคกลาง ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1600000

1600000

1400000

1400000

1200000

1200000

400000

600000

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงพยาบาล
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- ที่ตั้งจังหวัด
- ถนน
- ขอบเขตจังหวัด

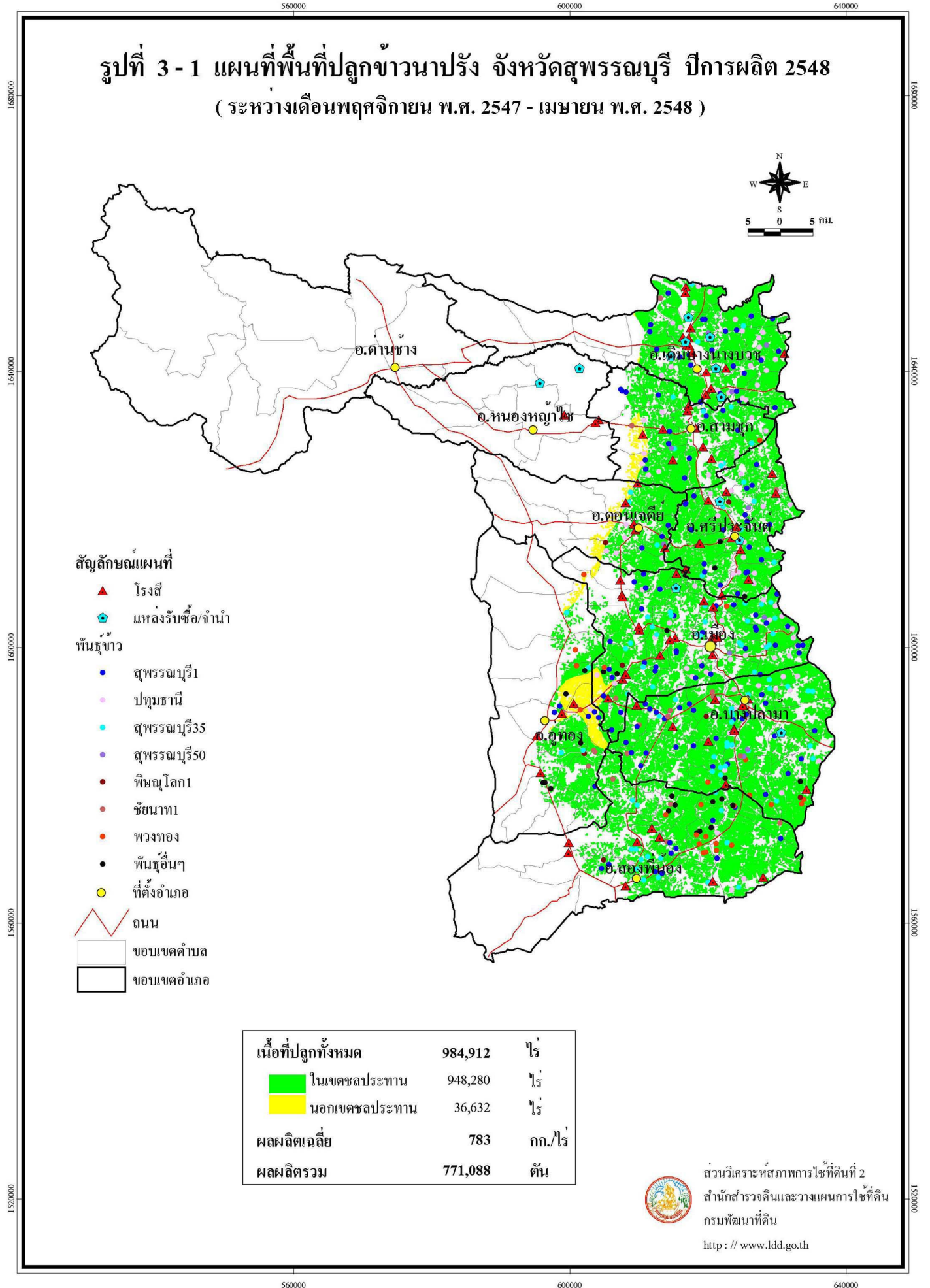


ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคกลาง ปีการผลิต 2548

จังหวัด	เนื้อที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งภาค	3,728,991	94.51	216,527	5.49	3,945,518	741	2,923,459	4,763	13,925.29
สุพรรณบุรี	948,280	96.28	36,632	3.72	984,912	783	771,088	4,488	3,460.73
ชัยนาท	453,804	93.03	34,014	6.97	487,818	755	368,143	4,969	1,829.36
พระนครศรีอยุธยา	438,375	96.03	18,104	3.97	456,479	727	331,762	4,964	1,647.03
อ่างทอง	266,529	100.00	-	-	266,529	717	191,031	4,439	847.92
สิงห์บุรี	259,911	99.23	2,019	0.77	261,930	744	194,840	4,973	968.91
นครปฐม	234,099	100.00	-	-	234,099	743	173,850	4,650	808.32
ปทุมธานี	205,797	96.38	7,728	3.62	213,525	718	153,259	4,842	742.13
ลพบุรี	169,564	86.06	27,468	13.94	197,032	731	144,038	5,188	747.24
กาญจนบุรี	137,718	78.29	38,197	21.71	175,915	735	129,252	4,756	614.76
ราชบุรี	155,490	95.37	7,546	4.63	163,036	721	117,587	4,720	555.05
สระบุรี	106,562	87.11	15,775	12.89	122,337	636	77,850	5,574	433.97
นนทบุรี	107,940	99.01	1,075	0.99	109,015	708	77,150	3,994	308.10
นครนายก	77,572	80.51	18,777	19.49	96,349	649	62,484	5,988	374.14
กรุงเทพมหานคร	80,673	100.00	-	-	80,673	741	59,750	4,916	293.71
เพชรบุรี	62,394	88.83	7,843	11.17	70,237	726	50,989	4,135	210.82
สมุทรปราการ	20,133	100.00	-	-	20,133	817	16,439	4,060	66.74
สมุทรสาคร	3,632	95.28	180	4.72	3,812	692	2,637	4,093	10.79
สมุทรสงคราม	518	30.71	1,169	69.29	1,687	777	1,310	4,254	5.57

รูปที่ 3 - 1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



ตารางที่ 3 - 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	984,912	783	771,088	4,488	3,460,734,995
ดอนเจดีย์	47,009	776	36,471	4,612	168,209,838
ดอนเจดีย์	16,620	810	13,462	4,500	60,579,000
ไร่จรด	14,039	748	10,501	4,986	52,357,986
หนองสาหร่าย	16,350	765	12,508	4,419	55,272,852
เดิมบางนางบวช	131,243	779	102,204	4,684	478,702,270
เขาดิน	14,933	768	11,469	4,910	56,312,790
เขาพระ	7,527	788	5,931	4,607	27,324,117
โคกช้าง	15,330	767	11,758	4,500	52,911,000
เดิมบาง	13,549	745	10,094	5,061	51,085,734
ทุ่งคลี	17,831	793	14,140	4,513	63,813,820
นางบวช	12,261	820	10,054	4,856	48,822,224
ปากน้ำ	16,259	792	12,877	4,539	58,448,703
ยางนอน	15,104	779	11,766	4,829	56,818,014
วังศรีราช	13	838	11	4,588	50,468
หัวเขา	18,436	765	14,104	4,475	63,115,400
บางปลาม้า	212,258	787	167,124	4,394	734,283,263
กฤษณา	13,255	788	10,445	4,333	45,258,185
โคกคราม	15,538	761	11,824	4,500	53,208,000
จรเข้ใหญ่	17,609	747	13,154	4,525	59,521,850
ตะค่า	14,474	747	10,812	4,025	43,518,300
บางปลาม้า	12,965	839	10,878	4,825	52,486,350
บางใหญ่	14,450	791	11,430	4,650	53,149,500
บ้านแหลม	5,113	782	3,998	4,850	19,390,300
ไผ่กองดิน	7,445	771	5,740	4,340	24,911,600
มะขามด้อม	13,235	810	10,720	4,633	49,665,760
วังน้ำเย็น	12,620	837	10,563	4,850	51,230,550
วัดดาว	22,003	819	18,020	4,117	74,188,340
วัดโบสถ์	22,426	758	16,999	4,117	69,984,883
ศาลี	23,352	825	19,265	4,033	77,695,745

ตารางที่ 3 - 1 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
องค์กรักษ์	17,773	747	13,276	4,525	60,073,900
เมือง	165,619	792	131,210	4,495	589,826,905
โคกโคเฒ่า	10,731	805	8,638	4,856	41,946,128
ดอนกำยาน	9,730	765	7,443	4,092	30,456,756
ดอนตาล	11,779	792	9,329	4,321	40,310,609
ดอนโพธิ์ทอง	13,422	772	10,362	4,455	46,162,710
ดอนมะสังข์	11,542	835	9,638	4,533	43,689,054
ดลิงชัน	7,978	743	5,928	4,340	25,727,520
ทับตีเหล็ก	4,052	780	3,161	5,014	15,849,254
ท่าพี่เลี้ยง	303	842	255	4,408	1,124,040
ท่าระหัด	6,112	799	4,883	4,125	20,142,375
บางกุ่ม	6,582	878	5,779	4,200	24,271,800
บ้านโพธิ์	14,573	760	11,075	4,593	50,867,475
ไผ่ขวาง	4,666	861	4,017	4,557	18,305,469
พินารแดง	2,110	790	1,667	4,169	6,949,723
โพธิ์พระยา	5,246	758	3,976	4,375	17,395,000
รั้วใหญ่	4,640	842	3,907	4,408	17,222,056
ศาลาขาว	13,021	805	10,482	4,336	45,449,952
สนามคลี	6,143	756	4,644	4,728	21,956,832
สนามชัย	8,448	758	6,404	4,488	28,741,152
สระแก้ว	12,536	780	9,778	4,670	45,663,260
สวนแดง	12,005	820	9,844	4,835	47,595,740
ศรีประจันต์	110,487	796	87,992	4,457	392,176,968
ดอนปอ	14,135	800	11,308	4,550	51,451,400
บางงาม	15,238	803	12,236	4,320	52,859,520
บ้านกร่าง	11,185	774	8,657	4,375	37,874,375
ปลายนา	16,189	813	13,162	4,457	58,663,034
มดแดง	8,974	785	7,045	4,267	30,061,015
วังน้ำซับ	5,834	805	4,696	4,894	22,982,224
วังยาง	15,003	792	11,882	4,911	58,352,502

ตารางที่ 3 - 1 (ต่อ)

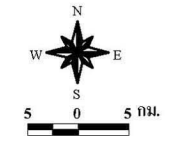
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
วังห้ว	9,814	822	8,067	4,033	32,534,211
ศรีประจันต์	14,115	775	10,939	4,333	47,398,687
สองพี่น้อง	154,969	789	122,266	4,383	535,831,140
ดอนมะนาว	7,794	733	5,713	4,717	26,948,221
ต้นตาล	11,792	720	8,490	4,090	34,724,100
ทุ่งคอก	3,752	760	2,852	4,870	13,889,240
เนินพระปรางค์	9,506	773	7,348	4,700	34,535,600
บางตะเคียน	10,564	760	8,029	4,536	36,419,544
บางตาเถร	42,722	806	34,434	4,558	156,950,172
บางพลับ	8,768	900	7,891	3,740	29,512,340
บางเลน	10,167	782	7,951	4,750	37,767,250
บ้านกุ่ม	8,758	815	7,138	4,488	32,035,344
บ้านช้าง	14,692	837	12,297	3,800	46,728,600
ศรีสำราญ	9,878	711	7,023	4,403	30,922,269
สองพี่น้อง	3,529	810	2,858	5,300	15,147,400
หัวโพธิ์	13,047	785	10,242	3,930	40,251,060
สามชุก	91,307	773	70,564	4,712	332,492,837
กระเสียว	11,791	803	9,468	4,283	40,551,444
บ้านสระ	21,677	730	15,824	4,729	74,831,696
ย่านยาว	9,992	737	7,364	4,683	34,485,612
วังลึก	20,904	793	16,577	4,706	78,011,362
สามชุก	7,124	786	5,599	4,388	24,568,412
หนองผักนาก	15,376	781	12,009	5,243	62,963,187
หนองสะเดา	4,443	838	3,723	4,588	17,081,124
อู่ทอง	72,020	739	53,257	4,304	229,211,774
กระจัน	9,774	758	7,409	4,420	32,747,780
จรเข้สามพัน	263	709	186	4,325	804,450
เจดีย์	11,071	784	8,680	4,533	39,346,440
ดอนคา	5,579	703	3,922	4,500	17,649,000
ดอนมะเกลือ	5,406	698	3,773	4,317	16,288,041

ตารางที่ 3 - 1 (ต่อ)

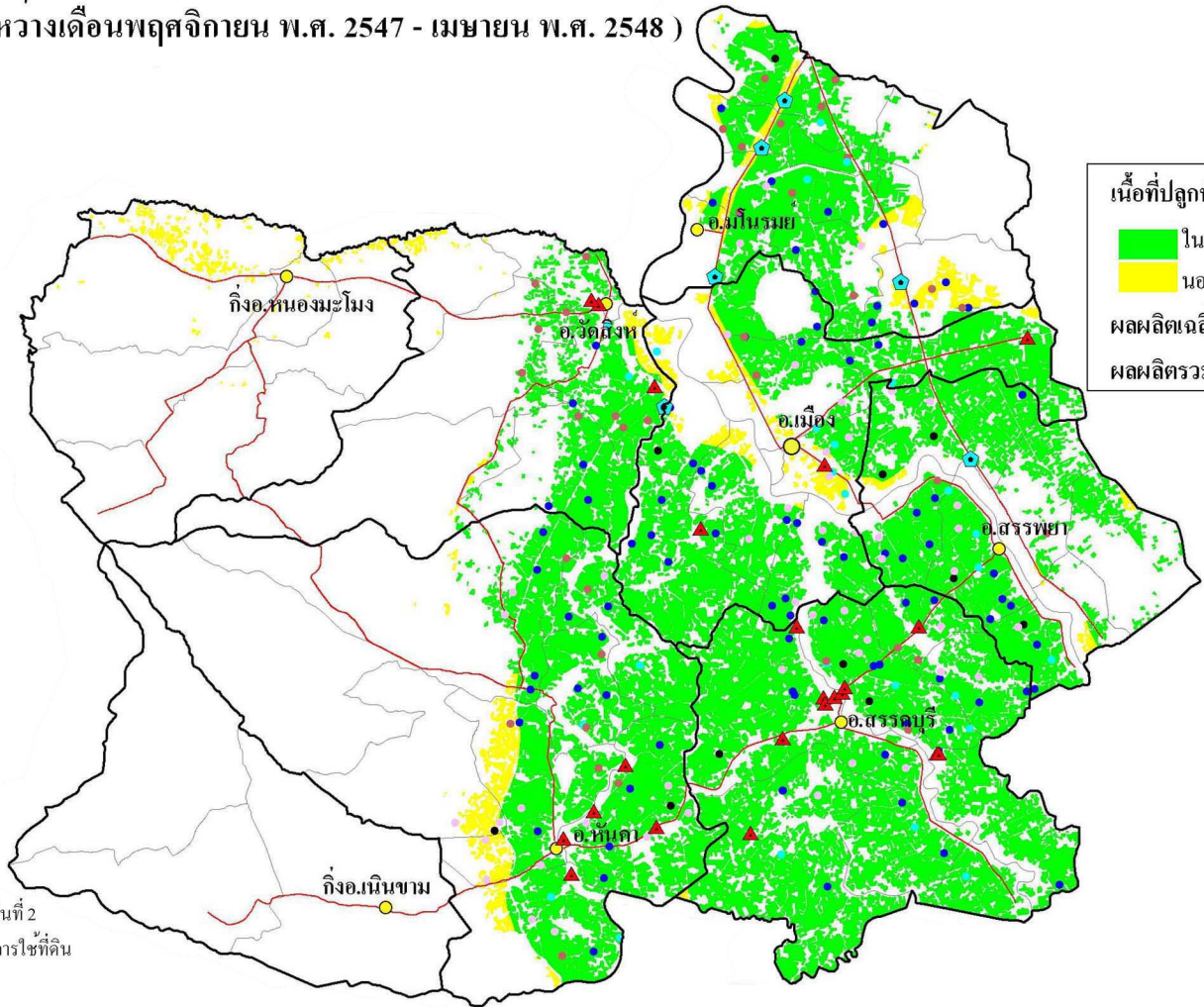
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
บ้านดอน	11,835	752	8,900	3,938	35,048,200
พลับพลาไชย	3,998	750	2,999	4,442	13,321,558
อู่ตะเภา	6,121	702	4,297	4,075	17,510,275
สระพังลาน	2,467	754	1,860	3,683	6,850,380
สระยายโสม	2,119	833	1,765	3,950	6,971,750
หนองไธสง	11,277	703	7,928	4,500	35,676,000
คูทอง	2,110	729	1,538	4,550	6,997,900

รูปที่ 3 - 2 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวปรีง จังหวัดชัยนาท ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	487,818	ไร่
ในเขตชลประทาน	453,804	ไร่
นอกเขตชลประทาน	34,014	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	755	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	368,143	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงสี
 - ⊕ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ชลประทาน**
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี35
 - ปทุมธานี1
 - ชัยนาท1
 - ปทุมธานี
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดชัยนาท ปีการผลิต 2548



อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	487,818	755	368,143	4,969	1,829,360,648
หนองมะโมง	3,706	740	2,741	5,142	14,094,800
กุดจอก	471	715	337	5,800	1,954,600
วังตะเคียน	3,089	743	2,295	5,050	11,589,750
สะพานหิน	33	743	25	5,050	126,250
หนองมะโมง	113	743	84	5,050	424,200
มโนรมย์	60,291	721	43,443	5,272	229,020,134
คิ่งสำภา	4,718	726	3,425	5,370	18,392,250
ท่าฉนวน	12,955	754	9,768	5,575	54,456,600
ไร่พัฒนา	855	765	654	4,400	2,877,600
วัดโคก	14,161	720	10,196	5,350	54,548,600
ศิลาदान	9,095	630	5,730	5,675	32,517,750
หางน้ำสาคร	12,283	743	9,126	4,625	42,207,750
คูตะเภา	6,224	730	4,544	5,286	24,019,584
เมือง	88,592	748	66,275	5,018	332,591,389
เขาท่าพระ	9,672	681	6,587	5,067	33,376,329
ชัยนาท	10,325	720	7,434	4,929	36,642,186
ท่าชัย	10,737	783	8,407	4,875	40,984,125
ธรรมามูล	7,822	720	5,632	4,386	24,701,952
นางลือ	21,560	777	16,752	5,129	85,921,008
ในเมือง	4	681	3	5,067	15,201
บ้านกล้วย	5,814	785	4,564	5,317	24,266,788
เสือโฮก	17,327	749	12,978	5,200	67,485,600
หาดท่าเสา	5,331	735	3,918	4,900	19,198,200
วัดสิงห์	32,733	752	24,609	5,174	127,325,900
ป่อแร่	694	715	496	5,800	2,876,800
มะขามแต้	13,473	783	10,549	5,260	55,487,740
วังหมัน	717	743	533	5,050	2,691,650
วัดสิงห์	48	783	38	5,260	199,880
หนองขุ่น	3,009	690	2,076	5,800	12,040,800
หนองน้อย	12,138	743	9,019	4,770	43,020,630
หนองบัว	2,654	715	1,898	5,800	11,008,400

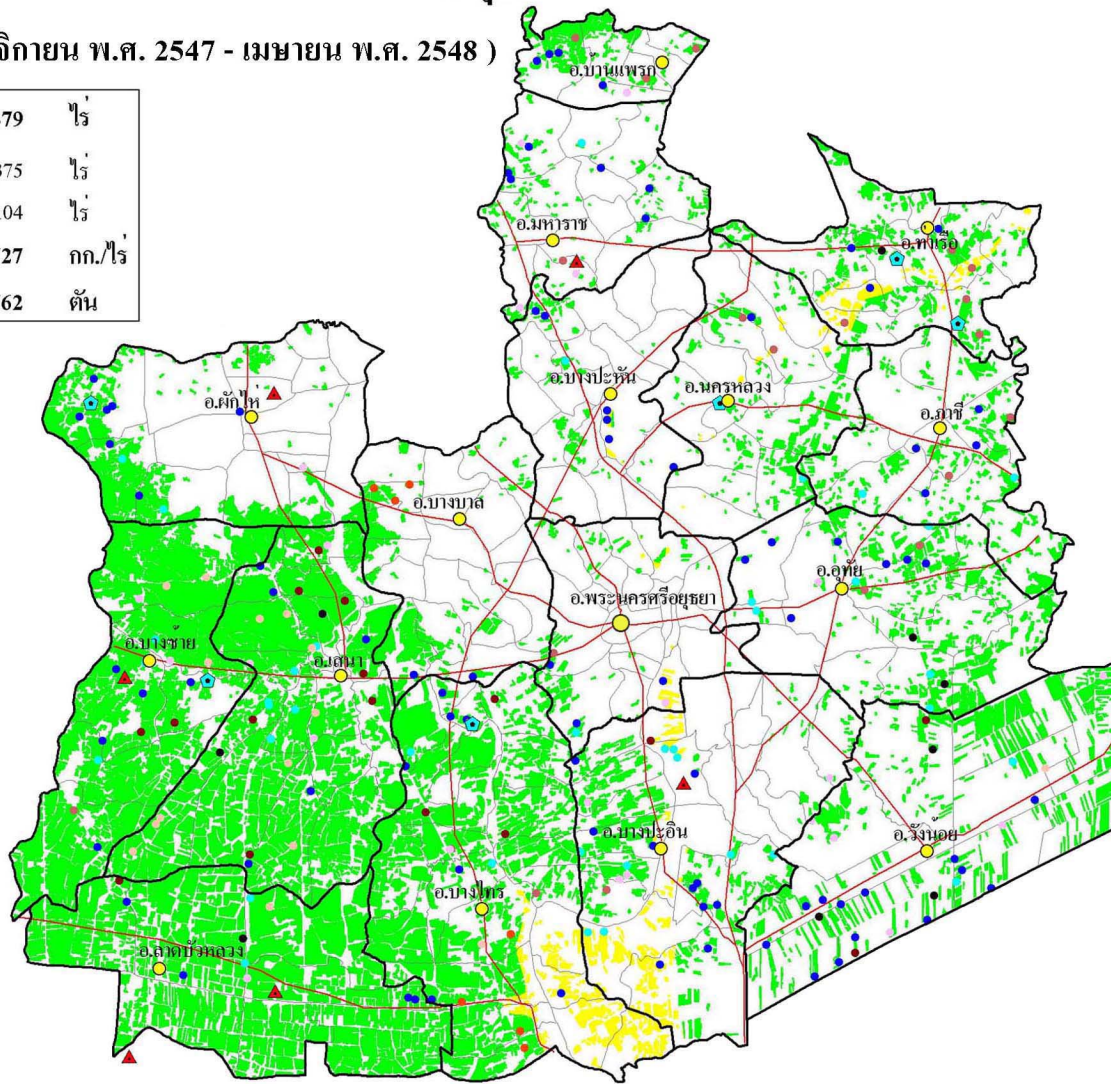
ตารางที่ 3 - 2 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
สรรคบุรี	141,527	781	110,469	4,882	539,362,943
ดงคอน	36,752	784	28,814	5,017	144,559,838
ดอนกำ	6,662	810	5,396	4,433	23,920,468
เที่ยงแท้	19,252	743	14,304	5,216	74,609,664
บางซุด	16,032	780	12,505	4,857	60,736,785
แพรงศรีราชา	30,835	773	23,835	4,786	114,074,310
โพงาม	14,061	791	11,122	4,563	50,749,686
ห้วยกรด	7,637	745	5,690	4,825	27,454,250
ห้วยกรดพัฒนา	10,296	855	8,803	4,914	43,257,942
สรรพยา	60,449	766	46,281	4,915	227,490,652
เขาแก้ว	4,706	783	3,685	4,600	16,951,000
ตลุก	19,135	752	14,390	5,129	73,806,310
บางหลวง	9,788	795	7,781	4,645	36,142,745
โพนางดำตก	7,519	707	5,316	5,225	27,776,100
โพนางดำออก	1,467	792	1,162	5,225	6,071,450
สรรพยา	12,451	795	9,899	4,645	45,980,855
หาดอาษา	5,383	752	4,048	5,129	20,762,192
หันคา	100,520	739	74,325	4,837	359,474,830
เด่นใหญ่	2,053	698	1,433	5,072	7,268,176
บ้านเขียน	14,685	716	10,514	4,964	52,191,496
วังไก่อีก้อน	24,697	740	18,276	4,744	86,701,344
สามง่ามท่าโบสถ์	10,339	756	7,816	4,640	36,266,240
หนองแซง	13,454	743	9,996	5,050	50,479,800
ห้วยงู	15,017	761	11,428	4,881	55,780,068
หันคา	20,275	733	14,862	4,763	70,787,706

รูปที่ 3-3 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการผลิต 2548

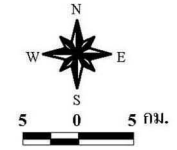
(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	456,479	ไร่
 ในเขตชลประทาน	438,375	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	18,104	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	727	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	331,762	ตัน



สัญลักษณ์แผนที่

-  โรงพยาบาล
-  แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว**
-  สุพรรณบุรี1
-  สุพรรณบุรี35
-  สุพรรณบุรี60
-  ชัยนาท1
-  ปทุมธานี
-  พิษณุโลก1
-  โพธิ์ทอง
-  พื้นที่อื่นๆ
-  ที่ตั้งอำเภอ
-  ถนน
-  ขอบเขตตำบล
-  ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	456,479	727	331,762	4,964	1,647,026,137
เสนา	86,456	760	65,684	5,067	332,825,227
เจ้าเจ็ด	3,360	735	2,470	4,700	11,609,000
เจ้าเสด็จ	2,901	735	2,132	4,700	10,020,400
ชายนา	12,759	759	9,684	4,433	42,929,172
ดอนทอง	8,594	735	6,317	4,625	29,216,125
บางนมโค	3,456	784	2,710	4,764	12,910,440
บ้านแถว	3,964	770	3,052	4,856	14,820,512
บ้านแพน	3,652	743	2,713	5,000	13,565,000
บ้านโพธิ์	4,351	738	3,211	5,867	18,838,937
บ้านกระทุ่ม	4,008	720	2,886	5,875	16,955,250
บ้านหลวง	3,590	788	2,829	5,875	16,620,375
มารวิชัย	8,849	788	6,973	5,875	40,966,375
รางจรเข้	8,365	765	6,399	5,500	35,194,500
ลาดงา	3,250	732	2,379	5,400	12,846,600
สามกอ	2,779	720	2,001	4,667	9,338,667
สามตุ่ม	8,663	795	6,887	4,667	32,141,629
เสนา	35	743	26	5,000	130,000
หัวเวียง	3,880	777	3,015	4,883	14,722,245
ท่าเรือ	14,079	696	9,806	4,710	46,186,724
จำปา	1,976	657	1,298	4,238	5,500,924
ท่าหลวง	801	653	523	4,200	2,196,600
ท่าเจ้าสนุก	1,531	666	1,020	4,720	4,814,400
ท่าเรือ	331	666	220	4,720	1,038,400
บ้านร่อม	1,795	720	1,292	5,167	6,675,764
ปากท่า	912	720	657	5,167	3,394,719
โพธิ์เอน	1,522	662	1,008	5,067	5,107,536
วังแดง	1,783	765	1,364	4,763	6,496,732
ศาลาลอย	1,437	680	977	4,900	4,787,300
หนองขนาก	1,991	727	1,447	4,267	6,174,349

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
นครหลวง	9,179	696	6,389	5,142	32,851,738
คลองสะแก	181	698	126	5,450	686,700
ท่าช้าง	599	720	431	4,300	1,853,300
นครหลวง	453	698	316	5,450	1,722,200
ปอโพง	38	698	27	5,450	147,150
บางพระครู	239	720	172	4,900	842,800
บางระกำ	187	642	120	5,933	711,960
บ้านซุ้ง	3,009	698	2,100	5,450	11,445,000
ปากจั่น	506	698	353	5,450	1,923,850
พระนอน	735	720	529	4,300	2,274,700
แม่ลา	848	738	626	4,275	2,676,150
สามไถ	711	540	384	5,367	2,060,928
หนองปลิง	1,673	720	1,205	5,400	6,507,000
บางไทร	69,450	727	50,485	5,297	267,415,718
กกแก้วบูรพา	5,113	735	3,758	5,700	21,420,600
กระแซง	2,909	709	2,062	5,600	11,547,200
แคตก	2,855	799	2,281	5,040	11,496,240
แคออก	692	670	464	4,633	2,149,712
โคกช้าง	3,132	693	2,170	4,633	10,053,610
ช้างเหล็ก	2,344	705	1,653	5,700	9,422,100
ช้างน้อย	4,064	702	2,853	5,700	16,262,100
ช้างใหญ่	1,156	690	798	5,700	4,548,600
เซียงรายน้อย	2,098	680	1,427	4,633	6,611,291
บางพลี	2,485	735	1,826	5,700	10,408,200
บางยี่โท	4,227	735	3,107	5,700	17,709,900
บางไทร	4,850	735	3,565	5,700	20,320,500
บ้านกลิ้ง	1,986	738	1,466	4,600	6,743,600
บ้านเกาะ	2,835	735	2,084	5,700	11,878,800
บ้านม้า	4,770	743	3,544	4,125	14,619,000
บ้านแป้ง	2,920	738	2,155	4,600	9,913,000

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ไผ่พระ	5,372	735	3,948	5,700	22,503,600
โพแดง	2,245	687	1,542	5,600	8,635,200
ไม้ตรา	6,754	690	4,660	5,600	26,096,000
ราชคราม	1,024	743	761	4,125	3,139,125
สนามชัย	1,158	705	816	5,050	4,120,800
หน้าไม้	473	758	359	4,900	1,759,100
ห่อหมก	3,988	799	3,186	5,040	16,057,440
บางชัย	70,916	736	52,176	5,072	264,659,194
แก้วฟ้า	3,418	780	2,666	5,250	13,996,500
เต่าเล่า	8,879	720	6,393	5,567	35,589,831
เทพมงคล	15,394	729	11,222	5,250	58,915,500
บางชัย	10,750	705	7,579	4,213	31,930,327
ปลายกวด	20,650	720	14,868	5,267	78,309,756
วังพัฒนา	11,825	799	9,448	4,860	45,917,280
บางบาล	9,951	739	7,356	4,314	31,735,610
กบเจา	584	660	385	4,340	1,670,900
ไทรน้อย	29	675	20	4,340	86,800
ทางช้าง	242	675	163	4,340	707,420
น้ำเต้า	3,712	777	2,884	4,360	12,574,240
บางหลวง	1,059	675	715	4,340	3,103,100
บางหลวงโต	1,122	817	917	4,050	3,713,850
บางหัก	286	777	222	4,360	967,920
บ้านกุ่ม	516	660	341	4,340	1,479,940
บ้านคลัง	925	777	719	4,360	3,134,840
พระขาว	468	660	309	4,340	1,341,060
มหาพรหมณ์	198	675	134	4,340	581,560
วัดตะกุก	741	675	500	4,340	2,170,000
สะพานไทย	69	675	47	4,340	203,980
บางปะหัน	3,459	722	2,499	4,448	11,114,907
ขวัญเมือง	546	675	369	4,340	1,601,460

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ตานิม	331	711	235	4,250	998,750
ทับน้ำ	197	711	140	4,250	595,000
ทางกลาง	70	711	50	4,250	212,500
บางเดื่อ	142	725	103	4,660	479,980
บางเพลิง	23	725	17	4,660	79,220
บางนางร้า	232	720	167	4,733	790,411
บางปะหัน	365	750	274	4,400	1,205,600
บ้านม้า	34	720	24	4,733	113,592
บ้านลี่	470	720	338	4,733	1,599,754
พุดเลา	79	750	59	4,400	259,600
โพธิ์สามต้น	54	675	36	4,340	156,240
หันสัง	916	750	687	4,400	3,022,800
บางปะอิน	22,026	682	15,024	4,440	66,711,220
เกาะเกิด	1,045	698	729	4,450	3,244,050
ชนอนหลวง	437	795	347	4,900	1,700,300
คลองจิก	2,845	670	1,906	4,060	7,738,360
เซียงรากน้อย	4,175	660	2,756	4,000	11,024,000
ตลาดเกรียบ	2,201	645	1,420	4,300	6,106,000
ตลิ่งชัน	28	711	20	5,100	102,000
บางกระสั้น	2,472	698	1,725	4,450	7,676,250
บางประแดง	908	645	586	4,500	2,637,000
บ้านเลน	361	675	244	4,667	1,138,748
บ้านแป้ง	2,674	700	1,872	4,525	8,470,800
บ้านโพ	424	698	296	4,367	1,292,632
บ้านพลับ	1,571	717	1,126	4,680	5,269,680
บ้านสร้าง	512	711	364	5,100	1,856,400
วัดยม	1,858	682	1,267	5,200	6,588,400
สามเรือน	515	711	366	5,100	1,866,600
บ้านแพรก	6,479	702	4,546	4,381	19,916,401
คลองน้อย	2,021	700	1,415	4,058	5,742,070

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
บ้านแพรง	125	699	87	4,683	407,421
บ้านใหม่	385	708	273	4,213	1,150,149
สองห้อง	3,635	702	2,552	4,542	11,591,184
ลำพะเนียง	313	699	219	4,683	1,025,577
ผักไห่	22,122	719	15,909	4,436	70,574,400
คูวี	995	705	701	4,817	3,376,717
โคกช้าง	123	705	87	4,817	419,079
ดอนลาน	5,952	720	4,285	4,667	19,998,095
ตาลาน	30	743	22	4,667	102,674
ท่าดินแดง	1,605	758	1,217	4,850	5,902,450
นาคู	6,303	743	4,683	4,250	19,902,750
บ้านใหญ่	104	720	75	4,225	316,875
ผักไห่	18	705	13	4,817	62,621
ลาดชิด	2,417	720	1,740	4,250	7,395,000
ลาดน้ำเค็ม	106	705	75	4,817	361,275
ลำตะเคียน	3,184	645	2,054	4,225	8,678,150
หนองน้ำใหญ่	294	727	214	4,225	904,150
หน้าโคก	945	752	711	4,220	3,000,420
อมฤต	46	705	32	4,817	154,144
พระนครศรีอยุธยา	4,110	766	3,149	4,343	13,677,023
เกาะเรียน	587	741	435	4,225	1,837,875
กะมัง	13	739	10	4,339	43,390
คลองตะเคียน	70	739	52	4,339	225,628
คลองสระบัว	10	739	7	4,339	30,373
คลองสวนพลู	26	734	19	4,492	85,348
บ้านเกาะ	439	734	322	4,492	1,446,424
บ้านใหม่	284	739	210	4,339	911,190
บ้านป้อม	577	734	424	4,492	1,904,608
บ้านรุน	89	801	71	4,300	305,300
ปากกราน	1,452	801	1,163	4,300	5,000,900

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ดุมพลี	25	801	20	4,300	86,000
วัดตูม	299	801	239	4,300	1,027,700
สวนพริก	201	739	149	4,339	646,511
หันตรา	38	734	28	4,492	125,776
ภาชี	10,372	687	7,122	4,567	32,526,285
กระจิว	1,395	668	932	4,900	4,566,800
โคกม่วง	2,017	701	1,414	4,360	6,165,040
ดอนหญ้านาง	1,116	666	743	4,267	3,170,381
ไผ่ล้อม	470	666	313	4,267	1,335,571
พระแก้ว	799	687	549	4,267	2,342,583
ภาชี	733	675	495	5,033	2,491,335
ระโสม	2,247	701	1,575	4,360	6,867,000
หนองน้ำใส	1,595	690	1,101	5,075	5,587,575
มหาราช	4,221	735	3,103	4,582	14,216,451
กระทุ่ม	220	743	163	4,250	692,750
เจ้าปลุก	25	740	19	4,411	83,809
ท่าตอ	488	743	363	4,250	1,542,750
น้ำเต้า	10	727	7	4,710	32,970
บางนา	887	713	632	4,260	2,692,320
บ้านใหม่	378	746	282	4,921	1,387,722
บ้านขวาง	520	746	388	4,921	1,909,348
บ้านนา	963	750	722	4,792	3,459,824
พิศเพียน	72	746	54	4,907	264,978
มหาราช	49	727	36	4,710	169,560
โรงช้าง	297	713	212	4,260	903,120
หัวไผ่	312	720	225	4,788	1,077,300
ลาดบัวหลวง	80,726	720	58,163	4,849	282,024,495
คลองพระยาบันลือ	7,495	765	5,734	4,567	26,187,178
คูสลอด	14,813	765	11,332	4,567	51,753,244
พระยาบันลือ	8,203	720	5,906	4,460	26,340,760

ตารางที่ 3 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ลาดบัวหลวง	17,754	711	12,623	4,300	54,278,900
สามเมือง	8,969	690	6,189	5,433	33,624,837
สิงหนาท	12,191	690	8,412	5,433	45,702,396
หลักชัย	11,301	705	7,967	5,540	44,137,180
วังน้อย	26,602	698	18,567	5,157	95,744,240
ข้าวงาม	1,872	693	1,297	4,386	5,688,642
ชะแมบ	1,067	660	704	6,050	4,259,200
ปอตาไผ่	1,773	711	1,261	5,100	6,431,100
พยอม	1,820	686	1,249	4,322	5,398,178
ลำตาเสา	2,427	690	1,675	5,450	9,128,750
ลำไทร	2,063	675	1,393	4,180	5,822,740
วังจุฬา	3,001	690	2,071	4,520	9,360,920
วังน้อย	2,847	671	1,910	4,536	8,663,760
สนับทึบ	4,006	720	2,884	5,850	16,871,400
หันตะเภา	5,726	720	4,123	5,850	24,119,550
อุทัย	16,331	722	11,784	5,503	64,846,504
ข้าวเม่า	369	658	243	5,733	1,393,119
โพสาวหาญ	4,182	780	3,262	5,367	17,507,154
ธนู	173	780	135	5,367	724,545
บ้านช้าง	237	780	185	5,367	992,895
บ้านหีบ	3,236	735	2,378	5,550	13,197,900
สามัคคี	1,725	693	1,195	5,800	6,931,000
เสนา	1,935	675	1,306	4,736	6,185,216
หนองไม้ซุง	1,520	693	1,053	5,800	6,107,400
หนองน้ำส้ม	2,098	687	1,441	5,825	8,393,825
อุทัย	856	684	586	5,825	3,413,450

620000

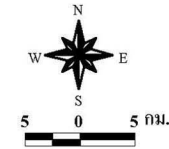
640000

660000

680000

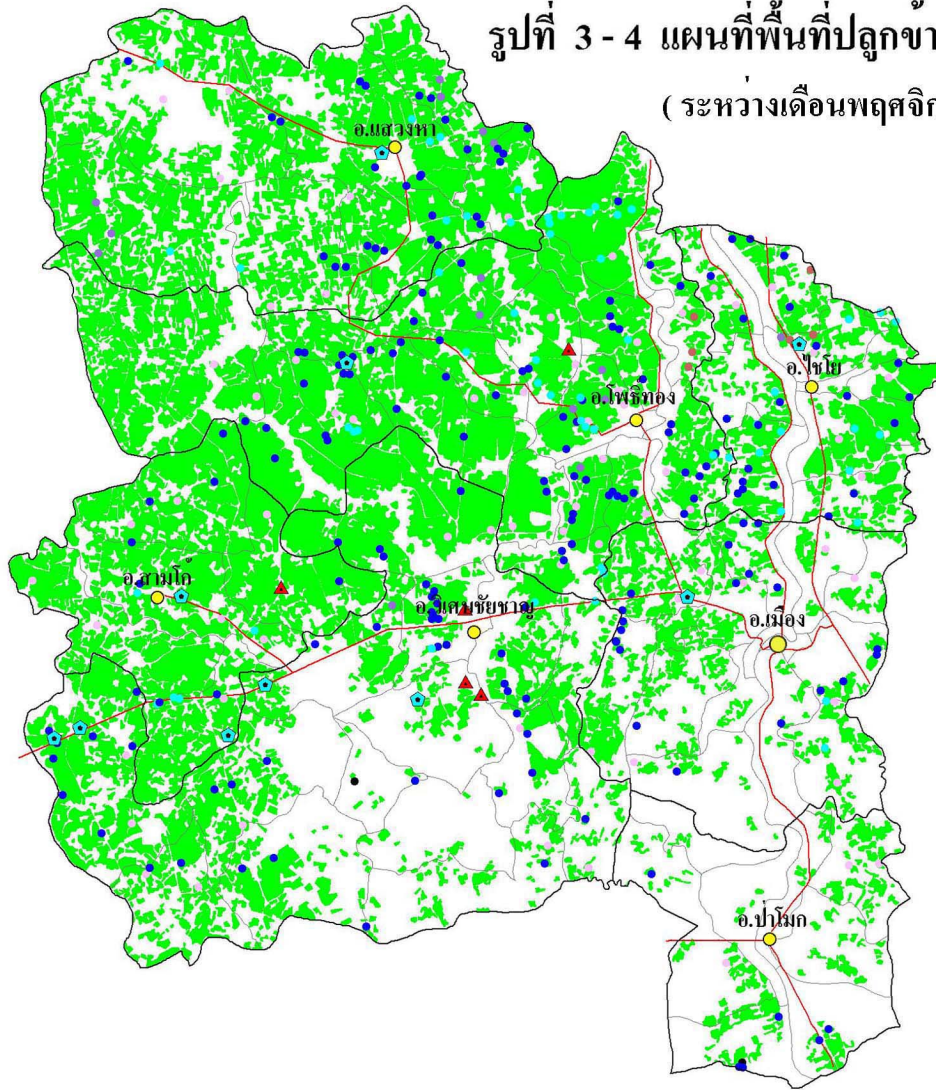
รูปที่ 3-4 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอ่างทอง ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พันธุ์ข้าว**
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี35
- สุพรรณบุรี50
- ปทุมธานี1
- ชัยนาท1
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	266,529	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	266,529	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	-	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	717	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	191,031	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

620000

640000

660000

680000

ตารางที่ 3 - 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอ่างทอง ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	266,529	717	191,031	4,439	847,920,662
ไชโย	18,452	718	13,240	4,535	60,040,798
จรเข้ร้อง	4,169	702	2,927	4,800	14,049,600
ชะไว	738	705	520	4,900	2,548,000
ชัยฤทธิ	2,269	727	1,650	4,342	7,164,300
ไชยภูมิ	2,271	719	1,633	4,197	6,853,701
ไชโย	1,485	707	1,050	4,664	4,897,200
ตรีณรงค์	1,653	743	1,228	4,893	6,008,604
เทวราช	2,652	697	1,848	4,138	7,647,024
ราชสถิตย์	1,528	696	1,063	4,263	4,531,569
หลักฟ้า	1,687	783	1,321	4,800	6,340,800
ป่าโมก	6,211	646	4,015	4,557	18,297,852
นรสิงห์	96	637	61	4,508	274,988
บางปลากด	310	698	216	2,400	518,400
บางเสด็จ	655	660	432	4,800	2,073,600
ป่าโมก	124	653	81	4,464	361,584
โผงเผง	1,184	621	735	4,550	3,344,250
โรงช้าง	773	621	480	4,550	2,184,000
สายทอง	1,722	656	1,130	4,967	5,612,710
เอกราช	1,347	653	880	4,464	3,928,320
โพธิ์ทอง	80,137	702	56,254	4,387	246,811,302
คำหยาด	8,030	668	5,364	4,675	25,076,700
โคกพุทรา	4,203	710	2,984	4,117	12,285,128
ทางพระ	3,612	725	2,619	4,232	11,083,608
ป่อแร่	2,731	720	1,966	4,933	9,698,278
บางเจ้าฉ่า	5,302	694	3,680	4,250	15,640,000
บางพลับ	1,836	693	1,272	4,244	5,398,368
บางระกำ	1,753	681	1,194	4,192	5,005,248
โพธิ์รังนก	2,007	720	1,445	4,229	6,110,905
ยางซ้าย	11,259	707	7,960	4,247	33,806,120

ตารางที่ 3 - 4 (ต่อ)

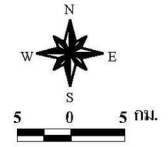
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รามะสัก	14,375	682	9,804	4,800	47,059,200
สามง่าม	2,361	804	1,898	4,217	8,004,895
หนองแม่ไก่	8,305	703	5,838	4,195	24,490,410
องครักษ์	7,166	725	5,195	4,164	21,631,980
ช่างแก้ว	3,622	705	2,554	4,150	10,599,100
อินทประมูล	3,575	694	2,481	4,402	10,921,362
เมือง	15,728	704	11,080	4,440	49,197,060
คลองวัว	1,813	720	1,305	4,200	5,481,000
จำปาหล่อ	675	720	486	5,133	2,494,638
ตลาดกววด	670	711	476	5,020	2,389,520
บ้านรี	761	600	457	5,283	2,414,331
บ้านแห	253	735	186	4,367	812,262
บ้านอิฐ	799	738	590	4,200	2,478,000
ป่าจิว	3,291	714	2,350	4,360	10,246,000
โพสะ	326	698	228	2,400	547,200
มหาไถย	2,370	720	1,706	4,200	7,165,200
ย่านซื่อ	1,178	734	865	4,144	3,584,560
ศาลาแดง	2,072	692	1,434	4,625	6,632,250
หัวไผ่	1,520	656	997	4,967	4,952,099
วิเศษชัยชาญ	52,803	732	38,636	4,396	169,837,532
คลองขนาก	428	751	321	4,713	1,512,873
ตลาดใหม่	237	739	175	4,250	743,750
ท่าช้าง	1,535	738	1,133	4,320	4,894,560
บางจัก	1,732	788	1,365	4,190	5,719,350
ไผ่จำศีล	3,380	743	2,511	4,342	10,902,762
ไผ่ดำพัฒนา	958	729	698	5,733	4,001,634
ไผ่วง	4,081	748	3,053	4,771	14,565,863
ม่วงเตี้ย	12,163	713	8,672	4,431	38,425,632
ยี่ล้น	3,680	732	2,694	4,350	11,718,900
ศาลเจ้าโรงทอง	2,245	734	1,648	4,277	7,048,496

ตารางที่ 3 - 4 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
สาวร้องไห้	10,609	749	7,946	4,242	33,706,932
สีร้อย	1,600	647	1,035	4,606	4,767,210
หลักแก้ว	3,951	755	2,983	4,288	12,791,104
ห้วยคันแหลม	4,466	709	3,166	4,225	13,376,350
หัวตะพาน	1,738	711	1,236	4,581	5,662,116
สามโก้	37,915	735	27,866	4,618	128,694,634
โพธิ์ม่วงพันธ์	5,519	725	4,001	4,286	17,148,286
มงคลธรรมนิมิต	9,437	741	6,993	4,645	32,482,485
ราษฎรพัฒนา	7,933	734	5,823	4,200	24,456,600
สามโก้	7,239	727	5,263	4,925	25,920,275
อบทม	7,787	743	5,786	4,958	28,686,988
แสวงหา	55,283	722	39,940	4,383	175,041,484
จำลอง	5,121	752	3,851	4,185	16,116,435
บ้านพราน	6,567	725	4,761	4,280	20,377,080
วังน้ำเย็น	10,904	739	8,058	4,364	35,165,112
ศรีพราน	6,161	761	4,689	4,275	20,045,475
สีบัวทอง	10,378	681	7,067	4,667	32,981,689
แสวงหา	11,936	704	8,403	4,371	36,729,513
ห้วยไผ่	4,216	738	3,111	4,380	13,626,180

รูปที่ 3 - 5 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสิงห์บุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1650000

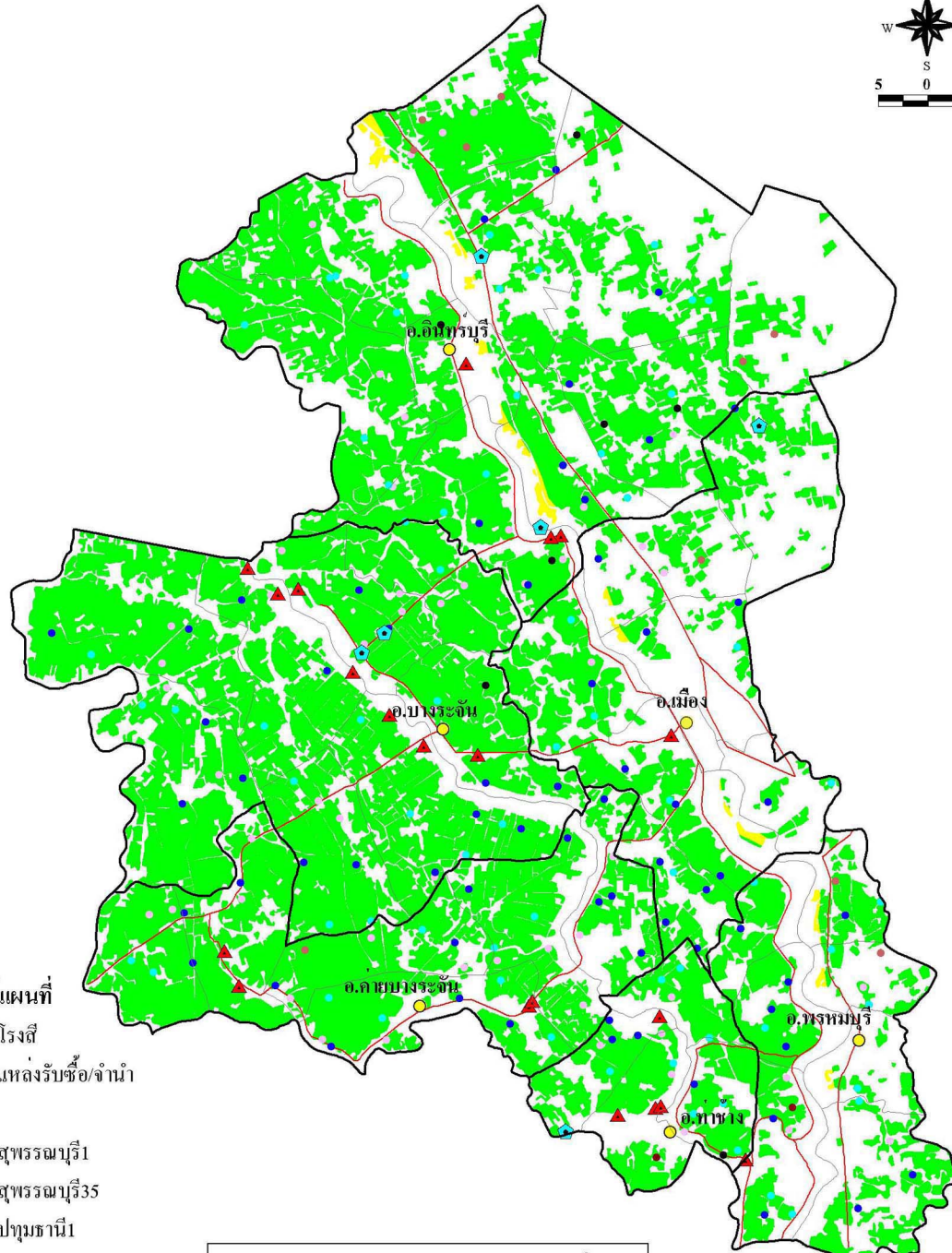
1650000

1620000

1620000

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว**
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี35
- ปทุมธานี
- ชัยนาท1
- พิษณุโลก1
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	261,930	ไร่
	259,911	ไร่
	2,019	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	744	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	194,840	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 5 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสิงห์บุรี ปีการผลิต 2548

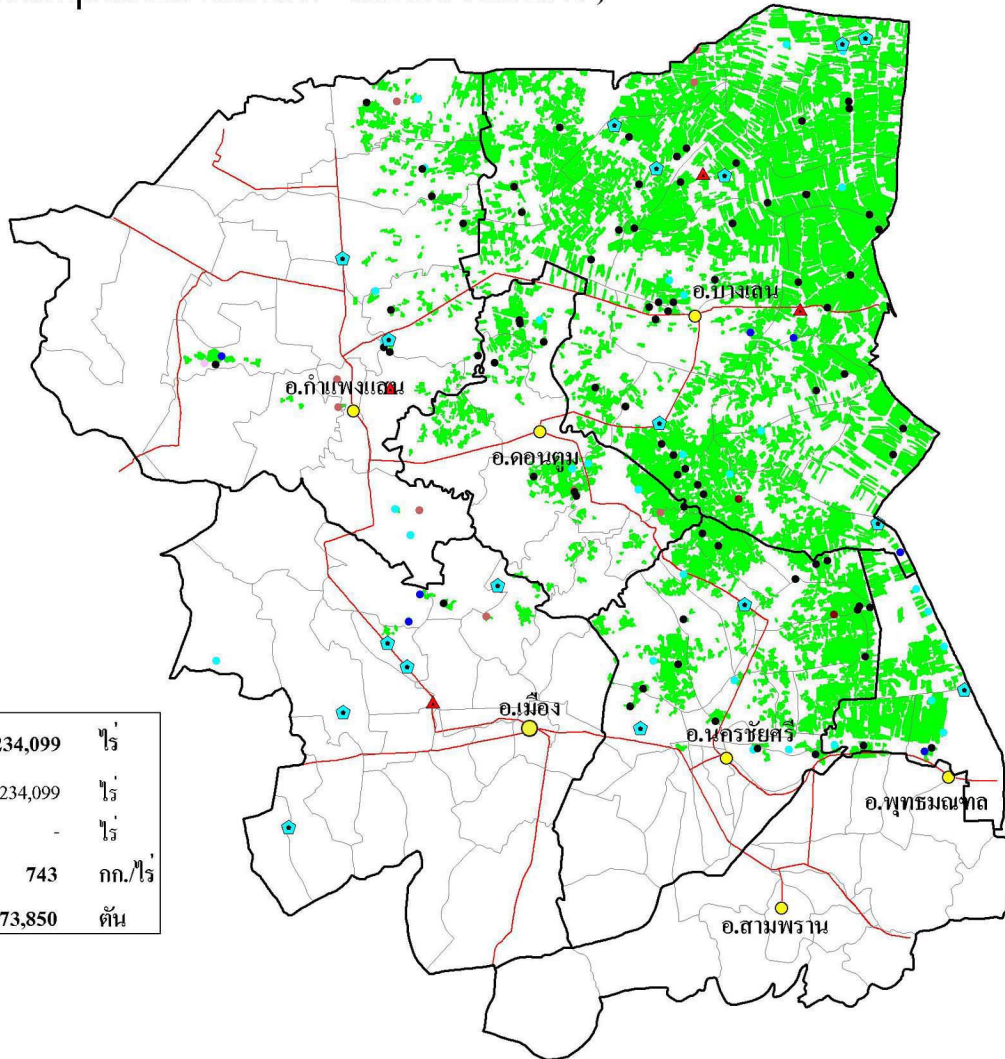
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	261,930	744	194,840	4,973	968,911,556
ค่ายบางระจัน	43,882	756	33,188	4,998	165,881,180
คอทราย	7,270	765	5,562	5,125	28,505,250
ท่าข้าม	4,099	752	3,082	4,893	15,080,226
บางระจัน	7,937	770	6,111	4,982	30,445,002
โพทะเล	8,674	746	6,471	4,850	31,384,350
โพสังโฆ	8,094	765	6,192	5,106	31,616,352
หนองกระพุ่ม	7,808	739	5,770	5,000	28,850,000
ท่าช้าง	14,253	722	10,294	4,884	50,278,072
ถอนสมอ	3,927	687	2,698	5,200	14,029,600
พิกุลทอง	3,609	720	2,598	4,843	12,582,114
โพประจักษ์	3,498	760	2,658	4,561	12,123,138
วิหารขาว	3,219	727	2,340	4,933	11,543,220
บางระจัน	81,815	747	61,151	4,974	304,194,571
เชิงกลัด	9,394	662	6,219	5,060	31,468,140
บ้านจำ	9,598	793	7,611	4,948	37,659,228
พักทัน	15,485	765	11,846	4,957	58,720,622
โพชนไก่	7,341	714	5,241	4,993	26,168,313
แม่ลา	7,722	765	5,907	5,170	30,539,190
ไม้ดัด	11,922	795	9,478	4,871	46,167,338
สระแจง	12,217	688	8,405	4,908	41,251,740
สิงห์	8,136	792	6,444	5,000	32,220,000
พรหมบุรี	18,733	728	13,629	4,761	64,881,335
บางน้ำเชี่ยว	850	619	526	4,517	2,375,942
บ้านแป้ง	1,288	666	858	4,750	4,075,500
บ้านหม้อ	4,776	707	3,377	4,843	16,354,811
พรหมบุรี	2,630	698	1,836	5,017	9,211,212
พระงาม	3,072	720	2,212	4,700	10,396,400
โรงช้าง	3,464	840	2,910	4,672	13,595,520
หัวป่า	2,653	720	1,910	4,645	8,871,950

ตารางที่ 3 - 5 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
เมือง	25,116	751	18,854	4,645	87,578,341
จักรสีห์	3,394	780	2,647	4,764	12,610,308
ต้นโพธิ์	5,407	754	4,077	3,450	14,065,650
บางกระบือ	6,453	720	4,646	5,014	23,295,044
บางมัญ	1,800	759	1,366	4,950	6,761,700
โพกรวม	2,835	756	2,143	5,633	12,071,519
ม่วงหมู่	808	735	594	5,025	2,984,850
หัวไผ่	4,419	765	3,381	4,670	15,789,270
อินทร์บุรี	78,131	739	57,724	5,130	296,098,057
จิวราย	10,197	765	7,801	5,233	40,822,633
ชีน้ำร้าย	9,492	797	7,565	4,986	37,719,090
ทองเอน	8,128	737	5,990	5,311	31,812,890
ทับยา	9,353	720	6,734	4,935	33,232,290
ท่างาม	5,554	720	3,999	5,200	20,794,800
น้ำตาล	5,046	765	3,860	5,175	19,975,500
ประศุก	9,953	720	7,166	5,129	36,754,414
โพธิ์ชัย	2,406	792	1,906	5,667	10,801,302
ห้วยชัน	14,912	712	10,617	5,014	53,233,638
อินทร์บุรี	3,090	675	2,086	5,250	10,951,500

รูปที่ 3 - 6 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครปฐม ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว
 - ชัยนาท1
 - ปทุมธานี1
 - พิษณุโลก1
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี35
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	234,099	ไร่
ในเขตชลประทาน	234,099	ไร่
นอกเขตชลประทาน	-	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	743	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	173,850	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 6 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครปฐม ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	234,099	743	173,850	4,650	808,324,422
กำแพงแสน	11,328	714	8,091	4,609	37,295,264
กำแพงแสน	74	720	53	4,000	212,000
ดอนข่อย	1,251	729	912	4,745	4,327,440
ทุ่งกระพังโหม	24	765	18	4,150	74,700
ทุ่งขวาง	156	720	112	5,229	585,648
รางพิบูล	738	707	522	4,883	2,548,926
วังน้ำเขียว	417	720	300	4,300	1,290,000
สระพัฒนา	3,147	705	2,219	4,720	10,473,680
สระสีมุ่ม	1,348	738	995	4,530	4,507,350
ห้วยขวาง	66	720	48	6,000	288,000
ห้วยม่วง	4,107	709	2,912	4,460	12,987,520
ดอนตูม	14,798	701	10,377	4,987	51,745,608
ดอนพุทรา	3,330	684	2,278	5,250	11,959,500
ดอนรวก	251	750	188	4,100	770,800
บ้านหลวง	1,897	660	1,252	6,167	7,721,084
ลำลูกบัว	2,736	694	1,899	5,380	10,216,620
ลำเหย	2,157	720	1,553	4,275	6,639,075
สามง่าม	1,641	732	1,201	4,125	4,954,125
ห้วยด้วน	444	720	320	4,275	1,368,000
ห้วยพระ	2,342	720	1,686	4,814	8,116,404
นครชัยศรี	31,720	743	23,563	4,888	115,177,463
จิวราย	252	720	181	4,667	844,727
ดอนแฝก	5,429	720	3,909	4,000	15,636,000
ไทยवास	434	750	326	4,083	1,331,058
บางแก้ว	85	720	61	4,000	244,000
บางแก้วฟ้า	3,058	693	2,119	4,820	10,213,580
บางพระ	4,035	765	3,087	4,150	12,811,050
ลานตากฟ้า	5,023	750	3,767	5,867	22,100,989
วัดแค	27	600	16	4,150	66,400
วัดละมุด	3,010	750	2,258	5,900	13,322,200
วัดลำโรง	907	750	680	5,867	3,989,560

ตารางที่ 3 - 6 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ศรีมหาโพธิ์	1,186	765	907	4,407	3,997,149
ศรีษะทอง	359	600	215	4,150	892,250
ส้มปทวน	979	840	822	4,150	3,411,300
ห้วยพญู	2,880	797	2,295	5,360	12,301,200
แหลมบัว	4,056	720	2,920	4,800	14,016,000
บางเลน	161,326	748	120,629	4,556	549,585,782
คลองนกกระทุง	7,213	774	5,583	4,167	23,264,361
ดอนตูม	3,502	720	2,521	5,025	12,668,025
ไทรงาม	17,626	797	14,048	4,505	63,286,240
นราภิรมย์	8,030	736	5,910	4,590	27,126,900
นิลเพชร	19,409	829	16,090	4,656	74,915,040
บัวปากท่า	9,502	760	7,222	4,778	34,506,716
บางไทรป่า	11,415	783	8,938	4,816	43,045,408
บางปลา	7,346	730	5,363	4,760	25,527,880
บางภาษี	19,177	647	12,408	4,233	52,523,064
บางระกำ	13,242	754	9,984	4,988	49,800,192
บางเลน	4,315	720	3,107	4,580	14,230,060
บางหลวง	16,468	720	11,857	4,114	48,779,698
ไผ่หู้ช้าง	8,113	675	5,476	4,383	24,001,308
ลำพญา	4,364	709	3,094	4,733	14,643,902
หินมูล	11,604	778	9,028	4,571	41,266,988
พุทธมณฑล	13,595	751	10,207	4,857	49,572,444
คลองโยง	5,716	743	4,247	5,600	23,783,200
มหาสวัสดิ์	5,043	777	3,918	3,833	15,017,694
ศาลายา	2,836	720	2,042	5,275	10,771,550
เมือง	1,025	731	749	5,306	3,974,300
ตาก้อง	158	720	114	5,900	672,600
ทัพหลวง	120	765	92	5,900	542,800
บ้านยาง	16	720	12	5,800	69,600
มาบแค	540	720	389	5,000	1,945,000
วังตะกู่	114	765	87	5,900	513,300
สามควายเผือก	77	720	55	4,200	231,000

ตารางที่ 3 - 6 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
สามพราน	307	762	234	4,161	973,561
ทรงคนอง	244	765	187	4,180	781,660
หอมเกร็ด	63	750	47	4,083	191,901

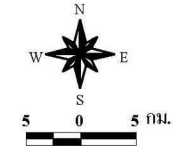
660000

690000

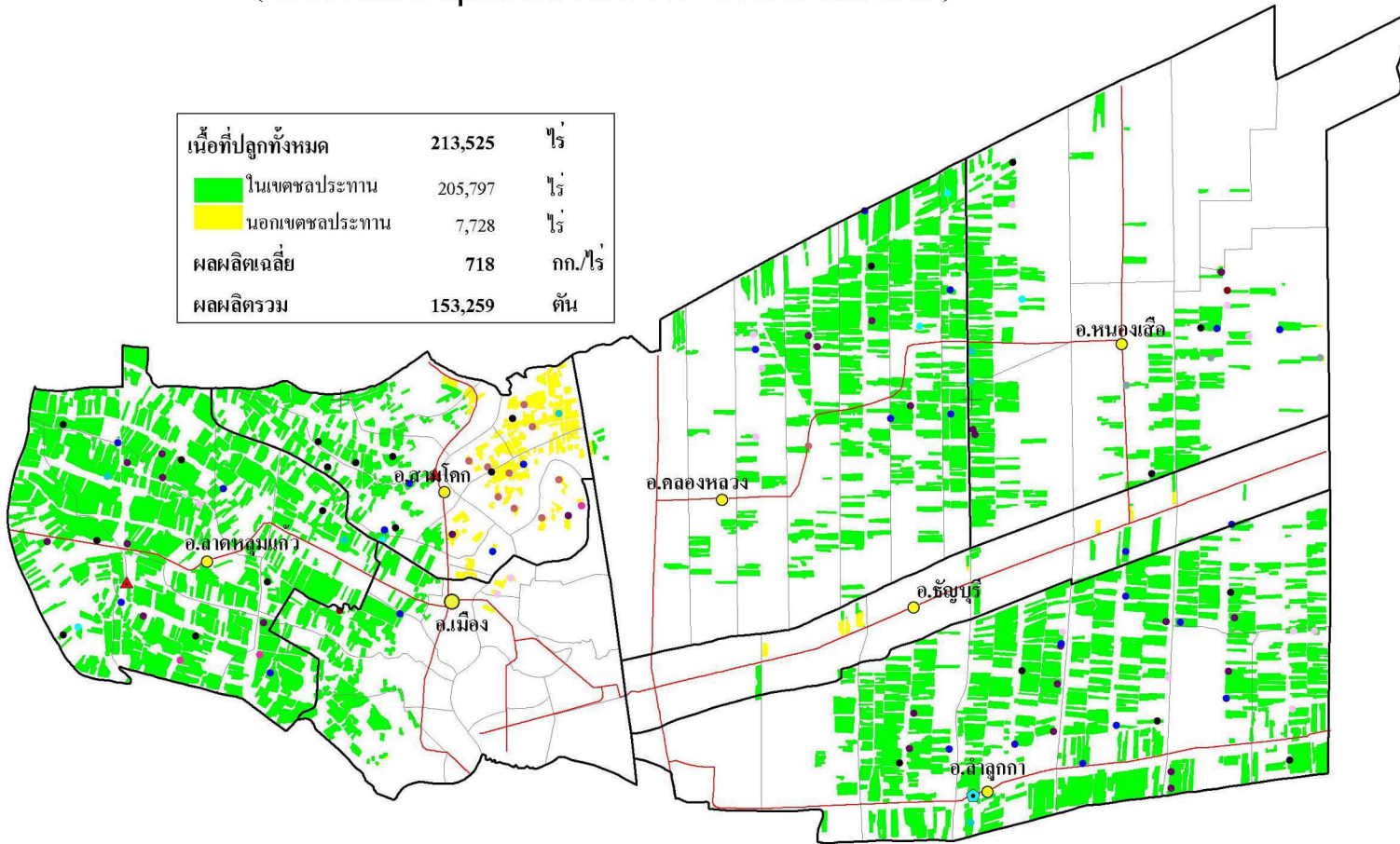
720000

รูปที่ 3 - 7 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดปทุมธานี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	213,525	ไร่
ในเขตชลประทาน	205,797	ไร่
นอกเขตชลประทาน	7,728	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	718	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	153,259	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงสี
 - ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พันธุ์ข้าว**
- พันธุ์กข.17
 - ปทุมธานี1
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี1
 - พิชญโลก2
 - พันธุ์กข.35
 - พิชญโลก1
 - สุพรรณบุรี35
 - สุพรรณบุรี60
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ▭ ขอบเขตตำบล
- ▭ ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

660000

690000

720000

1:500000

ตารางที่ 3 - 7 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดปทุมธานี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	213,525	718	153,259	4,842	742,129,498
คลองหลวง	41,876	676	28,292	4,858	137,429,179
คลองเจ็ด	6,651	720	4,789	4,400	21,071,600
คลองสอง	1,153	759	875	4,875	4,265,625
คลองสาม	4,461	708	3,158	4,833	15,262,614
คลองสี่	7,265	725	5,267	5,625	29,626,875
คลองหก	10,880	621	6,756	4,400	29,726,400
คลองหนึ่ง	858	705	605	4,833	2,923,965
คลองห้า	10,608	645	6,842	5,050	34,552,100
ธัญบุรี	2,453	744	1,825	5,030	9,179,525
บึงนาร์ักษ์	121	761	92	5,200	478,400
บึงยี่โถ	492	725	357	5,625	2,008,125
บึงสนั่น	1,188	758	901	4,988	4,494,188
ประชาธิปไตย	218	759	165	4,875	804,375
รังสิต	56	705	39	4,833	188,487
ลำผักกูด	378	716	271	4,450	1,205,950
เมือง	9,606	717	6,886	4,488	30,902,804
บางชะแยง	12	698	8	4,500	36,000
บางคูวัด	2,592	690	1,788	4,633	8,283,804
บางเดื่อ	1,817	698	1,268	4,500	5,706,000
บางปรอก	26	698	18	4,500	81,000
บางหลวง	3,516	705	2,479	4,500	11,155,500
บ้านกระแซง	178	720	128	4,500	576,000
บ้านกลาง	66	709	47	4,500	211,500
บ้านฉาง	1,399	822	1,150	4,220	4,853,000
ลาดหลุมแก้ว	58,446	690	40,323	4,865	196,178,552
คลองพระอุดม	5,087	690	3,510	4,633	16,261,830
คูขวาง	4,011	870	3,490	4,600	16,054,000
คูบางหลวง	7,323	600	4,394	4,300	18,894,200
ป่อเงิน	10,064	689	6,934	5,133	35,592,222

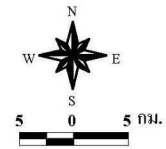
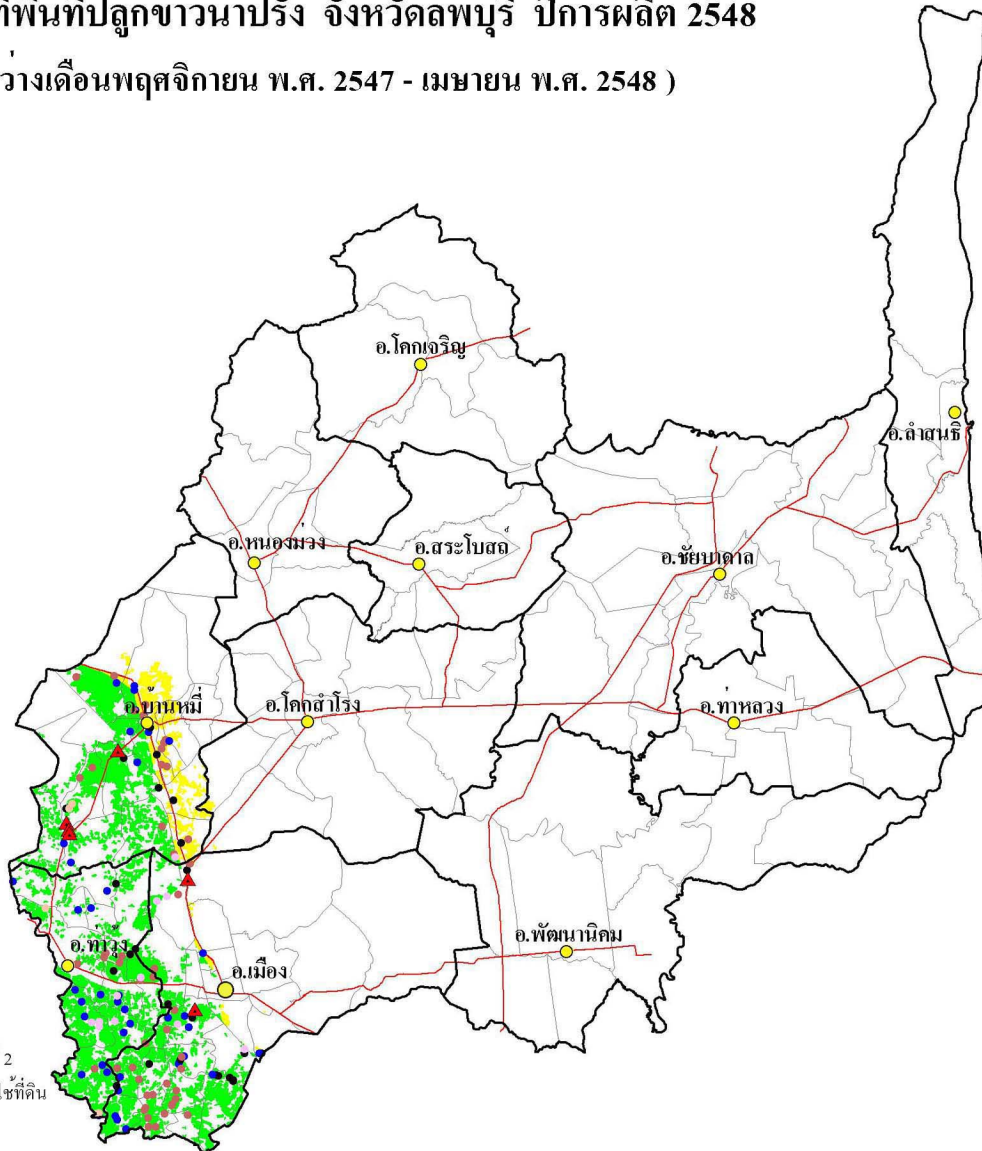
ตารางที่ 3 - 7 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ระแหง	13,477	563	7,588	5,000	37,940,000
ลาดหลุมแก้ว	9,285	761	7,066	5,175	36,566,550
หน้าไม้	9,199	798	7,341	4,750	34,869,750
ลำลูกกา	61,381	755	46,353	4,775	221,324,433
คูคต	36	855	31	4,500	139,500
บึงคอไห	7,686	732	5,626	5,433	30,566,058
บึงคำพร้อย	11,927	855	10,198	4,500	45,891,000
บึงทองหลาง	16,399	734	12,037	5,025	60,485,925
พืชอุดม	6,503	700	4,552	4,650	21,166,800
ลาดสวาย	1,941	855	1,660	4,500	7,470,000
ลำไทร	3,187	765	2,438	4,900	11,946,200
ลำลูกกา	13,702	716	9,811	4,450	43,658,950
สามโคก	17,995	763	13,734	4,619	63,440,291
กระแชง	141	748	105	4,780	501,900
คลองควาย	4,259	675	2,875	4,967	14,280,125
เชียงรากน้อย	3,094	764	2,364	4,800	11,347,200
เชียงรากใหญ่	399	762	304	4,867	1,479,568
ท้ายเกาะ	1,495	777	1,162	4,650	5,403,300
บางกระบือ	583	675	394	4,967	1,956,998
บางเตย	4,323	885	3,826	4,375	16,738,750
บางโพธิ์เหนือ	693	822	570	4,220	2,405,400
บ้านจิว	555	777	431	4,650	2,004,150
บ้านปทุม	1,601	706	1,130	4,300	4,859,000
สามโคก	852	672	573	4,300	2,463,900
หนองเสือ	21,768	728	15,846	5,280	83,674,714
นพรัตน์	104	768	80	4,990	399,200
บึงกาสาม	834	768	641	4,988	3,197,308
บึงท่าอิฐ	6,906	567	3,916	5,467	21,408,772
บึงบอน	5,312	867	4,606	5,200	23,951,200
บึงบา	3,200	768	2,458	4,988	12,260,504

ตารางที่ 3 - 7 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ศาลาครุ	25	768	19	4,990	94,810
หนองสามวัง	5,387	766	4,126	5,420	22,362,920

รูปที่ 3-8 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดลพบุรี ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	197,032	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	169,564	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	27,468	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	731	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	144,038	ตัน

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ▲ ทุ่งข้าว
- ชัยนาท
- ปทุมธานี
- สุพรรณบุรี 1
- สุพรรณบุรี 60
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 8 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดลพบุรี ปีการผลิต 2548

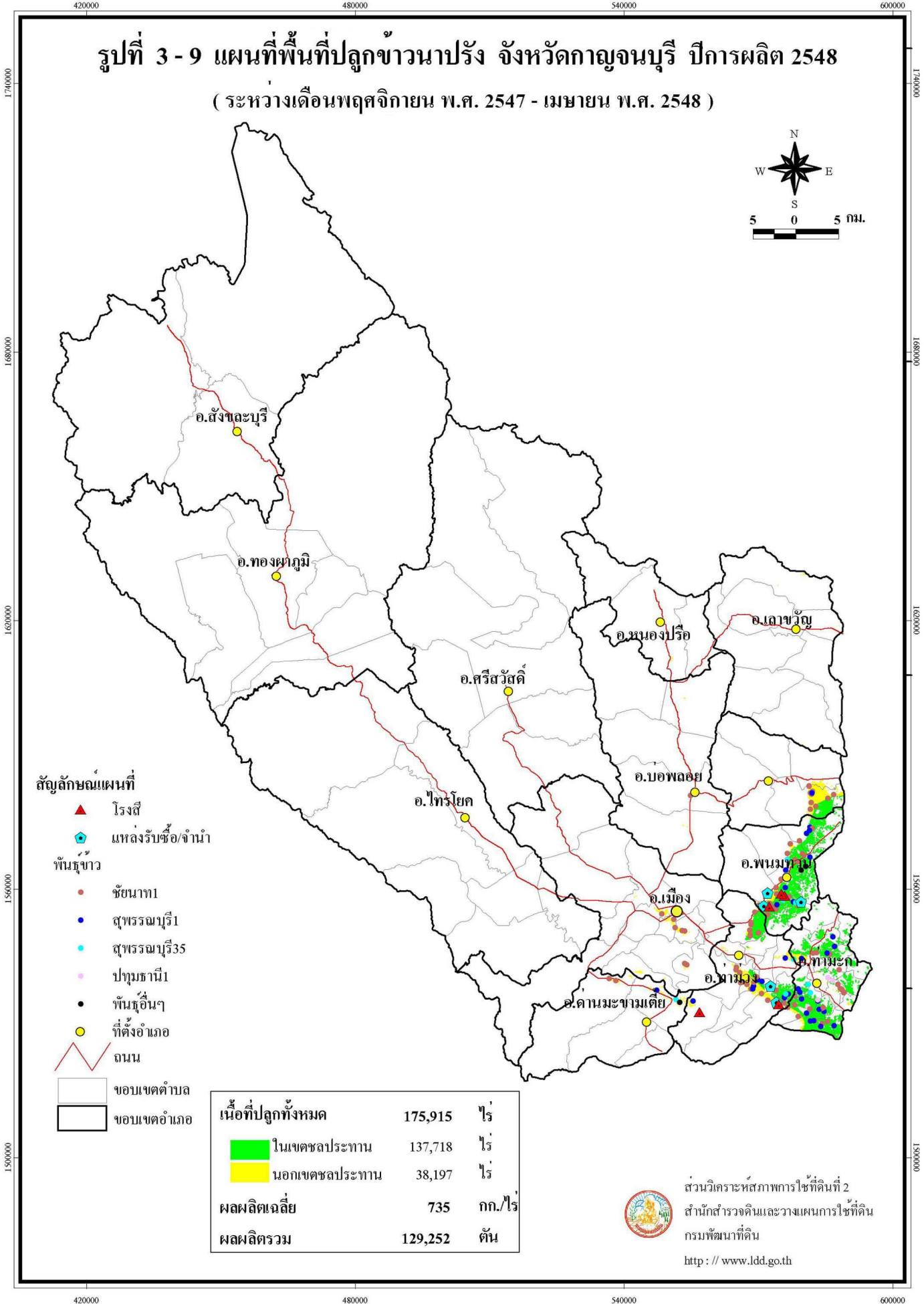
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	197,032	731	144,038	5,188	747,237,928
โคกสำโรง	749	864	647	5,980	3,868,763
หลุมข้าว	678	865	586	6,000	3,516,000
ห้วยโป่ง	71	854	61	5,783	352,763
ท่าม่วง	60,485	675	40,822	5,203	212,389,593
เขาสมอคอน	3,568	772	2,754	5,500	15,147,000
โคกสลุด	576	783	451	5,100	2,300,100
ท่าม่วง	3,684	654	2,409	4,200	10,117,800
บางคู	6,193	634	3,926	5,550	21,789,300
บางกา	3,815	617	2,354	5,225	12,299,650
บางลี่	7,766	600	4,660	4,933	22,987,780
โพตลาดแก้ว	6,026	720	4,339	4,967	21,551,813
มุจลินท์	713	690	492	6,000	2,952,000
ลาดสลี	17,366	619	10,750	5,200	55,900,000
หัวสำโรง	10,778	806	8,687	5,450	47,344,150
บ้านหมี่	79,799	772	61,587	5,144	316,778,921
บางขาม	4,274	687	2,936	5,967	17,519,112
บางพึ้ง	6,389	653	4,172	5,000	20,860,000
บ้านกล้วย	2,137	810	1,731	2,250	3,894,750
บ้านสี	4,413	730	3,221	2,775	8,938,275
บ้านทราย	1,802	662	1,193	5,733	6,839,469
ไผ่ใหญ่	3,335	811	2,705	5,833	15,778,265
พุดา	3,744	854	3,197	5,783	18,488,251
โพนทอง	4,496	660	2,967	4,800	14,241,600
มหาสอน	1,575	654	1,030	5,733	5,904,990
สนามแจง	10,600	811	8,597	5,833	50,146,301
สายห้วยแก้ว	11,835	720	8,521	4,517	38,489,357
หนองกระเบียน	475	660	314	6,033	1,894,362
หนองเต่า	8,221	792	6,511	4,800	31,252,800
หนองทรายขาว	4,445	865	3,845	6,000	23,070,000
หนองเมือง	9,444	891	8,415	5,563	46,812,645
หินปัก	2,614	854	2,232	5,667	12,648,744

ตารางที่ 3 - 8 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
เมือง	55,999	732	40,982	5,227	214,200,651
กกโก	235	713	168	5,060	850,080
ไก่อธนู	1,964	664	1,304	5,800	7,563,200
เขาพระงาม	471	854	402	5,783	2,324,766
โคกกะเทียม	2,234	488	1,090	4,800	5,232,000
โคกลำพาน	1,824	713	1,301	5,060	6,583,060
จิวราย	3,848	772	2,971	4,667	13,865,657
ดอนโพธิ์	8,816	675	5,951	5,767	34,319,417
ตะลุง	3,351	744	2,493	5,333	13,295,169
ถนนใหญ่	753	756	569	5,483	3,119,827
ทะเลชุบศร	66	857	57	5,500	313,500
ท่าแค	367	756	277	5,483	1,518,791
ท้ายตลาด	3,364	797	2,681	5,450	14,611,450
ท่าศาลา	20	707	14	4,967	69,538
บางขันหมาก	5,504	663	3,649	5,833	21,284,617
บ้านข่อย	5,882	756	4,447	4,333	19,268,851
ป่าตาล	997	707	705	4,967	3,501,735
พรหมมาستر	120	857	103	5,500	566,500
โพธิ์เก้าต้น	4,780	707	3,379	4,967	16,783,493
โพธิ์ตรุ	7,410	788	5,839	5,500	32,114,500
สีคอง	3,993	897	3,582	4,750	17,014,500

รูปที่ 3 - 9 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกาญจนบุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



ตารางที่ 3 - 9 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกาญจนบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	175,915	735	129,252	4,756	614,760,335
ด่านมะขามเตี้ย	1,106	707	782	4,109	3,213,600
กลอนโด	755	709	535	4,160	2,225,600
จรเข้เผือก	351	705	247	4,000	988,000
ท่าม่วง	34,790	751	26,125	5,225	136,493,421
เขาน้อย	555	771	428	4,400	1,883,200
ท่าตะคร้อ	5,331	720	3,838	5,500	21,109,000
ท่าล้อ	92	833	77	4,350	334,950
ทุ่งทอง	407	756	308	4,100	1,262,800
บ้านใหม่	5,951	729	4,338	5,688	24,674,544
พังตรุ	4,535	714	3,238	4,500	14,571,000
ม่วงชุม	5,474	733	4,012	4,700	18,856,400
รางสาลี	602	716	431	6,000	2,586,000
วังศาลา	1,101	743	818	5,900	4,826,200
หนองขาว	10,742	804	8,637	5,371	46,389,327
ท่ามะกา	58,175	738	42,912	4,609	197,769,149
เขาสามสืบหาบ	7,863	716	5,630	4,909	27,637,670
โคกตะบอง	9,458	746	7,056	4,475	31,575,600
ดอนขมิ้น	555	743	412	4,300	1,771,600
ดอนชะเอม	3,037	782	2,375	4,231	10,048,625
ตะคร้อเอน	8,394	778	6,531	4,964	32,419,884
ท่ามะกา	937	743	696	4,200	2,923,200
ท่าไม้	986	765	754	4,260	3,212,040
ท่าเสา	4,281	720	3,082	4,500	13,869,000
พงตึก	6,718	720	4,837	4,171	20,175,127
พระแท่น	4,375	733	3,207	4,921	15,781,647
ยางม่วง	3,643	743	2,707	4,300	11,640,100
สนามแย้	1,691	782	1,322	4,231	5,593,382
แสนตอ	3,747	660	2,473	5,200	12,859,600
หนองลาน	672	675	454	4,175	1,895,450
หวายเหนียว	1,365	765	1,044	4,533	4,732,452

ตารางที่ 3 - 9 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
คูโลกสี่หมื่น	453	733	332	4,921	1,633,772
บ่อพลอย	114	702	80	4,886	390,900
บ่อพลอย	50	660	33	5,150	169,950
หนองกุ่ม	42	788	33	4,150	136,950
หลุมรัง	22	630	14	6,000	84,000
พนมทวน	60,026	739	44,384	4,682	207,799,739
ดอนเจดีย์	6,295	777	4,891	4,550	22,254,050
ดอนตาเพชร	5,846	799	4,671	4,950	23,121,450
ทุ่งสมอ	6,266	711	4,455	4,475	19,936,125
พนมทวน	14,177	768	10,888	4,613	50,226,344
พังตรุ	7,785	715	5,566	4,200	23,377,200
รางหวาย	10,507	660	6,935	5,222	36,214,570
หนองโรง	2,645	720	1,904	4,900	9,329,600
หนองสาหร่าย	6,505	780	5,074	4,600	23,340,400
เมือง	3,419	713	2,439	4,731	11,538,126
เกาะสำโรง	251	642	161	4,125	664,125
แก่งเสี้ยน	944	738	697	4,800	3,345,600
ท่ามะขาม	936	675	632	4,675	2,954,600
บ้านเก่า	12	705	8	4,000	32,000
ลาดหญ้า	25	660	17	5,150	87,550
วังเย็น	354	709	251	4,160	1,044,160
หนองบัว	897	750	673	5,067	3,410,091
เลขาขวัญ	81	642	52	5,650	293,800
หนองประจักษ์	19	680	13	4,600	59,800
หนองปลิง	54	630	34	6,000	204,000
หนองโสน	8	630	5	6,000	30,000
หนองปรือ	48	653	31	6,000	186,000
หนองปรือ	48	653	31	6,000	186,000
ห้วยกระเจา	18,156	686	12,447	4,585	57,075,600
ดอนแสลบ	16,976	680	11,544	4,600	53,102,400
สระลงเรือ	1,180	765	903	4,400	3,973,200

520000

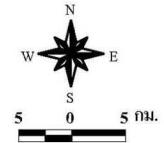
560000

600000

640000

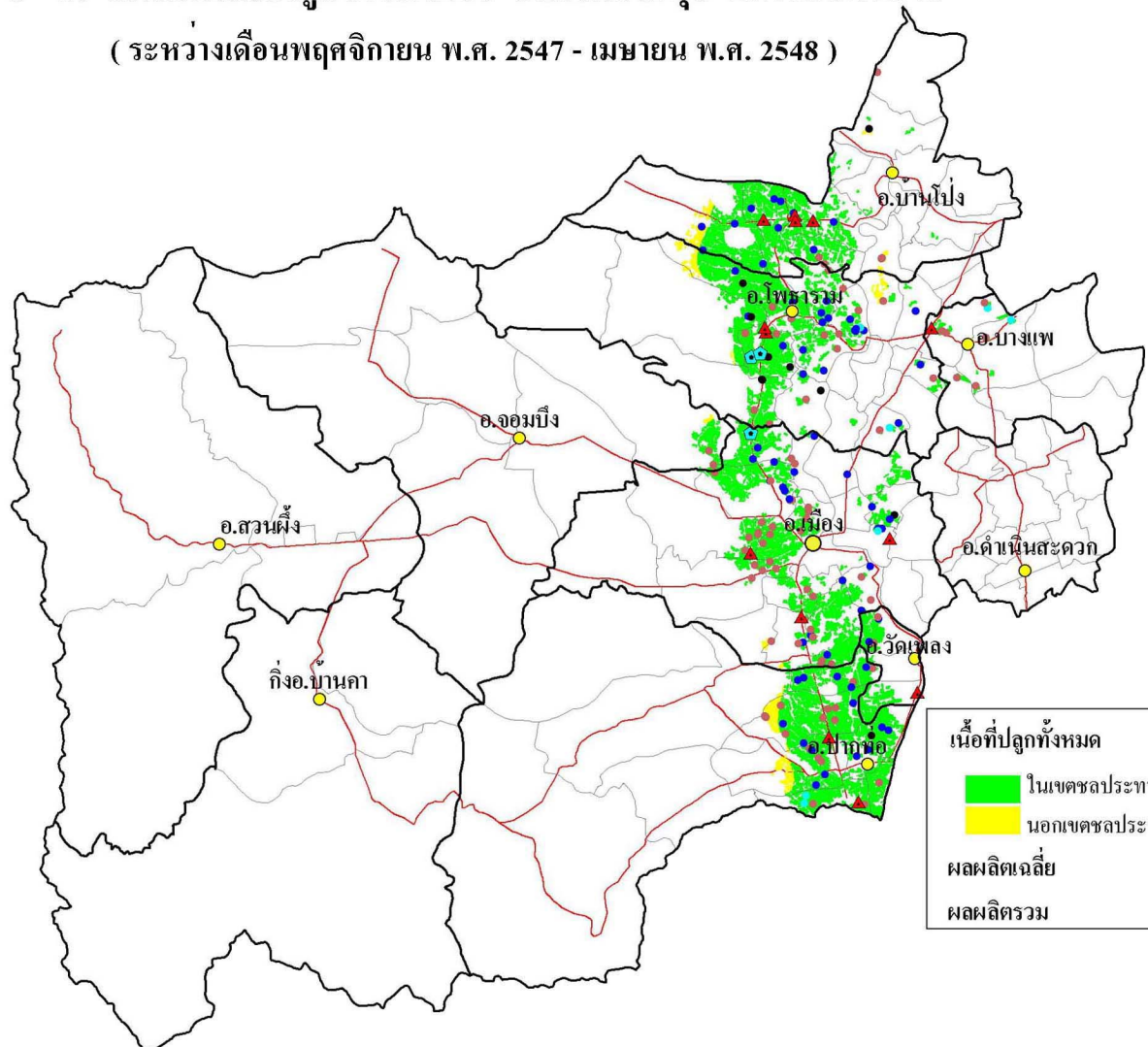
รูปที่ 3 - 10 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดราชบุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- โรงเรียน
- แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว**
- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี35
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	163,036	ไร่
ในเขตชลประทาน	155,490	ไร่
นอกเขตชลประทาน	7,546	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	721	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	117,587	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

1520000

1480000

1520000

1480000

520000

560000

600000

640000

ตารางที่ 3 - 10 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดราชบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	163,036	721	117,587	4,720	555,050,223
จอมบึง	2,911	768	2,236	4,770	10,665,720
ปากช่อง	2,911	768	2,236	4,770	10,665,720
บางแพ	1,523	668	1,018	4,611	4,693,920
บางแพ	448	716	321	4,581	1,470,501
วังเย็น	795	639	508	4,150	2,108,200
วัดแก้ว	270	675	182	5,925	1,078,350
หัวโพ	10	675	7	5,267	36,869
บ้านโป่ง	28,534	748	21,350	4,933	105,319,311
กรับใหญ่	20	805	16	4,450	71,200
เขาขลุง	9,658	790	7,630	4,625	35,288,750
คู้้งพยอม	2,647	765	2,025	4,917	9,956,925
ท่าผา	272	743	202	4,210	850,420
นครชุมน์	263	608	160	4,313	690,080
บ้านม่วง	3,664	726	2,660	5,069	13,483,540
เบิกไพร	126	765	96	4,917	472,032
ลาดบัวขาว	362	765	277	4,917	1,362,009
หนองปลาหมอ	11,448	720	8,243	5,214	42,979,002
หนองอ้อ	74	560	41	4,033	165,353
ปากท่อ	43,870	741	32,489	4,536	147,370,034
ดอนทราย	8,229	724	5,958	4,883	29,092,914
ทุ่งหลวง	317	712	226	4,988	1,127,288
ป่ากระดาน	6,324	710	4,490	4,928	22,126,720
ปากท่อ	2,851	754	2,150	4,400	9,460,000
ป่าไถ่	4,711	731	3,444	4,350	14,981,400
วังมะนาว	5,617	761	4,275	4,120	17,613,000
วัดยางงาม	3,644	810	2,952	4,500	13,284,000
วันดาว	3,260	754	2,458	4,400	10,815,200
หนองกระทุ่ม	8,917	733	6,536	4,417	28,869,512
โพธาราม	40,287	700	28,195	4,592	129,477,750
เขาชะงุ้ม	4,199	698	2,931	4,671	13,690,701
คลองตาครุด	855	715	611	4,729	2,889,419

ตารางที่ 3 - 10 (ต่อ)

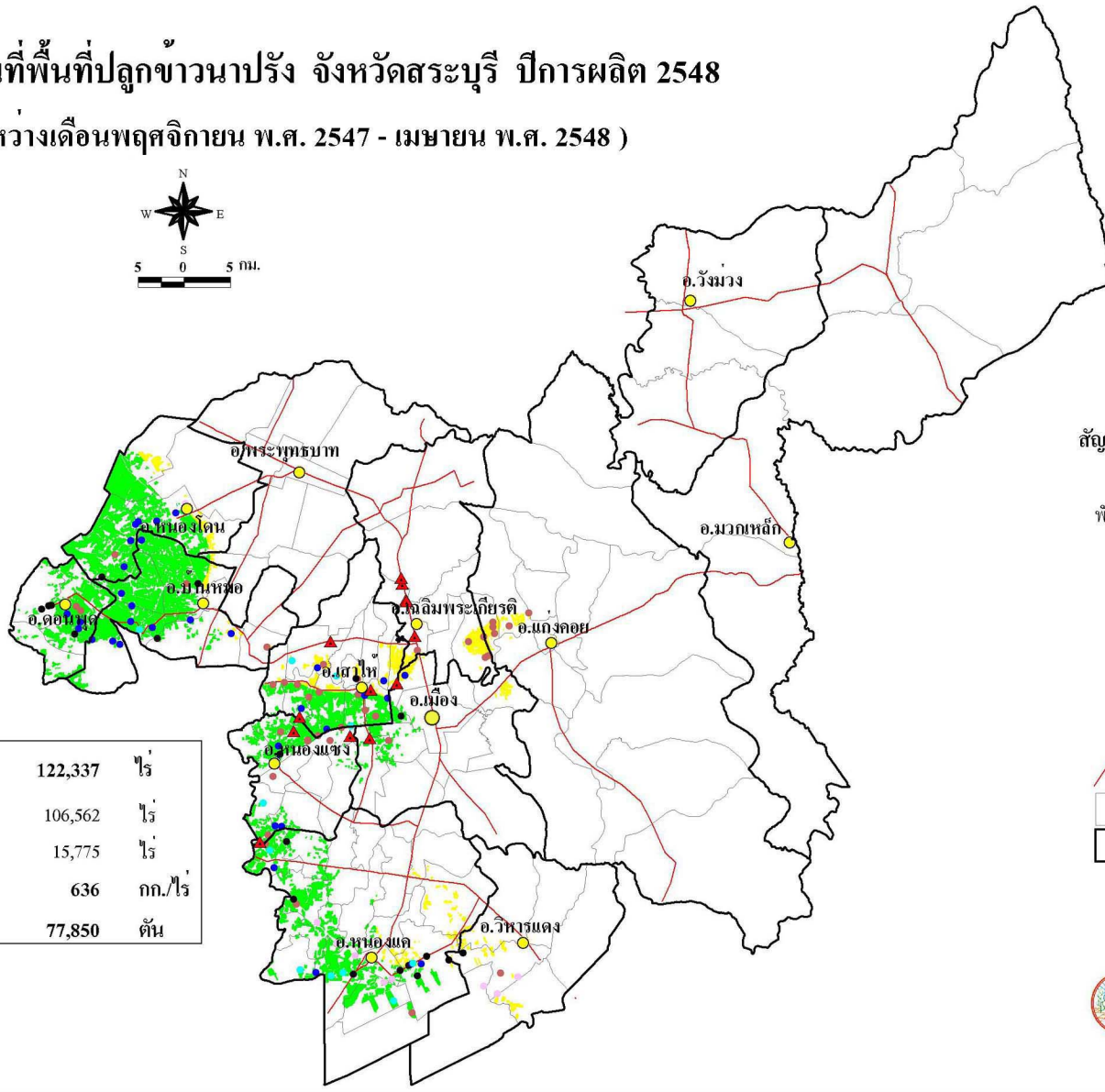
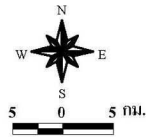
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
เจ็ดเสมียน	151	685	103	4,525	466,075
ชำแระ	3,565	714	2,545	4,533	11,536,485
ดอนทราย	278	574	160	4,350	696,000
เตาปูน	13,592	681	9,256	4,000	37,024,000
ท่าชุมพล	2,963	666	1,973	4,913	9,693,349
ธรรมเสน	3,767	770	2,901	4,800	13,924,800
นางแก้ว	7,434	679	5,048	5,168	26,088,064
บางโตนด	849	743	631	4,200	2,650,200
บ้านซ้อย	628	720	452	5,800	2,621,600
บ้านเล็ก	198	720	143	4,650	664,950
สร้อยฟ้า	1,808	797	1,441	5,227	7,532,107
เมือง	39,892	708	28,260	4,949	139,849,673
เกาะพลับพลา	6,240	668	4,168	5,320	22,173,760
เขาแร้ง	4,908	720	3,534	5,150	18,200,100
คูบัว	7,904	735	5,809	5,017	29,143,753
โคกหม้อ	124	704	87	5,080	441,960
เจดีย์หัก	6,127	711	4,356	5,011	21,827,916
ดอนตะโก	2,783	733	2,040	4,925	10,047,000
ดอนแร่	194	749	145	5,195	753,275
ท่าราบ	29	698	20	4,767	95,340
บ้านไร่	796	795	633	4,167	2,637,711
พงสวาย	269	720	194	4,200	814,800
พิกุลทอง	1,594	756	1,205	4,250	5,121,250
สามเรือน	1,303	691	900	5,025	4,522,500
หนองกลางนา	269	698	188	4,767	896,196
หน้าเมือง	101	720	73	4,200	306,600
หลุมดิน	1,405	615	864	4,383	3,786,912
ห้วยไผ่	1,578	630	994	4,350	4,323,900
หินกอง	2,351	725	1,704	4,750	8,094,000
อ่าทอง	1,917	702	1,346	4,950	6,662,700
วัดเพลง	6,019	671	4,039	4,376	17,673,815
เกาะศาลพระ	3,026	594	1,797	4,425	7,951,725

ตารางที่ 3 - 10 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
จอมประทัด	2,840	750	2,130	4,333	9,229,290
วัดเพลง	153	732	112	4,400	492,800

รูปที่ 3-11 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสระบุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	122,337	ไร่
 ในเขตชลประทาน	106,562	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	15,775	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	636	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	77,850	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงเรียน
 - พื้นที่ข้าว**
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี35
 - ปทุมธานี
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้น้ำที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้น้ำที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 11 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสระบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	122,337	636	77,850	5,574	433,971,013
แก่งคอย	1,614	701	1,132	5,534	6,264,850
ตาลเดี่ยว	17	630	11	5,750	63,250
เตาปูน	963	630	607	5,750	3,490,250
บ้านธาตุ	11	810	9	5,275	47,475
สองคอน	623	810	505	5,275	2,663,875
เฉลิมพระเกียรติ	2,693	665	1,790	5,875	10,516,290
บ้านแก้ง	2,174	630	1,370	5,967	8,174,790
ห้วยบง	519	810	420	5,575	2,341,500
ดอนพุด	11,003	631	6,941	5,975	41,472,475
ดงตะงาว	851	608	517	5,975	3,089,075
ดอนพุด	3,024	666	2,014	5,975	12,033,650
บ้านหลวง	930	690	642	5,975	3,835,950
ไผ่หลิว	6,198	608	3,768	5,975	22,513,800
บ้านหมอ	28,505	599	17,085	5,714	97,627,716
โคกใหญ่	5,598	630	3,527	5,933	20,925,691
ตลาดน้อย	8,970	495	4,440	5,500	24,420,000
บางโหนด	1,202	630	757	5,500	4,163,500
บ้านครัว	91	630	57	5,500	313,500
บ้านหมอ	2,935	570	1,673	5,600	9,368,800
ไผ่ขวาง	2,845	666	1,895	5,975	11,322,625
หรถเทพ	6,864	690	4,736	5,725	27,113,600
พระพุทธบาท	312	630	197	5,500	1,083,500
ธารเกษม	312	630	197	5,500	1,083,500
เมือง	3,932	611	2,403	5,561	13,361,900
โคกสว่าง	1,265	570	721	5,900	4,253,900
ดาวเรือง	606	615	373	5,717	2,132,441
ตลิ่งชัน	501	630	316	5,967	1,885,572
นาโจ่ง	687	615	423	5,717	2,418,291
ปากเพรียว	143	615	88	5,717	503,096

ตารางที่ 3 - 11 (ต่อ)

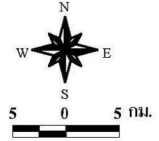
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
หนองโน	625	675	422	4,300	1,814,600
หนองยาว	105	570	60	5,900	354,000
วิหารแดง	1,456	501	730	5,239	3,824,400
บ้านลำ	357	480	171	5,200	889,200
วิหารแดง	490	540	265	5,300	1,404,500
หนองสรวง	573	480	275	5,200	1,430,000
หนองหมู	36	540	19	5,300	100,700
เสาไห้	14,880	639	9,510	5,834	55,481,676
จันทาม	70	612	43	5,650	242,950
ต้นตาล	1,205	810	976	5,575	5,441,200
บ้านยาง	702	690	484	5,575	2,698,300
พระยาทศ	296	810	240	5,575	1,338,000
ม่วงงาม	2,136	630	1,346	5,613	7,555,098
เมืองเก่า	5,097	630	3,211	5,975	19,185,725
เจ็ริง	761	600	457	5,979	2,732,403
ศาลาวิไทย	280	612	171	5,650	966,150
สวนดอกไม้	2,470	570	1,408	5,900	8,307,200
เสาไห้	1,863	630	1,174	5,975	7,014,650
หนองแค	23,836	689	16,431	5,337	87,687,671
กุ่มหัก	3,057	684	2,091	5,483	11,464,953
คชสิทธิ์	3,423	720	2,465	5,483	13,515,595
โคกตูม	3,208	690	2,214	5,275	11,678,850
โคกแย้	983	480	472	5,200	2,454,400
บัวลอย	423	660	279	5,690	1,587,510
ไผ่ต่า	4,145	720	2,984	5,217	15,567,528
โพนทอง	1,311	660	865	5,690	4,921,850
หนองแหม	717	825	592	5,100	3,019,200
หนองไข่น้ำ	456	617	281	5,167	1,451,927
หนองแค	970	600	582	5,567	3,239,994
หนองจรเข้	1,852	617	1,143	5,167	5,905,881

ตารางที่ 3 - 11 (ต่อ)

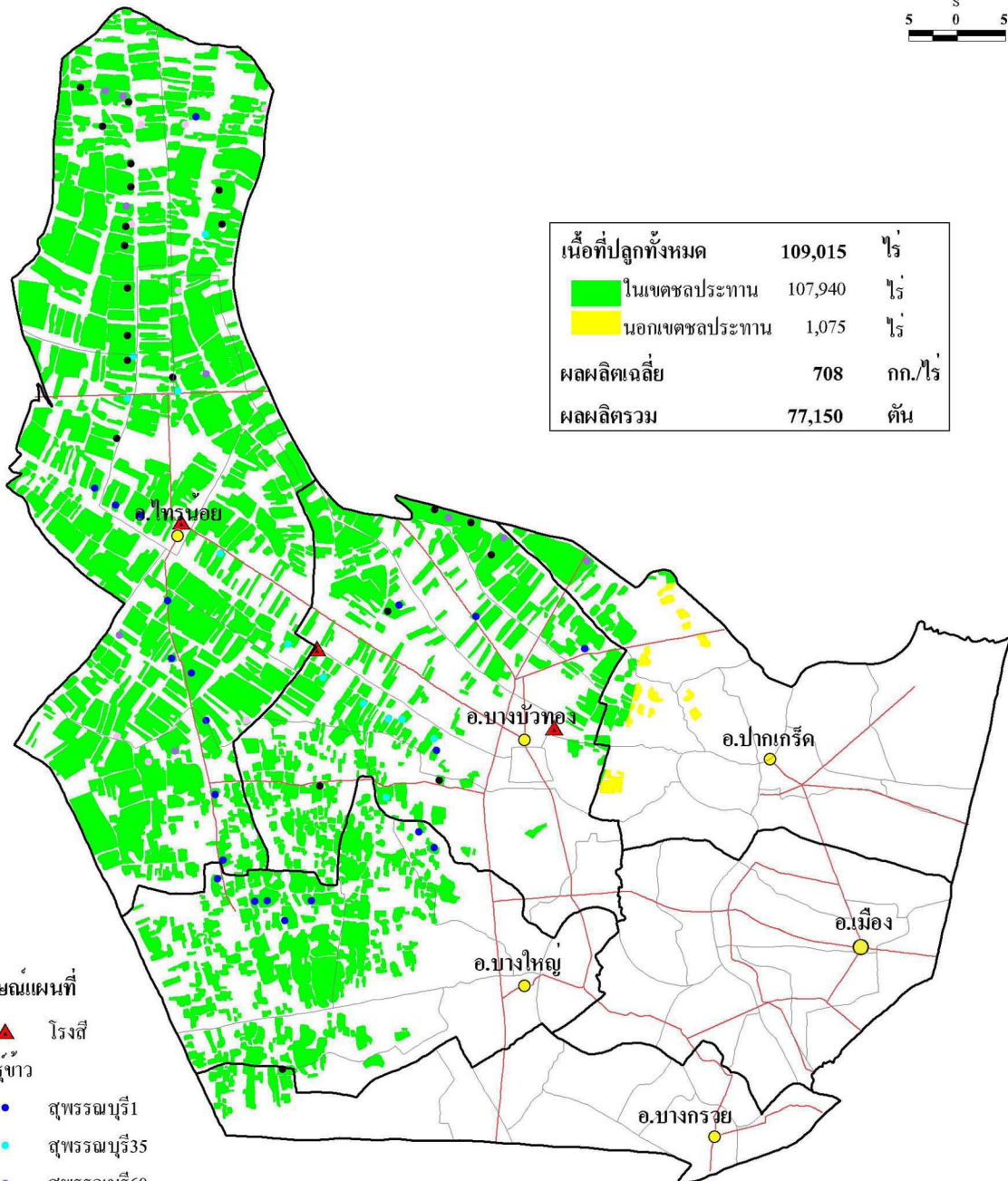
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
หนองปลาหมอ	192	765	147	5,225	768,075
หนองปลิง	2,725	765	2,085	5,225	10,894,125
หนองโรง	294	619	182	5,300	964,600
ห้วยทราย	80	617	49	5,167	253,183
หนองแซง	8,220	643	5,284	5,799	30,641,226
ไก่อ่เสา	4,404	630	2,775	6,000	16,650,000
โคกสะอาด	748	660	494	5,690	2,810,860
ม่วงหวาน	201	675	136	4,300	584,800
หนองกบ	1,387	660	915	5,690	5,206,350
หนองควายไซ	3	648	2	4,300	8,600
หนองแซง	1,308	648	848	5,767	4,890,416
หนองสีดา	169	675	114	4,300	490,200
หนองโดน	25,886	631	16,347	5,261	86,009,309
ดอนทอง	12,396	630	7,809	5,613	43,831,917
บ้านกล้วย	6,457	720	4,649	5,308	24,676,892
บ้านโปร่ง	45	553	25	4,500	112,500
หนองโดน	6,988	553	3,864	4,500	17,388,000

รูปที่ 3 - 12 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนนทบุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	109,015	ไร่
ในเขตชลประทาน	107,940	ไร่
นอกเขตชลประทาน	1,075	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	708	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	77,150	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
- โรงเรียน
 - พันธุ์ข้าว
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี35
 - สุพรรณบุรี60
 - ปทุมธานี
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตอำเภอ
 - ขอบเขตตำบล



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

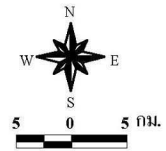
1560000
1540000
1520000

1560000
1540000
1520000

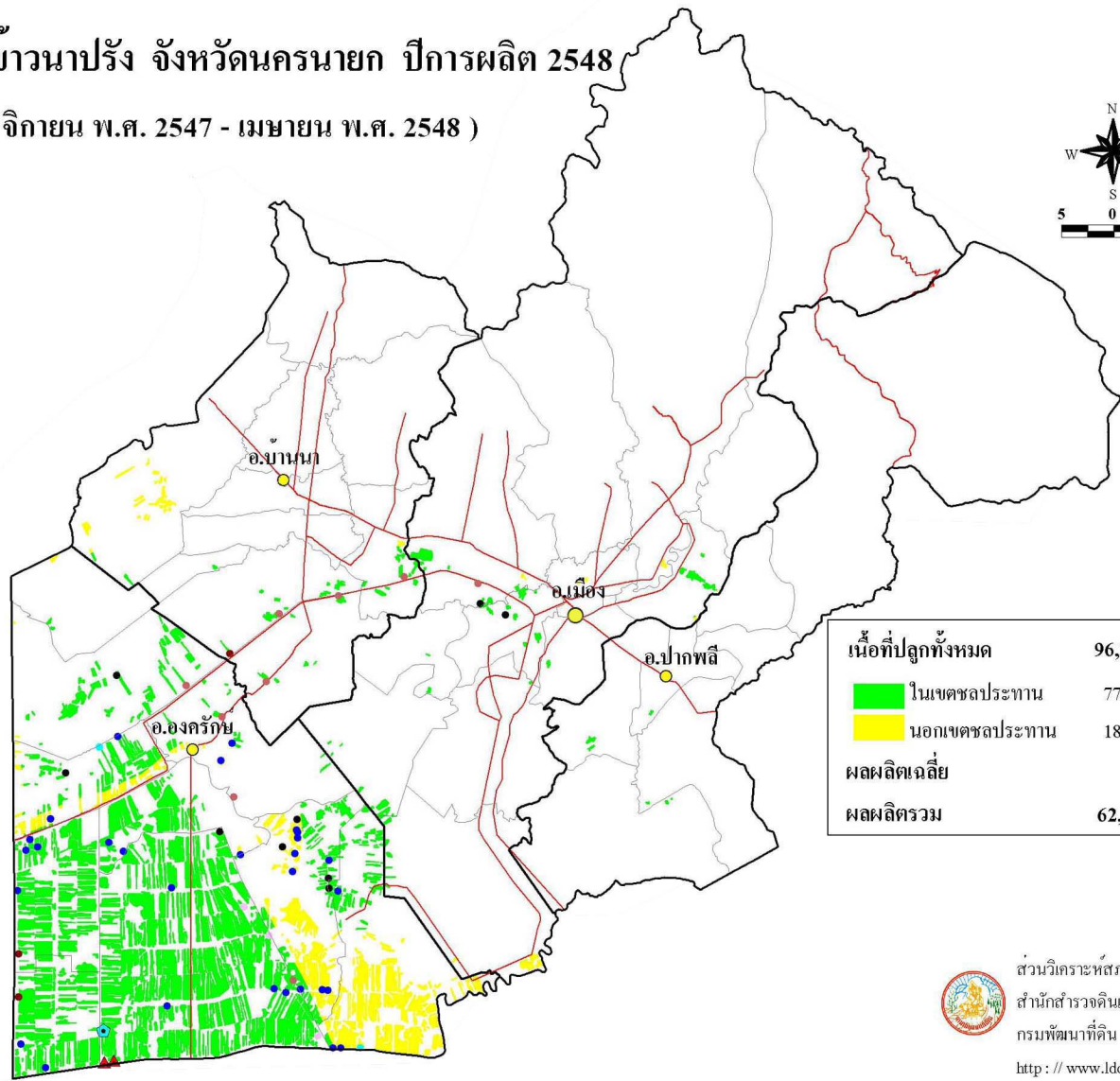
ตารางที่ 3 - 12 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนนทบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	109,015	708	77,150	3,994	308,100,345
ไทรน้อย	68,362	698	47,744	3,912	186,770,828
ขุนศรี	8,157	804	6,558	3,817	25,031,886
คลองขวาง	9,073	777	7,050	3,850	27,142,500
ทวีวัฒนา	9,533	144	1,373	1,038	1,425,174
ไทรน้อย	6,776	813	5,509	4,185	23,055,165
ไทรใหญ่	15,064	815	12,277	4,104	50,384,808
ราษฎร์นิยม	9,743	797	7,765	4,163	32,325,695
หนองเพรางาย	10,016	720	7,212	3,800	27,405,600
บางกรวย	1,142	720	822	4,000	3,288,000
ศาลากลาง	1,142	720	822	4,000	3,288,000
บางบัวทอง	20,293	731	14,831	4,400	65,249,717
บางคูวัด	4,023	660	2,655	4,367	11,594,385
บางบัวทอง	4,456	687	3,061	3,800	11,631,800
บางรักพัฒนา	1,134	808	916	4,375	4,007,500
พิมลราช	2,824	771	2,177	4,800	10,449,600
ละหาร	3,230	720	2,326	3,800	8,838,800
ลำโพ	4,626	799	3,696	5,067	18,727,632
บางใหญ่	15,293	720	11,018	3,804	41,912,100
บางม่วง	238	720	171	3,850	658,350
บางแม่นาง	4,129	720	2,973	3,800	11,297,400
บางใหญ่	2,377	720	1,711	3,850	6,587,350
บ้านใหม่	7,860	720	5,659	3,800	21,504,200
เสาธงหิน	689	731	504	3,700	1,864,800
ปากเกร็ด	3,925	697	2,735	3,978	10,879,700
คลองข่อย	2,644	680	1,798	3,950	7,102,100
คลองพระอุดม	114	720	82	3,800	311,600
บางพลับ	886	720	638	3,800	2,424,400
อ้อมเกร็ด	281	771	217	4,800	1,041,600

รูปที่ 3-13 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครนายก ปีการผลิต 2548
 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



- สัญลักษณ์แผนที่
- ▲ โรงเรียน
 - ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ข้าว
 - สุพรรณบุรี1
 - ชัยนาท1
 - ปทุมธานี1
 - พิษณุโลก1
 - สุพรรณบุรี35
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	96,349	ไร่
ในเขตชลประทาน	77,572	ไร่
นอกเขตชลประทาน	18,777	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	649	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	62,484	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 13 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครนายก ปีการผลิต 2548

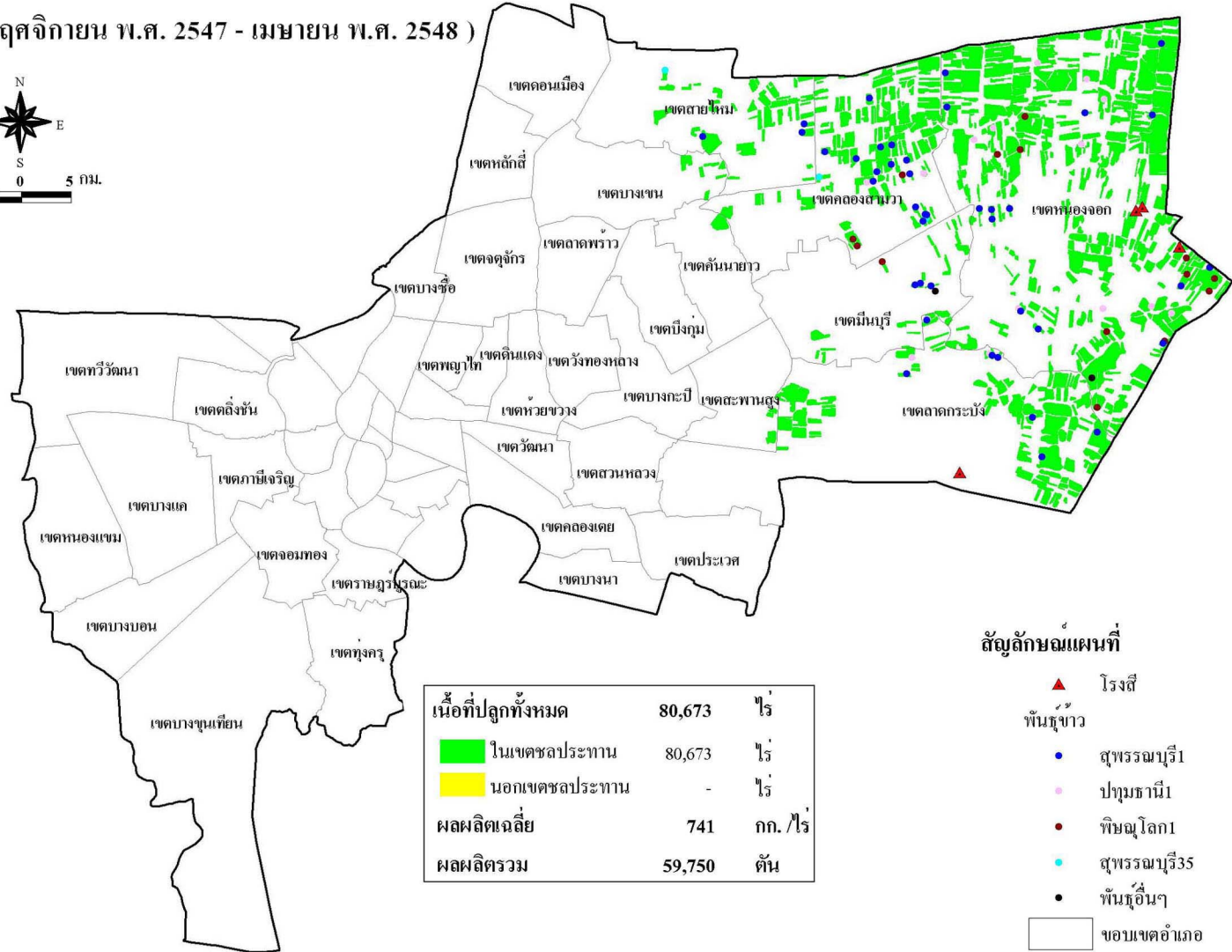
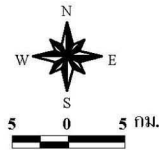
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	96,349	649	62,484	5,988	374,139,956
บ้านนา	2,330	677	1,577	6,769	10,674,400
ทองหลาง	510	720	367	6,150	2,257,050
บางอ้อ	286	675	193	6,250	1,206,250
บ้านพร้าว	558	720	402	8,300	3,336,600
บ้านพริก	941	630	593	6,300	3,735,900
อาษา	35	630	22	6,300	138,600
ปากพลี	176	653	115	5,956	684,976
เกาะโพธิ์	107	630	67	6,000	402,000
เกาะหวาย	25	630	16	6,000	96,000
ท่าเรือ	28	720	20	5,843	116,860
ปากพลี	16	720	12	5,843	70,116
เมือง	2,670	666	1,778	6,106	10,857,323
ดงละคร	15	630	9	6,000	54,000
ดอนยอ	352	648	228	6,450	1,470,600
ท่าช้าง	412	630	260	6,000	1,560,000
ท่าทราย	49	675	33	6,250	206,250
บ้านใหญ่	39	630	25	6,000	150,000
พรหมณี	638	675	431	6,350	2,736,850
วังกระโจม	43	630	27	6,000	162,000
ศรีจุฬา	640	720	461	5,843	2,693,623
ศรีนาวา	430	630	271	6,000	1,626,000
สาริกา	52	630	33	6,000	198,000
องครักษ์	91,173	647	59,014	5,963	351,923,257
คลองใหญ่	4,465	720	3,215	6,100	19,611,500
ชุมพล	8,075	450	3,634	6,300	22,894,200
ทรายมูล	776	648	503	6,450	3,244,350
บางปลากรด	2,610	630	1,644	6,200	10,192,800
บางลูกเสือ	8,208	610	5,007	6,300	31,544,100
บางสมบุญรณ์	12,087	720	8,703	5,843	50,851,629
บึงศาล	10,201	702	7,161	5,843	41,841,723
โพธิ์แทน	127	630	80	6,200	496,000

ตารางที่ 3 - 13 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ศิระกระเปือ	39,732	654	25,985	5,843	151,830,355
องครักษ์	4,892	630	3,082	6,300	19,416,600

รูปที่ 3 - 14 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง กรุงเทพมหานคร ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	80,673	ไร่
ในเขตชลประทาน	80,673	ไร่
นอกเขตชลประทาน	-	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	741	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	59,750	ตัน

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงสี
- พันธุ์ข้าว
- สุพรรณบุรี1
- ปทุมธานี1
- พิษณุโลก1
- สุพรรณบุรี35
- พันธุ์อื่นๆ
- ขอบเขตอำเภอ

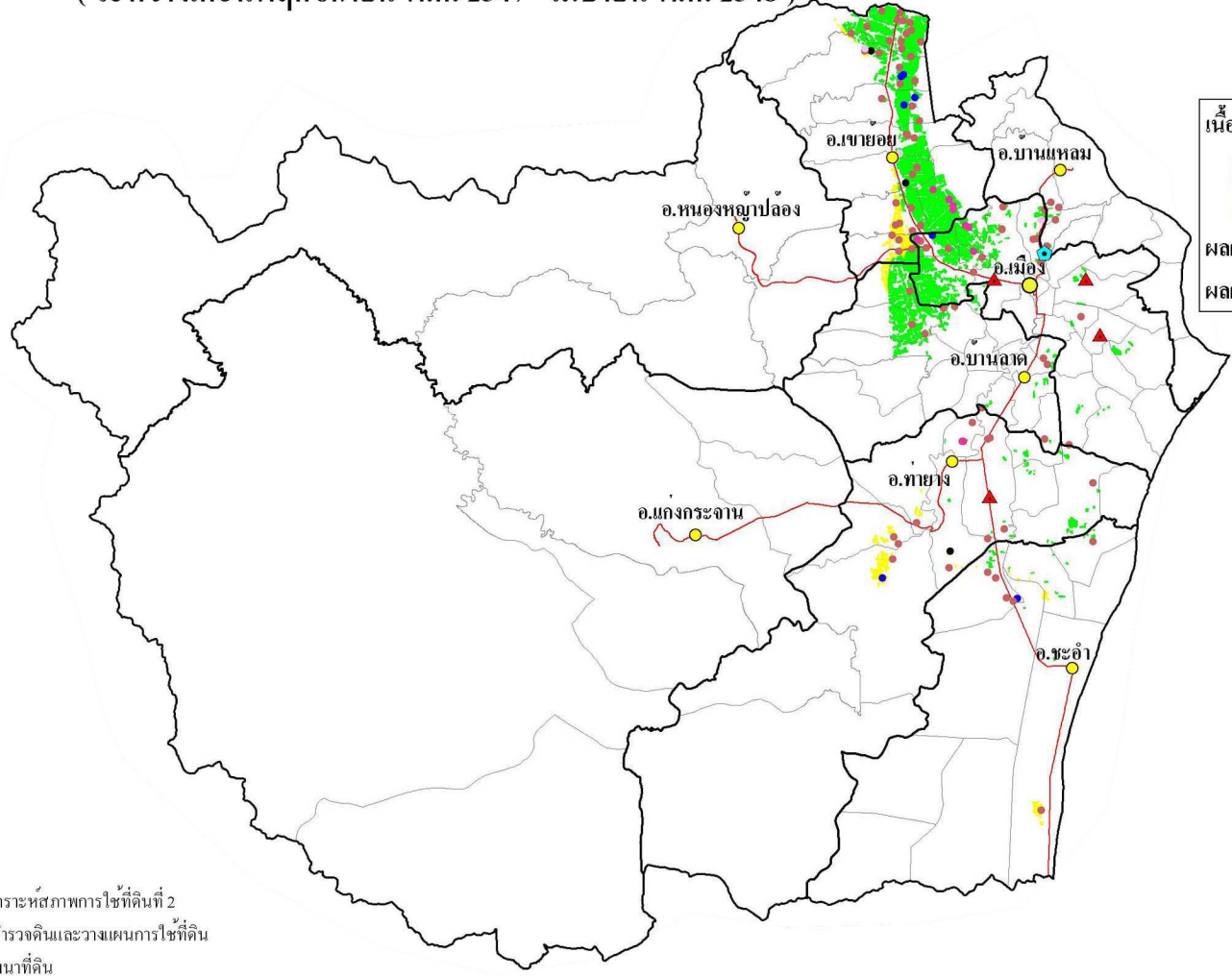
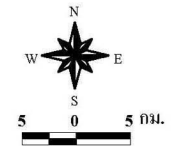
ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 3 - 14 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล กรุงเทพมหานคร ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	80,673	741	59,750	4,916	293,705,106
คลองสามวา	12,342	701	8,647	4,243	36,690,610
ทรายกองดิน	904	765	692	5,300	3,667,600
ทรายกองดินใต้	1,058	761	805	4,129	3,323,845
บางชัน	741	765	567	5,300	3,005,100
สามวาตะวันออก	9,639	683	6,583	4,055	26,694,065
คันนายาว	353	765	270	5,300	1,431,000
คันนายาว	353	765	270	5,300	1,431,000
บางเขน	540	720	389	4,800	1,867,200
ท่าแร้ง	540	720	389	4,800	1,867,200
มีนบุรี	1,470	762	1,120	4,744	5,313,344
มีนบุรี	358	765	274	5,300	1,452,200
แสนแสบ	1,112	761	846	4,564	3,861,144
ลาดกระบัง	13,070	742	9,695	4,369	42,360,940
คลองสองต้นนุ่น	2,572	765	1,968	5,300	10,430,400
ทับยาว	8,148	732	5,964	4,000	23,856,000
ลำปลาทิว	2,350	750	1,763	4,580	8,074,540
สะพานสูง	289	765	221	5,300	1,171,300
สะพานสูง	289	765	221	5,300	1,171,300
สายไหม	4,260	724	3,085	4,800	14,808,000
คลองถนน	66	720	48	4,800	230,400
สายไหม	2,974	726	2,159	4,800	10,363,200
ออเงิน	1,220	720	878	4,800	4,214,400
หนองจอก	48,349	751	36,323	5,233	190,062,712
คลองสิบ	8,385	621	5,207	4,800	24,993,600
คลองสิบสอง	12,926	810	10,470	5,900	61,773,000
คูฝิ่งเหนือ	2,958	810	2,396	5,900	14,136,400
โคกแฝด	1,085	690	749	4,433	3,320,317
ลำต้อยติ่ง	1,996	720	1,437	4,675	6,717,975
ลำผักชี	5,425	765	4,150	5,271	21,874,650
หนองจอก	15,574	765	11,914	4,805	57,246,770

500000 550000 600000 650000

รูปที่ 3 - 15 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเพชรบุรี ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	70,237	ไร่
ในเขตชลประทาน	62,394	ไร่
นอกเขตชลประทาน	7,843	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	726	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	50,989	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- โรงเรียน
 - แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พันธุ์ข้าว**
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี1
 - ปทุมธานี1
 - สุพรรณบุรี60
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

500000 550000 600000 650000

ตารางที่ 3 - 15 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเพชรบุรี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	70,237	726	50,989	4,135	210,818,941
เขาย้อย	37,806	737	27,858	4,113	114,592,206
เขาย้อย	2,713	645	1,750	4,200	7,350,000
ทับคาบ	4,228	750	3,171	4,175	13,238,925
บางเค็ม	3,028	795	2,407	4,200	10,109,400
สระพัง	2,886	765	2,208	4,200	9,273,600
หนองชุมพล	2,014	736	1,482	4,000	5,928,000
หนองชุมพลเหนือ	4,969	777	3,861	4,213	16,266,393
หนองปรัง	3,943	675	2,662	4,233	11,268,246
หนองปลาไหล	6,764	747	5,053	3,750	18,948,750
ห้วยท่าช้าง	3,017	698	2,106	4,333	9,125,298
ห้วยโรง	4,244	744	3,158	4,143	13,083,594
ชะอำ	1,529	650	994	4,070	4,045,294
เขาใหญ่	76	649	49	4,063	199,087
ชะอำ	575	639	367	4,022	1,476,074
ดอนขุนห้วย	449	649	291	4,063	1,182,333
นายาง	280	659	185	4,160	769,600
หนองศาลา	149	684	102	4,100	418,200
ท่ายาง	3,977	728	2,895	4,294	12,429,897
ท่าคอย	225	675	152	4,040	614,080
ท่าไม้รวก	1,564	810	1,267	4,400	5,574,800
ท่ายาง	279	757	211	4,186	883,246
ท่าแลง	214	606	130	4,400	572,000
บ้านในดง	107	757	81	4,186	339,066
มาบปลาเค้า	199	582	116	4,750	551,000
ยางหย่อง	67	690	46	4,125	189,750
วังไคร้	585	702	411	4,125	1,695,375
หนองจอก	737	653	481	4,180	2,010,580
บ้านลาด	11,182	701	7,836	4,162	32,613,335
ถ้ำรงค์	75	720	54	4,250	229,500

ตารางที่ 3 - 15 (ต่อ)

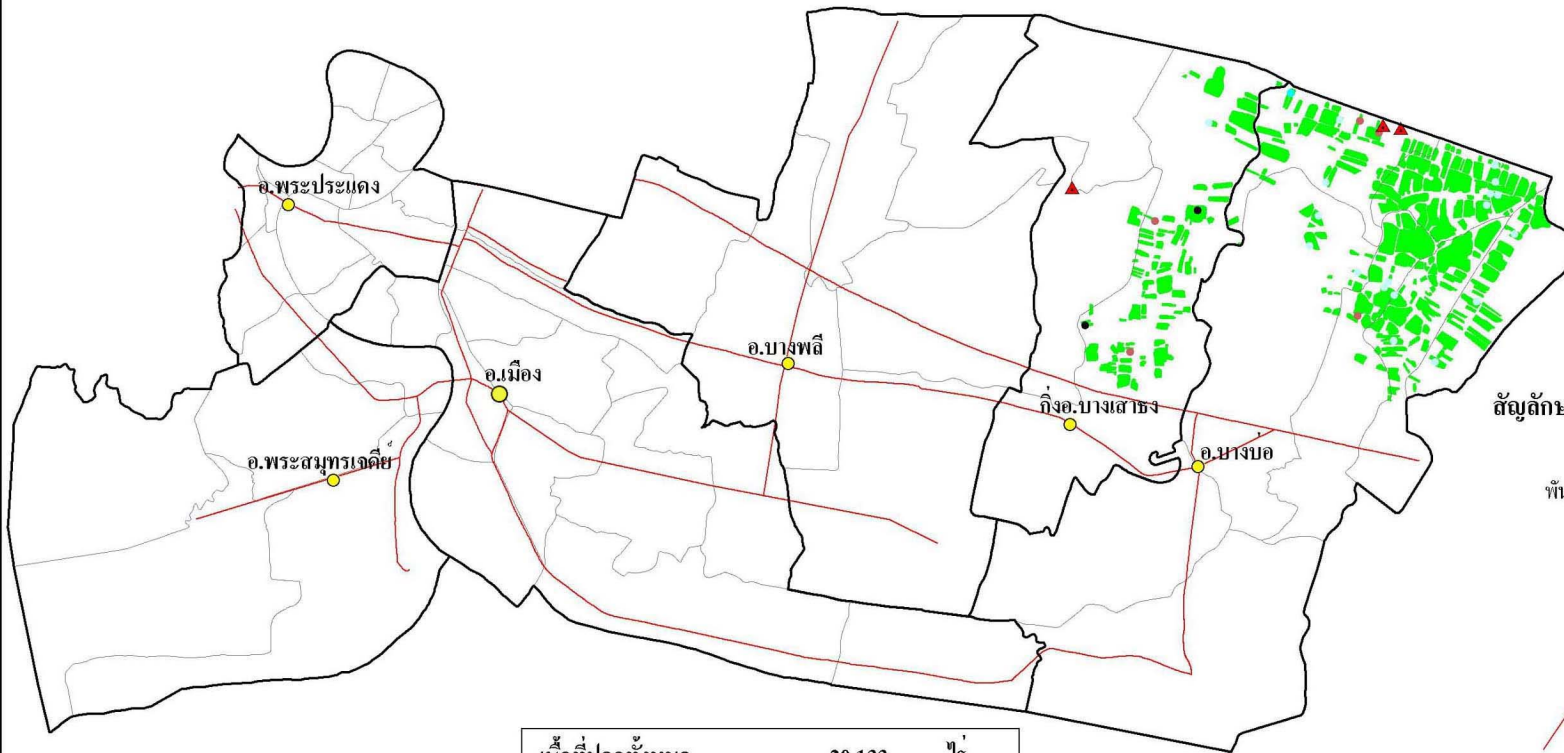
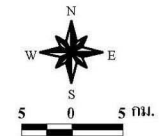
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ท่าเสน	86	720	62	4,000	248,000
บ้านทาน	4,537	688	3,121	4,100	12,796,100
โรงเข้	473	738	349	4,800	1,675,200
ไร่โคก	4,561	702	3,202	4,180	13,384,360
ไร่มะขาม	155	720	112	4,250	476,000
ลาดโพธิ์	337	732	247	4,225	1,043,575
สมอพลี	152	720	109	4,000	436,000
หนองกระเจ็ด	32	715	23	4,200	96,600
หนองกะปู้	753	720	542	4,000	2,168,000
ห้วยซ้อง	21	720	15	4,000	60,000
บ้านแหลม	329	903	297	4,255	1,263,730
ท่าแร่	140	840	131	4,350	569,850
บางครก	189	790	166	4,180	693,880
เมือง	15,414	721	11,109	4,129	45,874,479
ช่องสะแก	262	720	189	4,150	784,350
ดอนยาง	93	682	63	4,186	263,718
ต้นมะพร้าว	2,614	720	1,882	4,033	7,590,106
ต้นมะม่วง	25	630	16	4,100	65,600
ธงชัย	1,176	681	801	4,212	3,373,812
นาพันสาม	343	720	247	3,275	808,925
นาคุ้ม	100	630	63	3,967	249,921
บางจาก	2,468	743	1,834	4,033	7,396,522
บ้านกุ่ม	726	630	457	4,175	1,907,975
วังตะโก	1,201	724	870	4,180	3,636,600
เวียงคอย	13	720	9	4,225	38,025
หนองขนาน	36	687	25	4,000	100,000
หัวสะพาน	6,357	732	4,653	4,225	19,658,925

660000

690000

720000

รูปที่ 3 - 16 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรปราการ ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ทุ่งข้าว
- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี35
- สุพรรณบุรี90
- ทุ่งอื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	20,133	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	20,133	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	-	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	817	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	16,439	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

660000

690000

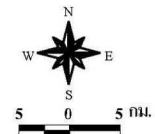
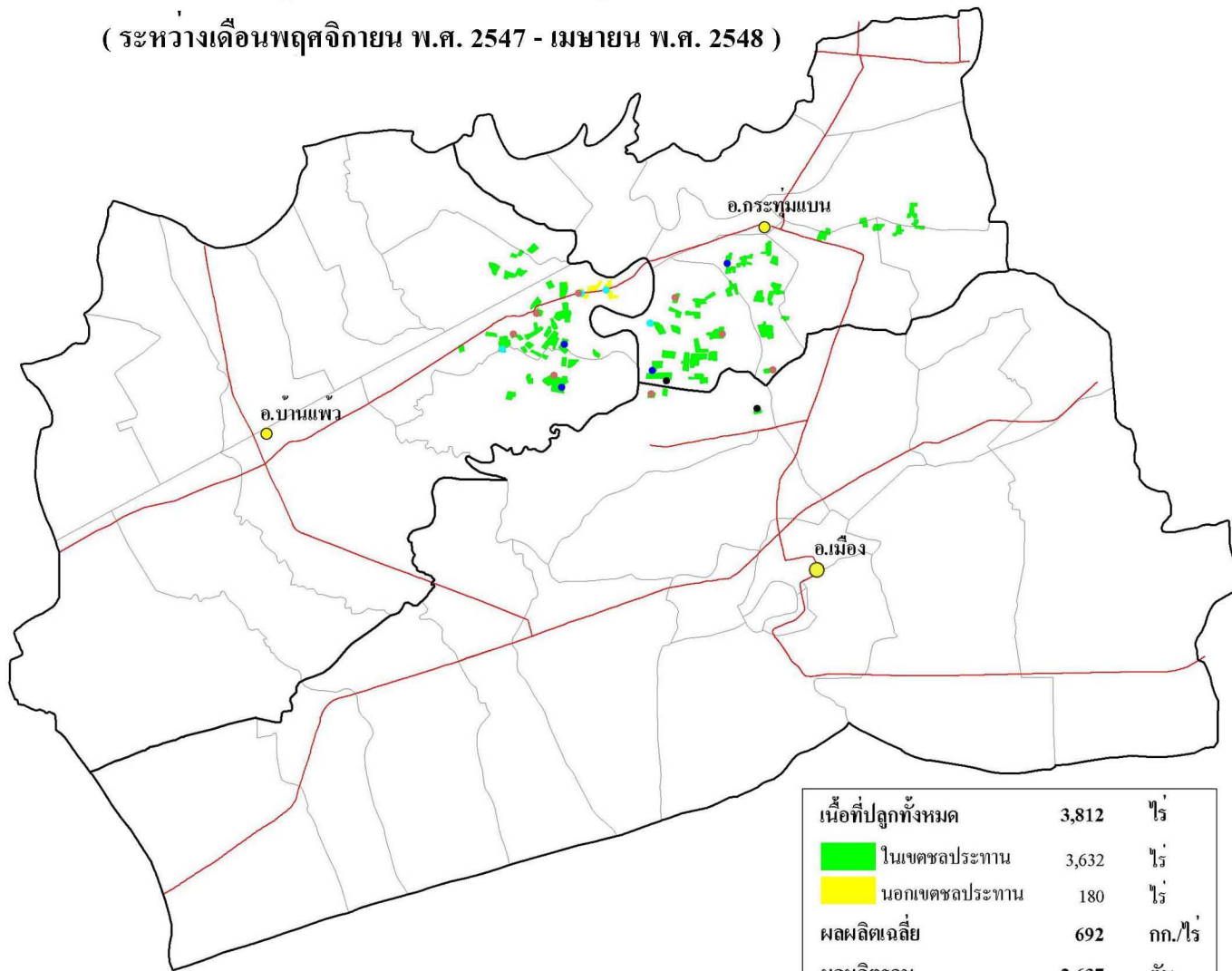
720000

ตารางที่ 3 - 16 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรปราการ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	20,133	817	16,439	4,060	66,738,571
บางเสาธง	4,140	827	3,423	4,027	13,782,898
บางเสาธง	3,972	828	3,289	4,030	13,254,670
ศรีษะจรเข้ใหญ่	168	795	134	3,942	528,228
บางบ่อ	15,993	814	13,016	4,069	52,955,673
คลองนิยมยาตรา	2,214	810	1,793	4,300	7,709,900
คลองสวน	4,875	889	4,334	4,020	17,422,680
บางบ่อ	658	783	515	4,100	2,111,500
บางพลีน้อย	3,285	810	2,661	4,060	10,803,660
บ้านระกาศ	2,436	750	1,827	3,979	7,269,633
เป็ริง	2,525	747	1,886	4,050	7,638,300

รูปที่ 3-17 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรสาคร ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- พื้นที่ข้าว
- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี35
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	3,812	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	3,632	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	180	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	692	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	2,637	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 3 - 17 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรสาคร ปีการผลิต 2548

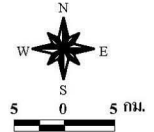
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	3,812	692	2,637	4,093	10,793,782
กระทุ่มแบน	2,021	692	1,398	4,113	5,749,974
คลองมะเดื่อ	107	690	74	4,113	304,362
แคทราย	79	690	55	4,113	226,215
ดอนไก่อี	602	690	415	4,113	1,706,895
ท่าเสา	1,101	693	763	4,113	3,138,219
สวนหลวง	132	690	91	4,113	374,283
บ้านแพ้ว	1,715	693	1,188	4,070	4,834,708
เกษตรพัฒนา	47	720	34	4,100	139,400
คลองตัน	174	720	125	4,100	512,500
สวนส้ม	1,078	692	746	4,063	3,030,998
อัมแพง	416	680	283	4,070	1,151,810
เมือง	76	675	51	4,100	209,100
บ้านเกาะ	76	675	51	4,100	209,100

594000

603000

612000

รูปที่ 3 - 18 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสมุทรสงคราม ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1491000

1485000

1476000

1467000

1458000

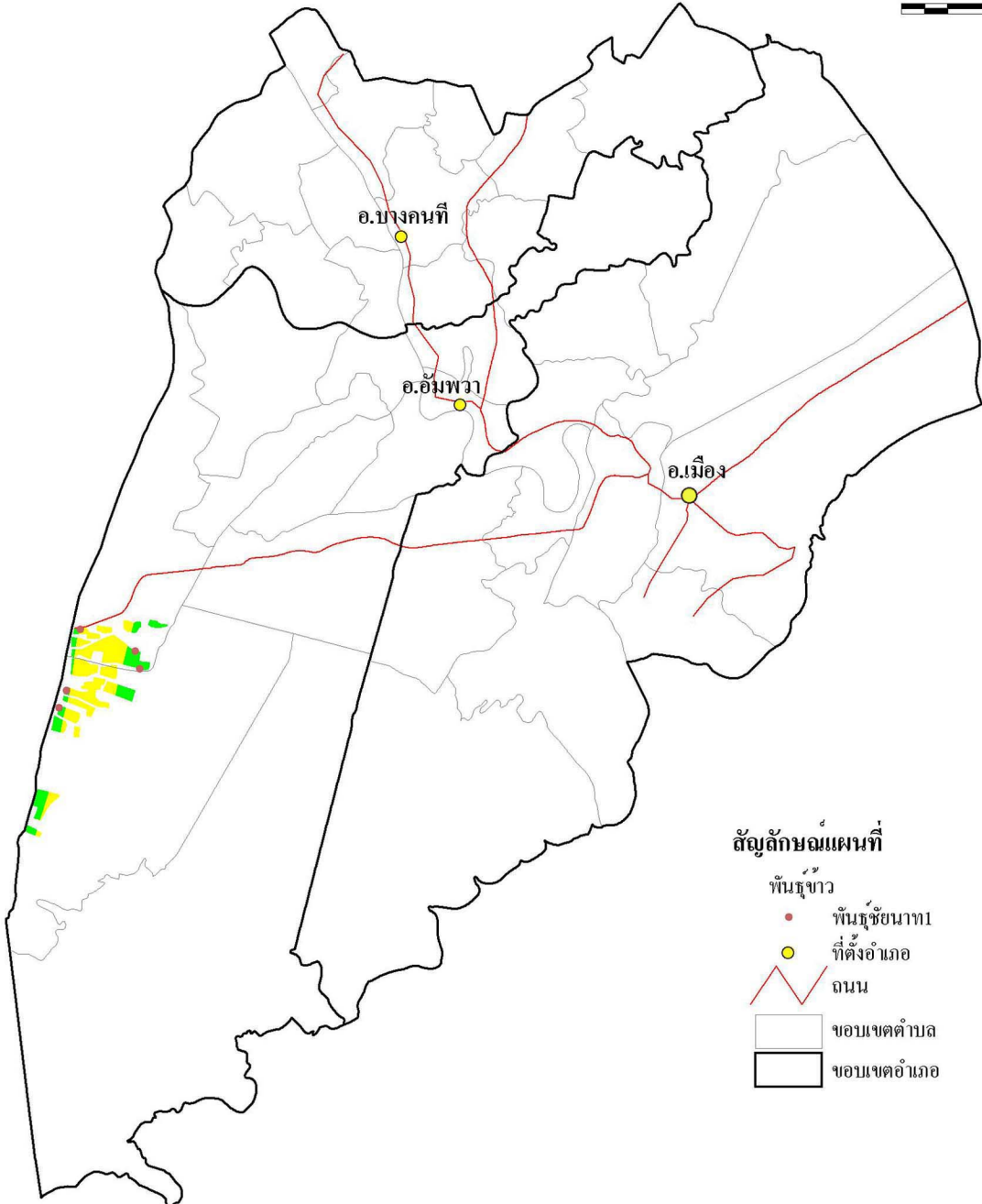
1491000

1485000

1476000

1467000

1458000



สัญลักษณ์แผนที่

- พื้นที่ข้าว
 - พื้นที่ชลประทาน
 - ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	1,687	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	518	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	1,169	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	777	ตัน/ไร่
ผลผลิตรวม	1,310	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

594000

603000

612000

ตารางที่ 3 - 18 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	1,687	777	1,310	4,254	5,572,807
อัมพวา	1,687	777	1,310	4,254	5,572,807
แพรภนามแดง	987	803	793	4,376	3,470,168
วัดประดู่	700	738	517	4,067	2,102,639

รูปที่ 4 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

2,250,000

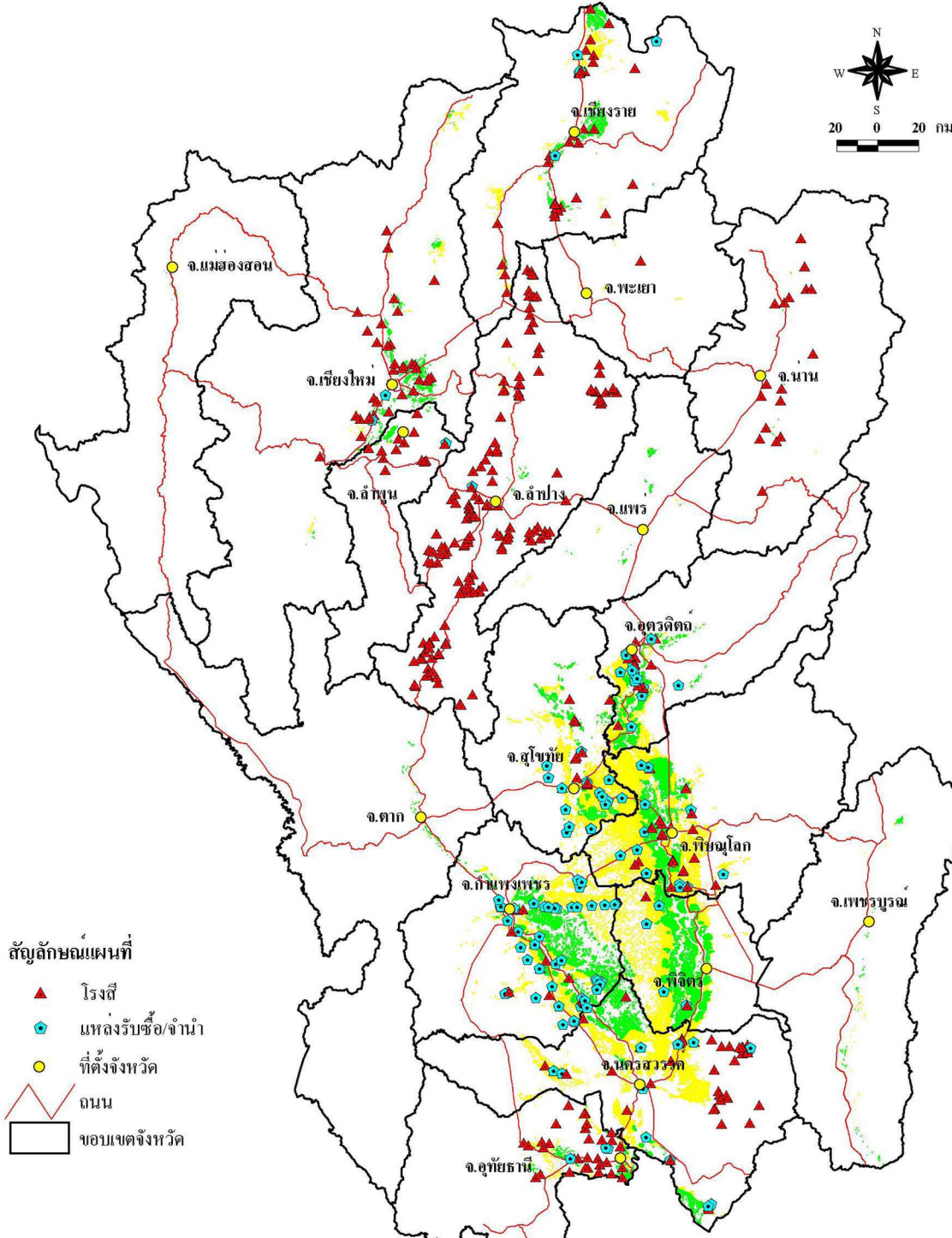
2,250,000

2,000,000

2,000,000

1,750,000

1,750,000



- สัญลักษณ์แผนที่
- ▲ ไร่
 - แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - ที่ตั้งจังหวัด
 - ถนน
 - ▭ ขอบเขตจังหวัด

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	3,440,546	ไร่
 ในเขตชลประทาน	1,355,873	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	2,084,673	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	705	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	2,426,868	ตัน

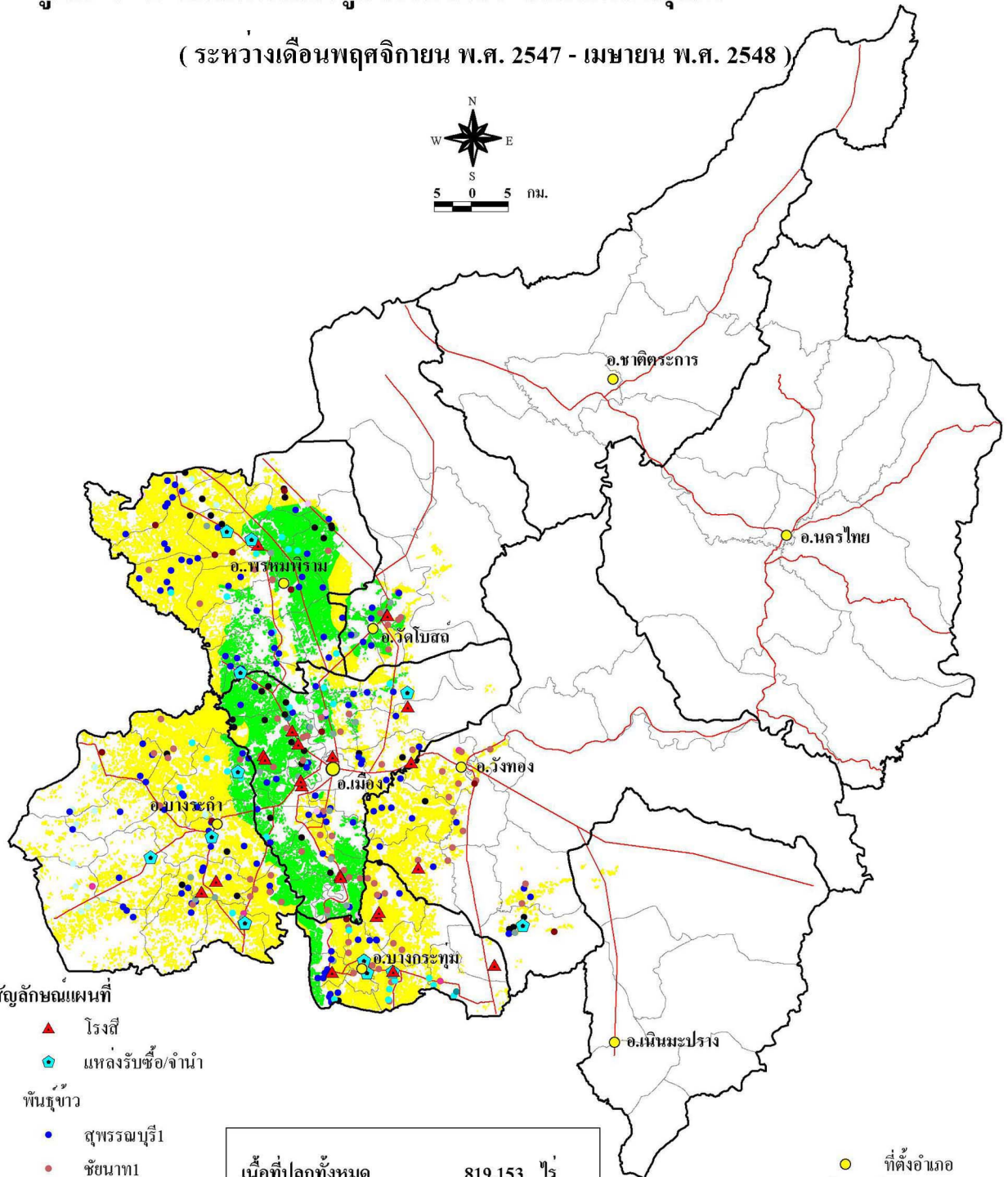
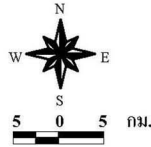
ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคเหนือ ปีการผลิต 2548

จังหวัด	เนื้อที่ปลูก				ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		เฉลี่ย	รวม			
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งภาค	1,355,873	39.41	2,084,673	60.59	3,440,546	705	2,426,868	4,294	10,421.96
พิษณุโลก	238,076	29.06	581,077	70.94	819,153	705	577,854	4,303	2,486.69
พิจิตร	374,598	55.81	296,559	44.19	671,157	727	487,941	4,080	1,990.66
นครสวรรค์	130,694	22.35	454,070	77.65	584,764	696	406,751	4,444	1,807.53
กำแพงเพชร	261,826	52.77	234,332	47.23	496,158	680	337,631	4,237	1,430.62
สุโขทัย	65,318	19.24	274,096	80.76	339,414	695	235,827	4,128	973.58
อุตรดิตถ์	115,387	47.79	126,060	52.21	241,447	766	184,939	4,451	823.21
เขียงราย	69,578	54.29	58,580	45.71	128,158	679	87,009	4,110	357.65
อุทัยธานี	26,098	40.05	39,062	59.95	65,160	720	46,926	4,912	230.48
เขียงใหม่	48,728	80.30	11,956	19.70	60,684	665	40,383	5,550	224.13
เพชรบูรณ์	5,714	69.80	2,472	30.20	8,186	695	5,689	4,672	26.58
ลำพูน	7,282	94.71	407	5.29	7,689	697	5,361	4,214	22.59
แพร่	4,968	89.35	592	10.65	5,560	518	2,880	5,429	15.63
ตาก	3,590	72.09	1,390	27.91	4,980	670	3,338	4,376	14.61
ลำปาง	2,473	54.64	2,053	45.36	4,526	521	2,357	3,905	9.21
พะเยา	42	2.66	1,537	97.34	1,579	586	926	4,452	4.12
น่าน	927	68.31	430	31.69	1,357	544	738	4,126	3.04
แม่ฮ่องสอน	574	100.00	-	-	574	554	318	5,129	1.63

รูปที่ 4 - 1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพิษณุโลก ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พันธุ์ข้าว

- สุพรรณบุรี1
- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี35
- พิษณุโลก2
- สุพรรณบุรี90
- พิษณุโลก1
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี60
- สุพรรณบุรี2
- พันธุ์อื่นๆ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	819,153	ไร่
ในเขตชลประทาน	238,076	ไร่
นอกเขตชลประทาน	581,077	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	705	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	577,854	ตัน

- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 4 - 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพิษณุโลก ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	819,153	705	577,854	4,303	2,486,689,548
เนินมะปราง	890	758	675	4,250	2,868,750
ชมพู	890	758	675	4,250	2,868,750
บางกระทุ่ม	95,303	728	69,406	4,367	303,065,611
โคกสลุด	7,854	735	5,773	4,144	23,923,312
ท่าตาล	22,243	711	15,815	4,480	70,851,200
นครป่าหมาก	10,948	771	8,441	4,421	37,317,661
เนินกุ่ม	3,848	723	2,782	4,180	11,628,760
บางกระทุ่ม	12,434	704	8,754	4,056	35,506,224
บ้านไร่	11,865	697	8,270	4,257	35,205,390
ไผ่ล้อม	15,843	706	11,185	4,445	49,717,325
วัดตายม	264	656	173	4,050	700,650
สนามคลี	10,004	821	8,213	4,653	38,215,089
บางระกำ	228,897	709	162,247	4,284	695,089,871
คูยม่วง	17,251	730	12,593	4,343	54,691,399
ชุมแสงสงคราม	44,798	744	33,330	4,433	147,751,890
ท่านางงาม	37,085	689	25,552	4,223	107,906,096
นิคมพัฒนา	2,937	683	2,006	4,538	9,103,228
บ่อทอง	14,846	658	9,769	4,081	39,867,289
บางระกำ	31,811	729	23,190	4,111	95,334,090
บึงกอก	10,853	713	7,738	4,688	36,275,744
ปลักแรด	18,166	682	12,389	4,375	54,201,875
พันเสา	14,267	740	10,558	4,217	44,523,086
วังอิทก	21,390	695	14,866	3,963	58,913,958
หนองกุลา	15,493	662	10,256	4,536	46,521,216
พรหมพิราม	258,318	683	176,535	4,319	762,521,503
ดงประคำ	7,401	704	5,210	4,591	23,919,110
ตลุกเทียม	25,273	699	17,666	4,378	77,341,748
ทับยายเชียง	28,149	558	15,707	4,683	73,555,881
ท่าช้าง	16,272	720	11,716	4,500	52,722,000
พรหมพิราม	26,893	727	19,551	4,450	87,001,950

ตารางที่ 4 - 1 (ต่อ)

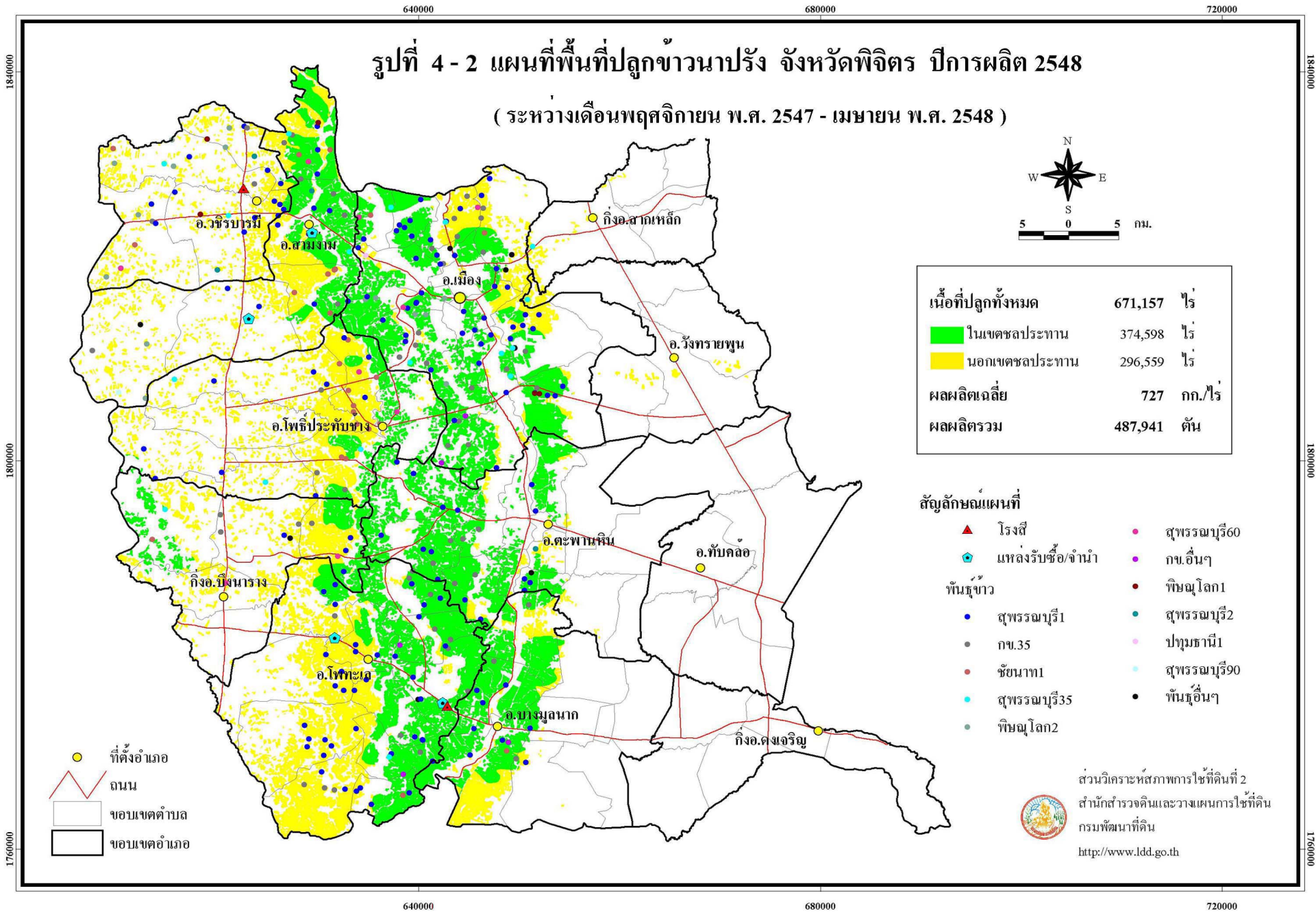
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
มะด่าง	20,821	752	15,657	4,564	71,458,548
มะตูม	4,937	755	3,727	4,433	16,521,791
วงษ์ทอง	22,029	648	14,275	3,780	53,959,500
วังวน	28,518	651	18,565	4,400	81,686,000
ศรีภิรมย์	36,614	703	25,740	4,113	105,868,620
หนองแขม	22,190	772	17,131	4,305	73,748,955
หอกทอง	19,221	603	11,590	3,860	44,737,400
เมือง	143,183	736	105,432	4,266	449,800,234
จันทาม	8,869	727	6,448	4,286	27,636,128
จอมทอง	2,424	777	1,883	4,313	8,121,379
ดอนทอง	3,488	648	2,260	4,050	9,153,000
ท่าทอง	6,638	810	5,377	4,259	22,900,643
ท่าโพธิ์	9,897	682	6,750	4,363	29,450,250
ในเมือง	40	635	25	4,244	106,100
บ้านกว้าง	21,513	753	16,199	4,235	68,602,765
บ้านคลอง	1,336	748	999	4,283	4,278,717
บ้านป่า	5,366	615	3,300	4,414	14,566,200
บึงพระ	9,540	730	6,964	4,367	30,411,788
ปากโทก	4,265	702	2,994	4,320	12,934,080
ไผ่ยอดอน	14,332	769	11,021	4,380	48,271,980
พลายชุมพล	2,927	774	2,265	4,400	9,966,000
มะขามสูง	3,910	680	2,659	4,500	11,965,500
วังน้ำคู้	9,932	727	7,221	4,286	30,949,206
วัดจันทร์	2,953	746	2,203	4,322	9,521,366
วัดพริก	20,293	805	16,336	4,327	70,685,872
สมอแข	7,542	672	5,068	3,873	19,628,364
หัวรอ	6,073	706	4,288	3,656	15,676,928
อรัญญิก	1,845	635	1,172	4,244	4,973,968
วังทอง	66,799	675	45,073	4,275	192,707,595
ชัยนาม	1,160	754	875	5,533	4,841,375
ดินทอง	3,123	770	2,405	3,900	9,379,500

ตารางที่ 4 - 1 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ท่าหมื่นราม	4,199	758	3,183	4,250	13,527,750
พันชาติ	2,986	556	1,660	4,375	7,262,500
แม่ระกา	19,509	660	12,876	4,092	52,688,592
วังทอง	10,116	726	7,344	4,171	30,631,824
วังพิบูล	24,953	651	16,244	4,464	72,513,216
หนองพระ	753	645	486	3,833	1,862,838
วัดโบสถ์	25,763	718	18,486	4,362	80,635,984
ท้อแท้	7,878	692	5,452	4,285	23,361,820
ท่างาม	6,287	744	4,678	4,300	20,115,400
บ้านยาง	1,559	698	1,088	5,275	5,739,200
วัดโบสถ์	10,039	724	7,268	4,323	31,419,564

รูปที่ 4 - 2 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	671,157 ไร่
■ ในเขตชลประทาน	374,598 ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	296,559 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	727 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	487,941 ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงเรียน
 - สุพรรณบุรี60
 - สุพรรณบุรี1
 - กษ.35
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี35
 - พิษณุโลก2
 - แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - กษ.อื่นๆ
 - พิษณุโลก1
 - สุพรรณบุรี2
 - ปทุมธานี1
 - สุพรรณบุรี90
 - พื้นที่อื่นๆ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.idd.go.th>

ตารางที่ 4 - 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพิจิตร ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	671,157	727	487,941	4,080	1,990,661,459
กิ่งอ.บึงนาราง	44,418	703	31,221	3,778	117,939,768
บางลาย	20,410	771	15,736	3,793	59,686,648
บึงนาราง	7,179	653	4,688	3,825	17,931,600
โพธิ์ไทรงาม	1,063	630	670	4,000	2,680,000
ห้วยแก้ว	4,949	630	3,118	3,800	11,848,400
แหลมรัง	10,817	648	7,009	3,680	25,793,120
กิ่งอ.สากเหล็ก	2,228	585	1,304	4,170	5,437,680
สากเหล็ก	2,100	585	1,229	4,170	5,124,930
หนองหญ้าไทร	128	585	75	4,170	312,750
บางมูลนาก	68,505	766	52,456	3,759	197,194,049
เนินมะกอก	28,113	772	21,703	3,770	81,820,310
บางไผ่	18,728	771	14,439	3,707	53,525,373
ภูมิจิตร	1,707	855	1,459	3,875	5,653,625
ลำประดา	490	660	323	3,667	1,184,441
วังสำโรง	1,448	840	1,216	3,900	4,742,400
หอไกร	18,019	739	13,316	3,775	50,267,900
โพทะเล	169,158	768	129,853	3,770	489,505,353
ทะนง	13,118	720	9,445	3,835	36,221,575
ท่าขมิ้น	20,474	703	14,393	3,700	53,254,100
ท่าม่วง	9,963	817	8,140	3,200	26,048,000
ท่าบัว	16,595	765	12,695	3,814	48,418,730
ท้ายน้ำ	16,031	804	12,889	3,842	49,519,538
ท่าเสา	24,739	759	18,777	3,800	71,352,600
ทุ่งน้อย	13,912	816	11,352	3,900	44,272,800
บางคลาน	12,424	795	9,877	3,830	37,828,910
บ้านน้อย	14,145	783	11,076	3,688	40,848,288
โพทะเล	14,711	758	11,151	3,800	42,373,800
วัดขวาง	13,046	771	10,058	3,914	39,367,012
โพธิ์ประทับช้าง	73,959	707	52,287	4,458	233,097,879
ดงเสือเหลือง	4,165	675	2,811	4,579	12,871,569

ตารางที่ 4 - 2 (ต่อ)

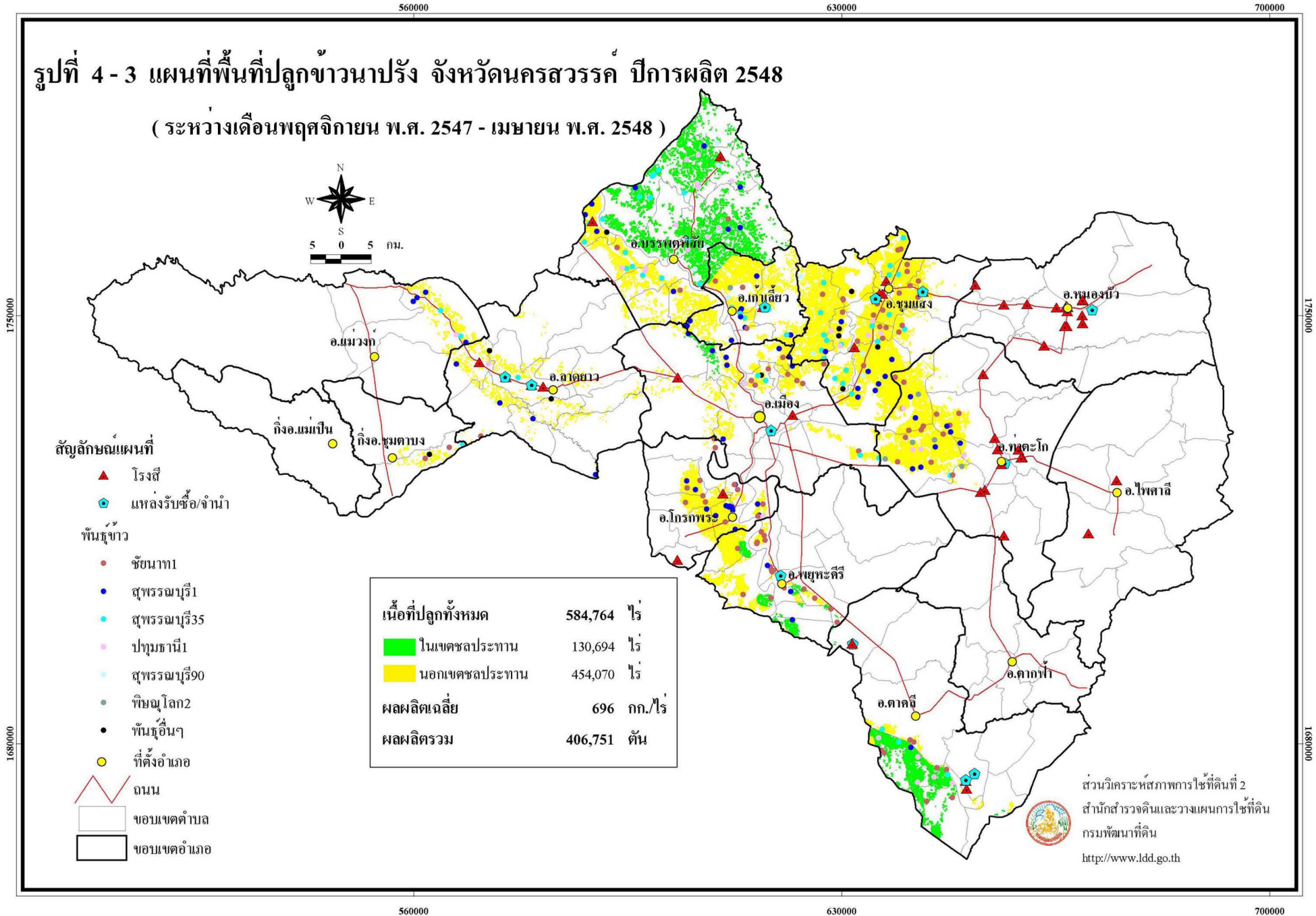
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ทุ่งใหญ่	4,127	642	2,650	4,522	11,983,300
เนินสว่าง	5,322	735	3,912	4,517	17,670,504
ไผ่ท่าโพ	17,555	745	13,078	4,717	61,688,926
ไผ่รอบ	13,894	665	9,240	4,356	40,249,440
โพธิ์ประทับช้าง	8,053	694	5,589	3,910	21,852,990
วังจิก	20,843	720	15,007	4,450	66,781,150
เมือง	125,390	694	86,964	4,288	372,893,217
คลองคะเชนทร์	7,368	660	4,863	4,680	22,758,840
ชะมัง	6,449	739	4,766	4,300	20,493,800
ดงกลาง	8,318	682	5,673	4,120	23,372,760
ดงป่าคำ	12,064	682	8,228	3,725	30,649,300
ท่าหลวง	5,808	688	3,996	4,007	16,011,972
ท่าฟ้อ	10,566	720	7,608	4,145	31,535,160
ในเมือง	182	691	126	4,129	520,254
บ้านนุ่ง	11,107	692	7,686	4,014	30,851,604
ปากทาง	5,120	726	3,717	4,021	14,946,057
ป่ามะคาบ	11,542	680	7,849	6,136	48,161,464
ไผ่ขวาง	7,932	690	5,473	2,157	11,805,261
เมืองเก่า	9,382	685	6,427	4,539	29,172,153
ย่านยาว	4,432	698	3,094	4,458	13,793,052
โรงช้าง	11,180	680	7,602	4,450	33,828,900
หัวดง	13,940	707	9,856	4,565	44,992,640
วชิรบุรี	29,440	631	18,575	4,547	84,456,418
บ้านนา	10,816	653	7,063	4,804	33,930,652
บึงบัว	6,052	623	3,770	4,200	15,834,000
วังโมกข์	7,564	615	4,652	4,473	20,808,396
หนองหลุม	5,008	617	3,090	4,493	13,883,370
วังทรายพูน	3,301	686	2,263	4,638	10,495,265
วังทรายพูน	457	675	308	4,675	1,439,900
หนองปล้อง	761	707	538	4,565	2,455,970
หนองปลาไหล	1,761	675	1,189	4,675	5,558,575

ตารางที่ 4 - 2 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
หนองพระ	322	707	228	4,565	1,040,820
สะพานหิน	71,434	791	56,528	4,043	228,540,303
คลองคูณ	13,534	823	11,138	3,863	43,026,094
จิวราย	11,160	882	9,843	4,650	45,769,950
ดงตะขบ	931	660	614	3,833	2,353,462
ทับหมัน	16,848	803	13,529	3,724	50,381,996
โทรโรงโชน	3,323	765	2,542	3,782	9,613,844
ไผ่หลวง	3,086	765	2,361	3,846	9,080,406
วังสำโรง	15,811	737	11,653	4,336	50,527,408
วังห้วย	5,405	726	3,924	3,680	14,440,320
หนองพยอม	218	680	148	2,769	409,812
ห้วยเกตุ	1,012	675	683	3,667	2,504,561
เทศบาลสะพานหิน	106	882	93	4,650	432,450
สามง่าม	83,324	678	56,490	4,445	251,101,527
กำแพงดิน	26,213	696	18,244	4,396	80,200,624
เนินปอ	6,617	690	4,566	4,408	20,126,928
รังนก	17,717	707	12,526	4,345	54,425,470
สามง่าม	26,260	643	16,885	4,552	76,860,520
หนองโสน	6,517	655	4,269	4,565	19,487,985

รูปที่ 4-3 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครสวรรค์ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงสี
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว
- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี35
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี90
- พิชณุโลก2
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	584,764	ไร่
ในเขตชลประทาน	130,694	ไร่
นอกเขตชลประทาน	454,070	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	696	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	406,751	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้น้ำที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้น้ำที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 4 - 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครสวรรค์ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	584,764	696	406,751	4,444	1,807,533,505
กิ่งอ.ชุมตาบง	3,032	681	2,065	4,433	9,153,990
ชุมตาบง	2,672	685	1,830	4,422	8,092,260
ปางสวรรค์	360	654	235	4,518	1,061,730
เก้าเลี้ยว	47,639	674	32,124	4,465	143,446,810
เก้าเลี้ยว	2,225	682	1,517	4,383	6,649,011
เขาดิน	7,309	728	5,321	4,718	25,104,478
มหาโพธิ์	643	705	453	5,067	2,295,351
หนองเต่า	13,214	648	8,563	4,140	35,450,820
ห้วยดง	24,248	671	16,270	4,545	73,947,150
โกรกพระ	35,486	775	27,503	4,823	132,639,752
โกรกพระ	10,343	815	8,430	5,144	43,363,920
นากลาง	6,642	792	5,260	4,606	24,227,560
เนินกว่าว	6,689	702	4,696	4,607	21,634,472
บางประมุง	683	735	502	5,300	2,660,600
บางมะฝ่อ	1,203	720	866	5,550	4,806,300
ยางตาล	2,349	783	1,839	4,870	8,955,930
ศาลาแดง	7,577	780	5,910	4,567	26,990,970
ชุมแสง	161,431	678	109,510	4,179	457,599,500
เกษไชย	11,966	486	5,815	3,660	21,282,900
โคกหม้อ	6,992	850	5,943	4,700	27,932,100
มะมั่ง	11,958	702	8,395	3,870	32,488,650
ชุมแสง	50	653	33	3,800	125,400
ทับกฤช	5,832	688	4,012	4,676	18,760,112
ทับกฤชใต้	39,618	666	26,386	4,160	109,765,760
ท่าไม้	10,502	657	6,900	3,740	25,806,000
บางเคียน	38,381	726	27,865	4,464	124,389,360
ไผ่สิงห์	4,784	518	2,478	4,050	10,035,900
พันลาน	9,489	810	7,686	4,367	33,564,762
พิบูล	16,639	653	10,865	3,800	41,287,000
หนองกระเจา	5,220	600	3,132	3,883	12,161,556

ตารางที่ 4 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ตากาลี	37,142	722	26,825	4,937	132,428,399
จันเสน	555	764	424	4,883	2,070,392
ช่องแค	36	735	26	5,167	134,342
ตากาลี	5,082	755	3,837	4,970	19,069,890
พรหมนิมิต	4,047	735	2,975	5,167	15,371,825
สร้อยทอง	8,357	825	6,895	4,917	33,902,715
หนองโพ	106	746	79	4,357	344,203
หนองหม้อ	18,959	664	12,589	4,888	61,535,032
ท่าตะโก	75,882	683	51,828	4,628	239,842,273
ท่าตะโก	1,678	720	1,208	4,800	5,798,400
พนมรอก	10,688	602	6,434	4,113	26,463,042
พนมเศษ	25,166	711	17,893	4,593	82,182,549
วังมหากกร	37,322	686	25,603	4,776	122,279,928
วังใหญ่	434	658	286	4,469	1,278,134
ห้วยถนน	594	680	404	4,555	1,840,220
บรรพตพิสัย	123,953	688	85,310	4,493	383,293,664
เจริญผล	7,106	710	5,045	4,450	22,450,250
ด่านช้าง	16,889	635	10,725	4,360	46,761,000
ตาซัด	14,288	666	9,516	4,550	43,297,800
ตาสัง	7,727	732	5,656	4,163	23,545,928
ท่าจิว	8,073	688	5,554	4,523	25,120,742
บางแก้ว	9,882	711	7,026	4,280	30,071,280
บางตาหงาย	9,648	702	6,773	4,540	30,749,420
บ้านแดน	9,935	699	6,945	4,527	31,440,015
บึงปลาทุ	3,950	729	2,880	4,490	12,931,200
หนองกรด	18,786	698	13,113	4,338	56,884,194
หนองตาสูง	5,000	645	3,225	4,483	14,457,675
หูกวาง	9,116	713	6,500	5,220	33,930,000
อ่างทอง	3,553	662	2,352	4,955	11,654,160
พยุหะคีรี	33,823	753	25,460	4,247	108,140,373
ท่าน้ำอ้อย	622	756	470	5,720	2,688,400

ตารางที่ 4 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
น้ำทอง	11,955	720	8,608	4,025	34,647,200
เนินมะกอก	2,315	684	1,583	4,060	6,426,980
พยุหะ	1,344	756	1,016	3,900	3,962,400
ม่วงหัก	2,992	743	2,223	5,725	12,726,675
ยางขาว	11,952	810	9,681	4,138	40,059,978
ย่านมัทรี	2,643	711	1,879	4,060	7,628,740
เมือง	37,335	712	26,566	4,372	116,154,574
กลางแดด	107	675	72	4,564	328,608
เกรียงไกร	3,954	720	2,847	3,950	11,245,650
นครสวรรค์ตก	2,982	675	2,013	4,564	9,187,332
บางพระหลวง	4,463	775	3,459	4,356	15,067,404
บางม่วง	3,627	835	3,029	4,722	14,302,938
บ้านแก่ง	4,345	680	2,955	4,356	12,871,980
บ้านมะเกลือ	5,928	684	4,055	4,280	17,355,400
บึงเสนาท	65	835	54	4,722	254,988
พระนอน	5,289	645	3,411	4,300	14,667,300
วัดไทร	1,513	720	1,089	4,440	4,835,160
หนองกรด	2,978	720	2,144	4,440	9,519,360
หนองกระโดน	2,084	690	1,438	4,533	6,518,454
แม่वंก	9,117	675	6,151	4,538	27,912,713
เขาชนกัน	14	650	9	4,633	41,697
แม่वंก	106	654	69	4,518	311,742
วังชัน	8,997	675	6,073	4,538	27,559,274
ลาดยาว	19,924	673	13,409	4,245	56,921,457
เนินขี้เหล็ก	729	657	479	3,920	1,877,680
บ้านไร่	855	739	632	4,186	2,645,552
มาบแก	738	707	522	4,236	2,211,192
ลาดยาว	3,613	739	2,670	4,186	11,176,620
วังม้า	1,193	446	532	4,200	2,234,400
วังเมือง	149	666	99	3,900	386,100
ศาลเจ้าไก่อต้อ	4,259	675	2,875	4,175	12,003,125

ตารางที่ 4 - 3 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ศรีอยุทธยคร	1,660	585	971	4,050	3,932,550
สระแก้ว	1,139	657	748	4,190	3,134,120
หนองนมวัว	958	657	629	3,920	2,465,680
หนองยาว	726	693	503	4,113	2,068,839
ห้วยน้ำหอม	3,905	704	2,749	4,651	12,785,599

500000

550000

600000

รูปที่ 4 - 4 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวปรี้ง จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

1850000

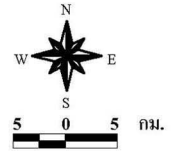
1800000

1750000

1850000

1800000

1750000



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พันธุ์ข้าว

- สุพรรณบุรี1
- ชัยนาท1
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี35
- พิษณุโลก1
- พิษณุโลก2
- สุพรรณบุรี60
- สุพรรณบุรี90
- กข.35
- พันธุ์อื่นๆ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	496,158	ไร่
ในเขตชลประทาน	261,826	ไร่
นอกเขตชลประทาน	234,332	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	680	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	337,631	ตัน

- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

500000

550000

600000

ตารางที่ 4 - 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	496,158	680	337,631	4,237	1,430,624,135
กิ่งอ.โกสัมพีนคร	3,915	606	2,374	4,421	10,495,710
โกสัมพี	1,460	585	854	4,575	3,907,050
เพชรชมพู	223	640	143	4,389	627,627
ลานดอกไม้ตก	2,232	617	1,377	4,329	5,961,033
กิ่งอ.บึงสามัคคี	45,276	683	30,934	4,125	127,597,273
เทพนิมิต	14,151	640	9,057	3,950	35,775,150
บึงสามัคคี	4,510	702	3,166	4,000	12,664,000
ระหาน	11,031	703	7,755	4,213	32,671,815
วังชะโอน	15,584	703	10,956	4,243	46,486,308
ชาวนุรลักษบุรี	59,983	693	41,584	4,248	176,666,586
เกาะตาล	14,490	606	8,781	4,312	37,863,672
โค้งไผ่	1,440	693	998	4,000	3,992,000
ดอนแดง	7,219	621	4,483	4,088	18,326,504
ป่อถ้ำ	540	675	365	3,800	1,387,000
ปางมะค่า	632	675	427	3,800	1,622,600
ป่าพุดรา	11,073	789	8,737	4,380	38,268,060
ยางสูง	4,658	731	3,405	4,150	14,130,750
วังชะพลู	541	792	428	4,000	1,712,000
วังหามแห	55	693	38	4,000	152,000
สลกบาตร	6,455	792	5,112	4,000	20,448,000
แสนตอ	12,880	684	8,810	4,400	38,764,000
คลองขลุง	108,303	650	70,364	4,197	295,326,926
คลองขลุง	16,203	575	9,317	4,220	39,317,740
คลองสมบูรณ์	192	642	123	4,267	524,841
ท่าพุดรา	9,849	702	6,914	4,080	28,209,120
ท่ามะเขือ	14,538	736	10,700	4,180	44,726,000
แม่ลาด	9,728	650	6,323	4,688	29,642,224
วังแฉม	23,277	581	13,524	4,067	55,002,108
วังไทร	3,117	544	1,696	4,767	8,084,832
วังบัว	10,091	712	7,185	4,043	29,048,955

ตารางที่ 4 - 4 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
วังยาง	10,872	725	7,882	4,083	32,182,206
หัวถนน	10,436	642	6,700	4,267	28,588,900
คลองลาน	1,518	659	1,001	4,321	4,325,420
คลองน้ำไหล	337	720	243	4,200	1,020,600
คลองลานพัฒนา	610	720	439	4,200	1,843,800
โป่งน้ำร้อน	131	558	73	4,580	334,340
สีกงาม	440	558	246	4,580	1,126,680
ทรายทองวัฒนา	19,956	717	14,302	4,092	58,529,165
ถาวรวัฒนา	4,865	706	3,435	3,867	13,283,145
ทุ่งทราย	12,030	740	8,902	4,160	37,032,320
ทุ่งทอง	3,061	642	1,965	4,180	8,213,700
ไตรงาม	68,605	698	47,897	4,092	196,005,864
ไตรงาม	10,661	728	7,761	4,022	31,214,742
พานทอง	6,639	707	4,694	4,130	19,386,220
มหาชัย	15,863	709	11,247	4,338	48,789,486
หนองคล้า	7,301	695	5,074	3,900	19,788,600
หนองทอง	15,736	720	11,330	3,960	44,866,800
หนองแม่แตง	8,102	600	4,861	4,086	19,862,046
หนองไม้กอง	4,303	681	2,930	4,129	12,097,970
ปางศิลาทอง	4,729	699	3,305	4,325	14,294,125
โพธิ์ทอง	4,268	699	2,983	4,325	12,901,475
หินดาด	461	699	322	4,325	1,392,650
พรานกระต่าย	19,153	717	13,729	4,737	65,037,949
เขาคีรีต	17,576	723	12,707	4,789	60,853,823
คูยบ้านโอง	254	615	156	4,033	629,148
ถ้ำกระต่ายทอง	900	615	554	4,033	2,234,282
ท่าไม้	423	738	312	4,233	1,320,696
เมือง	119,870	689	82,607	4,267	352,503,835
คณฑี	16,463	668	10,997	3,978	43,746,066
คลองแม่ลาย	686	664	456	4,000	1,824,000
ไตรตรึงษ์	3,618	600	2,171	3,700	8,032,700

ตารางที่ 4 - 4 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ทรงธรรม	1,856	694	1,288	4,163	5,361,944
ท่าขุนราม	2,201	444	977	4,425	4,323,225
เทพนคร	42,443	703	29,837	4,630	138,145,310
ร้ามรงค์	10,328	662	6,837	4,100	28,031,700
นครชุม	4,852	680	3,299	4,180	13,789,820
นาบ่อคำ	569	444	253	4,425	1,119,525
นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	14,560	720	10,483	3,900	40,883,700
โนนเมือง	499	570	284	4,314	1,225,176
ลานดอกไม้	3,629	738	2,678	4,233	11,335,974
สระแก้ว	16,267	734	11,940	4,209	50,255,460
หนองปลิง	1,437	558	802	3,900	3,127,800
ช้างทอง	462	660	305	4,267	1,301,435
ลานกระบือ	44,850	659	29,534	4,396	129,841,282
จันทิมา	7,643	709	5,419	4,500	24,385,500
ช่องลม	4,842	450	2,179	3,900	8,498,100
โนนพลวง	6,977	780	5,442	4,725	25,713,450
บึงทับแรต	1,561	582	909	3,850	3,499,650
ประชาสุขสันต์	7,249	680	4,929	4,250	20,948,250
ลานกระบือ	7,251	622	4,510	4,425	19,956,750
หนองหลวง	9,327	659	6,146	4,367	26,839,582

รูปที่ 4-5 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสุโขทัย ปีการผลิต 2548

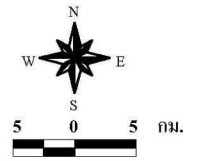
(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงสี
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พื้นที่ข้าว

- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี1
- พิษณุโลก1
- สุพรรณบุรี90
- สุพรรณบุรี35
- กข.อื่นๆ
- พิษณุโลก2
- สุพรรณบุรี2
- กข.35
- ปทุมธานี1
- พื้นที่อื่นๆ



1950000

1950000

1900000

1900000

1850000

1850000

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	339,414	ไร่
ในเขตชลประทาน	65,318	ไร่
นอกเขตชลประทาน	274,096	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	695	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	235,827	ตัน

- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 4 - 5 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุโขทัย ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	339,414	695	235,827	4,128	973,584,403
งกรลาส	156,995	680	106,713	3,953	421,857,697
กกแรต	12,836	540	6,931	3,970	27,516,070
กง	17,276	687	11,869	4,000	47,476,000
โกรกลาง	8,993	720	6,475	3,967	25,686,325
ไกรนอก	21,363	660	14,100	4,000	56,400,000
ไกรโน	15,994	735	11,756	4,050	47,611,800
ดงเดือย	12,192	702	8,559	3,960	33,893,640
ท่าฉนวน	21,712	678	14,721	4,040	59,472,840
บ้านกร่าง	2,979	529	1,576	4,300	6,776,800
บ้านใหม่สุขเกษม	15,756	778	12,258	4,158	50,968,764
ป่าแฝก	18,724	667	12,489	3,422	42,737,358
หนองตุม	9,170	652	5,979	3,900	23,318,100
คีรีมาศ	15,773	677	10,682	4,201	44,875,988
ไตนด	3,506	635	2,226	4,186	9,318,036
ทุ่งยางเมือง	369	540	199	4,000	796,000
ทุ่งหลวง	3,134	710	2,225	4,250	9,456,250
บ้านป้อม	7,013	707	4,958	4,244	21,041,752
สามพวง	403	675	272	3,950	1,074,400
หนองกระดิ่ง	547	675	369	3,950	1,457,550
หนองจิก	801	540	433	4,000	1,732,000
ทุ่งเสลี่ยม	5,069	702	3,559	3,903	13,889,067
กลางดง	369	720	266	3,788	1,007,608
เขาแก้วศรีสมบูรณ์	1,077	636	685	4,383	3,002,355
ทุ่งเสลี่ยม	674	720	485	3,788	1,837,180
ไทยชนะศึก	540	720	389	3,788	1,473,532
บ้านใหม่ไชยมงคล	2,409	720	1,734	3,788	6,568,392
บ้านด่านลานหอย	350	608	213	3,800	809,400
บ้านด่าน	146	608	89	3,800	338,200
วังน้ำขาว	204	608	124	3,800	471,200

ตารางที่ 4 - 5 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
เมือง	73,752	733	54,073	4,112	222,353,235
ตาลเตี้ย	5,324	761	4,052	4,054	16,426,808
บ้านกล้วย	10,894	682	7,430	3,856	28,650,080
บ้านสวน	25,868	761	19,686	4,054	79,807,044
บ้านหลุม	18,477	712	13,156	4,486	59,017,816
ปากพระ	8,122	777	6,311	3,913	24,694,943
เมืองเก่า	329	682	224	3,856	863,744
ยางซ้าย	3,062	645	1,975	4,050	7,998,750
วังทองแดง	1,676	739	1,239	3,950	4,894,050
ศรีนคร	5,816	750	4,362	4,733	20,645,346
คลองมะพลับ	2,364	750	1,773	4,733	8,391,609
น้ำชุม	1,127	750	845	4,733	3,999,385
ศรีนคร	1,079	750	809	4,733	3,828,997
หนองบัว	1,246	750	935	4,733	4,425,355
ศรีสัชชนาลัย	21,851	597	13,047	4,663	60,837,975
ดงคู	76	653	50	4,175	208,750
ท่าชัย	253	653	165	4,175	688,875
บ้านแก่ง	6,132	636	3,900	4,383	17,093,700
บ้านตึก	38	653	25	4,175	104,375
ป่าจิว	2,737	653	1,787	4,175	7,460,725
ศรีสัชชนาลัย	501	597	299	5,025	1,502,475
สาวจิตร	8,643	597	5,160	5,025	25,929,000
หนองอ้อ	3,366	473	1,592	4,750	7,562,000
หาดเสี้ยว	105	653	69	4,175	288,075
ศรีสำโรง	32,543	743	24,183	4,562	110,322,755
เกาะตาเลียย	10,448	720	7,523	4,375	32,913,125
ทับผึ้ง	34	675	23	3,975	91,425
บ้านชาน	5,206	797	4,149	4,100	17,010,900
บ้านนา	552	870	480	4,033	1,935,840
บ้านไร่	6,926	685	4,744	5,967	28,307,448
ราวต้นจันทร์	1,409	642	905	3,900	3,529,500

ตารางที่ 4 - 5 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
วังทอง	1,087	685	745	5,967	4,445,415
วังลึก	12	720	9	4,375	39,375
วังใหญ่	4,560	795	3,625	3,867	14,017,875
วัดเกาะ	2,120	870	1,844	4,033	7,436,852
สามเรือน	189	720	136	4,375	595,000
สวรรคโลก	27,265	697	18,995	4,106	77,992,940
คลองกระจง	765	630	482	4,256	2,051,392
คลองยาง	66	750	50	4,733	236,650
ท่าทอง	1,476	698	1,030	4,063	4,184,890
นาทุ่ง	9,968	692	6,898	4,269	29,447,562
ในเมือง	236	630	149	4,256	634,144
ปากน้ำ	1,722	754	1,298	3,650	4,737,700
ป่ากุ่มเกาะ	1,628	692	1,127	4,269	4,811,163
เมืองบางขลัง	177	772	137	3,633	497,721
ย่านยาว	2,550	630	1,607	4,256	6,839,392
วังพิณพาทย์	1,834	774	1,420	3,780	5,367,600
วังไม้ขอน	4,061	703	2,855	3,956	11,294,380
หนองกลับ	2,782	698	1,942	4,063	7,890,346

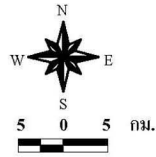
600000

660000

720000

รูปที่ 4 - 6 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



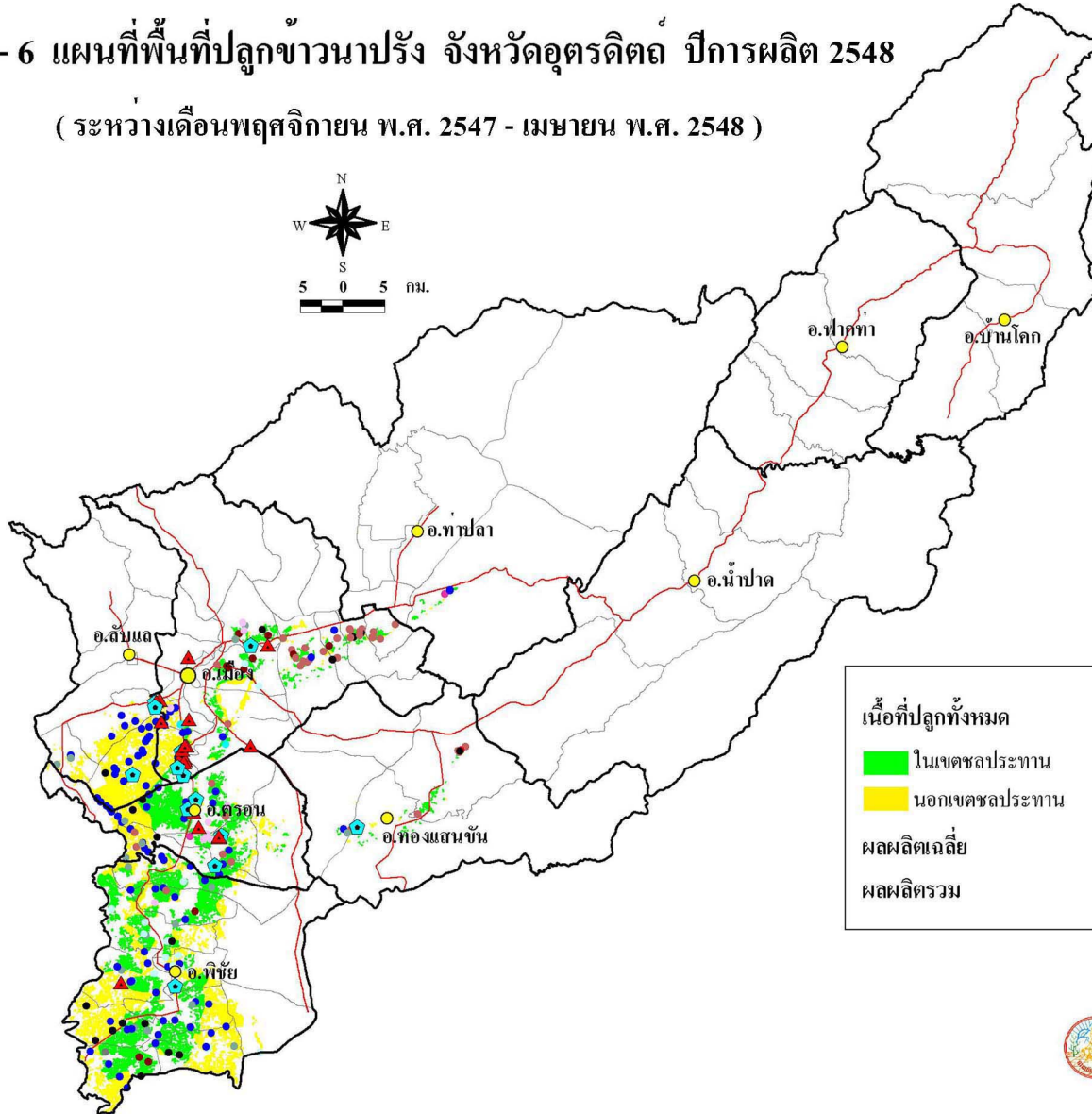
สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พันธุ์ข้าว

- สุพรรณบุรี1
- ชัยนาท1
- พินธุโลก2
- สุพรรณบุรี90
- พินธุโลก1
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี35
- สุพรรณบุรี60
- กข.10
- กข.35
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ

- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	241,447 ไร่
ในเขตชลประทาน	115,387 ไร่
นอกเขตชลประทาน	126,060 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	766 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	184,939 ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

1980000

1920000

1980000

1920000

600000

660000

720000

ตารางที่ 4 - 6 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุดรธานี ปีการผลิต 2548

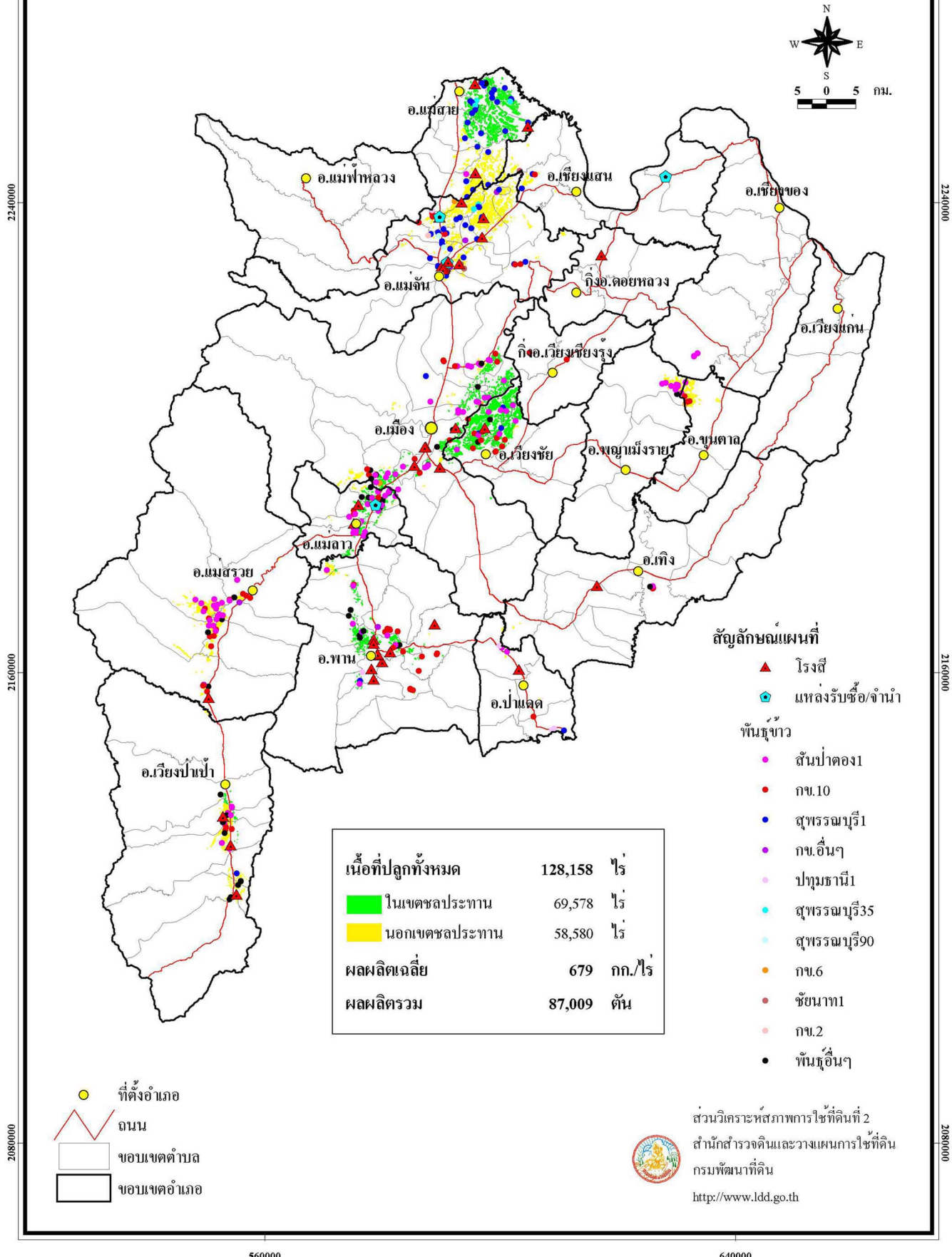
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	241,447	766	184,939	4,451	823,209,295
ตรอน	45,464	786	35,737	4,470	159,728,078
ช้อยสูง	1,022	754	771	4,513	3,479,523
น้ำอ่าง	1,611	822	1,324	3,675	4,865,700
บ้านแก่ง	7,731	805	6,223	4,399	27,374,977
วังแดง	26,184	785	20,554	4,557	93,664,578
หาดสองแคว	8,916	770	6,865	4,420	30,343,300
ทองแสนขัน	2,380	633	1,506	4,056	6,108,495
บ่อทอง	816	819	668	3,950	2,638,600
ป่าคายน	320	708	227	3,510	796,770
ผักขวาง	1,244	491	611	4,375	2,673,125
ท่าปลา	488	620	303	4,367	1,323,201
ผาเลือด	488	620	303	4,367	1,323,201
พิชัย	132,750	778	103,232	4,385	452,696,754
คอกลม	15,873	725	11,508	4,618	53,143,944
ท่ามะเฟือง	18,641	752	14,018	4,611	64,636,998
ท่าสัก	13,546	842	11,406	4,129	47,095,374
นายาง	720	641	462	4,189	1,935,318
นาอิน	2,334	878	2,049	4,460	9,138,540
โนเมือง	6,847	734	5,026	4,171	20,963,446
บ้านโคก	15,355	763	11,716	4,433	51,937,028
บ้านดารา	12,806	797	10,206	4,130	42,150,780
บ้านหม้อ	13,322	805	10,724	4,433	47,539,492
พญาแมน	16,518	765	12,636	4,325	54,650,700
ไร่อ้อย	16,788	803	13,481	4,414	59,505,134
เมือง	27,734	757	20,988	4,543	95,358,211
คิ่งคะเภา	4,608	792	3,650	4,232	15,446,800
จิวงาม	2,770	698	1,933	4,640	8,969,120
ท่าอิฐ	57	737	42	4,867	204,414
บ้านเกาะ	2,071	737	1,526	4,867	7,427,042
บ้านด่าน	693	765	530	4,593	2,434,290

ตารางที่ 4 - 6 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ป่าเซ่า	2,406	675	1,624	3,740	6,073,760
ผาจุก	3,266	776	2,534	4,330	10,972,220
วังกะพี้	7,712	808	6,231	4,888	30,457,128
แสนตอ	887	687	609	4,050	2,466,450
หาดกรวด	2,263	726	1,643	4,409	7,243,987
หาดจิว	1,001	665	666	5,500	3,663,000
ลี้บแล	32,631	710	23,173	4,660	107,994,556
ด่านแม่คำมัน	1,717	653	1,121	4,544	5,093,824
ทุ่งยั้ง	4,208	671	2,824	4,389	12,394,536
ไผ่ล้อม	26,706	720	19,228	4,707	90,506,196

รูปที่ 4 - 7 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเชียงราย ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



ตารางที่ 4 - 7 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเชียงราย ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	128,158	679	87,009	4,110	357,649,795
กิ่งอ.เวียงเชียงรุ้ง	153	647	99	3,667	363,016
ดงมหาวัน	6	650	4	3,829	15,316
ทุ่งก่อ	147	644	95	3,660	347,700
ขุนตาล	3,359	425	1,428	2,650	3,784,200
ยางฮ่อม	3,359	425	1,428	2,650	3,784,200
เชียงของ	242	452	109	3,800	414,200
ห้วยซอ	242	452	109	3,800	414,200
เชียงแสน	1,860	624	1,160	3,683	4,272,150
ป่าสัก	957	711	680	3,886	2,642,480
โยนก	27	361	10	3,825	38,250
ศรีดอนมูล	876	536	470	3,386	1,591,420
เทิง	208	731	152	4,154	631,434
เชียงเคี่ยน	71	693	49	3,917	191,933
เวียง	137	749	103	4,267	439,501
ป่าแดด	356	666	237	3,875	918,347
ป่าแะ	276	693	191	3,917	748,147
ป่าแดด	33	567	19	3,700	70,300
สันมะค่า	47	567	27	3,700	99,900
พญาเม็งราย	2,272	425	966	2,650	2,559,900
ตาดควัน	2,272	425	966	2,650	2,559,900
พาน	8,022	650	5,211	4,131	21,526,691
เจริญเมือง	231	567	131	4,526	592,906
ดอยงาม	178	540	96	3,878	372,288
ทรายขาว	982	858	843	4,625	3,898,875
ธารทอง	757	877	664	4,500	2,988,000
ป่าหุ้ง	143	590	84	2,688	225,792
ม่วงคำ	71	590	42	3,722	156,324
เมืองพาน	1,046	551	576	4,433	2,553,408
สันกลาง	2,644	590	1,560	3,688	5,753,280

ตารางที่ 4 - 7 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
สันติสุข	1,755	621	1,090	4,121	4,491,890
สันมะเค็ด	48	551	26	4,825	125,450
ห้วงม	167	590	99	3,722	368,478
เมือง	14,042	628	8,822	3,957	34,908,990
ท่าสาย	803	619	497	3,386	1,682,842
นางแล	288	501	144	3,886	559,584
บ้านคู	367	675	248	4,167	1,033,416
ป่าอ้อดอนชัย	2,130	618	1,316	4,014	5,282,424
แม่กรณ์	1,053	741	780	4,600	3,588,000
แม่ข้าวต้ม	2,607	617	1,609	3,850	6,194,650
แม่ยาว	135	675	91	4,167	379,197
รอบเวียง	1,443	557	804	4,100	3,296,400
ริมกก	4,815	650	3,130	3,829	11,984,770
สันทราย	363	492	179	4,617	826,443
ห้วยสัก	38	619	24	3,386	81,264
แม่จัน	21,594	778	16,791	5,336	89,603,194
จอมสวรรค์	501	745	373	3,900	1,454,700
จันจว้า	3,278	719	2,357	3,800	8,956,600
จันจว้าใต้	7,860	770	6,052	7,978	48,282,856
ท่าข้าวเปลือก	260	507	132	3,971	524,172
ป่าซาง	472	765	361	3,500	1,263,500
ป่าตึง	11	754	8	3,686	29,488
แม่คำ	5,742	860	4,938	3,918	19,347,084
แม่จัน	327	675	221	3,300	729,300
แม่ไร่	795	763	607	3,840	2,330,880
ศรีคำ	825	626	516	3,629	1,872,564
สันทราย	1,523	805	1,226	3,925	4,812,050
แม่ลาว	4,867	673	3,277	4,522	14,818,430
จอมหมอกแก้ว	1,062	680	722	4,450	3,212,900
ดงมะดะ	470	774	364	4,020	1,463,280

ตารางที่ 4 - 7 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
บัวสลี	2,222	625	1,389	5,050	7,014,450
ปากอ่อดำ	1,113	721	802	3,900	3,127,800
แม่สรวย	8,894	591	5,259	3,885	20,430,122
เจดีย์หลวง	1,775	522	927	3,386	3,138,822
ท่าก้อ	524	540	283	3,583	1,013,989
ป่าแดด	3,261	605	1,973	3,967	7,826,891
แม่พริก	782	739	578	6,150	3,554,700
แม่สรวย	741	526	390	3,888	1,516,320
ศรีถ้อย	1,811	612	1,108	3,050	3,379,400
แม่สาย	30,767	738	22,706	3,543	80,438,992
เกาะช้าง	4,868	790	3,846	3,756	14,445,576
บ้านด้าย	4,764	775	3,692	3,638	13,431,496
โป่งงาม	827	684	566	2,980	1,686,680
โป่งผา	2,834	720	2,040	3,100	6,324,000
แม่สาย	2,748	698	1,918	3,363	6,450,234
เวียงพางคำ	1,929	702	1,354	3,020	4,089,080
ศรีเมืองชุม	9,373	708	6,636	3,570	23,690,520
ห้วยไคร้	3,424	775	2,654	3,889	10,321,406
เวียงชัย	24,738	662	16,385	3,769	61,756,838
เมืองชุม	5,934	612	3,632	3,500	12,712,000
เวียงชัย	4,659	694	3,233	3,686	11,916,838
เวียงเหนือ	14,145	673	9,520	3,900	37,128,000
เวียงป่าเป้า	6,784	650	4,407	4,816	21,223,291
บ้านโป่ง	2,355	687	1,618	5,160	8,348,880
ป่าจิว	2,511	629	1,579	4,067	6,421,793
แม่เจดีย์	782	613	479	4,717	2,259,443
แม่เจดีย์ใหม่	21	613	13	4,717	61,321
เวียง	474	633	300	5,700	1,710,000
เวียงกาหลง	536	673	361	6,143	2,217,623
สันสลี	105	540	57	3,583	204,231

480000

520000

560000

600000

1720000

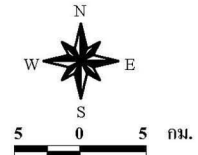
1680000

1720000

1680000

รูปที่ 4 - 8 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



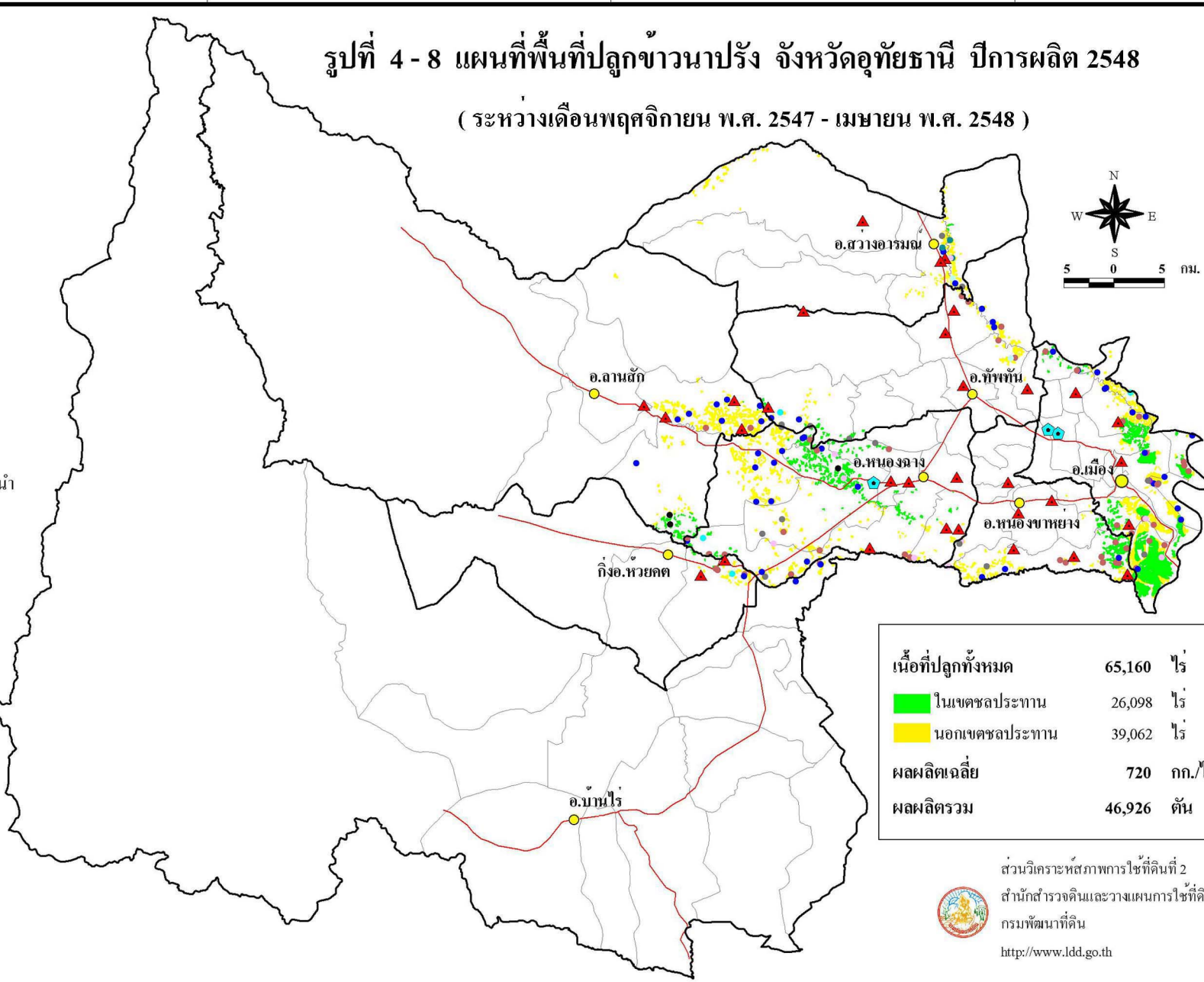
สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พื้นที่ข้าว

- สุพรรณบุรี1
- ชัยนาท1
- กข.35
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี2
- สุพรรณบุรี35
- สุพรรณบุรี60
- กข.อื่นๆ
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ

- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	65,160	ไร่
ในเขตชลประทาน	26,098	ไร่
นอกเขตชลประทาน	39,062	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	720	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	46,926	ตัน

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

480000

520000

560000

600000

ตารางที่ 4 - 8 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	65,160	720	46,926	4,912	230,480,011
ทัพทัน	3,445	670	2,307	4,960	11,442,403
เขาชีฝอย	29	675	20	5,200	104,000
โคกหม้อ	851	675	574	4,880	2,801,120
ตลุกคู๋	1,195	675	807	4,873	3,932,511
หนองยายดา	393	642	252	4,836	1,218,672
หนองสระ	49	570	28	4,675	130,900
หนองหญ้าปล้อง	928	675	626	5,200	3,255,200
บ้านไร่	391	540	211	5,267	1,111,337
วังหิน	391	540	211	5,267	1,111,337
เมือง	26,748	772	20,655	4,950	102,251,510
เกาะเทโพ	998	870	868	5,033	4,368,644
ดอนขวาง	1,355	807	1,093	5,013	5,479,209
ท่าซุง	11,290	734	8,287	5,156	42,727,772
ทุ่งใหญ่	620	696	432	5,160	2,229,120
น้ำซึม	3,803	785	2,985	4,710	14,059,350
เนินแจง	1,929	757	1,460	4,571	6,673,660
โนนเหล็ก	37	810	30	4,633	138,990
สะแกกรัง	3,285	823	2,704	4,950	13,384,800
หนองไผ่แบน	2,277	810	1,844	4,633	8,543,252
หาดทอง	1,140	825	941	4,883	4,594,903
อุทัยใหม่	14	785	11	4,710	51,810
ลานสัก	8,625	685	5,904	4,914	29,013,368
ทุ่งนางาม	1,874	604	1,132	4,974	5,630,568
น้ำรอบ	111	707	78	4,900	382,200
ประดู่ยืน	6,640	707	4,694	4,900	23,000,600
สว่างอารมณ์	3,456	693	2,396	5,048	12,095,756
ป่อยาง	83	705	59	5,086	300,074
ไผ่เขียว	744	705	525	5,086	2,670,150
สว่างอารมณ์	1,081	705	762	5,086	3,875,532
หนองหลวง	1,548	678	1,050	5,000	5,250,000

ตารางที่ 4 - 8 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
หนองขาหย่าง	5,966	684	4,078	4,572	18,646,039
ดงขวาง	5,486	685	3,758	4,540	17,061,320
ท่าโพ	24	657	16	5,311	84,976
หนองไผ่	201	640	129	5,467	705,243
หมกแถว	255	685	175	4,540	794,500
หนองฉาง	15,548	686	10,661	4,899	52,230,746
เขากวางทอง	5,464	698	3,814	4,809	18,341,526
เขาบางแกรก	2,047	687	1,406	5,050	7,100,300
ทุ่งโพ	5,580	678	3,783	5,000	18,915,000
หนองนางนวล	723	815	589	5,325	3,136,425
หนองยาง	1,115	577	643	4,325	2,780,975
หนองสรวง	164	599	98	4,100	401,800
คูทัยเก่า	455	720	328	4,740	1,554,720
ห้วยคต	981	728	714	5,166	3,688,852
ทองหลาง	4	604	2	4,974	9,948
สุขฤทัย	977	729	712	5,167	3,678,904

360000

450000

540000

2250000

2160000

2070000

1980000

2250000

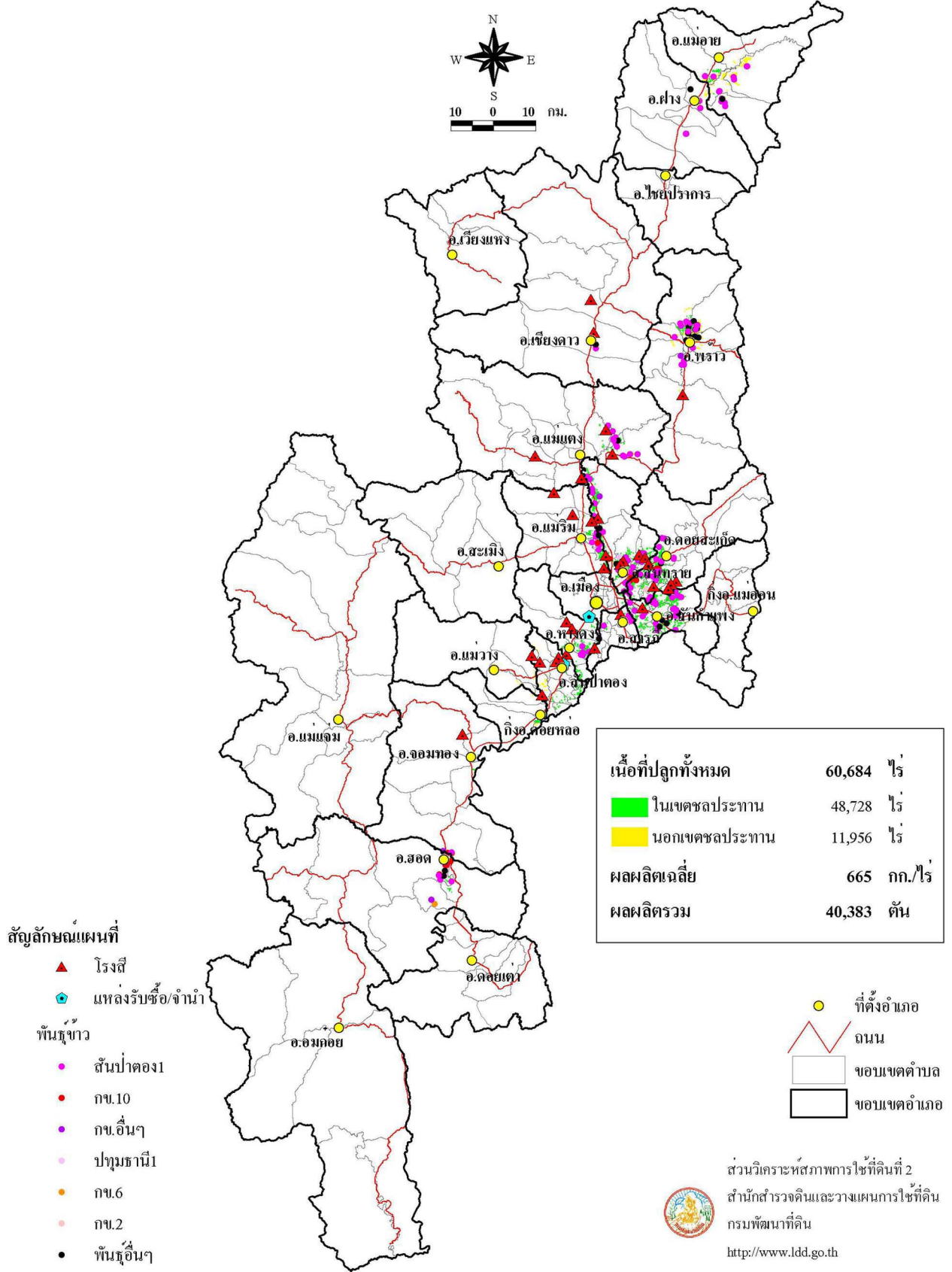
2160000

2070000

1980000

รูปที่ 4-9 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



360000

450000

540000

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 4 - 9 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	60,684	665	40,383	5,550	224,126,643
กิ่งอ.ดอยหล่อ	722	644	465	7,000	3,255,000
ดอยหล่อ	160	650	104	7,000	728,000
ยางคราม	51	575	29	7,000	203,000
สองแคว	511	650	332	7,000	2,324,000
จอมทอง	286	829	237	5,906	1,399,785
ช่วงเปา	22	981	22	7,000	154,000
บ้านแปะ	129	779	100	5,429	542,900
บ้านหลวง	51	981	50	7,000	350,000
สบเตี๊ยะ	84	779	65	5,429	352,885
เชียงดาว	294	632	186	4,250	790,500
เชียงดาว	294	632	186	4,250	790,500
ดอยสะเก็ด	11,114	641	7,120	5,979	42,573,370
เชิงดอย	2,723	602	1,639	8,165	13,382,435
ตลาดขวัญ	618	855	528	3,800	2,006,400
ตลาดใหญ่	236	450	106	3,800	402,800
ป่าป้อง	675	424	286	8,165	2,335,190
पालาน	561	602	338	8,165	2,759,770
แม่คือ	339	548	186	3,800	706,800
แม่โป่ง	235	424	100	8,165	816,500
แม่ฮ้อยเงิน	190	450	86	3,800	326,800
ลวงเหนือ	1,224	653	799	7,165	5,724,835
สง่าบ้าน	1,281	450	576	8,165	4,703,040
สันปูเลย	2,536	855	2,168	3,800	8,238,400
ลำราญราษฎร์	496	621	308	3,800	1,170,400
ฝาง	651	740	482	6,128	2,953,910
แม่คะ	79	741	59	4,540	267,860
เวียง	572	740	423	6,350	2,686,050
พร้าว	7,142	548	3,915	4,331	16,954,655
เขื่อนผาก	219	474	104	4,360	453,440
ทุ่งหลวง	74	530	39	4,625	180,375

ตารางที่ 4 - 9 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
น้ำแพร่	197	474	93	4,360	405,480
บ้านโป่ง	195	664	129	5,000	645,000
ป่าดุ่ม	618	530	328	4,625	1,517,000
ป่าไทร	3,035	498	1,511	3,600	5,439,600
แม่ปิ้ง	37	474	18	4,360	78,480
แม่แวน	48	474	23	4,360	100,280
เวียง	851	505	430	4,500	1,935,000
สันทราย	1,868	664	1,240	5,000	6,200,000
เมือง	386	565	218	6,073	1,324,000
ท่าศาลา	93	563	52	6,000	312,000
ป่าแดด	13	583	8	8,000	64,000
สันผีเสื้อ	51	563	29	6,000	174,000
หนองป่าครั่ง	229	563	129	6,000	774,000
แม่แตง	1,932	606	1,171	4,500	5,269,500
ช่อแล	789	633	499	4,500	2,245,500
บ้านเป้า	366	563	206	4,500	927,000
แม่หอพระ	596	610	364	4,500	1,638,000
อินทขิล	181	563	102	4,500	459,000
แม่ริม	3,321	822	2,730	3,908	10,669,590
ขี้เหล็ก	76	567	43	4,500	193,500
ดอนแก้ว	493	872	430	3,825	1,644,750
ริมใต้	184	863	159	3,960	629,640
ริมเหนือ	153	567	87	4,500	391,500
สันโป่ง	309	567	175	4,500	787,500
เหมืองแก้ว	2,106	872	1,836	3,825	7,022,700
แม่วาง	175	606	106	6,868	728,000
ดอนเปา	71	643	46	8,000	368,000
ทุ่งป่า	90	575	52	6,000	312,000
บ้านกาด	14	607	8	6,000	48,000
แม่อาย	5,441	562	3,056	4,012	12,260,182
บ้านหลวง	969	743	720	4,267	3,072,240

ตารางที่ 4 - 9 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
แม่नावาง	1,889	408	771	3,900	3,006,900
แม่สาว	1,658	709	1,176	4,033	4,742,808
แม่ยาย	67	709	48	4,033	193,584
สันต้นหม้อ	858	398	341	3,650	1,244,650
สันกำแพง	11,575	692	8,012	8,221	65,862,713
แช่ช้าง	2,287	672	1,537	9,000	13,833,000
ต้นเปา	862	574	495	7,098	3,513,510
ทรายมูล	65	694	45	9,000	405,000
บวกค้ำง	1,148	882	1,013	9,000	9,117,000
แม่ปู่คา	1,962	674	1,322	8,165	10,794,130
ร้องวัวแดง	576	838	483	8,165	3,943,695
สันกลาง	242	665	161	7,098	1,142,778
สันกำแพง	1,417	681	965	7,098	6,849,570
ห้วยทราย	3,003	660	1,982	8,165	16,183,030
ออนใต้	13	672	9	9,000	81,000
สันทราย	10,577	766	8,099	3,775	30,575,707
ป่าไผ่	957	842	806	4,600	3,707,600
เมืองเส็น	582	824	480	4,700	2,256,000
แม่แฝกใหม่	3,081	795	2,449	3,600	8,816,400
สันทรายน้อย	294	754	222	3,600	799,200
สันทรายหลวง	620	842	522	3,500	1,827,000
สันนาเม็ง	1,170	785	918	3,433	3,151,494
สันป่าเปา	484	713	345	4,400	1,518,000
สันพระเนตร	301	597	180	4,100	738,000
หนองจ้อม	1,312	709	930	3,333	3,099,690
หนองหาร	1,044	748	781	3,583	2,798,323
หนองแห่ียง	732	636	466	4,000	1,864,000
สันป่าตอง	1,660	622	1,033	6,415	6,627,000
ท่าวังพร้าว	16	650	10	7,000	70,000
ทุ่งต้อม	135	607	82	6,000	492,000
ทุ่งสะโตก	360	607	219	6,000	1,314,000

ตารางที่ 4 - 9 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
น้ำป่อหลวง	58	643	37	8,000	296,000
บ้านกลาง	211	607	128	6,000	768,000
บ้านแม่	19	607	12	6,000	72,000
มะขามหลวง	215	607	131	6,000	786,000
มะขุนหวาน	114	607	69	6,000	414,000
แม่ก้ำ	496	650	322	7,000	2,254,000
สันกลาง	36	635	23	7,000	161,000
สารภี	1,107	570	631	6,751	4,260,000
ไชยสถาน	98	563	55	6,000	330,000
ท่าวังตาล	407	583	237	8,000	1,896,000
ป่าบง	602	563	339	6,000	2,034,000
หางดง	2,970	634	1,883	6,894	12,982,000
ขุนคอง	644	659	424	8,000	3,392,000
น้ำแพร่	104	643	67	8,000	536,000
บ้านแหวน	35	583	20	8,000	160,000
สบแม่ข่า	282	779	220	8,000	1,760,000
สันผักหวาน	190	583	111	8,000	888,000
หนองแก้ว	1,071	607	650	6,000	3,900,000
หนองตอง	506	607	307	6,000	1,842,000
หางดง	18	607	11	6,000	66,000
หารแก้ว	120	607	73	6,000	438,000
ฮอด	1,331	781	1,039	5,429	5,640,731
บ้านตาล	147	779	115	5,429	624,335
หางดง	1,115	779	869	5,429	4,717,801
ฮอด	69	804	55	5,429	298,595

700000

770000

รูปที่ 4 - 10 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

1890000

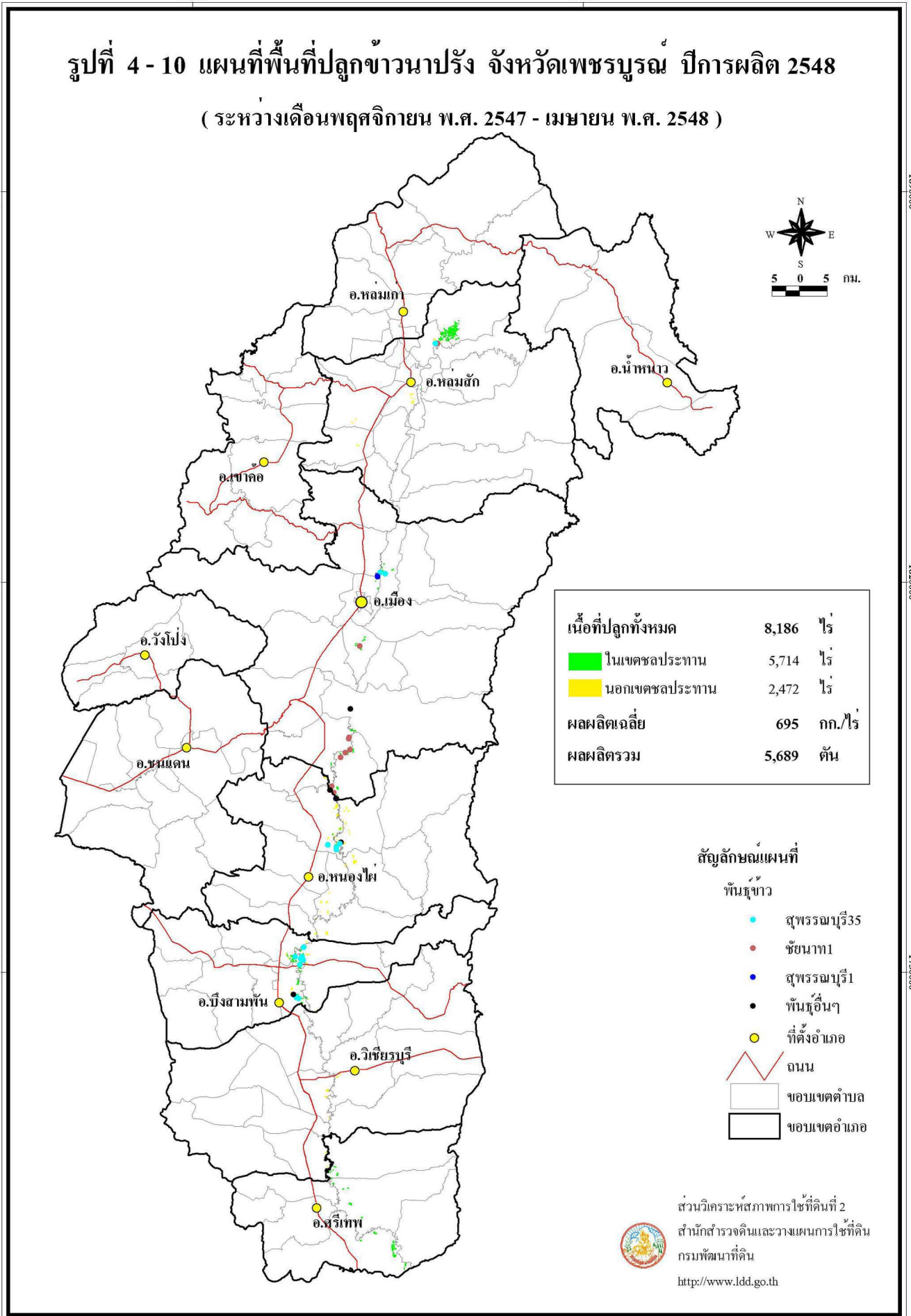
1820000

1750000

1890000

1820000

1750000



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

700000

770000

ตารางที่ 4 - 10 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการผลิต 2548

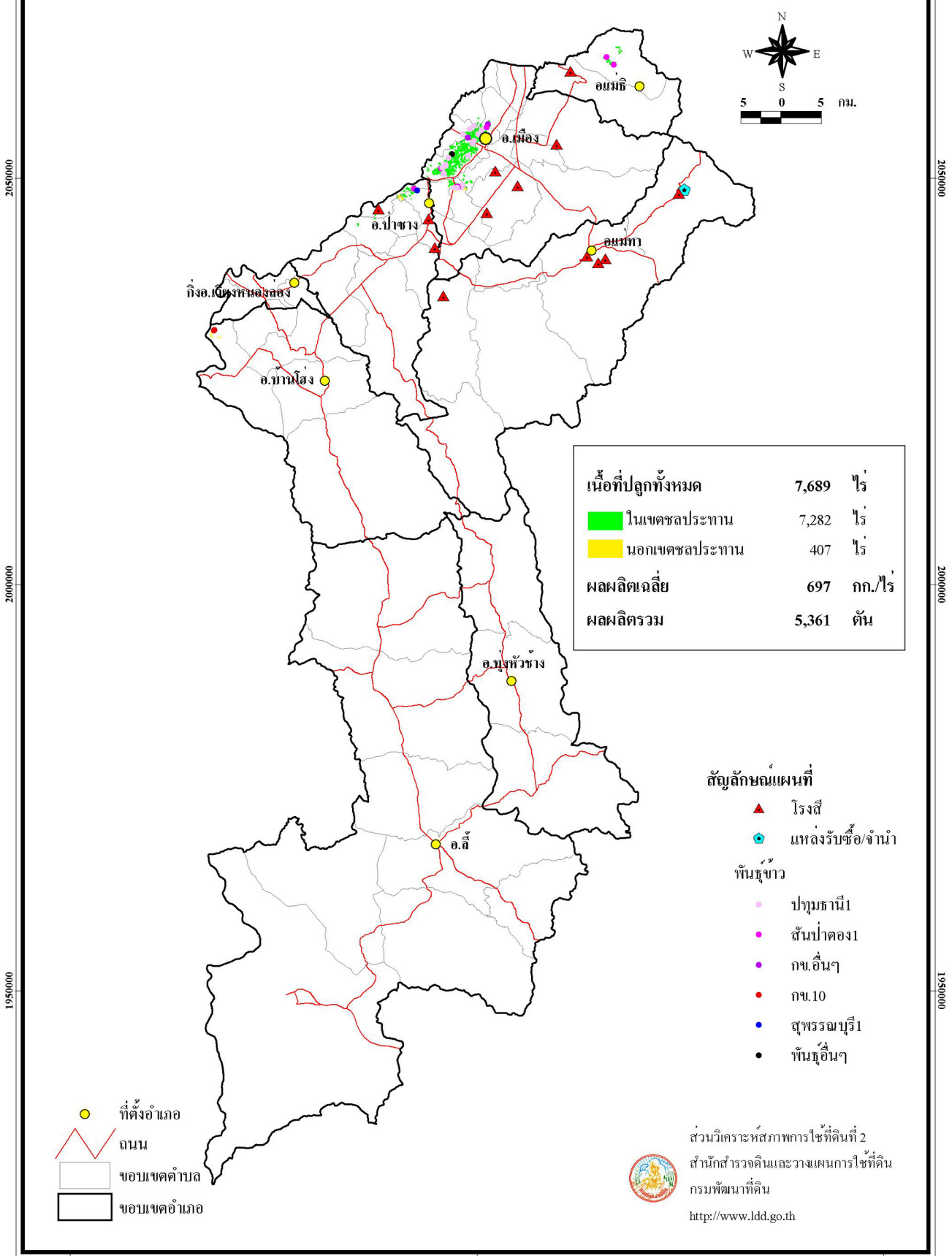
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	8,186	695	5,689	4,672	26,580,476
บึงสามพัน	1,415	681	964	4,877	4,701,482
กันจุก	517	687	355	4,850	1,721,750
บึงสามพัน	466	669	312	4,886	1,524,432
หนองแจง	432	687	297	4,900	1,455,300
เมือง	1,275	705	899	5,103	4,587,207
ชอนไพร	225	690	155	4,800	744,000
ดงมูลเหล็ก	138	693	96	4,640	445,440
นายม	50	715	36	4,869	175,284
ระวิง	614	688	422	5,486	2,315,092
สะเดียง	39	705	27	5,233	141,291
ห้วยสะแก	209	780	163	4,700	766,100
วิเชียรบุรี	253	676	171	4,878	834,174
ท่าโรง	54	687	37	4,850	179,450
พุขาม	46	669	31	4,886	151,466
สระประดู่	143	669	96	4,886	469,056
สามแยก	10	669	7	4,886	34,202
ศรีเทพ	1,060	669	709	4,886	3,464,174
คลองกระจิง	719	669	481	4,886	2,350,166
นาสนุ่น	133	669	89	4,886	434,854
ศรีเทพ	208	669	139	4,886	679,154
หนองไผ่	1,536	704	1,082	4,827	5,223,279
กองทูล	178	675	120	4,350	522,000
ท่าแดง	213	681	145	5,357	776,765
นาเฉลียง	561	731	410	4,567	1,872,470
บ้านโกชน์	26	687	18	4,900	88,200
เพชรละคร	99	675	67	4,350	291,450
วังโบสถ์	356	681	242	5,357	1,296,394
ห้วยโป่ง	103	780	80	4,700	376,000
หล่มสัก	2,647	704	1,864	4,169	7,770,160
ท่าอิบุญ	1,998	711	1,421	4,167	5,921,307

ตารางที่ 4 - 10 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
น้ำซุน	32	675	22	4,175	91,850
ปุงน้ำเต้า	29	675	20	4,175	83,500
ปากดุก	9	711	6	4,167	25,002
สักหลง	469	675	317	4,175	1,323,475
หนองไขว่	110	711	78	4,167	325,026

รูปที่ 4 - 11 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดลำพูน ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



ตารางที่ 4 - 11 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดลำพูน ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	7,689	697	5,361	4,214	22,589,850
บ้านธิ	255	616	157	4,050	635,850
ห้วยยาบ	255	616	157	4,050	635,850
บ้านโฮ่ง	77	715	55	4,250	233,750
หนองปลาทราย	77	715	55	4,250	233,750
ป่าซาง	569	682	387	4,250	1,644,750
ท่าตุ้ม	34	682	23	4,250	97,750
บ้านเวียง	21	682	14	4,250	59,500
ปากบ่อง	269	682	183	4,250	777,750
ป่าซาง	238	682	162	4,250	688,500
แม่แรง	7	682	5	4,250	21,250
เมือง	6,788	702	4,762	4,216	20,075,500
ต๋นธง	4,423	716	3,167	4,250	13,459,750
ในเมือง	57	716	41	4,250	174,250
บ้านแป้น	277	570	158	4,250	671,500
ประตูป่า	91	664	60	4,250	255,000
ริมปิง	374	715	267	4,250	1,134,750
เวียงยอง	148	716	106	4,250	450,500
หนองหนาม	191	773	148	4,250	629,000
เหมืองง่า	1,227	664	815	4,050	3,300,750

540000

600000

660000

รูปที่ 4 - 12 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดแพร่ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	5,560 ไร่
 ในเขตชลประทาน	4,968 ไร่
 นอกเขตชลประทาน	592 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	518 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	2,880 ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่
พื้นที่ข้าว
- สันป่าดอง
 - กข.10
 - กข.6
 - กข.อื่นๆ
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

0000000

2040000

0000861

1980000

540000

600000

660000

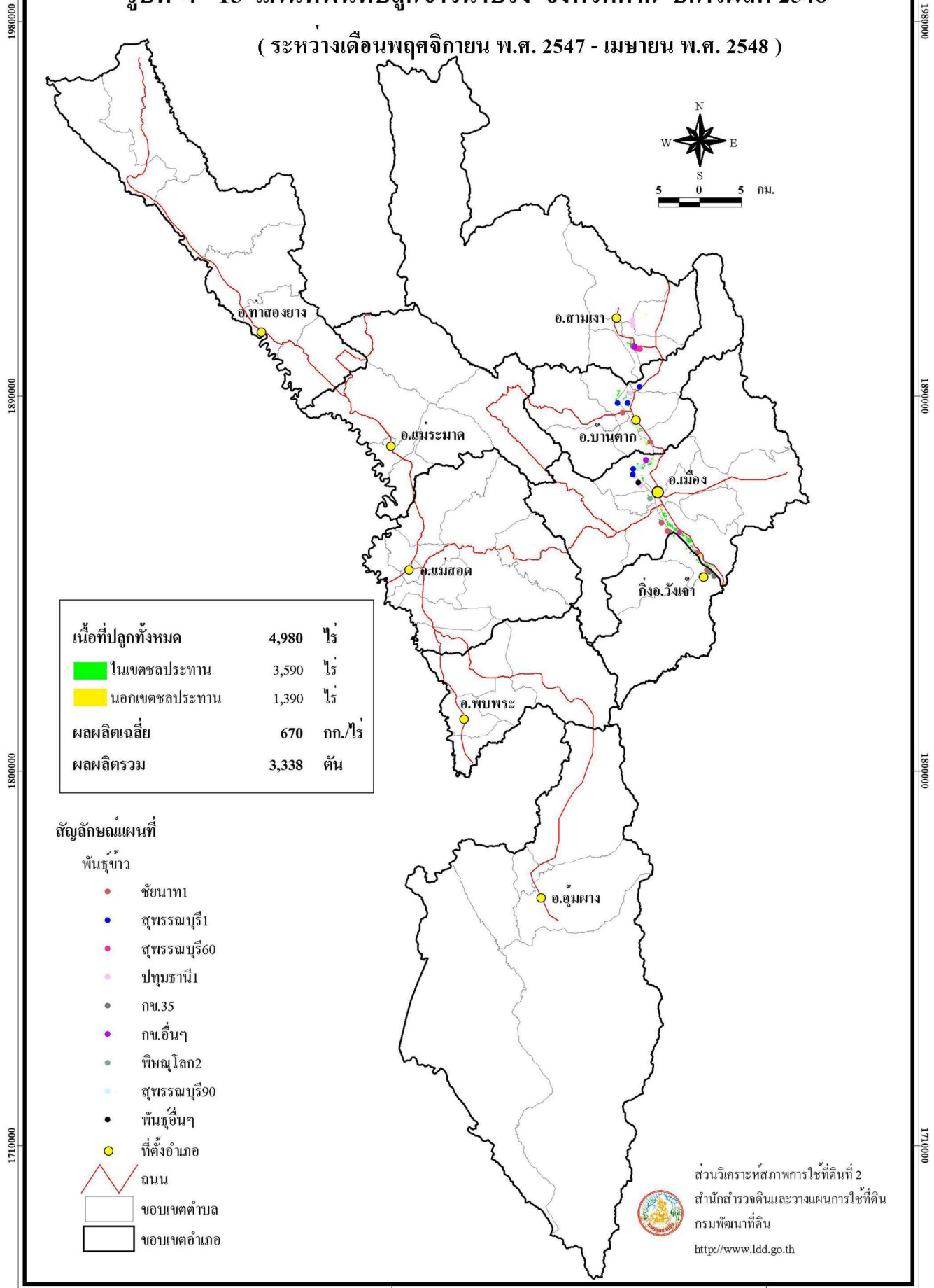
ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 4 - 12 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดแพร่ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	5,560	518	2,880	5,429	15,634,920
เด่นชัย	738	632	466	5,350	2,493,100
เด่นชัย	32	632	20	5,350	107,000
ปงป่าหวาย	698	632	441	5,350	2,359,350
แม่จั่วะ	8	632	5	5,350	26,750
ร้องกวาง	119	521	62	5,624	348,708
น้ำเลา	68	601	41	5,688	233,208
ร้องเข็ม	51	404	21	5,500	115,500
ลอง	371	504	187	5,397	1,009,200
ต้าผามอก	228	455	104	5,420	563,680
บ่อเหล็กทอง	10	455	5	5,420	27,100
ปากกาง	98	632	62	5,350	331,700
เวียงต้า	35	455	16	5,420	86,720
วังชิ้น	191	529	101	5,339	539,250
แม่เกิง	104	550	57	5,325	303,525
แม่พุง	53	550	29	5,325	154,425
วังชิ้น	34	455	15	5,420	81,300
สอง	3,970	495	1,964	5,451	10,705,032
แดนชุมพล	9	601	5	5,688	28,440
เตาปูน	118	434	51	4,350	221,850
บ้านกลาง	2,331	454	1,058	5,333	5,642,314
บ้านหนอง	12	404	5	5,500	27,500
ห้วยหม้าย	283	404	114	5,500	627,000
หัวเมือง	1,217	601	731	5,688	4,157,928
สูงเม่น	146	582	85	5,368	456,290
บ้านปง	99	632	63	5,350	337,050
พระหลวง	26	455	12	5,420	65,040
สบสาย	21	455	10	5,420	54,200
หนองม่วงไข่	25	597	15	5,556	83,340
ทุ่งแก้ว	25	597	15	5,556	83,340

รูปที่ 4-13 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดตาก ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	4,980	ไร่
ในเขตชลประทาน	3,590	ไร่
นอกเขตชลประทาน	1,390	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	670	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	3,338	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- พื้นที่ข้าว**
- ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี1
 - สุพรรณบุรี60
 - ปทุมธานี1
 - กข.35
 - กข.อื่นๆ
 - พิษณุโลก2
 - สุพรรณบุรี90
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน**
- ขอบเขตตำบล**
- ขอบเขตอำเภอ**

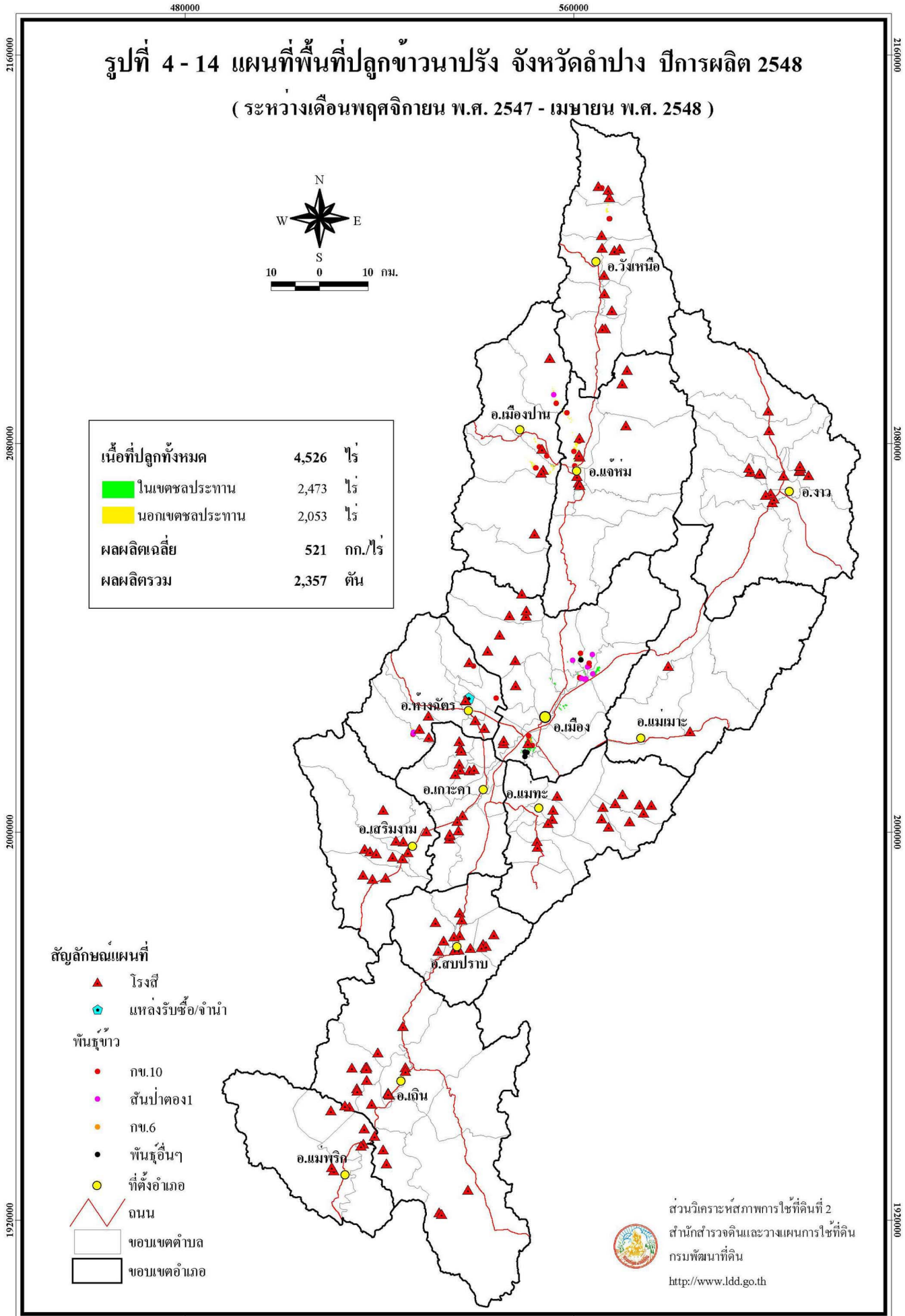
ส่วนวิเคราะห์สภาพการไใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการไใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

1980000
1890000
1800000
1710000

1980000
1890000
1800000
1710000

ตารางที่ 4 - 13 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดตาก ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	4,980	670	3,338	4,376	14,608,246
กิ่งอ.วังเจ้า	292	685	200	4,008	801,553
เซียงทอง	78	730	57	4,100	233,700
ประดาง	214	670	143	3,971	567,853
บ้านตาก	1,008	624	629	4,264	2,682,313
เกาะตะเภา	309	617	191	4,329	826,839
ตากตก	160	660	106	3,533	374,498
ตากออก	436	622	271	4,556	1,234,676
แม่สลิด	75	630	47	3,900	183,300
สมอโคน	28	510	14	4,500	63,000
เมืองตาก	3,321	680	2,259	4,421	9,987,440
ป่ามะม่วง	110	715	79	5,000	395,000
ไม้้งาม	500	635	318	4,875	1,550,250
วังหิน	2,306	700	1,614	4,319	6,970,866
หนองบัวใต้	172	727	125	3,810	476,250
หนองบัวเหนือ	233	527	123	4,838	595,074
สามเงา	359	696	250	4,548	1,136,940
วังจันทร์	13	486	6	3,650	21,900
วังหมัน	194	833	162	5,000	810,000
สามเงา	152	541	82	3,720	305,040



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 4 - 14 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดลำปาง ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	4,526	521	2,357	3,905	9,205,217
แจ้ห่ม	1,051	560	589	3,723	2,193,060
แม่สุก	1,037	559	580	3,720	2,157,600
วิเชตนคร	14	648	9	3,940	35,460
เมืองปาน	727	498	362	4,276	1,548,054
แจ้ซ้อน	294	496	146	4,500	657,000
เมืองปาน	336	483	162	4,167	675,054
หัวเมือง	97	561	54	4,000	216,000
เมือง	2,482	498	1,237	3,863	4,778,938
ชมพู่	937	553	518	4,029	2,087,022
ต๋นธงชัย	19	605	11	4,500	49,500
ทุ่งฝาย	305	460	140	4,333	606,620
นิคมพัฒนา	85	614	52	4,029	209,508
บ้านเสด็จ	614	435	267	3,271	873,357
บุญนาพัฒนา	256	500	128	3,880	496,640
พิชัย	266	456	121	3,771	456,291
วังเหนือ	160	594	95	4,132	392,500
ทุ่งฮั่ว	135	592	80	4,250	340,000
วังแก้ว	25	608	15	3,500	52,500
ห้างฉัตร	106	698	74	3,955	292,665
เมืองยาว	32	690	22	4,040	88,880
แม่สตัน	63	720	45	3,925	176,625
หนองหล่ม	11	615	7	3,880	27,160

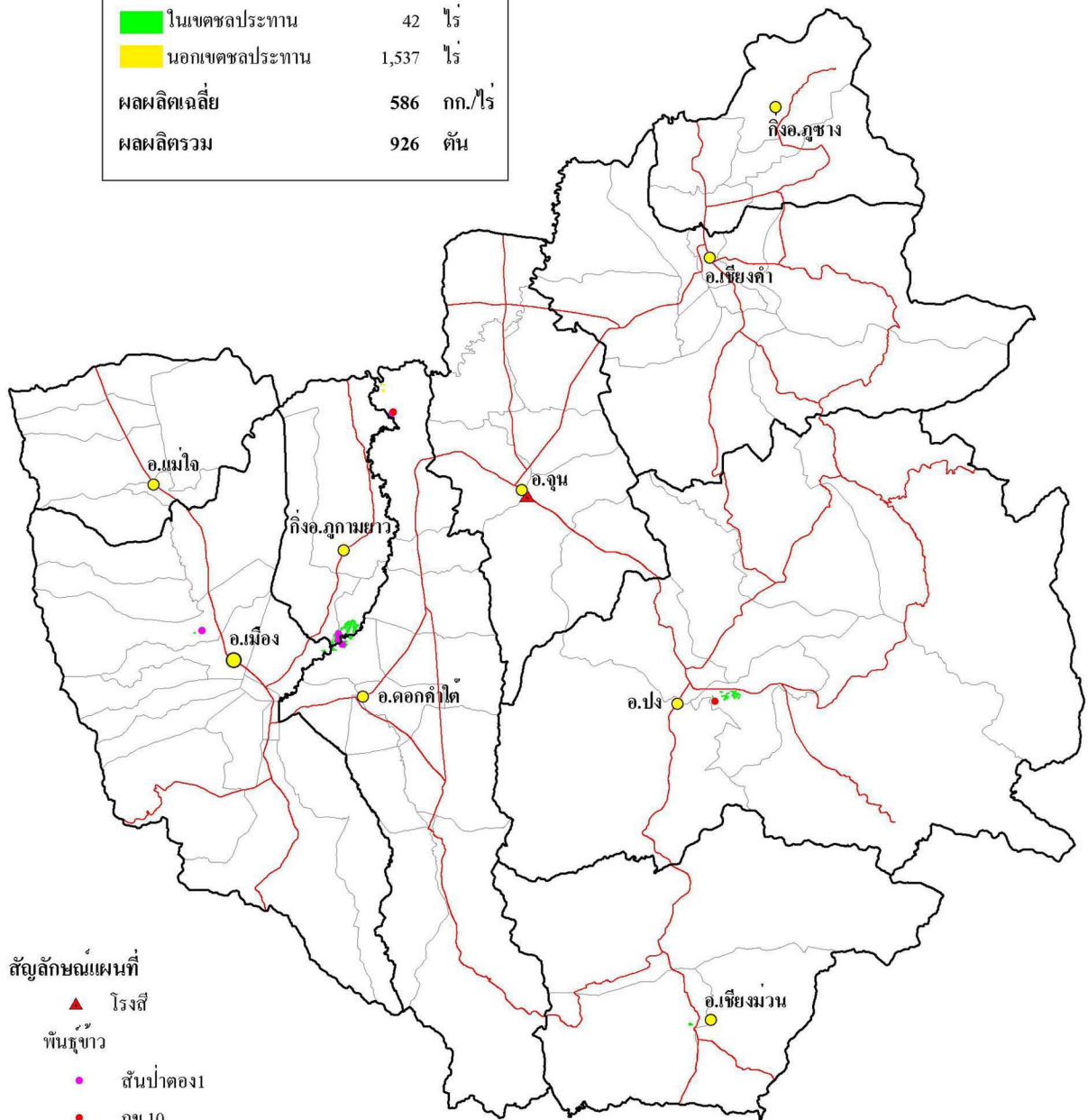
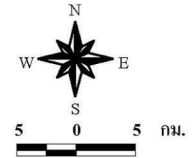
600000

650000

รูปที่ 4 - 15 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดพะเยา ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	1,579	ไร่
ในเขตชลประทาน	42	ไร่
นอกเขตชลประทาน	1,537	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	586	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	926	ตัน



สัญลักษณ์แผนที่

- โรงเรียน
- พื้นภูเขา
- สันป่าตอง 1
- กข. 10
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้น้ำที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้น้ำที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>



2200000

2150000

2100000

2200000

2150000

2100000

600000

650000

ตารางที่ 4 - 15 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดพะเยา ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	1,579	586	926	4,452	4,122,965
กิ่งอ.ภูกามยาว	801	656	525	4,529	2,377,725
ดงเจน	35	656	23	4,529	104,167
แม่ธิง	766	656	502	4,529	2,273,558
เชียงม่วน	37	630	23	5,050	116,150
บ้านม่วง	37	630	23	5,050	116,150
ดอกคำใต้	300	518	155	4,229	655,495
สว่างอารมณ์	189	518	98	4,229	414,442
ห้วยลาน	111	518	57	4,229	241,053
ปง	339	522	177	4,400	778,800
ควรร	339	522	177	4,400	778,800
เมือง	102	451	46	4,235	194,795
ท่าวังทอง	32	518	17	4,229	71,893
บ้านต้า	70	419	29	4,238	122,902

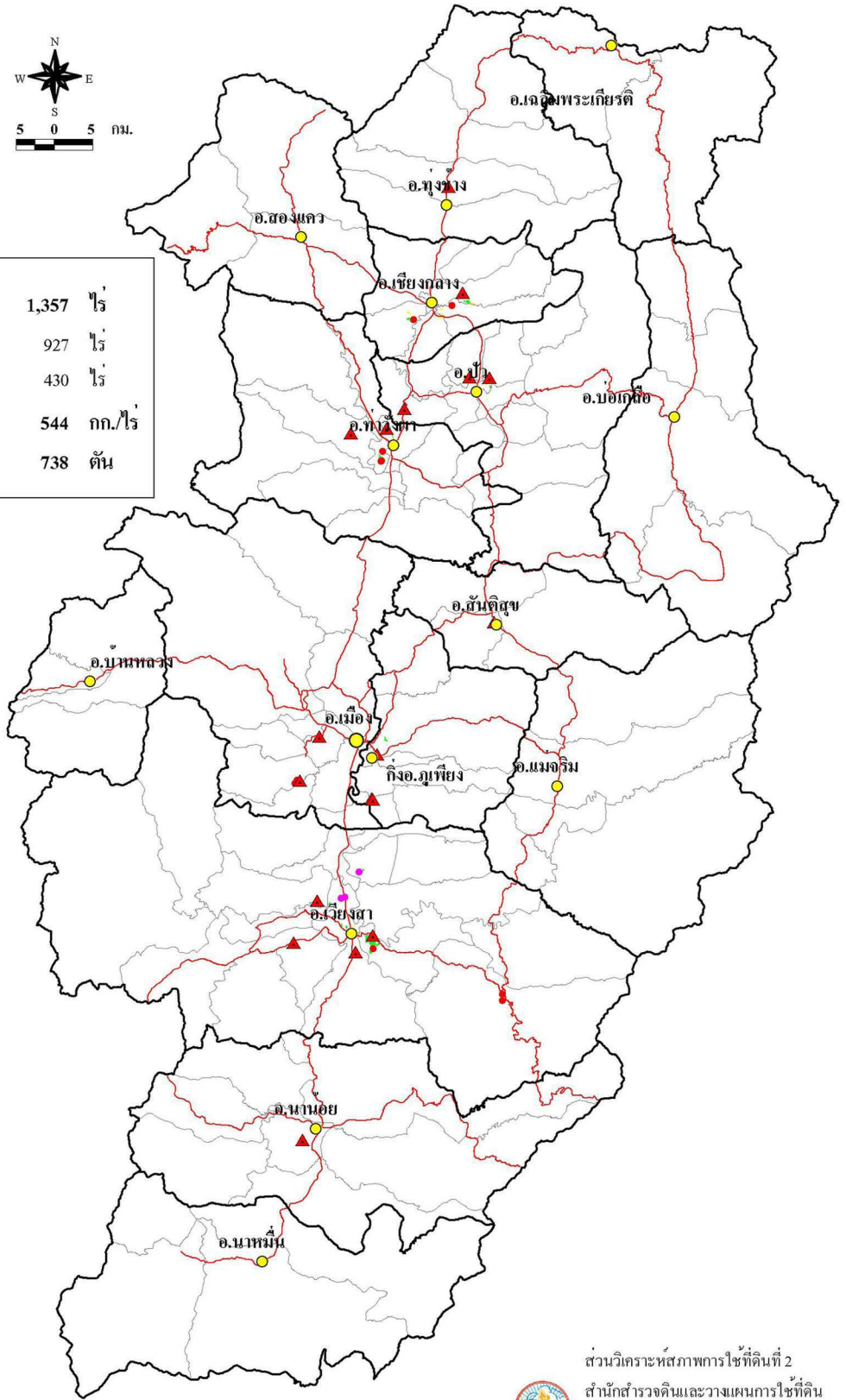
รูปที่ 4 - 16 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดน่าน ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

2160000



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	1,357 ไร่
 ในเขตชลประทาน	927 ไร่
 นอกเขตชลประทาน	430 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	544 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	738 ตัน



2070000

- สัญลักษณ์แผนที่
- ▲ โรงพยาบาล
 - ทุ่งข้าว
 - กข.10
 - สันป่าตอง1
 - ที่ตั้งอ่างเก็บน้ำ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

1980000

2160000

2070000

1980000

ตารางที่ 4 - 16 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดน่าน ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	1,357	544	738	4,126	3,044,879
กิ่งอ.ภูเพียง	28	540	15	3,800	57,000
ฝายแก้ว	28	540	15	3,800	57,000
เขียงกลาง	309	434	134	3,601	482,600
เขียงกลาง	103	408	42	3,625	152,250
เขียงคาน	33	437	14	3,583	50,162
พญาแก้ว	83	437	36	3,583	128,988
พระพุทธรบาท	90	467	42	3,600	151,200
ท่าวังผา	69	522	36	4,200	151,200
ริม	69	522	36	4,200	151,200
บัว	103	544	56	4,131	231,326
ไชยวัฒนา	24	504	12	4,200	50,400
บัว	55	608	33	4,000	132,000
วรนคร	10	504	5	4,300	21,500
สถาน	14	411	6	4,571	27,426
เมือง	23	540	12	3,800	45,600
สวก	23	540	12	3,800	45,600
เวียงสา	825	588	485	4,283	2,077,153
กลางเวียง	165	620	102	4,963	506,226
ซึ้ง	596	577	344	4,083	1,404,552
ตาลชุม	28	743	21	3,875	81,375
น้ำมวบ	18	540	10	5,000	50,000
ส้าน	18	462	8	4,375	35,000

รูปที่ 4 - 17 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

2160000

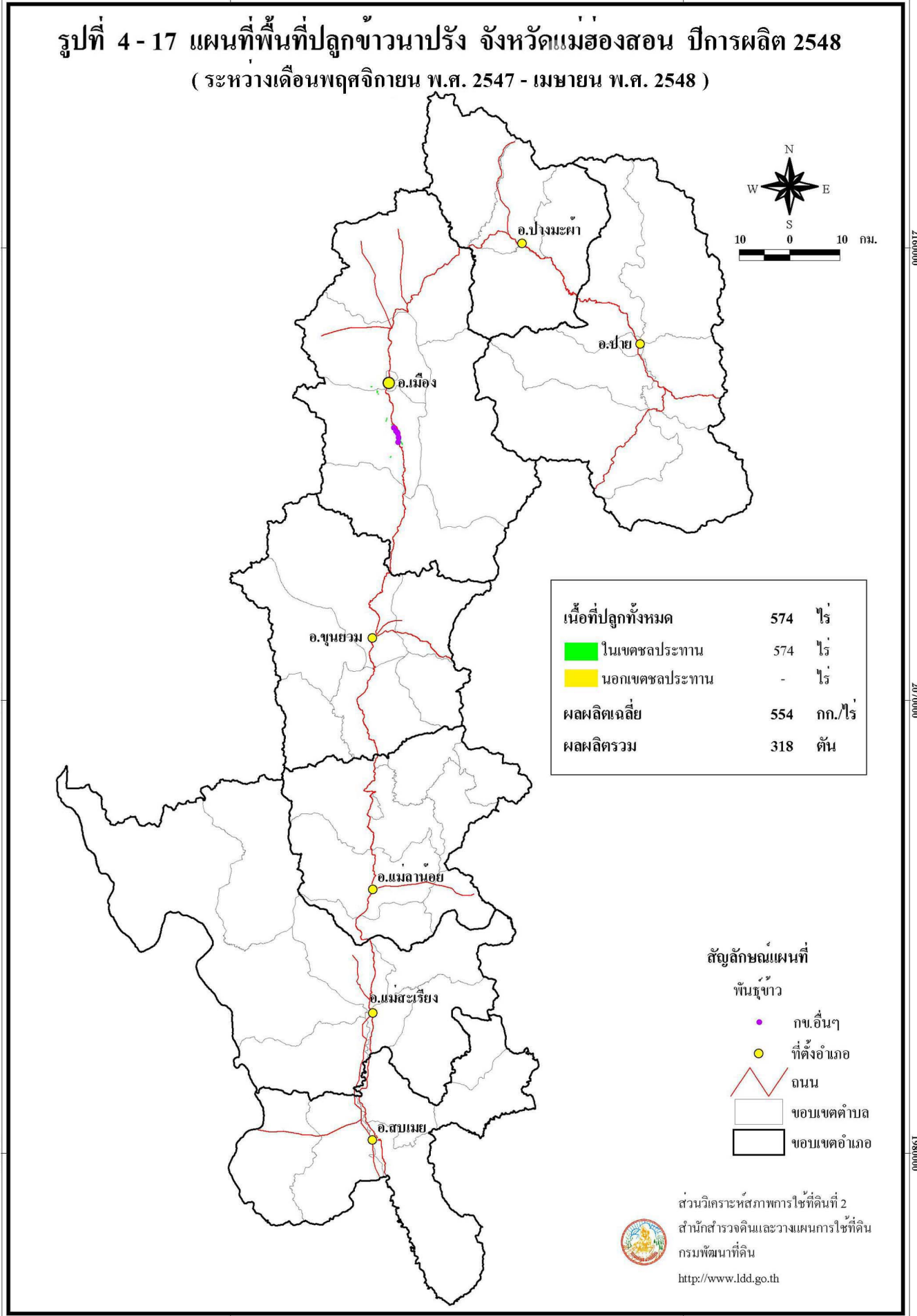
2070000

1980000

2160000

2070000

1980000



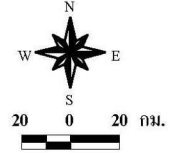
ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 4 - 17 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	574	554	318	5,129	1,629,726
เมือง	574	554	318	5,129	1,629,726
จองคำ	31	704	22	5,750	125,488
ปางหมู	17	545	9	5,083	47,094
ผาบ่อง	526	545	287	5,083	1,457,144

รูปที่ 5 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวปราง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



2000000

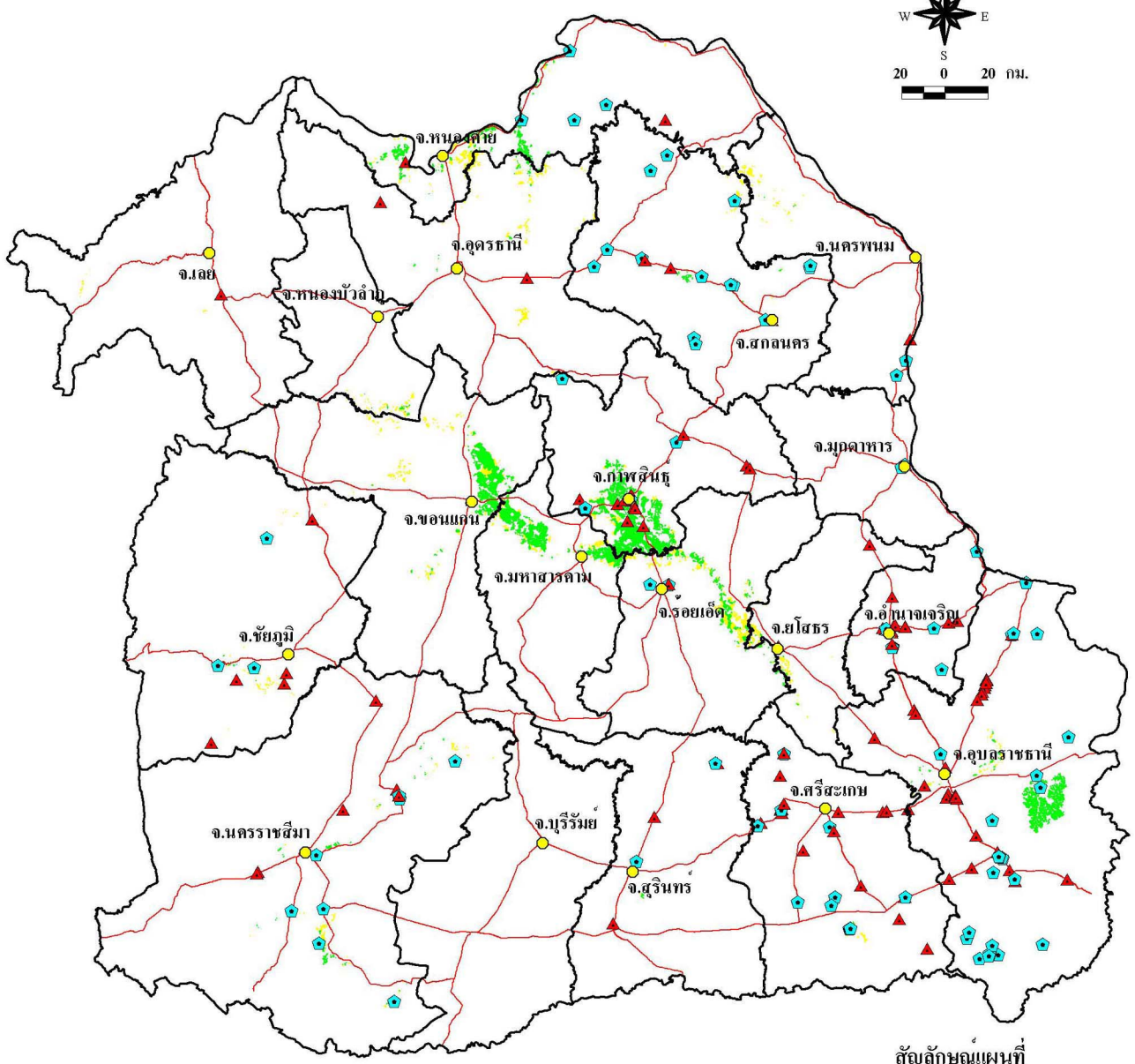
1750000

1500000

2000000

1750000

1500000



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	759,468	ไร่
ในเขตชลประทาน	593,392	ไร่
นอกเขตชลประทาน	166,076	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	604	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	458,776	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่
- ▲ โรงพยาบาล
 - ⬠ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - ที่ตั้งจังหวัด
 - ถนน
 - ขอบเขตจังหวัด

ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>



ตารางที่ 5 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการผลิต 2548

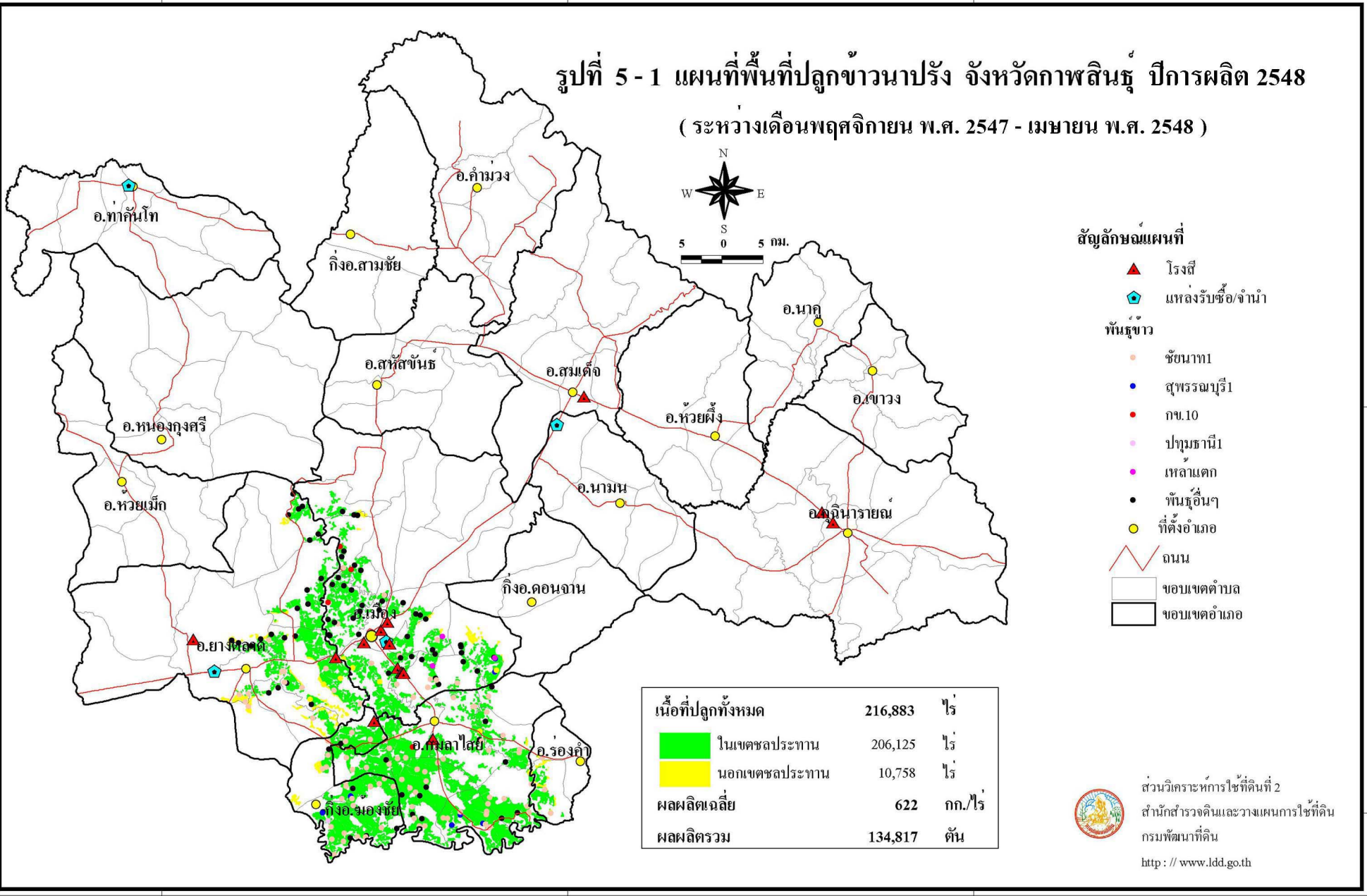
จังหวัด	เนื้อที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งภาค	593,392	78.13	166,076	21.87	759,468	604	458,776	4,360	2,000.12
กาฬสินธุ์	206,125	95.04	10,758	4.96	216,883	622	134,817	4,367	588.68
ขอนแก่น	102,368	83.11	20,802	16.89	123,170	608	74,873	3,976	297.70
มหาสารคาม	98,936	86.00	16,108	14.00	115,044	708	81,406	3,899	317.40
อุบลราชธานี	81,371	95.43	3,895	4.57	85,266	414	35,318	5,275	186.29
ร้อยเอ็ด	34,569	44.64	42,870	55.36	77,439	709	54,941	4,256	233.84
หนองคาย	51,591	85.89	8,475	14.11	60,066	547	32,852	5,027	165.15
อุดรธานี	4,268	15.95	22,490	84.05	26,758	499	13,361	5,524	73.80
นครราชสีมา	7,531	50.65	7,339	49.35	14,870	564	8,384	4,588	38.47
ยโสธร	1,353	9.21	13,334	90.79	14,687	661	9,704	3,996	38.77
หนองบัวลำภู	1,091	18.27	4,881	81.73	5,972	528	3,152	4,709	14.84
สกลนคร	2,162	38.10	3,513	61.90	5,675	494	2,801	4,829	13.53
นครพนม	77	1.38	5,493	98.62	5,570	499	2,781	4,804	13.36
ชัยภูมิ	679	19.74	2,761	80.26	3,440	606	2,085	4,229	8.82
ศรีสะเกษ	848	26.19	2,390	73.81	3,238	474	1,534	3,918	6.01
เลย	-	-	748	100.00	748	507	379	4,625	1.75
สุรินทร์	423	78.48	116	21.52	539	589	317	4,480	1.42
อำนาจเจริญ	-	-	103	100.00	103	689	71	4,100	0.29

950000

1000000

1050000

รูปที่ 5 - 1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	216,883	ไร่
ในเขตชลประทาน	206,125	ไร่
นอกเขตชลประทาน	10,758	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	622	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	134,817	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงเรียน
 - ⬢ แหล่งรับซื้อจำนำ
 - พันธุ์ข้าว**
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี1
 - กข.10
 - ปทุมธานี1
 - เหล้าแตก
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ▭ ขอบเขตตำบล
 - ▭ ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์การใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

13850000

13800000

950000

1000000

1050000

ตารางที่ 5 - 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีการผลิต 2548

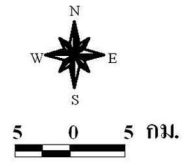
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	216,883	622	134,817	4,367	588,678,700
กิ่งอ.ฆ้องชัยพัฒนา	50,364	641	32,273	4,287	138,347,468
โคกสะอาด	3,728	563	2,099	4,633	9,724,667
ฆ้องชัยพัฒนา	9,751	680	6,631	4,283	28,400,573
โนนศิลาเลิง	8,366	613	5,128	4,833	24,783,624
ลำชี	10,460	696	7,280	3,825	27,846,000
หนองแปน	9,903	655	6,486	4,614	29,926,404
เหล่ากลาง	8,156	570	4,649	3,800	17,666,200
กมลาไสย	72,626	645	46,845	4,247	198,957,565
กมลาไสย	11,004	580	6,382	4,240	27,059,680
โคกสมบุญรณี	1,086	525	570	4,018	2,290,260
เจ้าท่า	16,353	625	10,221	3,967	40,546,707
ดงลิง	10,425	707	7,370	4,250	31,322,500
ธัญญา	19,012	680	12,928	4,433	57,309,824
โพนงาม	5,877	602	3,538	4,433	15,683,954
หลักเมือง	8,869	658	5,836	4,240	24,744,640
เมือง	48,069	590	28,360	4,379	124,192,450
กาฬสินธุ์	745	565	421	5,040	2,121,840
เขียงเครือ	6,192	596	3,690	4,157	15,339,330
บึงวิชัย	5,087	569	2,895	4,075	11,797,125
โพนทอง	1,982	554	1,098	5,040	5,533,920
ลำคลอง	979	575	563	4,500	2,533,500
ลำปาว	315	633	199	4,333	862,267
ลำพาน	9,638	637	6,139	4,583	28,135,037
หนองกุง	592	580	343	4,333	1,486,219
หุดูป	9,671	562	5,435	4,514	24,533,590
ห้วยโพธิ์	7,735	614	4,749	3,878	18,416,622
เหนือ	5,133	551	2,828	4,750	13,433,000
ยางตลาด	41,954	601	25,200	4,666	117,590,453
คลองขาม	1,894	579	1,097	4,525	4,963,925

ตารางที่ 5 - 1 (ต่อ)

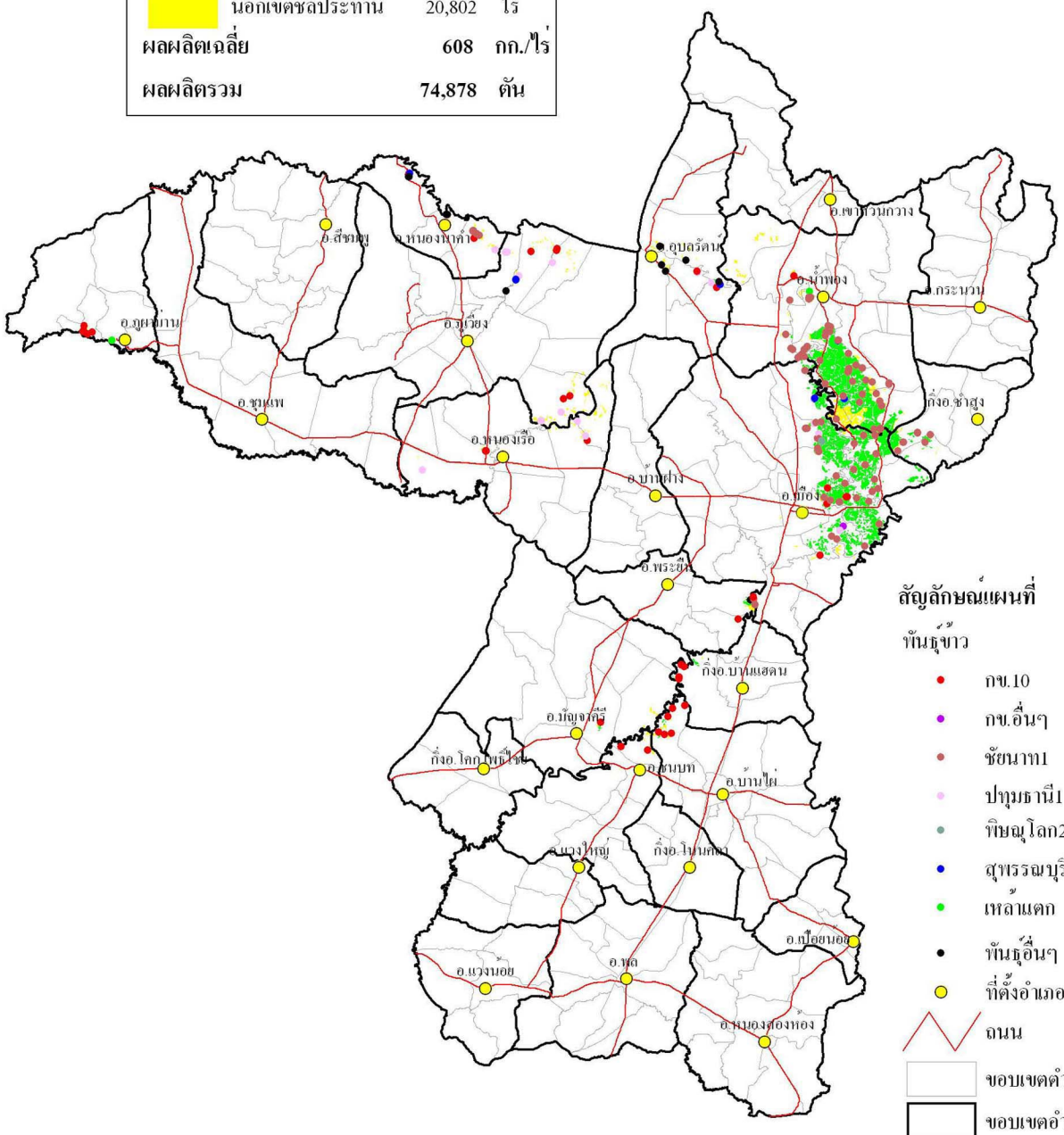
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
ดอนสมบุญ	7,687	571	4,389	4,750	20,847,750
นาเชือก	3,125	583	1,822	4,500	8,199,000
นาดี	4,894	628	3,073	5,186	15,936,578
บัวบาน	8,213	595	4,887	4,450	21,747,150
ยางตลาด	5,031	593	2,983	4,375	13,050,625
หนองอิเฒ่า	883	628	555	4,750	2,636,250
หัววัง	3,429	576	1,975	4,500	8,887,500
คู่มเฒ่า	6,798	650	4,419	4,825	21,321,675
รองคำ	3,870	553	2,139	4,484	9,590,764
สามัคคี	390	533	208	4,333	901,264
เหล่าอ้อย	3,480	555	1,931	4,500	8,689,500

รูปที่ 5-2 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดขอนแก่น ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	123,170 ไร่
 ในเขตชลประทาน	102,368 ไร่
 นอกเขตชลประทาน	20,802 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	608 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	74,878 ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
- พันธุ์ข้าว**
- กข.10
 - กข.อื่นๆ
 - ชัยนาท1
 - ปทุมธานี1
 - พิษณุโลก2
 - สุวรรณบุรี1
 - เทลาแตก
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ไร่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

1890000
1820000
1750000

1890000
1830000
1750000

ตารางที่ 5 - 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดขอนแก่น ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	123,170	608	74,873	3,976	297,695,581
ข้าสูง(กิ่งอ.)	3,734	569	2,125	4,027	8,558,000
คูคำ	880	585	515	3,800	1,957,000
บ้านโนน	2,854	564	1,610	4,100	6,601,000
บ้านแฮด(กิ่งอ.)	397	640	254	5,100	1,295,400
โคกสำราญ	397	639	254	5,100	1,295,400
หนองนาคำ(กิ่งอ.)	832	587	488	4,335	2,115,600
กุดธาตุ	92	620	57	4,000	228,000
ชนวน	705	580	409	4,400	1,799,600
บ้านโคก	35	633	22	4,000	88,000
เมือง	58,144	594	34,557	4,062	140,378,837
เมืองเก่า	73	532	39	4,583	178,737
โคกสี	6,587	480	3,162	4,000	12,648,000
โนนท่อน	4,372	611	2,671	3,550	9,482,050
ในเมือง	186	584	109	4,540	494,860
ดอนช้าง	50	518	26	3,900	101,400
ดอนหัน	492	446	219	4,400	963,600
บ้านเป็ด	37	532	20	4,583	91,660
บึงเนียม	14,053	675	9,486	4,125	39,129,750
พระลับ	6,768	446	3,019	4,400	13,283,600
ศิลา	9,043	584	5,281	4,540	23,975,740
สำราญ	5,433	660	3,586	3,500	12,551,000
หนองต๋อม	11,050	628	6,939	3,960	27,478,440
ชนบท	644	536	345	4,367	1,506,621
โนนพะยอม	14	538	8	5,800	46,400
ชนบท	630	535	337	4,333	1,460,221
น้ำพอง	49,672	625	31,068	3,794	117,866,355
กุดน้ำใส	71	638	45	3,500	157,500
ทรายมูล	2,933	533	1,563	3,600	5,626,800
ท่ากระเสริม	21,739	657	14,283	3,820	54,561,060

ตารางที่ 5 - 2 (ต่อ)

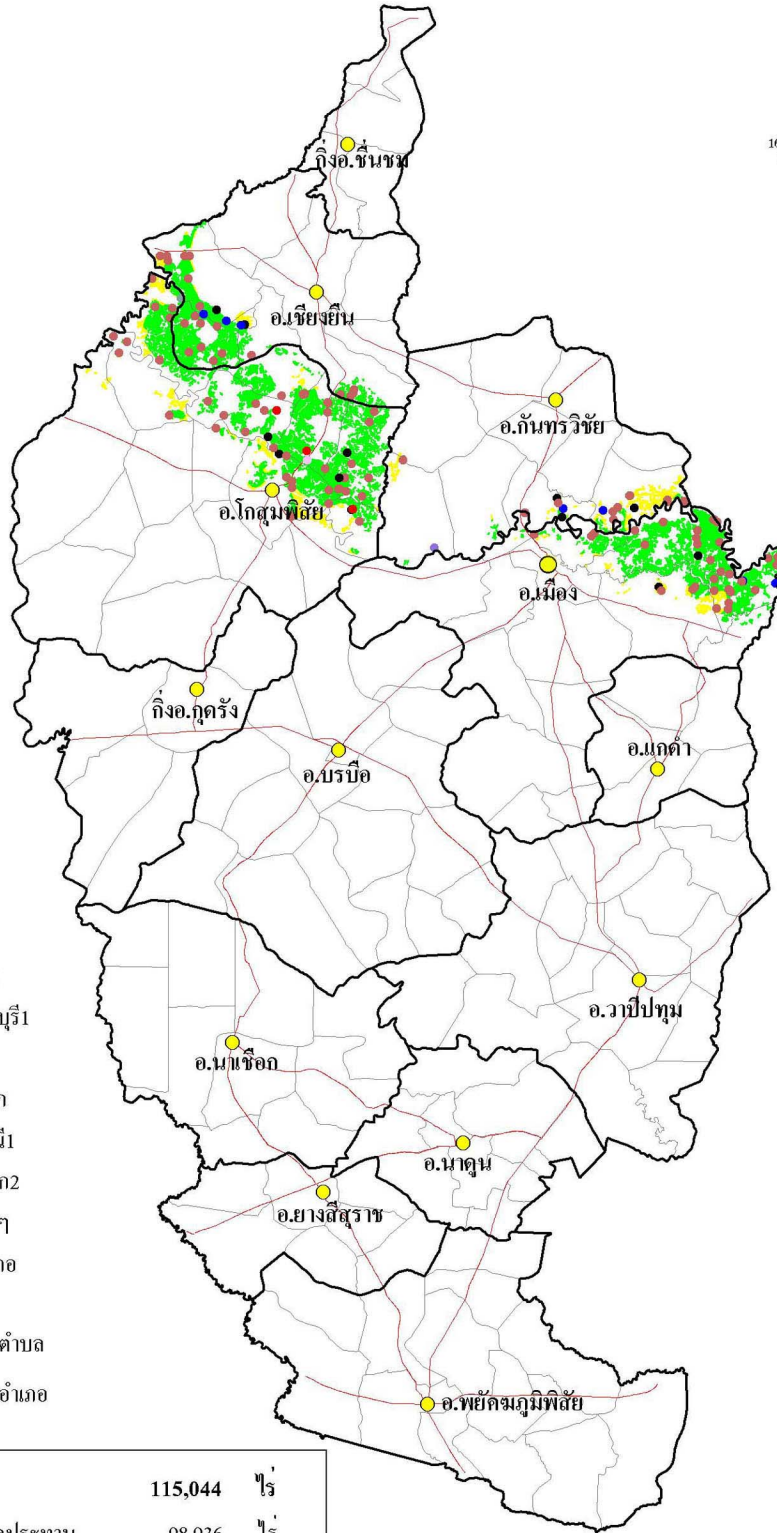
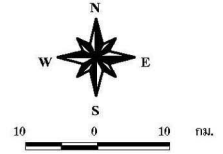
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
น้ำพอง	232	698	162	3,770	610,740
บัวใหญ่	5,390	597	3,218	3,580	11,520,440
บ้านขาม	15,527	597	9,270	3,963	36,737,010
ม่วงหวาน	317	666	211	3,500	738,500
วังชัย	607	621	377	3,770	1,421,290
สะอาด	1,088	707	769	3,625	2,787,625
หนองกุง	1,768	662	1,170	3,167	3,705,390
บ้านไผ่	1,156	657	759	4,850	3,681,150
เมืองเพี้ย	1,156	657	759	4,850	3,681,150
พระยืน	1,375	519	713	3,903	2,782,898
บ้านไต้	13	518	7	4,214	29,498
หนองแวง	1,362	518	706	3,900	2,753,400
ภูเวียง	3,188	634	2,021	4,245	8,579,357
กุดขอนแก่น	1,875	652	1,223	4,267	5,218,541
ดินด้า	339	548	186	4,167	775,062
ทุ่งชมพู	375	597	224	4,375	980,000
หนองกุงเขิน	57	652	37	4,267	157,879
ห้วยทอง	542	648	351	4,125	1,447,875
ภูผาม่าน	394	551	217	4,626	1,003,816
นาฝาย	339	555	188	4,562	857,656
ภูผาม่าน	55	530	29	5,040	146,160
มัญจาคีรี	563	613	345	4,885	1,685,279
สวนหม่อน	271	600	163	4,533	738,879
หนองแปน	292	622	182	5,200	946,400
หนองเรือ	1,640	629	1,032	4,381	4,521,565
โนนทอง	25	625	16	5,000	80,000
โนนทัน	156	658	103	4,333	446,299
กุดกว้าง	48	650	31	3,960	122,760
บ้านกง	580	644	374	4,333	1,620,542
บ้านฝ้อ	831	611	508	4,433	2,251,964

ตารางที่ 5 - 2 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
อุบลรัตน์	1,431	663	949	3,921	3,720,703
เขื่อนอุบลรัตน์	559	608	340	4,150	1,411,000
โคกสูง	77	675	52	5,500	286,000
ทุ่งโป่ง	161	680	109	3,667	399,703
บ้านดง	634	707	448	3,625	1,624,000

รูปที่ 5 - 3 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวปราง จังหวัดมหาสารคาม ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

พันธุ์ข้าว

- ชัยนาท1
- สุพรรณบุรี1
- กข.10
- เหลาแตก
- ปทุมธานี1
- พิษณุโลก2
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ

- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	115,044	ไร่
 ในเขตชลประทาน	98,936	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	16,108	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	708	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	81,406	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

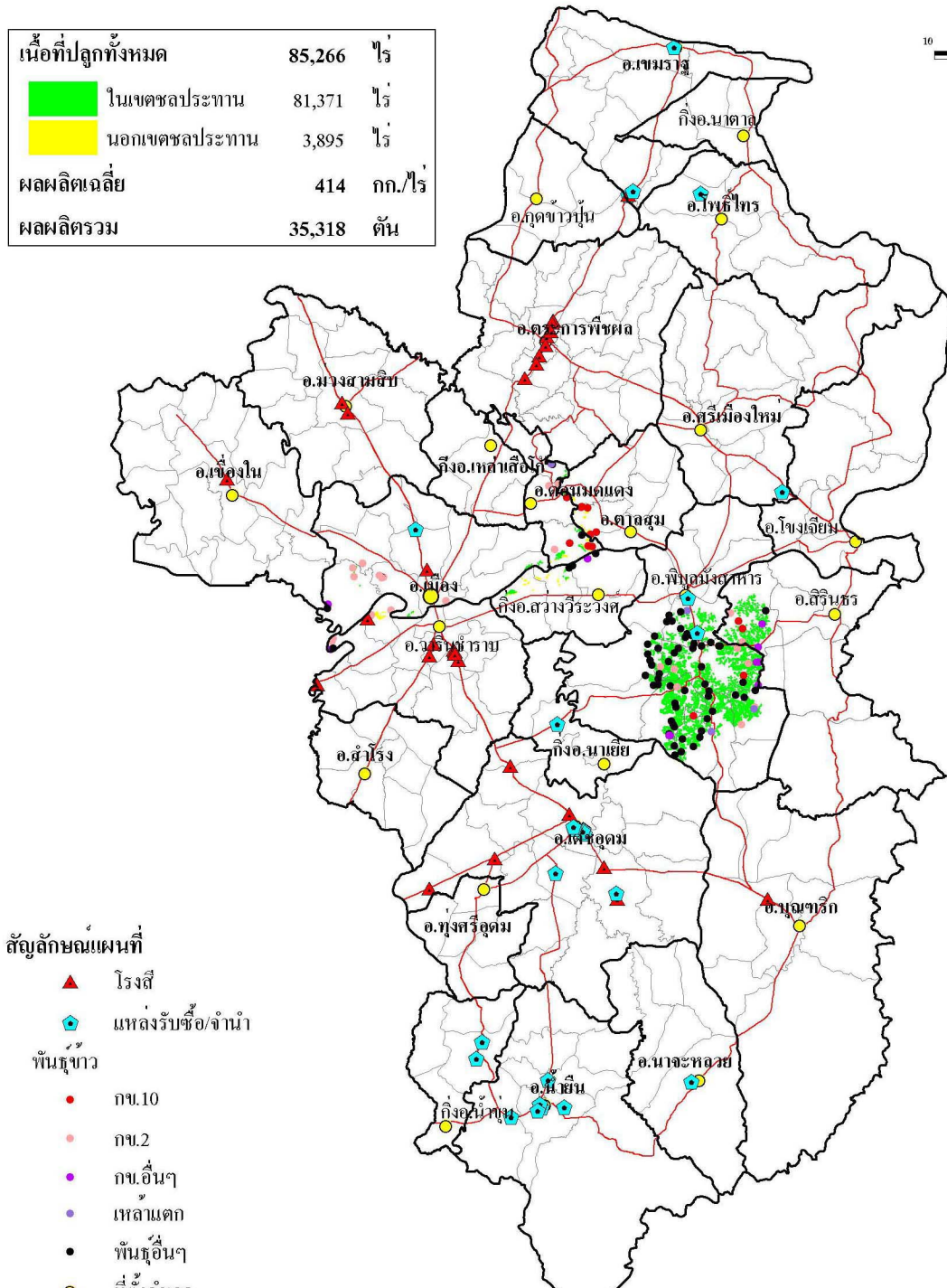
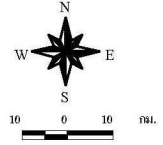
ตารางที่ 5 - 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดมหาสารคาม ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	115,044	708	81,406	3,899	317,403,214
กันทรวิชัย	6,004	654	3,925	3,879	15,226,450
ขามเรียง	244	563	137	3,850	527,450
เขวาใหญ่	581	647	376	4,000	1,504,000
ท่าขอนยาง	541	690	373	4,000	1,492,000
นาสีนวน	34	560	19	4,000	76,000
มะค่า	4,604	656	3,020	3,850	11,627,000
โกสุมพิสัย	55,803	708	39,517	3,746	148,018,655
แห่ใต้	12,385	698	8,645	3,940	34,061,300
แก้งแก	722	400	289	3,550	1,025,950
เขวาไร่	236	750	177	4,000	708,000
เขื่อน	4,256	661	2,813	3,550	9,986,150
โพนงาม	1,686	630	1,062	3,940	4,184,280
ยางท่าแจ้ง	5,564	751	4,179	3,650	15,253,350
ยางน้อย	9,929	709	7,040	3,600	25,344,000
เลิงใต้	2,489	660	1,643	3,700	6,079,100
หนองบอน	354	738	261	3,550	926,550
หนองบัว	9,523	706	6,723	3,825	25,715,475
หัวขวาง	8,659	772	6,685	3,700	24,734,500
เขียงยืน	21,544	669	14,412	4,366	62,915,732
กู่ทอง	7,082	500	3,541	6,000	21,246,000
นาทอง	806	628	506	3,700	1,872,200
หนองซอน	1,942	735	1,427	4,000	5,708,000
เหล่าบัวบาน	11,714	763	8,938	3,814	34,089,532
เมือง	31,693	743	23,552	3,874	91,242,377
แก้ง	2,435	654	1,592	3,900	6,208,800
เขวา	3,467	771	2,673	3,900	10,424,700
ท่าตูม	8,577	736	6,313	3,871	24,437,623
ลาดพัฒนา	16,943	754	12,775	3,867	49,400,925
ห้วยแอง	271	736	199	3,871	770,329

รูปที่ 5 - 4 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุบลราชธานี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	85,266	ไร่
ในเขตชลประทาน	81,371	ไร่
นอกเขตชลประทาน	3,895	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	414	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	35,318	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงสี
 - ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ข้าว**
 - กข.10
 - กข.2
 - กข.อื่นๆ
 - เหลาแตก
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ▭ ขอบเขตตำบล
 - ▭ ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 5 - 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุบลราชธานี ปีการผลิต 2548



อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	85,266	414	35,318	5,275	186,285,889
กิ่งอ.สว่างวีระวงศ์	1,305	532	694	5,111	3,547,034
ท่าช้าง	611	545	333	5,111	1,701,963
บุงมะแลง	491	545	268	5,111	1,369,748
สว่าง	203	456	93	5,111	475,323
ดอนมดแดง	2,633	710	1,870	4,747	8,877,112
ดอนมดแดง	1,859	783	1,456	4,708	6,854,848
ท่าเมือง	321	450	144	5,216	751,104
เหล่าแดง	453	597	270	4,708	1,271,160
เดชอุดม	85	398	34	5,035	171,190
กุดประทาย	85	398	34	5,035	171,190
ตาลชุม	950	660	627	4,992	3,129,836
จิกเทิง	587	677	397	5,028	1,996,116
ตาลชุม	244	650	159	5,028	799,452
นาคาย	119	597	71	4,708	334,268
พิบูลมังสาหาร	70,764	395	27,978	5,195	145,347,848
กุดชมภู	5,235	354	1,853	5,240	9,709,720
ดอนจิก	23,869	396	9,452	5,378	50,832,856
นาโพธิ์	3,010	413	1,243	4,958	6,162,794
โนนกลาง	7,274	338	2,459	5,389	13,251,551
บ้านเขม	6,633	406	2,693	5,050	13,599,650
โพธิ์ไทร	293	367	108	5,213	563,004
ไร่ใต้	2,301	450	1,035	5,259	5,443,065
หนองบัวฮี	16,115	398	6,414	5,035	32,294,490
อ่างศิลา	6,034	451	2,721	4,958	13,490,718
เมือง	801	531	425	4,593	1,952,131
กุดลาด	247	545	135	5,111	689,985
แจระแม	333	471	157	4,367	685,619
หนองขอน	15	471	7	4,367	30,569
หนองบ่อ	206	610	126	4,333	545,958

ตารางที่ 5 - 4 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
วารินชำราบ	767	538	413	5,405	2,232,229
บึงหวาย	135	353	48	5,313	255,024
หนองกินเพล	632	577	365	5,417	1,977,205
สิรินธร	7,961	412	3,277	6,417	21,028,509
คันไร่	7,856	410	3,221	6,417	20,669,157
ฝางคำ	105	533	56	6,417	359,352

รูปที่ 5-5 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดร้อยเอ็ด ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	77,439	ไร่
 ในเขตชลประทาน	34,569	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	42,870	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	709	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	54,941	ตัน

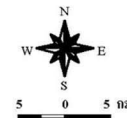
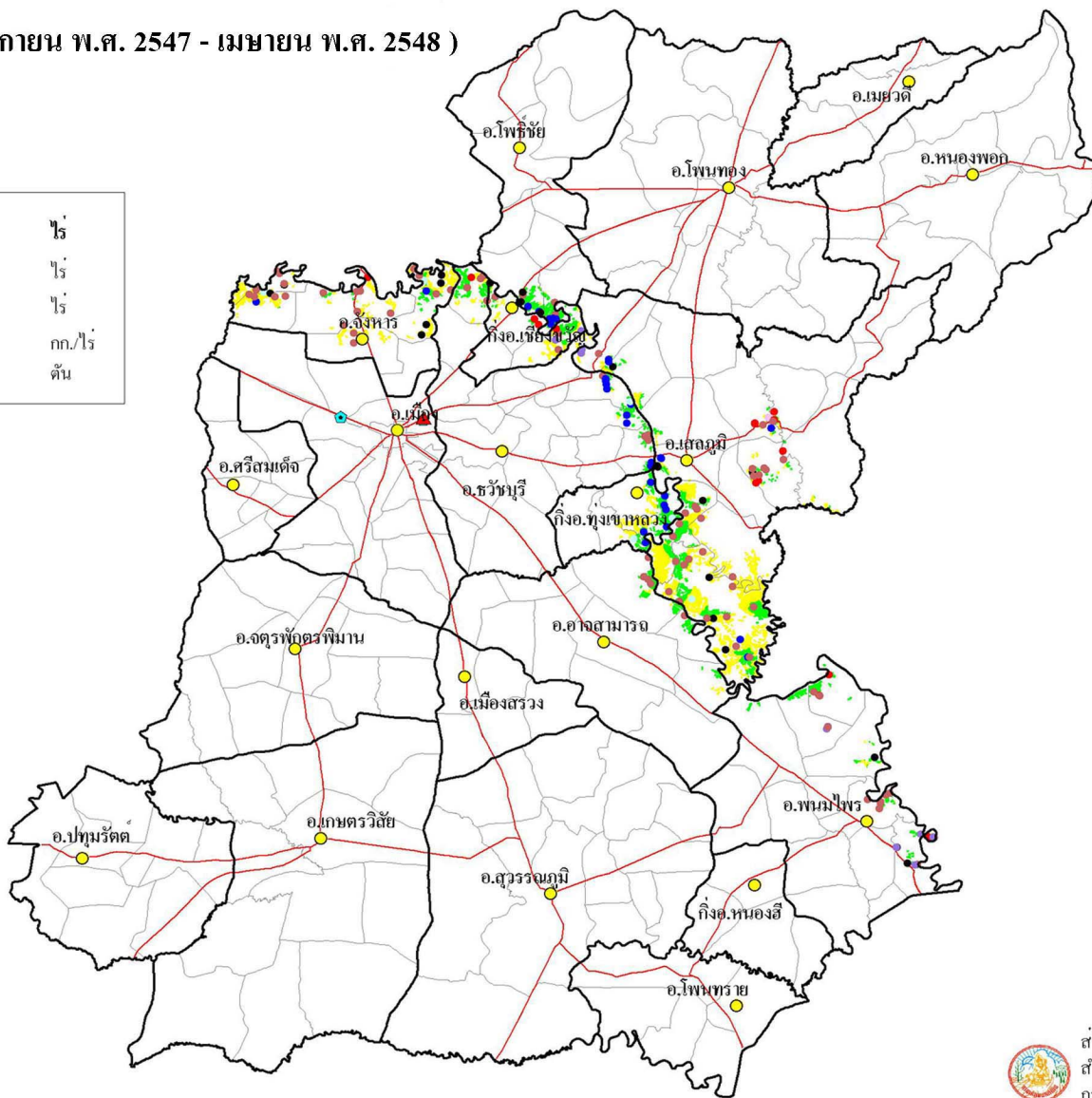
สัญลักษณ์แผนที่

-  โรงเรียน
-  แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พันธุ์ข้าว

-  ชัยนาท1
-  สุพรรณบุรี1
-  กข.10
-  เหล่าแตก
-  สุพรรณบุรี90
-  ปทุมธานี1
-  พันธุ์อื่น ๆ
-  ที่ตั้งอำเภอ

-  ถนน
-  ขอบเขตตำบล
-  ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้น้ำที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้น้ำที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.idd.go.th>

ตารางที่ 5 - 5 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดร้อยเอ็ด ปีการผลิต 2548

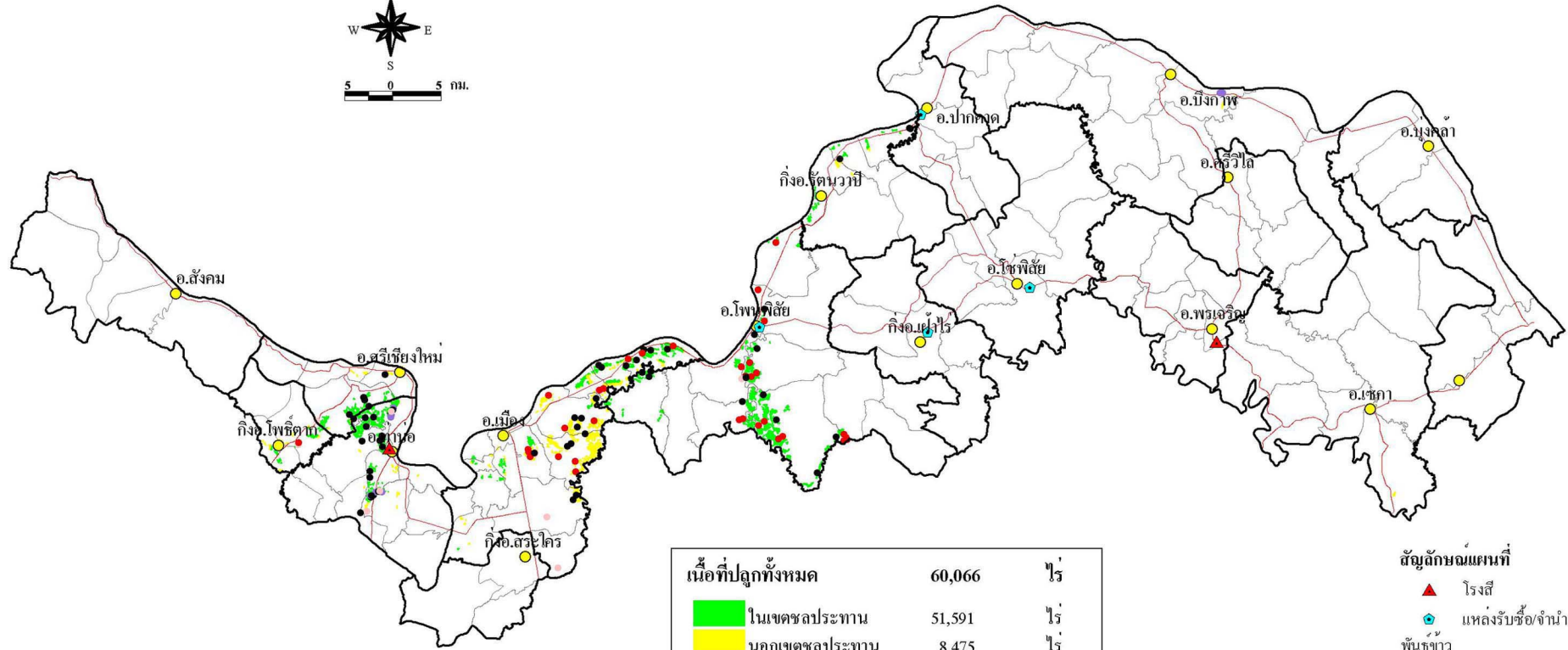
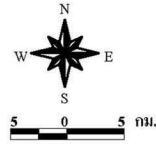
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	77,439	709	54,941	4,256	233,843,940
เขียงขวัญ	3,796	701	2,660	4,511	11,999,976
พระธาตุ	887	703	624	4,920	3,070,080
พลับพลา	2,909	700	2,036	4,386	8,929,896
ทุ่งเขาหลวง	7,391	668	4,940	4,071	20,110,472
เทอดไทย	1,475	517	763	3,567	2,721,621
บึงงาม	5,916	706	4,177	4,163	17,388,851
จังหาร	11,182	693	7,750	4,179	32,384,067
จังหาร	723	600	434	4,100	1,779,400
ดงสิงห์	434	625	271	4,000	1,084,000
ดินดำ	4,388	745	3,269	4,442	14,520,898
ป่าผา	601	600	361	4,100	1,480,100
ผักแว่น	2,262	713	1,613	3,913	6,311,669
ม่วงลาด	1,642	661	1,085	4,000	4,340,000
แสนชาติ	1,132	633	717	4,000	2,868,000
ธวัชบุรี	5,443	685	3,726	4,717	17,574,937
เขียงขวัญ	2,866	733	2,101	4,350	9,139,350
ธงธานี	803	577	463	7,000	3,241,000
ธวัชบุรี	293	650	190	4,700	893,000
บ้านเขื่อง	23	733	17	4,350	73,950
บึงนคร	688	650	447	4,571	2,043,237
มะบ้า	770	660	508	4,300	2,184,400
พนมไพร	3,681	674	2,480	4,015	9,957,197
กุดน้ำใส	579	653	378	4,166	1,574,748
คำไฮ	745	657	489	3,543	1,732,527
ชานูวรรณ	1,031	638	658	4,125	2,714,250
พนมไพร	566	669	379	3,857	1,461,803
โพธิ์ใหญ่	167	653	109	4,166	454,094
แสนสุข	593	788	467	4,325	2,019,775

ตารางที่ 5 - 5 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
โพธิ์ชัย	3,558	678	2,414	3,966	9,573,040
ดอนโอง	1,997	681	1,360	4,063	5,525,680
สะอาด	1,561	675	1,054	3,840	4,047,360
เสลภูมิ	39,384	732	28,812	4,268	122,978,826
กลาง	510	600	306	4,500	1,377,000
เกาะแก้ว	626	667	418	4,363	1,823,734
ขวัญเมือง	8	600	5	4,500	22,500
ขวาว	3,427	710	2,433	4,300	10,461,900
ท่าม่วง	1,041	683	711	4,167	2,962,737
นางาม	22,772	754	17,170	4,305	73,916,850
นาเมือง	237	617	146	4,125	602,250
นาเลิง	8,507	722	6,142	4,186	25,710,412
บึงเกลือ	1,049	725	761	4,181	3,181,741
ภูเงิน	390	580	226	4,000	904,000
เมืองไพร	24	725	17	4,181	71,077
วังหลวง	475	617	293	4,125	1,208,625
เหล่าน้อย	318	580	184	4,000	736,000
อาจสามารถ	3,004	719	2,159	4,292	9,265,425
บ้านแจ้ง	539	705	380	4,000	1,520,000
โพนเมือง	2,043	725	1,481	4,425	6,553,425
หนองม	422	705	298	4,000	1,192,000

รูปที่ 5 - 6 แผนที่พื้นที่การปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดหนองคาย ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



พื้นที่ปลูกทั้งหมด	60,066	ไร่
ในเขตชลประทาน	51,591	ไร่
นอกเขตชลประทาน	8,475	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	547	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	32,852	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงสี
 - ⊕ แหล่งรับซื้อ/จำหน่ายพันธุ์ข้าว
 - กข.10
 - กข.2
 - เหล้าแตก
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ถนน
 - ▭ ขอบเขตตำบล
 - ▭ ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

ตารางที่ 5 - 6 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดหนองคาย ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	60,066	547	32,852	5,027	165,148,130
กิ่งอ.โพธิ์ตาก	1,830	613	1,121	4,833	5,417,793
โพธิ์ตาก	888	613	544	4,833	2,629,152
โพนทอง	942	613	577	4,833	2,788,641
กิ่งอ.รัตนวาปี	2,158	544	1,173	5,639	6,614,547
บ้านด่อน	562	517	291	5,639	1,640,949
โพนแพง	394	500	197	5,639	1,110,883
รัตนวาปี	1,202	570	685	5,639	3,862,715
เซกา	114	509	58	5,000	290,000
เซกา	114	513	58	5,000	290,000
ท่าบ่อ	10,033	561	5,633	4,306	24,256,229
กอนนาง	4,242	614	2,605	4,333	11,287,465
ท่าบ่อ	1,892	601	1,137	4,189	4,762,893
น้ำโมง	2,981	450	1,341	4,189	5,617,449
บ้านเดื่อ	783	602	471	4,639	2,184,969
บ้านว่วน	88	575	51	5,611	286,161
โพนสา	47	601	28	4,189	117,292
บึงกาฬ	180	544	98	4,861	476,378
บึงกาฬ	180	542	98	4,861	476,378
โพนพิสัย	18,407	553	10,170	4,704	47,841,323
กุดบง	301	570	172	5,639	969,908
จุมพล	372	650	242	4,400	1,064,800
ชุมช้าง	2,966	650	1,928	4,400	8,483,200
ทุ่งหลวง	27	738	20	5,646	112,920
นาหนัง	10,256	513	5,261	4,500	23,674,500
บ้านฝื่อ	177	513	91	4,500	409,500
วัดหลวง	918	557	511	5,639	2,881,529
สร้างนางขาว	1,622	667	1,082	5,069	5,484,658
เหล่าต่างคำ	1,768	488	863	5,516	4,760,308

ตารางที่ 5 - 6 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
เมือง	23,009	533	12,263	5,543	67,968,378
กวนวัน	132	818	108	5,646	609,768
ค่ายบกหวาน	1,087	400	435	5,646	2,456,010
บ้านเดื่อ	3,744	738	2,763	5,646	15,599,898
ปะโค	326	400	130	5,646	733,980
พระธาตุบังพวน	224	602	135	4,639	626,265
โพธิ์ชัย	1,328	818	1,086	5,646	6,131,556
มีชัย	8	818	7	5,646	39,522
เมืองหมี่	274	602	165	4,639	765,435
วัดธาตุ	5,924	400	2,370	5,516	13,072,920
สีกาย	2,452	488	1,197	5,516	6,602,652
หนองกอมเกาะ	493	525	259	5,516	1,428,644
หาดคำ	4,978	525	2,613	5,516	14,413,308
หินโงม	2,039	488	995	5,516	5,488,420
ศรีเชียงใหม่	4,335	539	2,336	5,258	12,283,482
บ้านหม้อ	214	613	131	4,833	633,123
พานพร้าว	330	614	203	4,333	879,599
หนองปลาปาก	3,791	528	2,002	5,380	10,770,760

180000

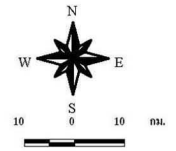
240000

300000

360000

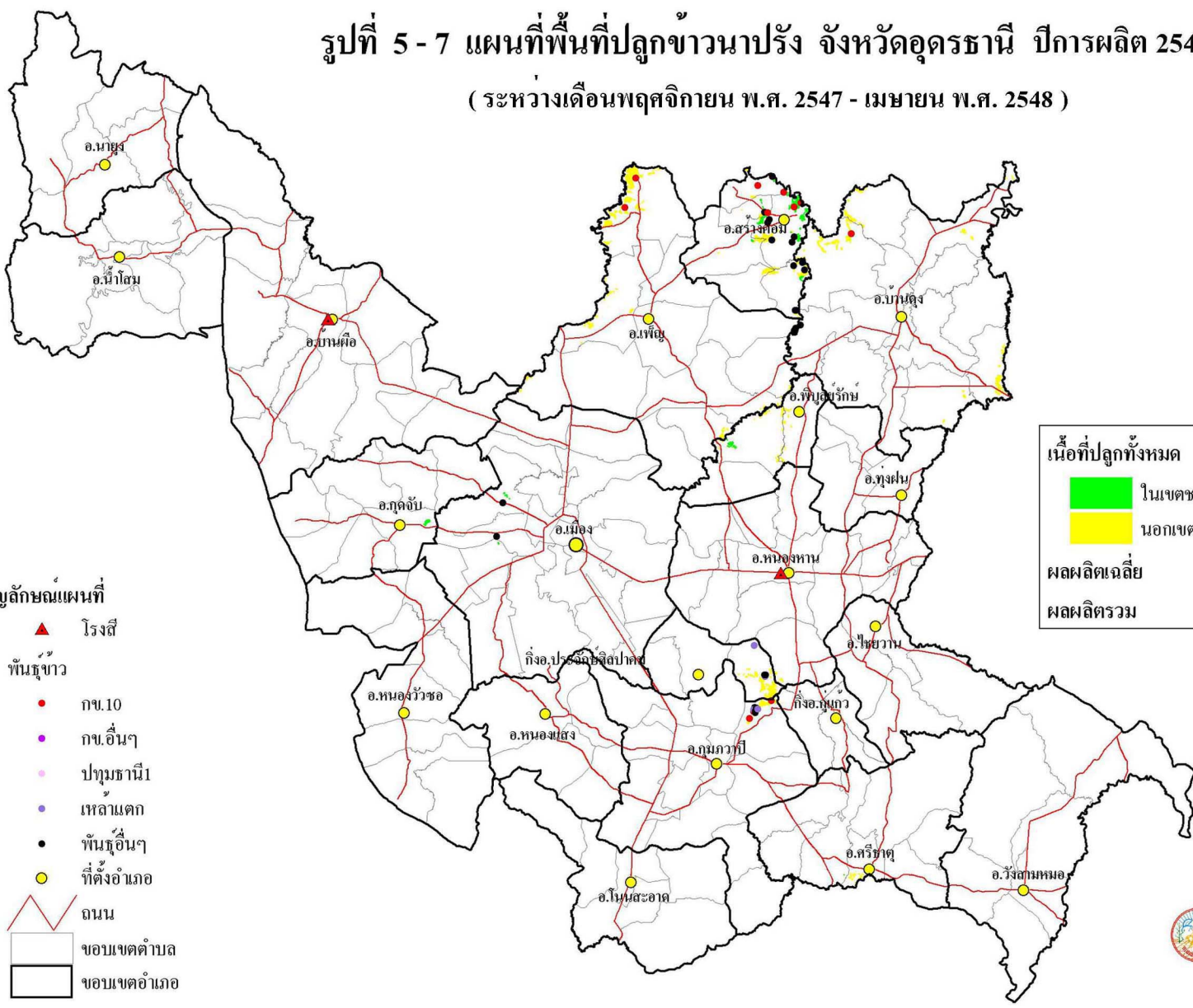
รูปที่ 5 - 7 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอุดรธานี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1980000
0000261
0000981
0000081

1980000
1980000
1860000



- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงเรียน
 - พื้นที่ข้าว**
 - กข.10
 - กข.อื่นๆ
 - ปทุมธานี
 - เหลลแตก
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	26,758	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	4,268	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	22,490	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	499	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	13,361	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

180000

240000

300000

360000

ตารางที่ 5 - 7 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอุดรธานี ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	26,758	499	13,361	5,524	73,801,677
กิ่งอ.กุँแก้ว	59	467	28	5,628	157,584
คอนสาย	59	467	28	5,628	157,584
กิ่งอ.ประจักษ์	2,700	507	1,369	4,533	6,205,677
คู่มจาน	2,700	507	1,369	4,533	6,205,677
กุดจับ	282	422	119	4,917	585,123
เมืองเพี้ย	282	422	119	4,917	585,123
กุมภวาปี	1,669	469	783	5,628	4,406,724
แซแล	1,669	469	783	5,628	4,406,724
บ้านดุง	4,726	418	1,974	5,590	11,034,324
ดงเย็น	1,405	450	632	5,514	3,484,848
ถ่อนนาลับ	1,058	465	492	5,757	2,832,444
นาคำ	3	450	1	5,514	5,514
นาไหม	1,831	356	652	5,514	3,595,128
บ้านจันทน์	266	465	124	5,757	713,868
อ้อมกอ	163	450	73	5,514	402,522
พิบูลย์รักษ์	1,387	450	625	5,514	3,446,250
นาทราย	319	450	144	5,514	794,016
บ้านแดง	1,068	450	481	5,514	2,652,234
เพ็ญ	7,023	568	3,988	5,862	23,377,734
จอมศรี	5,199	608	3,161	6,000	18,966,000
เตาไห	185	450	83	5,514	457,662
นาบัว	347	450	156	5,514	860,184
นาพุ	170	451	77	5,167	397,859
บ้านธาตุ	723	435	315	5,167	1,627,605
บ้านเหล่า	135	574	77	5,354	412,258
สุ่มเส้า	264	450	119	5,514	656,166
เมือง	199	451	89	5,167	459,863
เซียงพิณ	72	451	32	5,167	165,344
เซียงยี่น	91	451	41	5,167	211,847

ตารางที่ 5 - 7 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
นิคมสงเคราะห์	36	451	16	5,167	82,672
ศรีธาตุ	437	592	259	5,000	1,295,000
จำปี	7	592	4	5,000	20,000
ศรีธาตุ	430	592	255	5,000	1,275,000
สร้างคอม	8,080	499	4,035	5,531	22,315,622
เชียงดา	633	483	306	5,292	1,619,352
นาสะอาด	417	449	187	5,233	978,571
บ้านโคก	432	482	208	5,233	1,088,464
บ้านยวด	438	574	251	5,354	1,343,854
บ้านหินโงม	2,004	574	1,150	5,354	6,157,100
สร้างคอม	4,156	465	1,933	5,757	11,128,281
หนองหาน	196	467	92	5,628	517,776
พังงู	196	467	92	5,628	517,776

ตารางที่ 5 - 8 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครราชสีมา ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	14,870	564	8,384	4,588	38,467,381
เมืองยาง	136	678	92	4,845	445,740
โนนอุดม	136	678	92	4,845	445,740
ลำทะเมนชัย	19	555	11	4,667	51,337
ชูย	19	555	11	4,667	51,337
ขามทะเลสอ	206	608	125	4,433	554,125
ขามทะเลสอ	206	608	125	4,433	554,125
ครบุรี	3,914	519	2,033	4,267	8,675,659
ครบุรี	1,465	553	810	4,100	3,321,000
ครบุรีใต้	365	531	194	4,375	848,750
จระเข้หิน	1,136	491	558	4,417	2,464,686
เฉลียง	346	450	156	4,533	707,148
แซะ	53	525	28	4,500	126,000
บ้านใหม่	130	475	62	4,000	248,000
อรพิมพ์	419	538	225	4,267	960,075
เฉลิมพระเกียรติ	787	590	465	5,100	2,371,500
ช้างทอง	39	590	23	5,100	117,300
ท่าช้าง	147	590	87	5,100	443,700
พระพุทธร	601	590	355	5,100	1,810,500
ชุมพวง	1,498	681	1,020	4,915	5,013,518
โนนยอ	47	555	26	4,667	121,342
ประสุข	250	585	146	4,920	718,320
หนองหลัก	1,201	706	848	4,922	4,173,856
โชคชัย	4,156	543	2,255	4,391	9,901,830
กระโทก	191	575	110	4,333	476,630
ท่าเยี่ยม	393	555	218	4,350	948,300
ท่าลาดขาว	1,818	525	954	4,500	4,293,000
ทุ่งอรุณ	1,754	555	973	4,300	4,183,900
ปักธงชัย	171	825	141	4,430	624,672
โคกไทย	50	833	42	4,233	177,786
ตะขบ	81	815	66	4,571	301,686
ตูม	40	837	33	4,400	145,200

ตารางที่ 5 - 8 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
พิมาย	1,024	615	630	4,884	3,077,173
กระซอน	290	698	202	5,033	1,016,666
ดงใหญ่	189	585	111	4,920	546,120
ท่าหลวง	101	604	61	4,650	283,650
ธารละหลอด	338	589	199	4,763	947,837
ในเมือง	65	550	36	4,300	154,800
สัมฤทธิ์	41	513	21	6,100	128,100
เมือง	1,927	569	1,097	5,261	5,771,097
บ้านโพธิ์	483	590	285	5,100	1,453,500
พะเนา	867	537	466	5,900	2,749,400
สีมูม	326	608	198	4,433	877,734
สุรนารี	150	608	91	4,433	403,403
หนองบัวศาลา	48	539	26	4,960	128,960
หนองระเวียง	53	590	31	5,100	158,100
สูงเนิน	154	519	80	5,228	418,208
ไค้ยาง	18	529	10	5,179	51,790
นากลาง	41	529	22	5,179	113,938
มะเกลือเก่า	95	510	48	5,260	252,480
เสิงสาง	878	495	435	4,434	1,928,940
กุดโบสถ์	158	341	54	4,620	249,480
โนนสมบูรณ์	442	569	251	4,425	1,110,675
สระตะเคียน	265	463	123	4,375	538,125
เสิงสาง	13	573	7	4,380	30,660

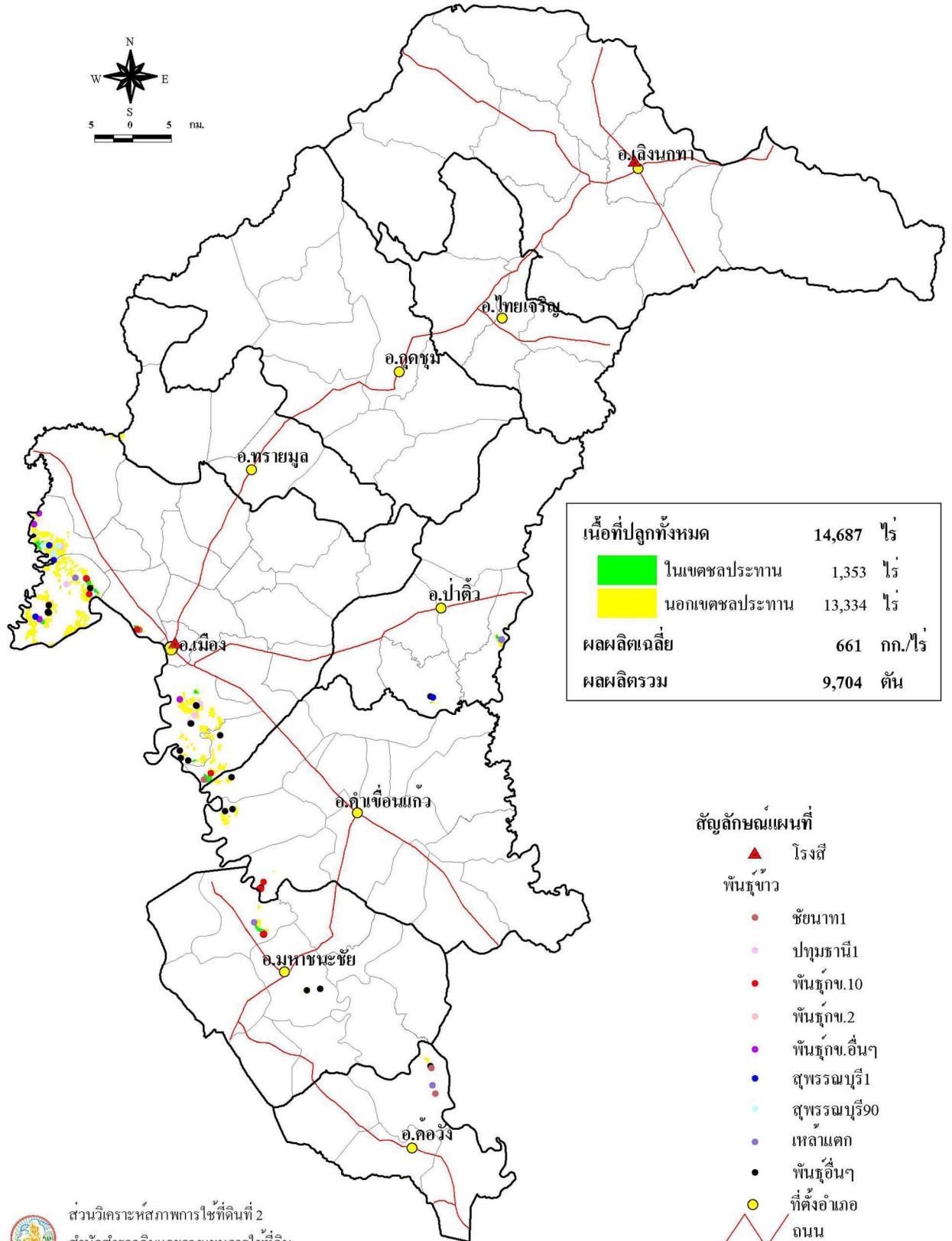
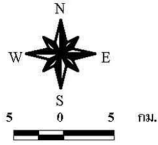
รูปที่ 5 - 9 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดยโสธร ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

1800000

1750000

1700000



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	14,687 ไร่
 ในเขตชลประทาน	1,353 ไร่
 นอกเขตชลประทาน	13,334 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	661 กก./ไร่
ผลผลิตรวม	9,704 ตัน

สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- พันธุ์ข้าว
- ชัยนาท1
- ปทุมธานี1
- พันธุ์กข.10
- พันธุ์กข.2
- พันธุ์กข.อื่นๆ
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี90
- เหล้าแตก
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน

<http://www.ddd.go.th>

1800000

1750000

1700000

ตารางที่ 5 - 9 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดยโสธร ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	14,687	661	9,704	3,996	38,773,897
ค้อวัง	130	608	79	3,847	303,919
กุดน้ำใส	126	613	77	3,833	295,141
ค้อวัง	4	611	2	4,389	8,778
คำเขื่อนแก้ว	860	634	545	4,057	2,211,250
กุดกุง	68	590	40	4,250	170,000
ย่อ	321	638	205	4,250	871,250
สงเปือย	471	638	300	3,900	1,170,000
ทรายมูล	97	736	71	3,733	265,043
ดงมะไฟ	97	736	71	3,733	265,043
ป่าดัว	317	555	176	4,129	726,704
เชียงเพ็ง	265	555	147	4,129	606,963
ศรีฐาน	52	555	29	4,129	119,741
มหาชนะชัย	510	729	372	4,529	1,684,664
ฟ้าหยาด	56	500	28	4,500	126,000
หัวเมือง	454	757	344	4,531	1,558,664
เมือง	12,773	662	8,461	3,969	33,582,317
ชุมเงิน	1,224	625	765	4,289	3,281,085
เชียงคำ	2,944	714	2,102	3,773	7,930,846
ค้อเหนือ	5,775	611	3,529	4,133	14,585,357
คูทุ่ง	2,654	736	1,953	3,733	7,290,549
เด็ด	47	736	35	3,733	130,655
สำราญ	129	600	77	4,725	363,825

200000

250000

300000

1950000

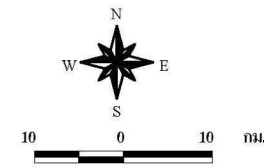
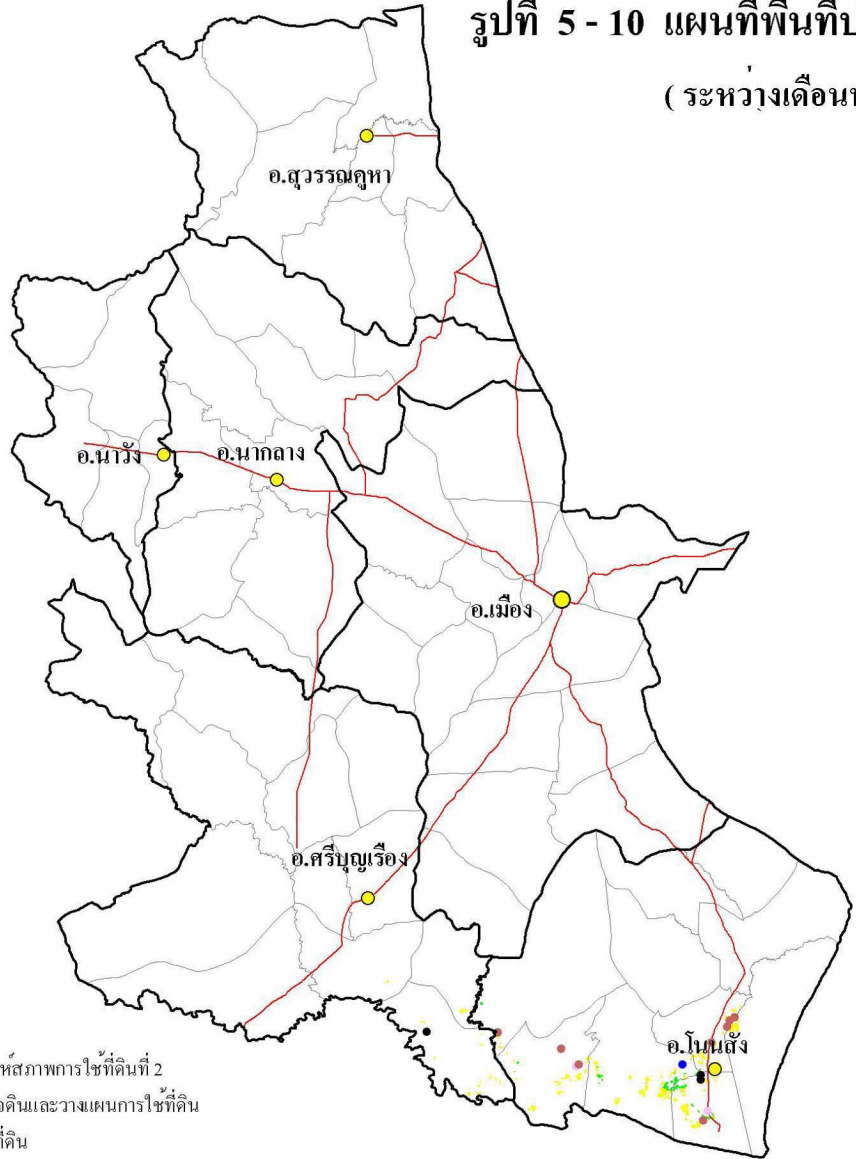
1950000

1900000

1900000

รูปที่ 5 - 10 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดหนองบัวลำภู ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	5,972	ไร่
 ในเขตชลประทาน	1,091	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	4,881	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	528	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	3,152	ตัน

สัญลักษณ์แผนที่

- พื้นที่ข้าว
- ชัยนาท1
- ปทุมธานี1
- สุพรรณบุรี1
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

200000

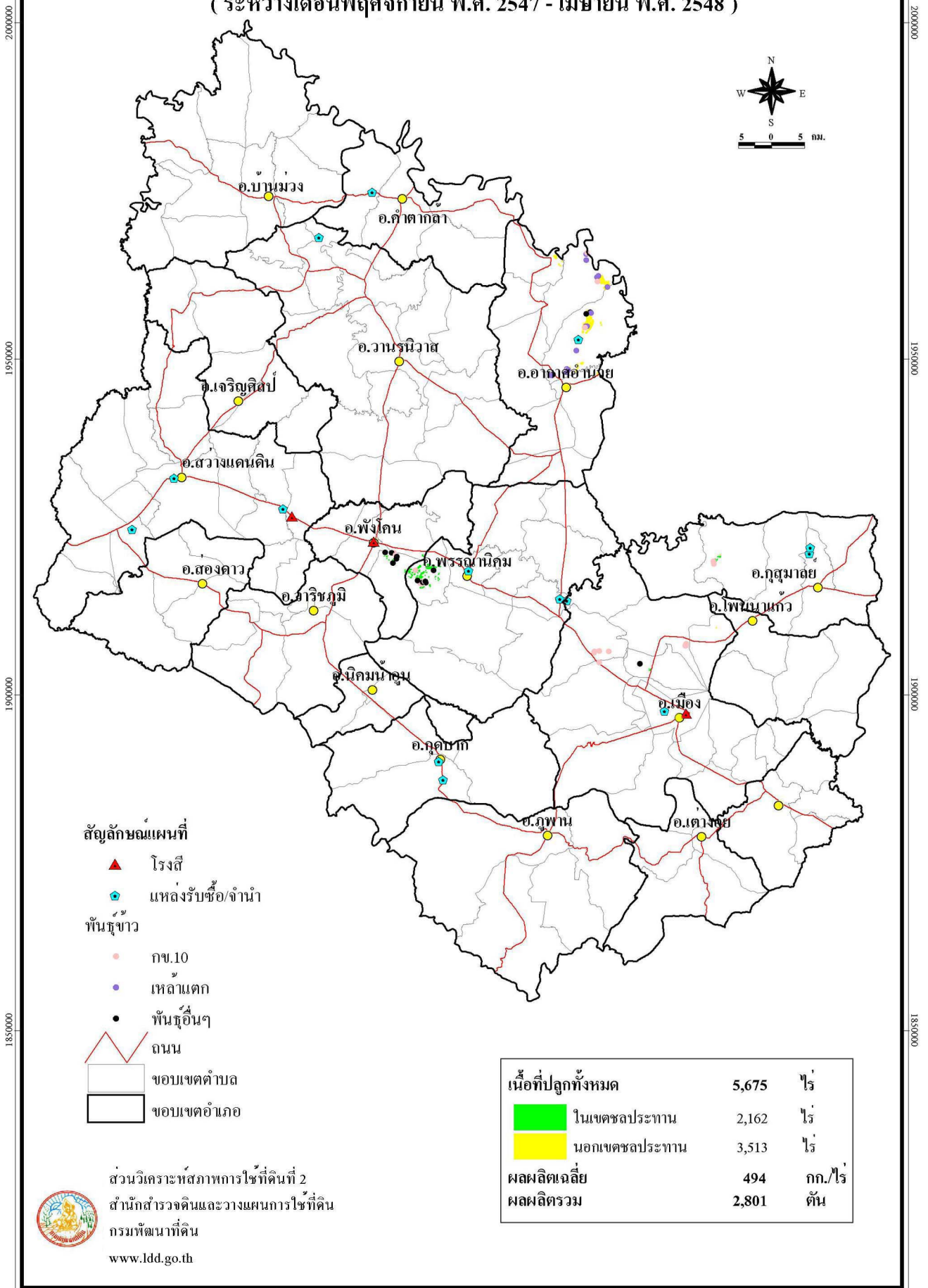
250000

300000

ตารางที่ 5 - 10 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดหนองบัวลำภู ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	5,972	528	3,152	4,709	14,842,274
โนนสัง	5,553	523	2,904	4,641	13,477,568
โคกม่วง	131	534	70	4,857	339,990
โคกใหญ่	1,554	470	730	4,467	3,260,910
โนนเมือง	783	534	418	4,857	2,030,226
โนนสัง	928	603	560	4,375	2,450,000
บ้านค้อ	396	470	186	4,467	830,862
หนองเรือ	1,761	534	940	4,857	4,565,580
ศรีบุญเรือง	419	592	248	5,503	1,364,706
ทรายทอง	283	613	173	5,700	986,100
ศรีบุญเรือง	28	613	17	5,700	96,900
หนองบัวใต้	108	534	58	4,857	281,706

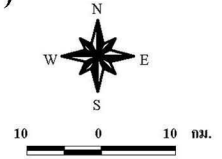
รูปที่ 5 - 11 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



ตารางที่ 5 - 11 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสกลนคร ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	5,675	494	2,801	4,829	13,525,033
กุสุมาลย์	184	700	129	4,775	615,975
นาเพียง	184	700	129	4,775	615,975
พรรณานิคม	1,634	500	817	4,540	3,709,180
ช้างมิ่ง	1,634	500	817	4,540	3,709,180
พังโคน	244	520	127	4,644	589,838
แร่	207	533	110	4,680	514,800
ไฮหย่อง	37	451	17	4,414	75,038
เมือง	161	398	64	5,357	342,860
ขมิ้น	50	483	24	5,264	126,336
เซียงเคี้อ	56	256	14	5,690	79,660
ท่าแร่	8	483	4	5,264	21,056
พังขว้าง	3	483	1	5,264	5,264
ฮางโฮง	44	483	21	5,264	110,544
อากาศอำนวย	3,452	482	1,664	4,968	8,267,180
ท่าก้อน	171	420	72	5,020	361,440
โพนงาม	1,125	420	473	5,020	2,374,460
สามัคคีพัฒนา	2,084	519	1,082	4,950	5,355,900
อากาศ	72	518	37	4,740	175,380

รูปที่ 5 - 12 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดนครพนม ปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1980000

1920000

1860000

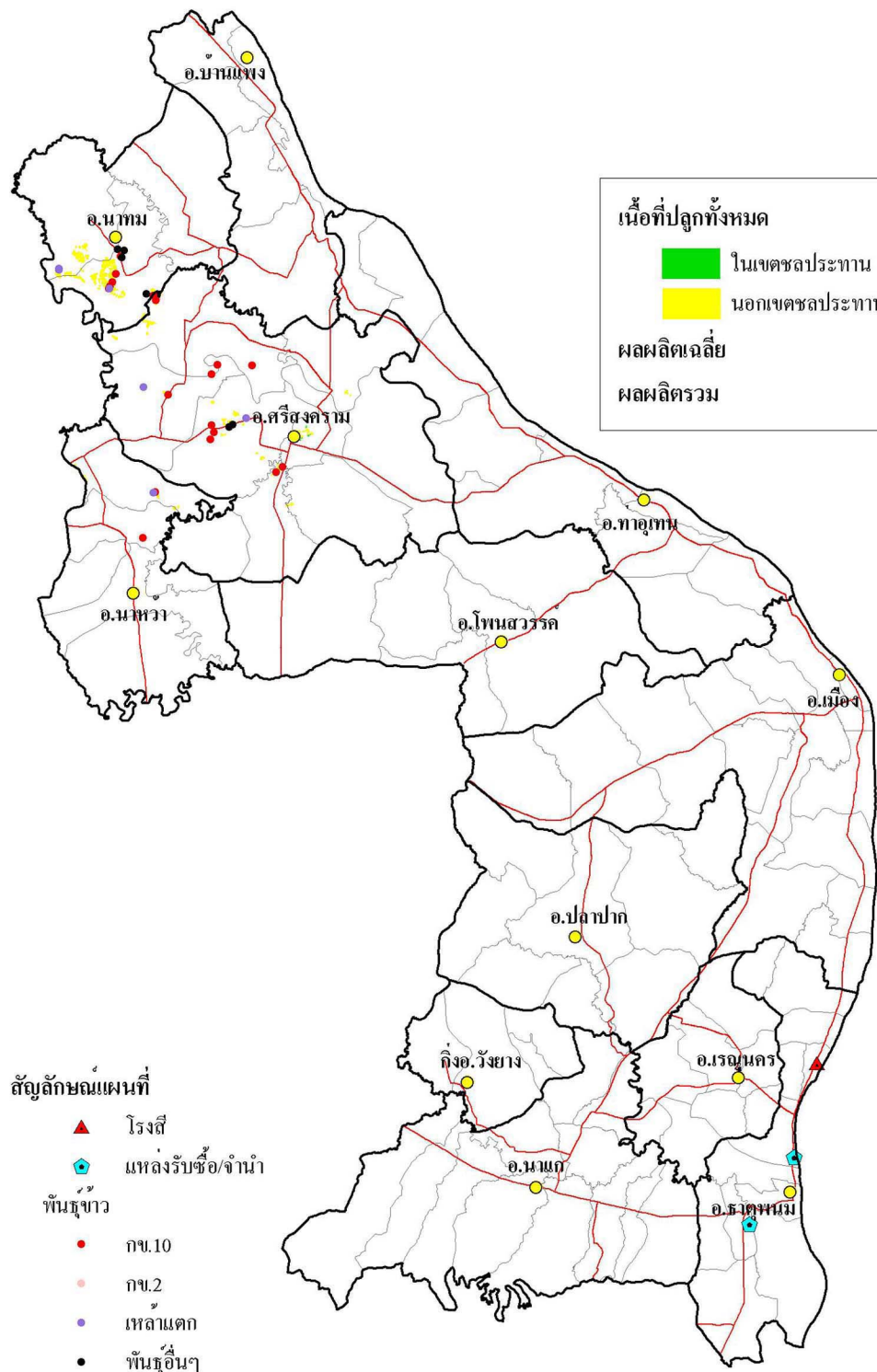
1980000

1920000

1860000

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	5,570	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	77	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	5,493	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	499	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	2,781	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงเรียน
 - ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ข้าว
 - กข.10
 - กข.2
 - เหลาแตก
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ▭ ขอบเขตตำบล
 - ▭ ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 5 - 12 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดนครพนม ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	5,570	499	2,781	4,804	13,360,992
นาทม	3,600	509	1,831	4,692	8,590,472
ดอนเตย	2,563	514	1,317	4,706	6,197,802
นาทม	1,037	496	514	4,655	2,392,670
นาหว้า	175	531	93	5,000	465,000
บ้านเดี่ยว	36	487	18	5,000	90,000
บ้านเหล่าพัฒนา	139	538	75	5,000	375,000
ศรีสงคราม	1,795	477	857	5,024	4,305,520
ท่าบ่อสงคราม	575	448	258	5,140	1,326,120
นาเดื่อ	49	492	24	4,900	117,600
บ้านชำ	91	469	43	5,000	215,000
บ้านเอื้อง	269	492	132	4,900	646,800
ศรีสงคราม	188	500	94	5,000	470,000
สามผง	575	490	282	5,000	1,410,000
หาดแพง	48	500	24	5,000	120,000

770000

840000

910000

980000

รูปที่ 5-13 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดชัยภูมิ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



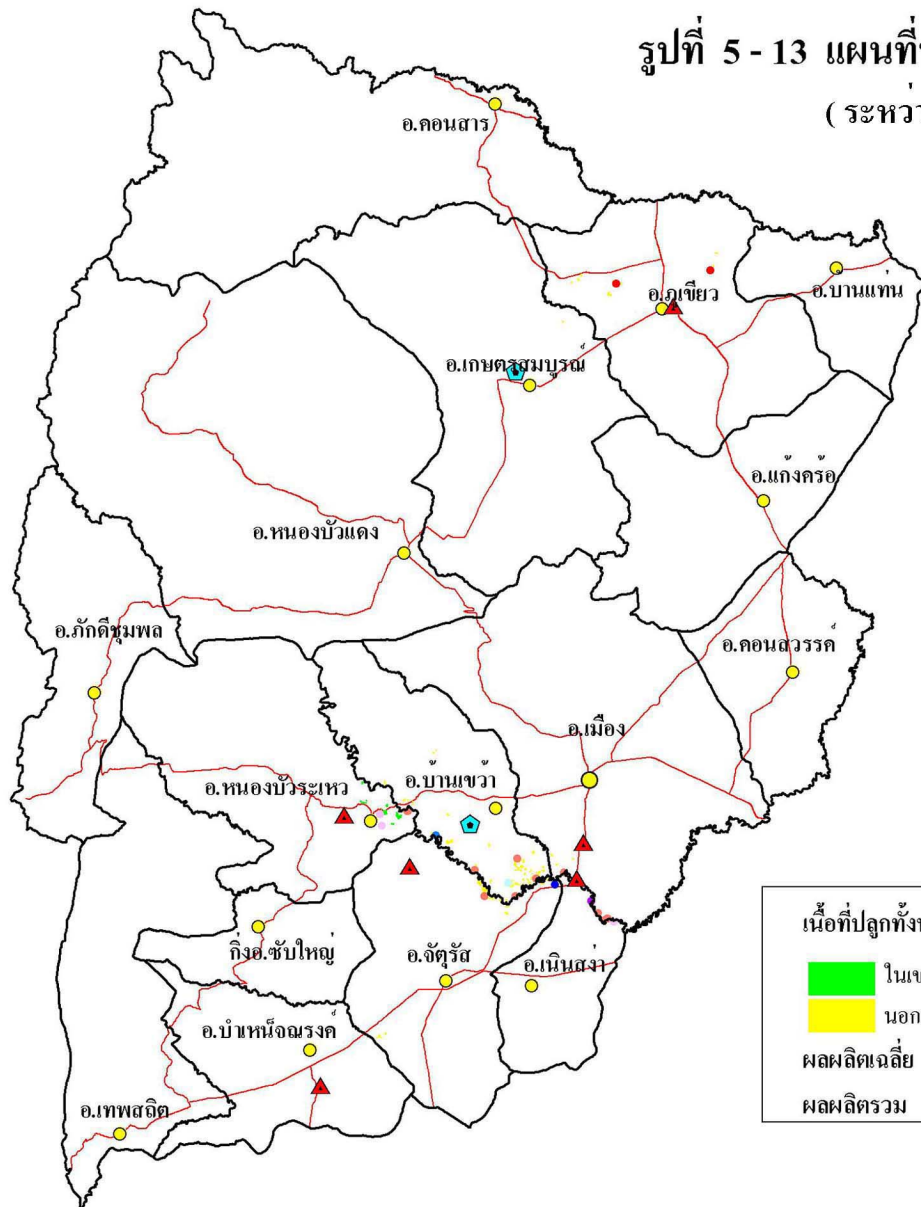
สัญลักษณ์แผนที่

- โรงเรียน
- แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พันธุ์ข้าว

- ชัยนาท1
- ปทุมธานี1
- กข.10
- กข.อื่นๆ
- พิชญโลก2
- สุพรรณบุรี1
- สุพรรณบุรี90
- ที่ตั้งอำเภอ

- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	3,440	ไร่
ในเขตชลประทาน	679	ไร่
นอกเขตชลประทาน	2,761	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	606	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	2,085	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

0000531

0000541

1820000

1750000

770000

840000

910000

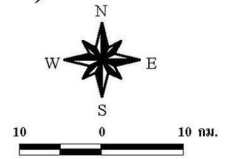
980000

ตารางที่ 5 - 13 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดชัยภูมิ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	3,440	606	2,085	4,229	8,817,100
เกษตรสมบูรณ์	8	467	4	3,800	15,200
บ้านหัน	8	467	4	3,800	15,200
จัตุรัส	824	545	449	3,800	1,706,200
บ้านขาม	59	547	32	3,800	121,600
ละหาน	165	538	89	3,800	338,200
หนองบัวบาน	600	547	328	3,800	1,246,400
เนินสง่า	46	646	30	4,500	135,000
กะฮาด	46	646	30	4,500	135,000
บ้านเขว้า	1,365	651	888	4,689	4,163,400
ชีบน	44	671	30	4,500	135,000
ตลาดแร้ง	290	672	195	4,700	916,500
บ้านเขว้า	34	642	22	4,700	103,400
ภูแลนคา	31	671	21	4,500	94,500
คูมัลชี	966	642	620	4,700	2,914,000
ภูเขียว	308	464	143	3,800	543,400
กุดยม	54	329	18	3,800	68,400
บ้านแก้ง	254	494	125	3,800	475,000
เมือง	178	646	115	4,531	521,100
ชีลอง	28	642	18	4,700	84,600
บ้านค่าย	132	646	85	4,500	382,500
หนองนาแซง	18	646	12	4,500	54,000
หนองบัวระเหว	711	641	456	3,800	1,732,800
โคกสะอาด	128	639	82	3,800	311,600
หนองบัวระเหว	583	642	374	3,800	1,421,200

รูปที่ 5 - 14 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดศรีสะเกษ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



1,680,000

1,620,000

1,560,000

1,680,000

1,620,000

1,560,000

สัญลักษณ์แผนที่

- โรงเรียน
- แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย

พื้นที่ข้าว

- ปทุมธานี
- พื้นที่อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ

- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ

เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	3,238	ไร่
ในเขตชลประทาน	848	ไร่
นอกเขตชลประทาน	2,390	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	474	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	1,534	ตัน



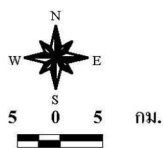
ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 5 - 14 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดศรีสะเกษ ปีการผลิต 2548

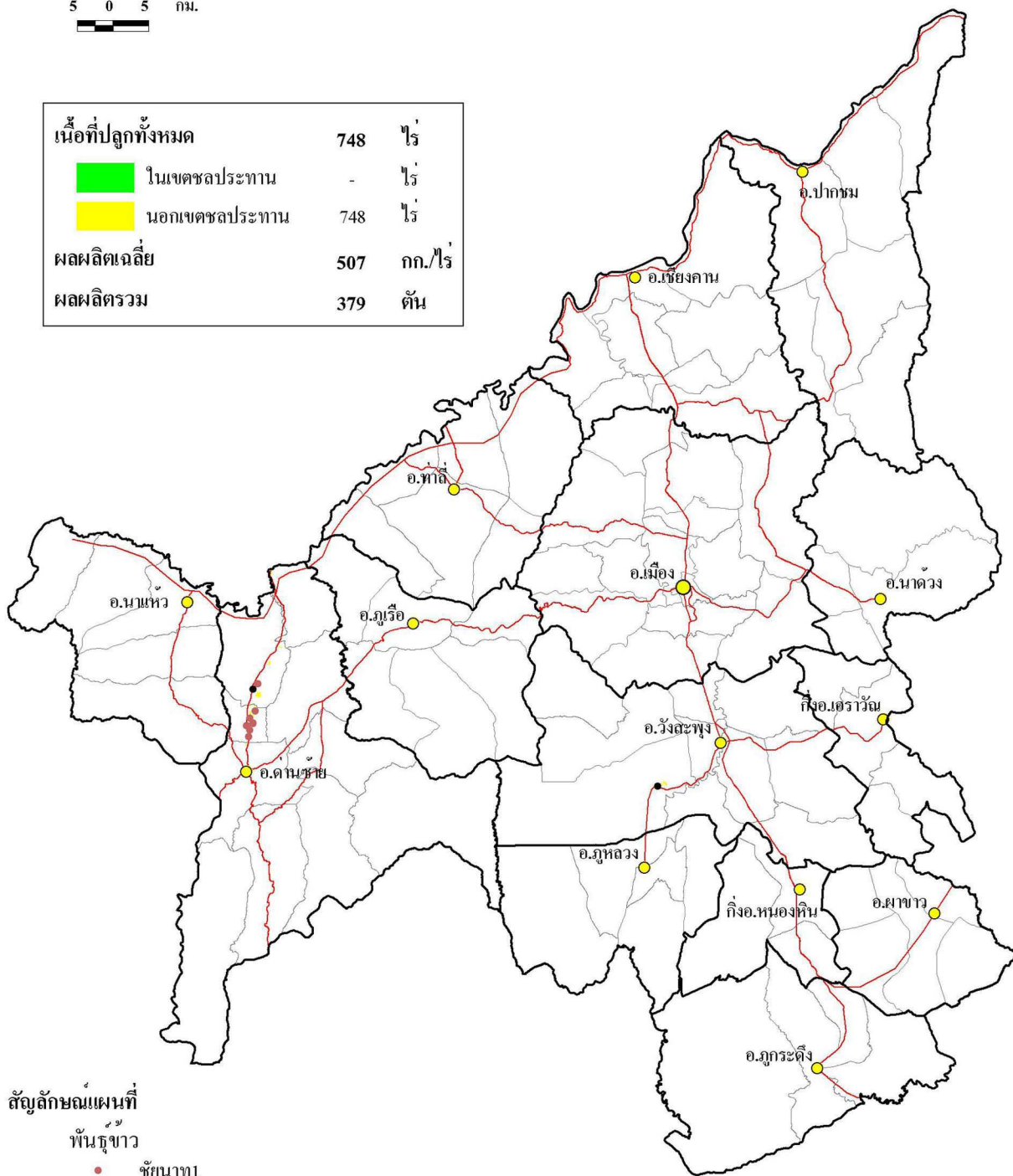
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	3,238	474	1,534	3,918	6,010,291
ขุนหาญ	3,238	474	1,534	3,918	6,010,291
โนนสูง	430	417	179	3,740	669,460
บักดอง	79	508	40	3,740	149,600
พราณ	1,628	509	829	4,243	3,517,447
ลี	1,101	441	486	3,444	1,673,784

รูปที่ 5 - 15 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดเลย ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	748	ไร่
 ในเขตชลประทาน	-	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	748	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	507	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	379	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่
- พื้นที่นาปรัง
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการไ้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไ้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ddd.go.th>

2025000

2025000

1950000

1950000

1875000

1875000

ตารางที่ 5 - 15 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดเลย ปีการผลิต 2548



อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	748	507	379	4,625	1,752,745
ด่านซ้าย	571	522	298	4,625	1,378,363
ด่านซ้าย	21	460	10	4,900	49,000
นาดี	322	565	182	4,467	812,994
นาหอ	215	460	99	4,900	485,100
ปากหมัน	13	565	7	4,467	31,269
วังสะพุง	177	460	81	4,622	374,382
ทรายขาว	177	460	81	4,622	374,382

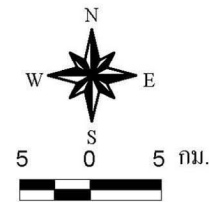
ตารางที่ 5 - 16 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสุรินทร์ ปีการผลิต 2548









อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	539	589	317	4,480	1,420,160
เมือง	539	589	317	4,480	1,420,160
เนินยาง	75	589	44	4,480	197,120
เทนมีย์	464	589	273	4,480	1,223,040

รูปที่ 5 - 17 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

พื้นที่ปลูกทั้งหมด	103	ไร่
 ในเขตชลประทาน	-	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	103	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	689	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	71	ตัน



- สัญลักษณ์แผนที่**
-  ไร่อ้อย
 -  แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พันธุ์ข้าว**
 -  กข.อื่นๆ
 -  พันธุ์อื่นๆ
 -  ที่ตั้งอำเภอ
 -  ถนน
 -  ขอบเขตตำบล
 -  ขอบเขตอำเภอ



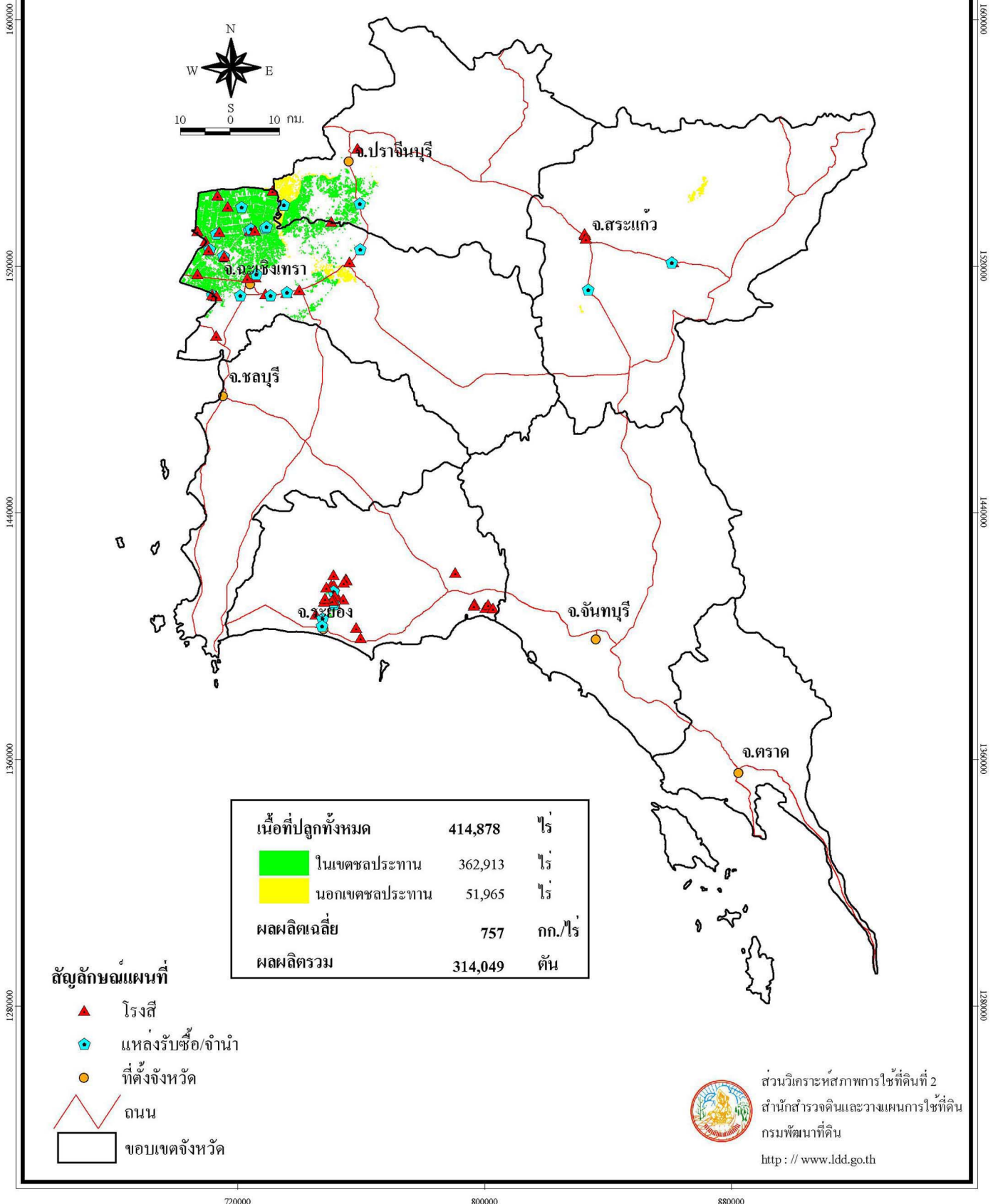
ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
[http:// www.idd.go.th](http://www.idd.go.th)

ตารางที่ 5 - 17 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	103	689	71	4,100	291,115
ลืออำนาจ	50	578	29	3,107	90,103
ไร่สี	50	578	29	3,107	90,103
หัวตะพาน	53	800	42	4,786	201,012
คำพระ	53	800	42	4,786	201,012

รูปที่ 6 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)

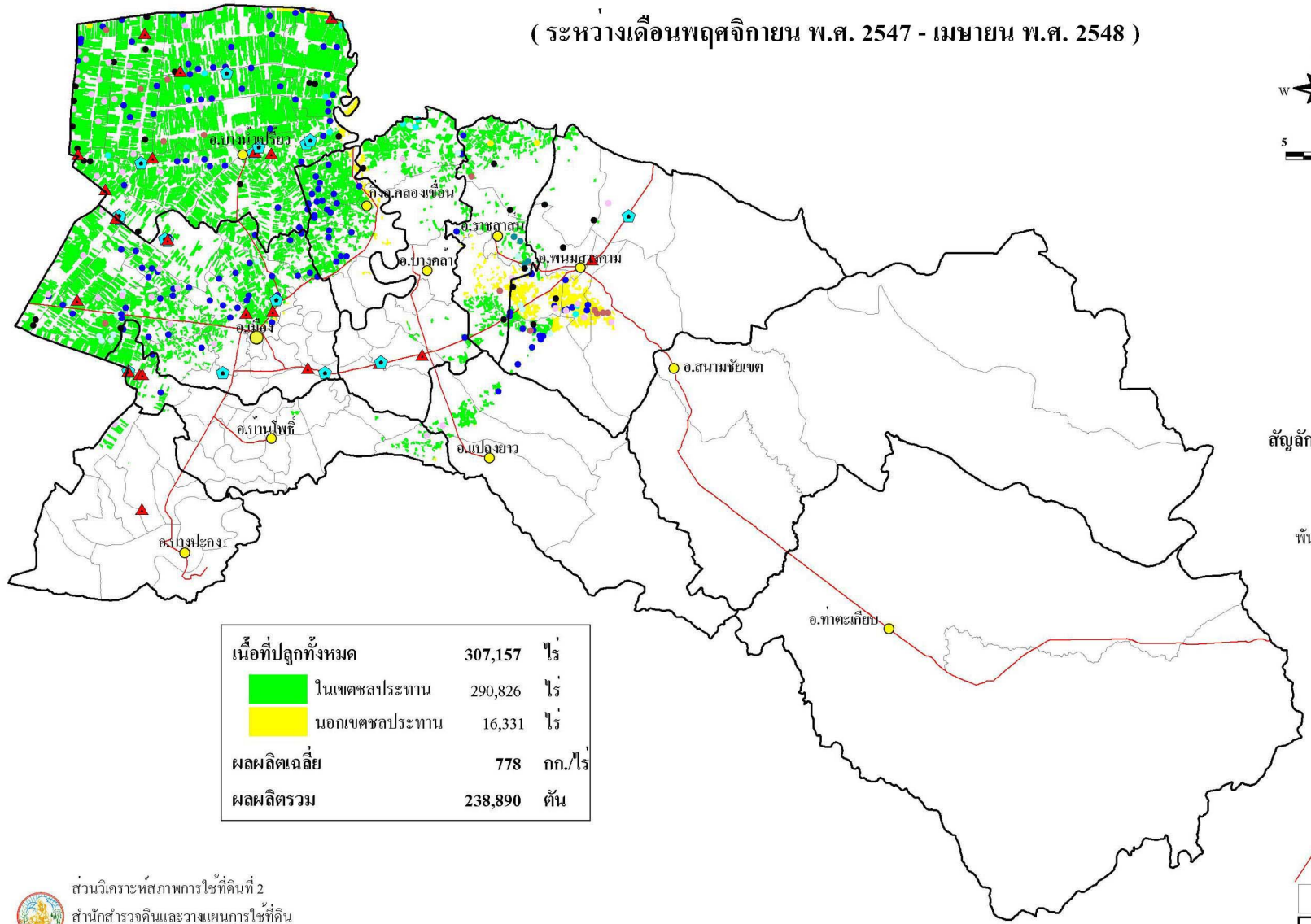
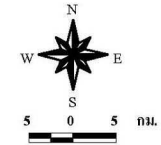


ตารางที่ 6 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายจังหวัด ภาคตะวันออก ปีการผลิต 2548

จังหวัด	เนื้อที่ปลูก					ผลผลิต		ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)
	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		รวม	เฉลี่ย	รวม		
	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	ร้อยละ	(ไร่)	(กก./ไร่)	(ตัน)		
รวมทั้งภาค	362,913	87.47	51,965	12.53	414,878	757	314,049	4,515	1,418.05
ฉะเชิงเทรา	290,826	94.68	16,331	5.32	307,157	778	238,890	4,591	1,096.73
ปราจีนบุรี	71,022	70.46	29,778	29.54	100,800	702	70,806	4,281	303.15
สระแก้ว	-	-	5,766	100.00	5,766	654	3,773	4,003	15.10
ระยอง	1,065	92.21	90	7.79	1,155	502	580	5,287	3.07

รูปที่ 6 - 1 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	307,157	ไร่
 ในเขตชลประทาน	290,826	ไร่
 นอกเขตชลประทาน	16,331	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	778	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	238,890	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- ▲ โรงพยาบาล
 - ⬢ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ข้าว**
 - สุพรรณบุรี1
 - ปทุมธานี
 - สุพรรณบุรี35
 - สุพรรณบุรี90
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี2
 - โพธิ์ทอง
 - พันธุ์อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ

ส่วนวิเคราะห์สภาพการไใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการไใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

1:500000

ตารางที่ 6 - 1 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	307,157	778	238,890	4,591	1,096,730,894
กิ่งอ.คลองเขื่อน	19,596	832	16,297	4,719	76,906,348
ก้อนแก้ว	5,384	824	4,436	4,680	20,760,480
คลองเขื่อน	3,933	873	3,434	4,704	16,153,536
บางตลาด	49	767	38	4,700	178,600
บางโรง	10,222	820	8,382	4,746	39,780,972
บางเล่า	8	824	7	4,680	32,760
บางคล้า	11,955	711	8,503	4,179	35,532,266
ท่าทองกลาง	803	708	569	4,575	2,603,175
บางกระเจ็ด	9,573	709	6,787	4,146	28,138,902
ปากน้ำ	62	790	49	4,283	209,867
เสม็ดใต้	9	700	6	5,300	31,800
เสม็ดเหนือ	76	708	54	4,575	247,050
หัวไทร	1,432	725	1,038	4,144	4,301,472
บางน้ำเปรี้ยว	171,262	777	133,041	4,622	614,906,190
ดอนเกาะกา	24,330	733	17,834	4,769	85,050,346
ดอนฉิมพลี	23,004	775	17,828	4,865	86,733,220
บางขนาก	9,071	891	8,082	4,471	36,134,622
บางน้ำเปรี้ยว	13,397	827	11,079	4,558	50,498,082
บึงน้ำรักษ์	18,723	736	13,780	4,475	61,665,500
โพรงอากาศ	16,102	893	14,379	4,468	64,245,372
โยธะกา	23,154	733	16,972	4,588	77,867,536
ศาลาแดง	8,334	868	7,234	4,547	32,892,998
สิงโตทอง	14,666	714	10,472	4,612	48,296,864
หมอนทอง	20,481	751	15,381	4,650	71,521,650
บางปะกง	893	817	730	4,436	3,238,622
บางวัว	2	867	2	4,167	8,334
พิมพา	832	817	680	4,450	3,026,000
หนองจอก	59	810	48	4,256	204,288

ตารางที่ 6 - 1 (ต่อ)

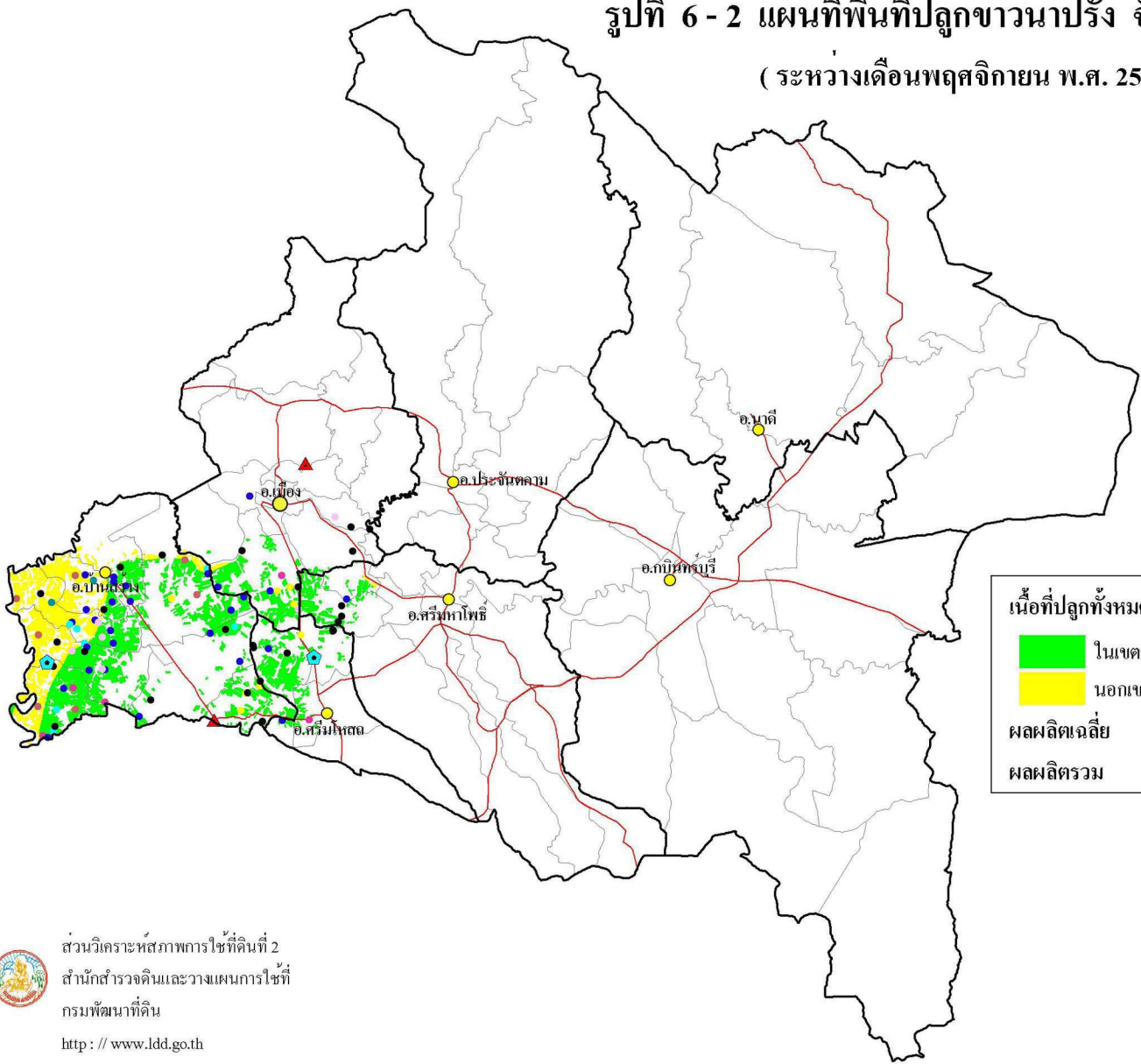
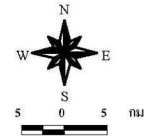
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
บ้านโพธิ์	6,896	852	5,877	4,464	26,233,556
เกาะไร่	4,235	889	3,765	4,403	16,577,295
คลองขุด	42	684	29	4,843	140,447
เทพราช	1,337	889	1,189	4,388	5,217,332
สิบเอ็ดศอก	34	684	23	4,843	111,389
หนองบัว	94	875	82	4,463	365,966
แหลมประดู่	1,154	684	789	4,843	3,821,127
แปลงยาว	2,627	705	1,853	5,227	9,685,711
แปลงยาว	1,959	700	1,371	5,300	7,266,300
วังเย็น	39	684	27	4,843	130,761
หัวลำโพง	629	724	455	5,030	2,288,650
พนมสารคาม	14,607	738	10,776	5,144	55,436,139
เกาะขนน	1,825	708	1,292	6,989	9,029,788
ท่าถ่าน	4,116	732	3,013	4,840	14,582,920
บ้านซ่อง	56	721	40	4,862	194,480
พนมสารคาม	258	727	188	4,742	891,496
เมืองเก่า	5,228	765	3,999	4,910	19,635,090
หนองยาว	744	700	521	4,675	2,435,675
หนองแหน	2,380	724	1,723	5,030	8,666,690
เมือง	66,060	819	54,087	4,438	240,062,473
คลองนครเนื่องเขต	2,496	799	1,994	4,525	9,022,850
คลองเปรง	11,470	781	8,958	4,341	38,886,678
คลองหลวงแพ่ง	10,844	756	8,198	4,373	35,849,854
คลองอุดมชลจร	9,510	842	8,007	4,562	36,527,934
ท่าไช	7,514	875	6,575	4,463	29,344,225
บางกะไห	2,412	865	2,086	4,450	9,282,700
บางแก้ว	3,572	773	2,761	4,614	12,739,254
บางขวัญ	4,989	888	4,430	4,367	19,345,810
บางเตย	6,517	844	5,500	4,382	24,101,000
บางพระ	10	865	9	4,450	40,050
บ้านใหม่	11	888	10	4,367	43,670

ตารางที่ 6 - 1 (ต่อ)

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
วังตะเคียน	2,121	838	1,777	4,456	7,918,312
ไทรจร	1,056	800	845	4,260	3,599,700
หนามแดง	3,501	830	2,906	4,550	13,222,300
หน้าเมือง	37	838	31	4,456	138,136
ราชสำนั	13,261	583	7,726	4,495	34,729,589
ดงน้อย	7,048	516	3,637	4,477	16,282,849
บางคา	1,833	556	1,019	4,220	4,300,180
เมืองใหม่	4,380	701	3,070	4,608	14,146,560

รูปที่ 6-2 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	100,800	ไร่
ในเขตชลประทาน	71,022	ไร่
นอกเขตชลประทาน	29,778	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	702	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	70,806	ตัน

- สัญลักษณ์แผนที่**
- โรงเรียน
 - แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
 - พื้นที่ข้าว**
 - สุพรรณบุรี1
 - โพธิ์ทอง
 - ชัยนาท1
 - สุพรรณบุรี35
 - ปทุมธานี1
 - สุพรรณบุรี60
 - สุพรรณบุรี2
 - พื้นที่อื่นๆ
 - ที่ตั้งอำเภอ
 - ถนน
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตอำเภอ



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
 กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 6 - 2 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548

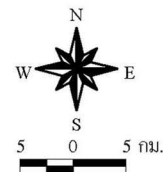
อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	100,800	702	70,806	4,281	303,152,086
บ้านสร้าง	77,042	715	55,047	4,266	234,814,505
กระทุ่มแพ้ว	4,561	631	2,878	4,375	12,591,250
บางกระบือ	8,238	645	5,314	4,360	23,169,040
บางขาม	1,241	504	625	3,975	2,484,375
บางเตย	14,447	728	10,517	4,346	45,706,882
บางแตน	15,520	794	12,323	4,250	52,372,750
บางปลาร้า	2,631	667	1,755	4,011	7,039,305
บางพลวง	11,254	636	7,158	4,218	30,192,444
บางยาง	14,566	762	11,099	4,241	47,070,859
บ้านสร้าง	4,584	737	3,378	4,200	14,187,600
ประจันตคาม	16	658	11	4,657	51,227
ประจันตคาม	16	658	11	4,657	51,227
เมือง	9,082	632	5,737	4,306	24,705,335
ท่าข้าม	325	750	244	4,625	1,128,500
บางเดชะ	8,640	627	5,417	4,291	23,244,347
บางบริบูรณ์	16	658	11	4,657	51,227
รอบเมือง	25	686	17	4,429	75,293
วัดโบสถ์	76	627	48	4,291	205,968
ศรีมหาโพธิ์	5,321	707	3,760	4,445	16,713,086
ดงกระทงยาม	4,284	696	2,982	4,398	13,114,836
หาดยาง	1,037	750	778	4,625	3,598,250
ศรีมหาสถ	9,339	669	6,251	4,298	26,867,933
คู์ลำพัน	1,125	695	782	3,933	3,075,606
โคกไทย	320	679	217	4,875	1,057,875
โคกبيب	1,101	679	748	4,875	3,646,500
ไผ่ชะเลือด	6,793	663	4,504	4,238	19,087,952

ตารางที่ 6 - 3 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดสระแก้ว ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	5,766	654	3,773	4,003	15,104,919
เขาคอกรรจ์	426	718	306	3,912	1,196,994
เขาคอกรรจ์	71	589	42	3,225	135,450
พระเพลิง	341	746	254	4,021	1,021,334
หนองหว่า	14	746	10	4,021	40,210
วัฒนานคร	5,340	649	3,467	4,012	13,907,925
ช่องกุ่ม	3,613	678	2,450	4,338	10,628,100
หนองหมากฝ้าย	1,727	589	1,017	3,225	3,279,825

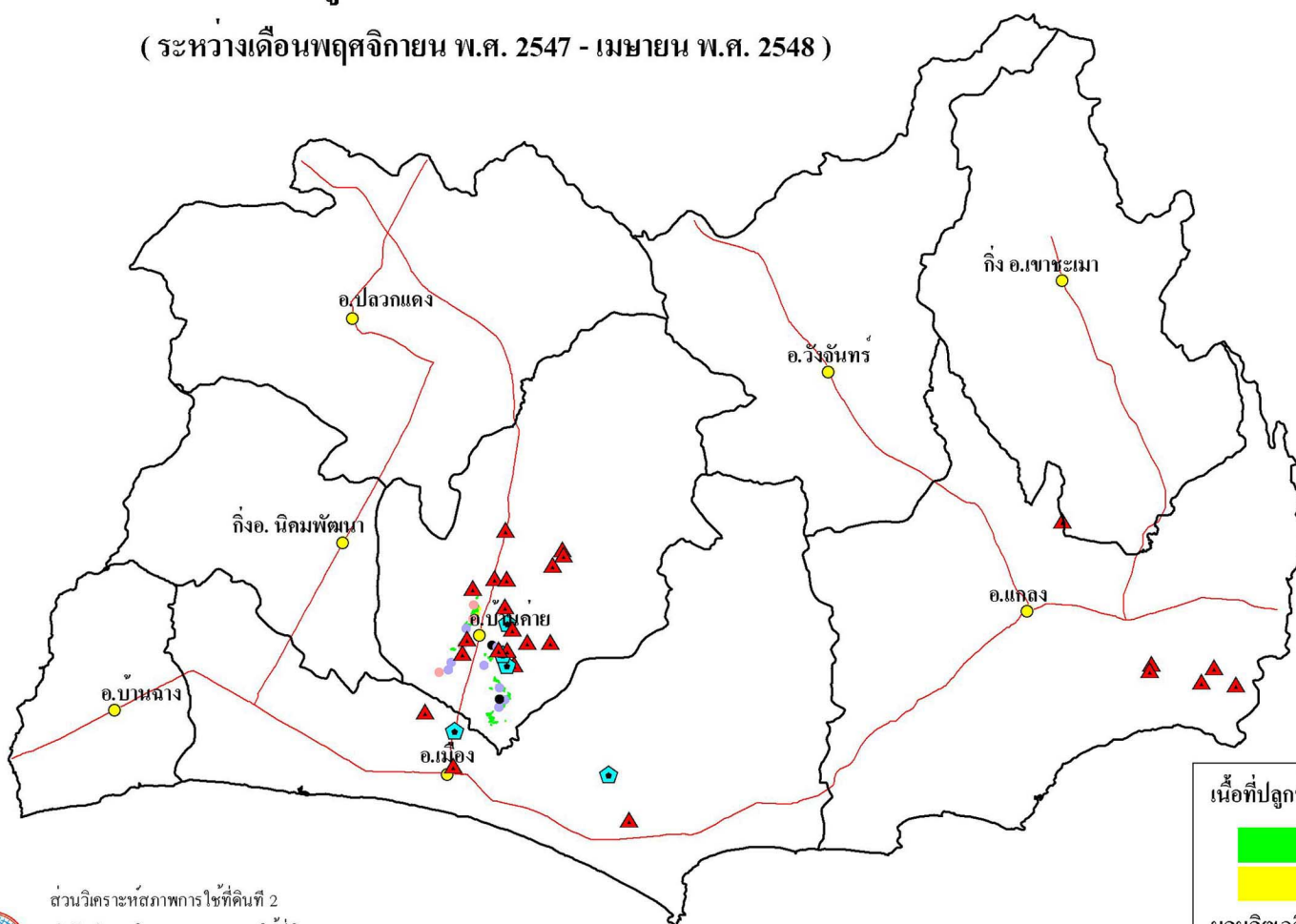
รูปที่ 6 - 4 แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง จังหวัดระยอง ปีการผลิต 2548

(ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 - เมษายน พ.ศ. 2548)



สัญลักษณ์แผนที่

- ▲ โรงเรียน
- ⬠ แหล่งรับซื้อ/จำหน่าย
- พื้นที่ข้าว**
- ชัยนาท
- พันธุ์สุพรรณบุรี
- พันธุ์อื่นๆ
- ที่ตั้งอำเภอ
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ



เนื้อที่ปลูกทั้งหมด	1,155	ไร่
■ ในเขตชลประทาน	1,065	ไร่
■ นอกเขตชลประทาน	90	ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	502	กก./ไร่
ผลผลิตรวม	580	ตัน



ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2
สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน
<http://www.ldd.go.th>

ตารางที่ 6 - 4 เนื้อที่ ผลผลิต และมูลค่าผลผลิตของข้าวนาปรัง รายตำบล จังหวัดระยอง ปีการผลิต 2548

อำเภอ / ตำบล	เนื้อที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาผลผลิต (บาท/ตัน)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
รวมทั้งจังหวัด	1,155	502	580	5,287	3,066,485
บ้านค่าย	1,155	502	580	5,287	3,066,485
ตาขัน	607	478	290	5,600	1,624,000
บ้านค่าย	97	567	55	3,967	218,185
หนองตะพาน	54	417	23	5,300	121,900
หนองละลอก	397	533	212	5,200	1,102,400

14. สรุปผลการดำเนินงาน

การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง เพื่อประเมินผลผลิตในปีการผลิต 2548 (ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 – เมษายน พ.ศ. 2548) ครอบคลุมพื้นที่ 56 จังหวัดของทั้งประเทศ (ยกเว้นภาคใต้และจังหวัดที่มีเมฆปกคลุม) โดยการใช้ข้อมูลจากดาวเทียม Landsat - 5 ระบบ TM ร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยใช้เวลาในการดำเนินงานประมาณ 4 เดือน (ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2548 - เมษายน พ.ศ.2548) ผลของการดำเนินงานได้พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งสิ้น 8,560,410 ไร่ อยู่ในเขตชลประทาน 6,041,169 ไร่ หรือ ร้อยละ 70.57 อยู่นอกเขตชลประทาน 2,519,241 ไร่ หรือร้อยละ 29.43 ผลผลิตรวม 6,123,152 ตัน โดยภาคกลางมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด 3,945,518 ไร่ หรือร้อยละ 46.09 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด ผลผลิตรวม 2,923,459 ตัน ภาคเหนือ 3,440,546 ไร่ หรือร้อยละ 40.19 ผลผลิตรวม 2,426,868 ตัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 759,468 ไร่ หรือร้อยละ 8.87 ผลผลิตรวม 458,776 ตัน และภาคตะวันออก 414,878 ไร่ หรือร้อยละ 4.85 ผลผลิตรวม 314,049 ตัน จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ คือ จังหวัดสุพรรณบุรี มีเนื้อที่ปลูก 984,912 ไร่ ผลผลิตรวม 771,088 ตัน พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูกมาก คือ พันธุ์สุพรรณบุรี 1 ชัยนาท 1 และพันธุ์ปทุมธานี 1 ตามลำดับ

ผลของการดำเนินงาน พบว่าปีการผลิต 2548 มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งประเทศ (ยกเว้นภาคใต้) ลดลงจากปีการผลิต 2547 ร้อยละ 10.99 ผลผลิตรวมและผลผลิตเฉลี่ยลดลงร้อยละ 17.11 และ 6.90 ตามลำดับ สำหรับพื้นที่ปลูกซึ่งลดลงทั้งในและนอกเขตชลประทานในทุกภาค เนื่องจากประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งเพราะฝนทิ้งช่วงตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา ส่วนภาคตะวันออกพบว่าพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นกว่าปีการผลิต 2547 ร้อยละ 16.97 โดยในเขตชลประทานเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.15 และนอกเขตชลประทานเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.77 ทั้งนี้อาจเนื่องจากข้าวมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

15. ข้อจำกัดในการใช้ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์พื้นที่ปลูกและผลผลิตรวมของข้าวนาปรังในปีการผลิต 2548 เฉพาะในช่วงปลูกเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2547 - 21 เมษายน พ.ศ.2548 เท่านั้น
2. ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างจำกัด ปัญหาเมฆปกคลุม รวมทั้งดาวเทียม Landsat - 7 (ETM+) ชัดข้อง จึงต้องใช้ภาพจากดาวเทียม Landsat - 5 (TM) ในการวิเคราะห์แทน จึงทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลล่าช้า
3. บางจังหวัดของพื้นที่ราบลุ่มภาคกลาง มีฤดูกาลปลูกข้าวนาปรังไม่ชัดเจน (ในรอบ 2 ปีปลูก 5 ครั้ง) การจัดหาข้อมูลจากดาวเทียมในช่วงที่เหมาะสมทำได้ยาก บางพื้นที่ต้องใช้ข้อมูลหลายช่วงเวลา เช่น จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นต้น

บรรณานุกรม

กรมการค้าภายใน. 3 กุมภาพันธ์ 2548. ปริมาณข้าวที่ส่งออกไปต่างประเทศ (ต้น) เฉพาะที่ผ่าน

การตรวจของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย. URL : <http://www.dit.go.th>

กรมการค้าภายใน. 22 กุมภาพันธ์ 2548. รายงานภาวะสินค้าข้าว ประจำเดือน มกราคม 2548.

URL : <http://www.dit.go.th>

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2543. ข้าวพันธุ์ดี. กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร. 57 หน้า

กรมส่งเสริมการเกษตร. 4 กุมภาพันธ์ 2548. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล.

URL : <http://www.doae.go.th/pest/rice/ribph.htm>

สถาบันวิจัยข้าว. 31 มีนาคม 2548. พันธุ์ข้าว. URL:http://www.doa.go.th/rri/rice_tech.htm

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2541. การประยุกต์ข้อมูลระยะไกลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

เพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา

" ดร. สถิตย์ วัชรกิตติ อนุสรณ์ " ครั้งที่ 7 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก.

สำนักงานเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2544. สทอภ. ดาวเทียม.

เอกสารแผ่นพับ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 26 มกราคม 2548. ข้าวรวมทั้งหมด : ปริมาณและมูลค่าการส่งออก

รายเดือน. URL : <http://www.dit.go.th>

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2 กุมภาพันธ์ 2548. ข้าวนาปรัง (RICE) ปีการเพาะปลูก 2547/48

(ปี 2548). URL : <http://www.oae.go.th>

ศูนย์สารสนเทศการเกษตร. 1 กุมภาพันธ์ 2548. ภาวะภัยแล้งกระทบข้าวนาปรัง.

URL : <http://www.oae.go.th/index-th2.php>

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1
ลักษณะประจำพันธุ์

1. พันธุ์สุพรรณบุรี 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 28.68 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ลักษณะประจำพันธุ์ (สถาบันวิจัยข้าว, 2548)

- เป็นข้าวเจ้านาสวน สูงประมาณ 125 เซนติเมตร
- เป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 120 วัน
- ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้ม ใบสีเขียวเข้ม มีขนกาบใบและปล้องสีเขียว ใบธงยาว ค่อนข้างตั้งตรง คอรวงยาว รวงค่อนข้างแน่น
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 22 วัน
- เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 2.2 x 7.3 x 1.8 มิลลิเมตร
- คุณภาพข้าวสุก ร่วนแข็ง

ผลผลิต

- ประมาณ 806 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ให้ผลผลิตสูง
- ตอบสนองต่อการให้ปุ๋ยดี
- ต้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และต้านทานโรคใบหงิก และโรคใบสีส้มในสภาพธรรมชาติ
- ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว

ข้อควรระวัง

- พบโรคใบขีดสีน้ำตาลในระยะออกรวง อาจเป็นสาเหตุของโรคเมล็ดด่างได้

2. พันธุ์ชัยนาท 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 20.24 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 113 เซนติเมตร
- เป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 121 - 130 วัน (ฤดูแล้ง) และ 119 วัน (ฤดูฝน)
- ทรงกอตั้ง ใบสีเขียว ใบธงค่อนข้างยาวตั้งตรง คอรวงสั้น รวงยาวและแน่นระแง้ค่อนข้างถี่ ฟางแข็ง
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง บางเมล็ดมีก้นจุด

- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 8 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 2.1 x 7.7 x 1.7 มิลลิเมตร
- คุณภาพข้าวสุก ร่วนและแข็ง

ผลผลิต

- ประมาณ 740 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ให้ผลผลิตสูง
- ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนดี
- ต้านทานโรคใบหงิก และโรคไหม้
- ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว
- เมล็ดยาวกว่าข้าวพันธุ์ช 23 และมีท้องไข่น้อย

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง และโรคใบขีดโปร่งแสง
- ในฤดูแล้งควรปลูกไม่เกินเดือนมีนาคม มิฉะนั้นอายุจะมากขึ้น

3. พันธุ์ปทุมธานี 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 9.98 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 104 - 133 เซนติเมตร
- เป็นพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 112 - 125 วัน
- คุณภาพข้าวสุก นุ่มมีกลิ่นหอม คล้ายข้าวขาวดอกมะลิ 105

ผลผลิต

- ประมาณ 609 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ต้านทานโรคไหม้
- ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ข้อควรระวัง

- ค่อนข้างไม่ต้านทานต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียว
- ค่อนข้างไม่ต้านทานต่อโรคใบหงิก
- ค่อนข้างไม่ต้านทานต่อโรคใบสีส้ม

4. พันธุ์ช 10 เกษตรกรปลูกร้อยละ 4.60 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเหนียวต้นเตี้ย สูงประมาณ 115 เซนติเมตร

- เป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ทั้งนาปีและนาปรัง
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 130 วัน
- ทรงกอตั้งตรง ลำต้นสีเขียวเข้ม ใบค่อนข้างกว้าง รวงอยู่ได้ใบ
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 2.3 x 7.6 x 1.8 มิลลิเมตร
- คุณภาพข้าวสุก นุ่มเหนียว

ผลผลิต

- ประมาณ 660 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- เมล็ดเรียวยาว ไม่ร่วงง่าย
- คุณภาพหุงต้มและรับประทานดี
- ต้านทานโรคไหม้ปานกลาง

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง
- ไม่ต้านทานแมลงบั่ว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

5. พันธุ์สันป่าตอง 1 เกษตรกรปลูกร้อยละ 4.29 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นพันธุ์ข้าวเหนียว สูงประมาณ 119 เซนติเมตร
- เป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 130 - 135 วัน
- ทรงกอตั้ง ใบสีเขียว กาบใบสีเขียว ใบธงตั้งตรง รวงยาว ระวังถี่ รวงแน่น คอรวงสั้น ฟางแข็ง ใบแก่ช้า
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 8 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 2.2 x 7.1 x 1.8 มิลลิเมตร
- คุณภาพข้าวสุก นุ่ม

ผลผลิต

- ประมาณ 630 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ต้านทานโรคไหม้และโรคขอบใบแห้ง
- ให้ผลผลิตสูง

- ข้าวเหนียวสุกอ่อนนุ่ม
- เป็นข้าวเหนียวที่สามารถปลูกได้ตลอดปี

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม
- ไม่ต้านทานแมลงบัว

ภาคผนวกที่ 2

ศัตรูข้าวที่พบบ่อย

1. **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** (สถาบันวิจัยข้าว, 2548) เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสามารถทำลายข้าวทั้งตัวเต็มวัยและตัวอ่อนโดยทำลายข้าวได้ 2 ทาง คือ การทำลายทางตรงและทางอ้อม

การทำลายทางตรง ดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นข้าวบริเวณโคนต้นข้าว เมื่อแมลงมีจำนวนมากจะทำให้ข้าวมีอาการใบเหลืองแห้งลักษณะคล้ายถูกน้ำร้อนลวก เรียกอากไหม้ (hopper burn) ทำให้ข้าวแห้งตายทั้งกอ โดยทั่วไปจะพบอาการไหม้ในระยะแตกกอ ตั้งท้อง และออกรวง ซึ่งเป็นระยะอายุช้ำที่ 2 - 3 ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวที่มีปริมาณประชากรสูงสุดในสภาพแวดล้อมและพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม แต่ถ้าสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลก็ไม่สามารถเพิ่มปริมาณมากจนก่อให้เกิดความเสียหายกับข้าวได้

การทำลายทางอ้อม โดยเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสโรคใบหงิก (rice ragged stunt) หรือที่รู้จักในหมู่ชาวนาว่า "โรคจู้" มาสู่ข้าว ทำให้ต้นข้าวมีอาการแคระแกร็น ต้นเตี้ย ใบสีเขียวเข้ม แคบและสั้น ใบไหม้ แก่ช้ากว่าใบปกติ ปลายใบบิดเป็นเกลียวและขอบใบแหงนง้วน ข้าวออกรวงไม่สม่ำเสมอ ข้าวออกรวงไม่สุดรวง และร่วงลีบผลผลิตจะเสียหายมาก ปัจจุบันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลถือว่าเป็นแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญที่สุด โดยพบระบาดทั่วไปทุกภาค โดยเฉพาะภาคกลางที่พบจะระบาดทำความเสียหายอย่างรุนแรง

การป้องกันกำจัด (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548)

- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทาน ได้แก่ สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 ชัยนาท 1 และกข 23
- การเขตกรรม เช่น มีการระบายน้ำออกจากแปลงนา 7 - 10 วัน ในช่วงใกล้เก็บเกี่ยว และเมล็ดข้าวเริ่มแข็งแล้ว
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น มวนเขียวดูดไข่ มวนจิ้งจอกน้ำ ดั่งก้นกระดก ดั่งดิน ดั่งเต่า แมงมุมเขียวยาว แตนเบียน แมลงปอเข็ม
- ใช้สารเคมี เช่น คาร์แทป + ไอโซโปรคาร์บ 6% กิโลกรัมต่อไร่ อิมิดาโคลพริด 65% EC. อัตรา 60 ซีซีต่อไร่ บูโพรเฟซิน + ไอโซโปรคาร์บ 25% WP. 100 กรัมต่อไร่

2. **หนอนห่อใบข้าว** (สถาบันวิจัยข้าว, 2548) ฝั่ื่อหนอนห่อใบข้าวจะเคลื่อนย้ายเข้าแปลงนา ตั้งแต่ข้าวยังเล็กและวางไข่ที่ใบอ่อนโดยเฉพาะใบที่ 1 - 2 จากยอด เมื่อตัวหนอนฟักออกมาจะแทะผิวใบข้าวส่วนที่เป็นสีเขียว ทำให้เห็นเป็นแถบยาวสีขาว มีผลให้สังเคราะห์แสงลดลง หนอนจะใช้ใยเหนียวที่สกัดจากปากดิ่งขอบใบข้าวทั้งสองด้านเข้าหากันเพื่อห่อหุ้มตัวหนอนไว้ หนอนจะทำลายใบข้าวทุกระยะการเจริญเติบโตของข้าว ถ้าหนอนมีปริมาณมากจะใช้ใบข้าวหลายๆใบมาห่อหุ้มและกัดกินอยู่ภายใน ซึ่งปกติจะพบตัวหนอนเพียงตัวเดียวในใบห่อนั้น ในระยะข้าวออกรวงหนอนจะทำลายใบตรง

ซึ่งมีผลต่อผลผลิตเพราะทำให้ข้าวมีเมล็ดลีบ น้ำหนักลดลง หนอนห่อใบสามารถเพิ่มปริมาณได้ 2 - 3 อายุช้ำ ต่อฤดูปลูก

การป้องกันกำจัด (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548)

- ในนาหว่านน้ำตม ช่วงข้าวอายุ 15 - 20 วันหลังปลูก ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป 5 กิโลกรัมต่อไร่ เช่น ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) ไม่ควรเกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ปุ๋ยแอมโมเนียมฟอสเฟต (16-20-0) ไม่ควรเกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่

- ในระยะข้าวแตกกอเมื่อตรวจพบใบข้าวถูกทำลายเกิน 10% หรือช่วงข้าวตั้งท้อง - ออกรวง พบใบข้าวถูกทำลายเกิน 5% จึงใช้สารกำจัดแมลงในการป้องกันกำจัด

- ใช้สารกำจัดแมลงชนิดพ่นน้ำได้ดี เช่น carbosulfan และ quinaphos

3. **หนอนกอข้าว** (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548) ในประเทศไทยพบหนอนกอที่ทำลายข้าวที่สำคัญ 4 ชนิด คือ หนอนกอสีครีม หนอนกอแถบลาย หนอนกอแถบลายม่วง และหนอนกอสีชมพู ซึ่งจะเข้าทำลายข้าวหลังจากฟักออกจากไข่ โดยจะเจาะเข้าทำลายกาบใบถึงลำต้น ทำให้เกิดอาการใบเหี่ยวในระยะแรก ใบและยอดที่ถูกทำลายจะเหลืองในระยะต่อมา ซึ่งการทำลายข้าวในระยะนี้จะทำให้ข้าวเกิดอาการยอดเหี่ยว ถ้าหนอนเข้าทำลายในระยะข้าวตั้งท้อง หรือออกรวง จะทำให้รวงข้าวมีเมล็ดลีบทั้งรวง เกิดอาการที่เรียกว่า ข้าวหัวหงอก

การป้องกันกำจัด (สถาบันวิจัยข้าว, 2548)

- ควรเผาตอซังข้าวหลังเก็บเกี่ยว ไช้ น้ำท่วมและไถดินทำลายดักแด้และหนอนที่อยู่ตามตอซัง

- ปลูกพืชหมุนเวียน

- ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงามหนอนกอชอบวางไข่

- ใช้แสงไฟล่อตัวเต็มวัยและทำลาย

- ใช้สารกำจัดแมลงชนิดเม็ด เช่น carbofuran หว่านหลังหว่านข้าว 30 วัน (นาหว่าน) หรือ 20 วันหลังปักดำ (นาดำ) หลังจากนั้นเมื่อพบอาการยอดเหี่ยวมากกว่า 5% ให้พ่นสารกำจัดแมลงชนิดน้ำ เช่น monocrotophos, carbosulfan หรือหว่านสารกำจัดแมลงชนิดเม็ด cartap+isoprocarb หรือ benfuracarb หรือ triazophos (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548)

4. **บัว** (สถาบันวิจัยข้าว, 2548) แมลงบัวเป็นแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในภาคเหนือตอนบน เช่น ที่จังหวัดตาก แพร่ ลำปาง น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน เชียงราย และจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งพบระบาดรุนแรงในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่จังหวัดขอนแก่น อุบลราชธานีหนองคาย นครพนม และจังหวัดสกลนคร ตัวเต็มวัยของแมลงบัว มีลักษณะคล้ายยุงแต่ลำตัวมีสีส้มยาวประมาณ 3 - 4 มิลลิเมตรหนวดและขาไม่มีสีดำ เวลากกลางวันตัวเต็มวัยจะเกาะซ่อนตัวอยู่ใต้ใบข้าวตัวเมียวางไข่ใต้ใบข้าว ตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะคลานตามบริเวณกาบใบ เพื่อแทรกตัวเข้าไปในกาบใบเข้าไปอาศัยกัดกินที่จุดกำเนิดของหน่ออ่อน ขณะที่หนอนอาศัยกัดกินหน่ออ่อนนั้น ต้นข้าวจะสร้างหลอดหุ้มตัวหนอนไว้ ทำให้ข้าวแสดงอาการที่เรียกว่า " หลอดหอม " ทำให้ต้นข้าวเกิดอาการแคะแกระริน

เตี้ย ลำต้นกลม เขียวเข้ม โดยยอดที่ถูกทำลายจะไม่สามารถให้รวงได้ ทำให้ผลผลิตของข้าวลดลงอย่างมาก โดยฤดูหนึ่งบัว สามารถขยายพันธุ์ได้ 6 - 7 ช่วงอายุๆ ที่ 2 3 และ 4 จะเป็นช่วงอายุที่สามารถทำความเสียหายให้ข้าวได้มากที่สุด

การป้องกันกำจัด (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548)

- ใช้พันธุ์ข้าวที่สามารถต้านทานต่อการทำลายของบัว เช่น กข 4 กข 9 เหมยนอง 62 เอ็ม เหนียวสันป่าตอง และข้าวดอกมะลิ 105

- ใช้สารกำจัดแมลงชนิดเม็ด เช่น carbofuran หรือ benfuracarb หรือ fenofos หว่านเมื่อพบหลอดบัวประมาณ 3 เปอร์เซ็นต์

5. **หอยเชอรี่** (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548) ลักษณะเหมือนหอยโข่งแต่ตัวโตกว่า เจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว โดยพบการระบาดของหอยเชอรี่ทั่วประเทศไทย หอยเชอรี่จะเข้าทำลายโดยกินพืชที่มีลักษณะนุ่มได้เกือบทุกชนิด โดยเฉพาะต้นข้าวในระยะต้นกล้า และที่ปักดำใหม่ๆ ไปจนถึงระยะแตกกอ โดยเริ่มกัดส่วนโคนต้นที่อยู่ใต้น้ำ จากนั้นกินส่วนใบที่ลอยน้ำ จนหมดใช้เวลา 1 - 2 นาที

การป้องกันกำจัด

- วิธีกล เก็บทำลายเมื่อพบตัวหอยและไข่ หรือดักกันตามทางน้ำผ่าน โดยใช้ตาข่ายถี่กันขณะสูบน้ำเข้านาข้าว และกันบริเวณทางน้ำผ่าน หรือใช้ไม้หลักปักในนาข้าว เพื่อล่อให้หอยมาวางไข่ แล้วนำไปทำลาย หรือใช้พืชที่หอยเชอรี่ชอบกินเหยื่อล่อให้หอยเชอรี่เข้ามากินและหลบซ่อนตัว จากนั้นจึงนำไปทำลาย

- โดยชีววิธี เช่น เลี้ยงเปิดในนาข้าว หรืออนุรักษ์ใช้ศัตรูธรรมชาติ เช่น นกปากห่าง นกกระปูด เพื่อให้ช่วยกำจัดและลดปริมาณหอยเชอรี่

- ใช้สารเคมี คอปเปอร์ซัลเฟต (จุนดี) ในอัตรา 1 กิโลกรัม/ไร่ ละลายน้ำแล้วพ่นหรือรดให้ทั่วแปลงนาที่มีระดับน้ำสูงไม่เกิน 5 เซนติเมตร และใช้สารกำจัดหอยเชอรี่ชนิดอื่นๆ

ภาคผนวกที่ 3

โรคข้าวที่พบบ่อย (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2548)

1. **โรคใบสีส้ม** เกิดจากเชื้อไวรัส โดยมีเพลี้ยจักจั่นสีเขียวเป็นพาหะนำโรค พบได้ทุกระยะของข้าว โดยใบข้าวจะเริ่มมีสีเขียวสลับเหลือง ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง เริ่มจากปลายใบเข้าหาโคนใบ ถ้าเป็นรุนแรงในระยะต้นกล้า ข้าวอาจจะตายได้ แต่ถ้าเป็นนาระยะปักดำ ต้นที่เป็นโรคจะเตี้ยแคระแกร็น ช่วงลำต้นจะสั้นกว่าปกติ ใบใหม่ที่โผล่ออกมาจะมีตำแหน่งต่ำกว่าข้อต่อของใบล่าสุด อาจตายทั้งกอ หรือออกรวงขนาดเล็ก ลำข้าวกว่าปกติ หรือไม่ออกรวงเลย

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ข้าวต้านทาน เช่น กข 1 กข 3
- กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค
- ใช้สารกำจัดแมลง เช่น สารดูดซึม เช่น ฟลูราดาน คูราเทอร์ หรือมิปซิน หรือสารกำจัดแมลงฉีดพ่น เช่น เซฟวิน 85

2. **โรคจุด** เกิดจากเชื้อไวรัส โดยมีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นพาหะนำโรค ต้นที่เป็นโรคจะเตี้ยแคระแกร็น ใบสีเขียวเข้มแคบและสั้น ใบใหม่จะแตกช้ากว่าปกติ และเมื่อแตกพุ่งขึ้นมาดูไม่ค่อยสมบูรณ์ปลายใบจะบิดเบี้ยว โรคใบหงิก ข้าวจะออกรวงช้า และรวงไม่สมบูรณ์ เมล็ดจะลีบเป็นส่วนใหญ่และต่างเสียคุณภาพ เกิดได้กับต้นข้าวทุกระยะ ต้นข้าวอายุ 15 - 45 วัน จะแสดงอาการรุนแรงมาก ถ้ามีอายุเกิน 60 วัน แม้จะได้รับเชื้อจะแสดงอาการไม่รุนแรงนัก

การป้องกันกำจัด

- กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยแมลงพาหะนำโรค
- ใช้สารกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

3. **โรคไหม้** เกิดจากเชื้อรา พบระบาดระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พบประจำในแหล่งที่มีการทำนามากกว่าปีละหนึ่งครั้ง และในนาที่หว่านข้าวหนาแน่นอับลม ใส่ปุ๋ยปริมาณมาก มีสภาพแห้งแล้งในตอนกลางวันและชื้นจัดในตอนกลางคืน เชื้อสามารถติดไปกับเมล็ดข้าว ลม น้ำ และเศษฟางข้าว

การป้องกันกำจัด

คลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยสารกำจัดเชื้อราก่อนปลูก เช่น benomyl + thiram (Benlate-t 20% WP) อัตรา 3 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม หรือ kasugamycin (Kasumin 2% WP) อัตรา 3 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม

แบบสอบถามการสำรวจพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง (ปี พ.ศ.2548)

จุดที่.....

ชั้นความเหมาะสมของดิน.....

วันที่.....เดือน.....ปี.....

หมู่บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

พิกัด GPS X (E)

พิกัด GPS Y (N)

Zone.....ระวางแผนที่.....

1. พื้นที่ปลูก.....ไร่

2. ประเภท ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว

3. พันธุ์ข้าว.....

4. ฤดูปลูก ปลูกเดือน.....เก็บเกี่ยวเดือน.....

5. วิธีปลูก นาดำ นาหว่าน

6. การใส่ปุ๋ย ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ย

ชีวภาพ อินทรีย์

ปุ๋ยเคมี สูตรปุ๋ย.....

อัตราการใช้ปุ๋ย.....ครั้ง ๗ละ.....กก./ไร่

7. โรคและแมลง ไม่มี มี

โรค..... แมลง.....

8. ความเสียหายอื่น ๆ.....

9. แหล่งน้ำ ชลประทาน น้ำฝน สูบน้ำ อื่น ๆ

10. ปริมาณน้ำ พอ ไม่พอ

11. ผลผลิตเฉลี่ยปีที่ผ่านมา.....กก./ไร่ ปีที่สำรวจกก./ไร่

12. การเก็บเกี่ยว แรงงานคน เครื่องจักร

13. วิธีการขาย ขายโรงสี ขายในแปลง

โครงการรับจำนำ บริโภคเอง

14. ราคาที่เกษตรกรขายได้จริง.....บาท/เกวียน (ตัน)

15. ลักษณะการถือครอง เจ้าของ เช่า

16. ข้อมูลอื่น ๆ

ชื่อเกษตรกร.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

จุดที่.....

ชั้นความเหมาะสมของดิน.....

วันที่.....เดือน.....ปี.....

หมู่บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

พิกัด GPS X (E)

พิกัด GPS Y (N)

Zone.....ระวางแผนที่.....

1. พื้นที่ปลูก.....ไร่

2. ประเภท ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว

3. พันธุ์ข้าว.....

4. ฤดูปลูก ปลูกเดือน.....เก็บเกี่ยวเดือน.....

5. วิธีปลูก นาดำ นาหว่าน

6. การใส่ปุ๋ย ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ย

ชีวภาพ อินทรีย์

ปุ๋ยเคมี สูตรปุ๋ย.....

อัตราการใช้ปุ๋ย.....ครั้ง ๗ละ.....กก./ไร่

7. โรคและแมลง ไม่มี มี

โรค..... แมลง.....

8. ความเสียหายอื่น ๆ.....

9. แหล่งน้ำ ชลประทาน น้ำฝน สูบน้ำ อื่น ๆ

10. ปริมาณน้ำ พอ ไม่พอ

11. ผลผลิตเฉลี่ยปีที่ผ่านมา.....กก./ไร่ ปีที่สำรวจกก./ไร่

12. การเก็บเกี่ยว แรงงานคน เครื่องจักร

13. วิธีการขาย ขายโรงสี ขายในแปลง

โครงการรับจำนำ บริโภคเอง

14. ราคาที่เกษตรกรขายได้จริง.....บาท/เกวียน (ตัน)

15. ลักษณะการถือครอง เจ้าของ เช่า

16. ข้อมูลอื่น ๆ

ชื่อเกษตรกร.....

ที่อยู่.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

จุดที่.....

แบบสอบถาม Infrastructure ที่เกี่ยวกับข้าว
ในโครงการประเมินผลผลิตข้าว ปี พ.ศ. 2548
(โรงสี, ลานตากข้าว, แหล่งรับซื้อ)

เลขที่.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....ระวางแผนที่.....

ตำแหน่ง (UTM) X :

--	--	--	--	--	--	--

Y :

--	--	--	--	--	--	--	--

ชื่อสถานที่ประกอบการ :

ชื่อเจ้าของ :

หมายเลขโทรศัพท์

ลักษณะการประกอบการ : รับสี รับฝากหรือจำหน่าย แหล่งรับซื้อ

วัตถุประสงค์การขาย : ท้องถิ่น ขาย กทม. - ต่างจังหวัด ส่งออก

กำลังผลิตของเครื่องจักร :ตัน / วัน

ปริมาณผลผลิต :ตัน / ฤดูกาลผลิต

ระยะเวลาประกอบการ : เริ่มตั้งแต่เดือน.....ถึงเดือน.....

สูงสุด (มากที่สุด) เดือน.....

ข้อมูลอื่นๆ (ถ้ามี) :

.....
.....

