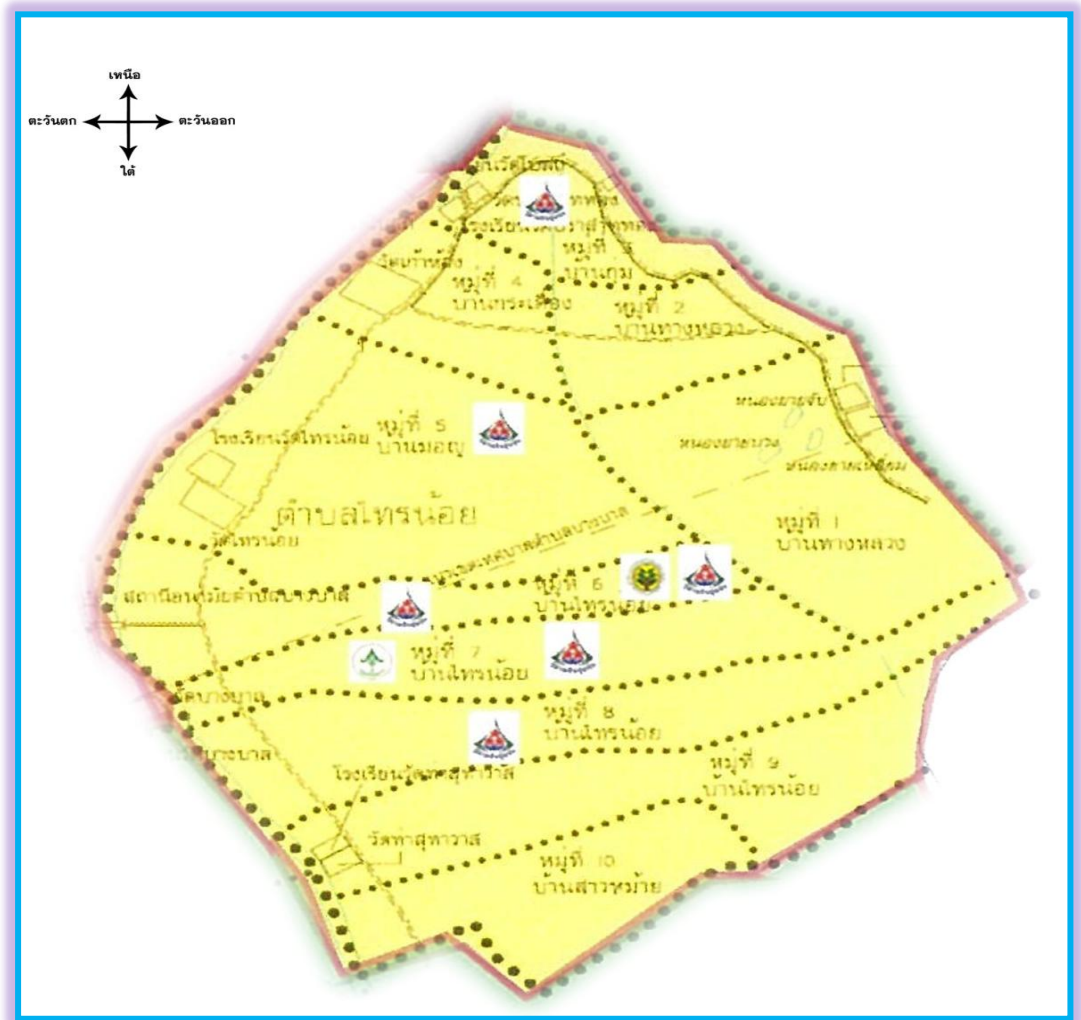




MRCF

**การลดต้นทุนการผลิตพื้นที่ปลูกข้าว
ประจำปี 2559**



**ตำบลไทรน้อย อำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

โทร. 035-307787

คำนำ

ตำบลไทรน้อยได้จัดทำข้อมูลโซนนิ่ง (Zoning) เพื่อเป็นการทำข้อมูลข้าวเชิงวิเคราะห์ในพื้นที่ เพาะปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ในการส่งเสริมการเกษตรและชุมชนให้มีการพัฒนาอาชีพเพิ่มผลผลิตข้าวเพื่อลด ต้นทุนการผลิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดีอยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืน โดยการศึกษาวิจัยและพัฒนางาน งานด้านการส่งเสริม การเกษตรงานถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้บริการทางการเกษตรพร้อมทั้งพัฒนาครอบครัวและสถาบันเกษตรกรให้ เข้มแข็ง มีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกร ตำบลไทรน้อย จึงมีส่วนร่วมในการปรับปรุงระบบส่งเสริมการเกษตร ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันในการ ผลิตข้าว

เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นมา เพื่อพัฒนาข้อมูลการเกษตร
ดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ของตำบลไทรน้อย เพื่อให้สามารถ

จุฬารัตน อุดมกิตติ
กรกฎาคม 2559

สารบัญ

หน้า

1.ข้อมูลสภาพทั่วไป		1
2.ข้อมูลสถานการณ์การผลิต		11
3. การจัดระบบการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว		15
4. การบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง		16
5. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต	1	7
6.การวิเคราะห์ปัญหาการผลิตข้าว		17
7.การให้บริการเกษตรกรอย่างเฉพาะเจาะจงในพื้นที่		19

MRCF ตำบลไทรน้อย

M : Mapping การจัดทำ และใช้ข้อมูลในลักษณะแผนที่



สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลไทรน้อยตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระยะทางจากตำบลถึงอำเภอประมาณ 10 กิโลเมตร พื้นที่ทั้งหมดของตำบลไทรน้อย มี 5,303 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 4,581 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 86.38 ของพื้นที่ทั้งหมด

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลบ้านกลุ่ม
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลวัดยม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลบางบาล

การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลไทรน้อย มี 10 หมู่ มีการปกครองแบบองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นขึ้นกับเทศบาลตำบลบางบาลเมื่อปี พ.ศ. 2547 มี 10 หมู่บ้านดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านทางหลวง
- หมู่ที่ 2 บ้านบ้านกลุ่ม
- หมู่ที่ 3 บ้านหัวแวง
- หมู่ที่ 4 บ้านกระเดื่อง
- หมู่ที่ 5 บ้านมอญ
- หมู่ที่ 6 บ้านมอญ
- หมู่ที่ 7 บ้านฝิมด
- หมู่ที่ 8 บ้านฝิมด
- หมู่ที่ 9 บ้านฝิมด
- หมู่ที่ 10 บ้านฝิมด

2. สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลไทรน้อย มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะสมกับการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางบาลไหลผ่าน และมีคลองชลประทานบางบาล

3. แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

แหล่งน้ำสำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร คือ

- แม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน หมู่ที่ 1,2,3
- คลองบางบาล ไหลผ่านหมู่ที่ 3,4,5,6,7,8,9,10
- ชลประทานบางบาล ส่งผ่านทุกหมู่บ้าน โดยปล่อยน้ำทุกหมู่บ้าน โดยปล่อยน้ำเต็มพื้นที่ในฤดูฝน ส่วนในฤดูแล้งส่งปล่อยเป็นครั้งคราว

4. ปริมาณการกระจายตัวของน้ำฝน

ปริมาณฝนเฉลี่ยในรอบ 5 ปี จากสถิติปี 2554-2558 ปริมาณฝนตกเฉลี่ยในรอบ 5 ปีประมาณ 813.73 มม./ปี โดยมีฝนตกมากที่สุดเฉลี่ย 230.10 มม. คือเดือนกันยายนของอำเภอบางบาลปริมาณฝนตกมากที่สุด

5. การคมนาคม

เกษตรกรของตำบลไทรน้อย ใช้เส้นทางคมนาคม โดยมีถนนคันคลองชลประทาน เป็นเส้นทางติดต่อกันระหว่างหมู่บ้าน และตำบลใกล้เคียง หมู่ที่อยู่ใกล้อำเภอบางบาลมากที่สุด คือหมู่ที่ 10 ระยะทางประมาณ 1.5 กม. ส่วนหมู่ที่ไกลที่สุดคือหมู่ที่ 1 ระยะทางประมาณ 13 กม.

6. ข้อมูลกลุ่มดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลไทรน้อย สามารถแยกกลุ่มดินได้ 5 ชุดดิน ได้แก่

ชุดดินที่ 1 - ชุดดินอยุธยา มีลักษณะเป็นดินเหนียวพบว่ามีมากที่หมู่ 1-2 เหมาะสมกับการเพาะปลูกข้าว แต่มีปัญหาเรื่องดินเปรี้ยว ไม่ควรปลูกพืชไร่ และมีน้ำท่วมขังถึง

ชุดดินที่ 2 - ชุดดินเสนา มีลักษณะเป็นดินเหนียว พบว่ามีมากในหมู่ 1,8,9,10 เหมาะสมกับการปลูกข้าว ไม่เหมาะกับการทำพืชไร่ มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

ชุดดินที่ 3 - ชุดดินราชบุรี มีลักษณะเป็นดินเหนียว พบที่หมู่ 2 เล็กน้อย เหมาะกับการปลูกข้าว ไม่เหมาะปลูกพืชไร่ มักพบปัญหาการระบายน้ำ และเรื่องน้ำท่วม

ชุดดินที่ 4 - ชุดดินสิงห์บุรี มีลักษณะเป็นดินเหนียว พบที่หมู่ 4-10 เหมาะกับการปลูกข้าว มีปัญหาเรื่องน้ำท่วมและการระบายน้ำ

ชุดดินที่ 5 - ชุดดินบางปะอิน มีลักษณะเป็นดินเหนียว พบมากที่หมู่ 3-7 เหมาะสมกับการปลูกข้าว และสามารถปลูกพืชไร่ได้ปานกลาง มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม

7. ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)

ตำบลไทรน้อย ตั้งอยู่ในเขตสุขาภิบาลไทรน้อย 6 หมู่บ้าน คือหมู่ที่ 1-6 ส่วนหมู่ที่ 7-10 อยู่นอกเขตสุขาภิบาล ภายในตำบลไทรน้อย มีไฟฟ้าครบทุกหมู่บ้าน มีประปาทุกหมู่บ้าน

8. ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

ตำบลไทรน้อย มีสิ่งก่อสร้างหลายอย่างด้วยกัน ดังต่อไปนี้

1. มีถนนเชื่อมถึงกันทุกหมู่บ้าน
2. วัด 5 แห่ง
3. โรงเรียน 4 แห่ง
4. สถานีอนามัย 1 แห่ง
5. ร้านค้า 15 ร้าน
6. ที่อ่านหนังสือพิมพ์ 3 แห่ง
7. หอกระจายข่าว 5 แห่ง
8. ศาลากลางบ้าน 8 แห่ง
9. ศูนย์เรียนรู้ 3 แห่ง
10. โสมสเดย์ 2 แห่ง
11. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร 1 ศูนย์
12. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร 1 แห่ง
13. วิสาหกิจชุมชน 6

9. ภัยธรรมชาติ

- น้ำท่วมซ้ำซาก วาดภัย ภัยแล้ง

2.2 ข้อมูลชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก

1. ข้าวพันธุ์ที่นิยมมะลิเลื้อย ขาวมะลิ พิชญ์โลก 2, กข 47 ,กข 31 และอื่นๆ
2. การปลูกผักกระเพรา, โหระพา พันธุ์พื้นเมือง

ต้นไม้ผลที่นิยมปลูกมี มะม่วง กล้าย มะพร้าว นิยมใช้พันธุ์พื้นเมือง

ด้านการเลี้ยงสัตว์

1. วัว พันธุ์ที่นิยม ลูกผสมบรามัน ลูกผสมฮันดูบลาคิล
2. ไก่ พันธุ์ที่นิยม คือพันธุ์พื้นเมือง

1. การใช้ที่ดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีที่ดินเป็นของตนเองประมาณ 41 ไร่

2. ระยะเวลาผลิต

การใช้พื้นที่ในการปลูกพืชของราษฎรในตำบลไทรน้อย มีการเพาะปลูกข้าวนาปีแบบหว่านสำรวย ผลผลิตเฉลี่ย ประมาณ 625 กก./ไร่ ข้าวนาปรัง หว่านน้ำตรม ผลผลิตเฉลี่ย ประมาณ 942 กก./ไร่

พืชผัก พื้นี่ปลูก นิยมปลูก พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว ผักบุ้ง กระเพรา ไม้กระถินเครือ เรือน

ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก นิยมปลูกหลังบ้านปะปนกัน คือ มะม่วง มะพร้าว กล้าย

การเลี้ยงสัตว์ มีเกษตรกรเลี้ยงวัวไว้ขาย จำนวน 38 ครัวเรือน รวมทั้งหมอดประมาณ 162 ตัว

**การประมง ตำบลไทรน้อย ส่วนใหญ่เป็นการจับสัตว์น้ำเพื่อการบริโภคไม่ได้ยึดเป็นอาชีพหลัก
ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์**

ปฏิทินกิจกรรมการดูแลและรักษาการปลูกข้าว

ชนิดกิจกรรม	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
ข้าวนาปี	→						←					
ข้าวนาปรัง	←											→
ไม้ผล	←											→
พืชผัก	←		→									
สัตว์	←											→

3. เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยและสารเคมี ฯลฯ)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลไทรน้อย ในด้านของปุ๋ยเคมีซึ่งมีราคาแพงแต่ขณะนี้ได้แนะนำให้เกษตรกรผลิตและใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมีโดยได้ทำการอบรมให้ความรู้ พร้อมสาธิตวิธีการทำงานเกษตรกรสามารถผลิตและใช้ปุ๋ยชีวภาพเป็นส่วนใหญ่ เพื่อทดแทนปุ๋ยเคมีซึ่งมีราคาแพง ทำให้ลดรายจ่ายเป็นการลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังสามารถปรับสภาพดินไม่ให้ดินเสื่อมคุณภาพได้อีกทางหนึ่งด้วย เทคนิคเหล่านี้จะรวมถึงการผลิตและใช้สารสกัดชีวภาพแทนการใช้สารเคมีด้วย และชี้ให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับ

4. ปริมาณผลผลิต

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลไทรน้อย ทำนาปี ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 625 กก./ไร่ ทำนาปรังเป็นบางส่วนผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 942 กก./ไร่

5. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 1 แห่ง

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. ขนาดการถือครองที่ดิน

ขนาดการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลไทรน้อย จะมีการถือครองที่ดินครัวเรือนประมาณ 20-25 ไร่

2. สิทธิในที่ดินทำกิน

- มีที่ดินเป็นของตนเองไม่ต้องเช่า มี 70 ครอบครัวย
คิดเป็นร้อยละ 41.2
- มีที่ดินเป็นของตัวเองแต่เช่ามา -5- 38 ครอบครัวย
คิดเป็นร้อยละ 51.8
- เช่าที่ดินทั้งหมดมี 12 ครอบครัวย
คิดเป็นร้อยละ 7 ครอบครัวย

3. จำนวนแรงงาน

ในตำบลไทรน้อย มีการตั้งบ้านเรือนอยู่กันเป็นกลุ่ม ตามแม่น้ำลำคลอง มีจำนวนทั้งหมด 464 ครัวเรือน ประชากรทั้งหมด 2,501 คน เป็นชาย 1,193 คน หญิง 1,308 คน ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในวัยแรงงานถึง 1,315 (คิดเป็นร้อยละ 50.85) ปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงานจึงไม่มีอายุรองลงมา มีอายุมากกว่า 45 ปีขึ้นไป 914 คน (คิดเป็นร้อยละ 31.35) ส่วนวัยเด็กมี 357 คน (คิดเป็นร้อยละ 13.80 คน)

4. เป้าหมายการทำฟาร์ม

เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลไทรน้อย จะมีการทำนาและเลี้ยงสัตว์

5. เทคนิคและวิธีการผลิต

ตำบลไทรน้อย มีการนำเทคโนโลยีและวิธีการผลิตใหม่ ๆ เข้ามาใช้ในการทำการเกษตรต่าง ๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพมาใช้แทนปุ๋ยเคมี และการทำน้ำสกัดชีวภาพมาใช้แทนการใช้สารเคมี

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิตข้าว

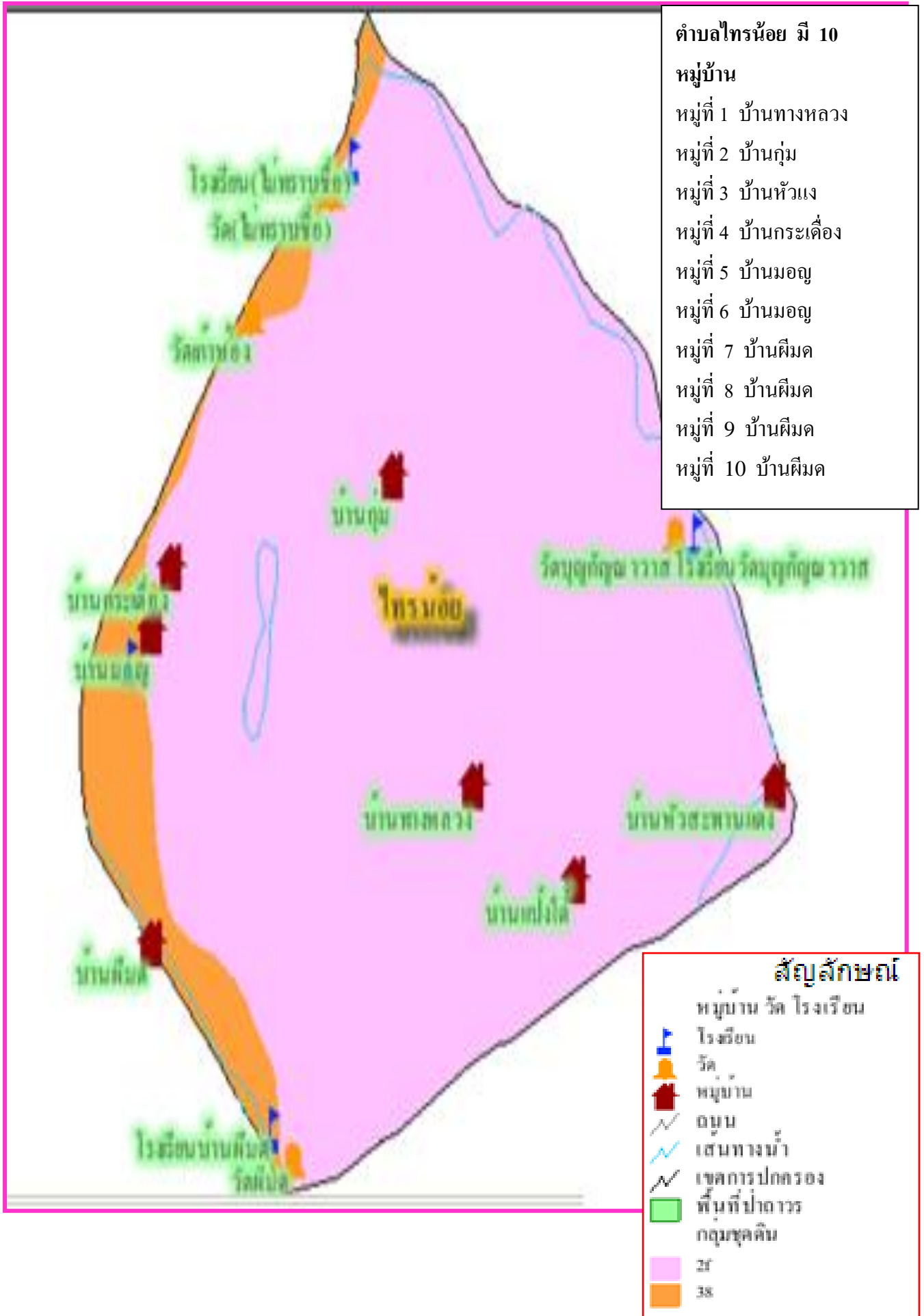
ที่	รายการ	นาปี (บาท/ไร่)	นาปรัง (บาท/ไร่)
1	ค่าพันธุ์ข้าว 25 กก.	500	620
2	ค่าไถ	500	450
3	ค่าจ้างหว่าน	60	-
4	ค่าปุ๋ย	760	800
5	ฮอร์โมน (2 ครั้ง)	-	90
6	ค่าสารเคมี(วัชพืช+ค่าแรง)	120	450
7	ค่าสารเคมี(แมลง)	-	285
8	ค่าสูบน้ำ	-	1,000
9	ค่าเก็บเกี่ยว	500	500
10	ค่าขนส่ง	200	200
11	ค่าเช่านาไร่ละ 2,000 บาท/ปี	1,000	1,000
12	รวมค่าใช้จ่าย	3,640	5,395
13	ราคาขาย(บาท/เกวียน)	7,300	7,500
14	ผลผลิตเฉลี่ย	625	942
15	ขายได้	4,562.5	7,065
16	กำไรสุทธิ	922.5	1,670

7. สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ปัจจุบันไม่นิยมใช้สัตว์ใช้งาน หรือไม่นิยมใช้แรงงานจากสัตว์ จะใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการทำการเกษตร ได้แก่ รถไถใหญ่ รถไถเดินตาม

MRCF พื้นที่ตำบลไทรน้อย

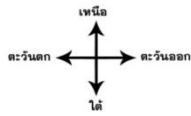






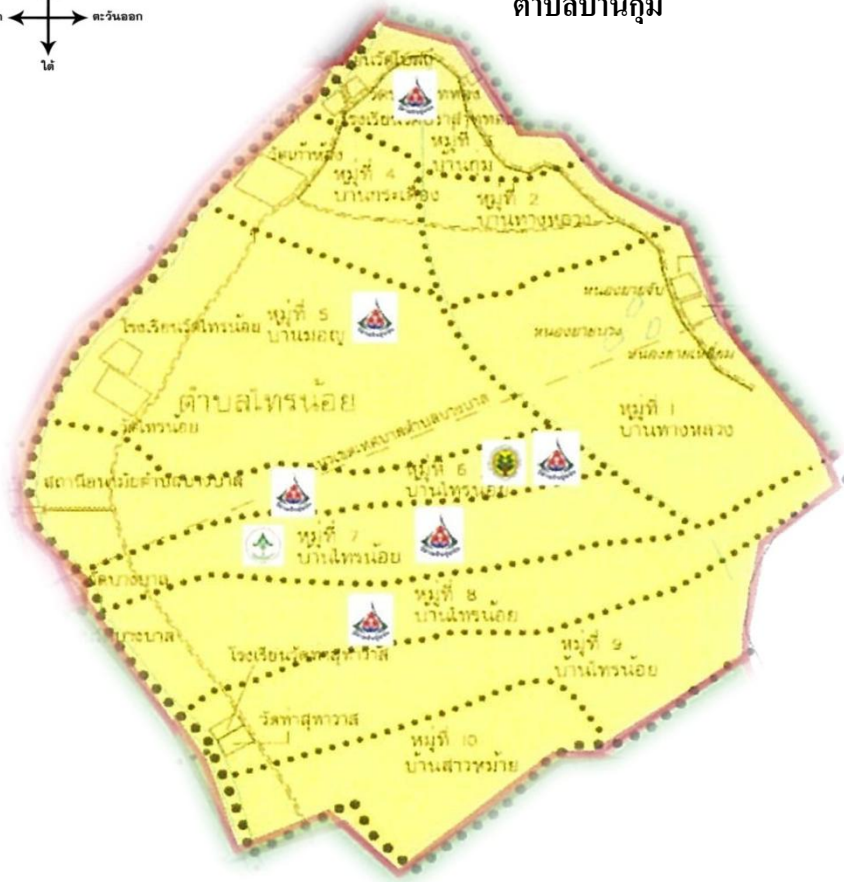
สรุปพื้นที่กลุ่มชุดดิน	
กลุ่มชุดดิน	พื้นที่(ไร่)
กลุ่มชุดดินที่_2f	4,392.90
กลุ่มชุดดินที่_38	423.36
รวม	4,816.26

ตำบลไทรน้อย



ตำบลบ้านกุ่ม


ตำบลบางบาล





อำเภอพระนครศรีอยุธยา


ตำบลวัดยม


การถือครองที่ดินตำบลไทรน้อย		
พื้นที่ถือครองทั้งหมด	5,303	ไร่
พื้นที่การเกษตร	4,581	ไร่
นาข้าว	2,753	ไร่
ไม้ผล	209	ไร่
พืชผัก	122	ไร่
ไม้ดอกไม้ประดับ	8	ไร่
ครุฑเรือนทั้งหมด	642	ครุฑเรือน
ครุฑเรือนเกษตรกร	302	ครุฑเรือน
ประชากรทั้งหมด	2,501	คน
ชาย	1,193	คน
หญิง	1,308	คน

 ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ ตำบลไทรน้อย

 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มี 6 กลุ่ม

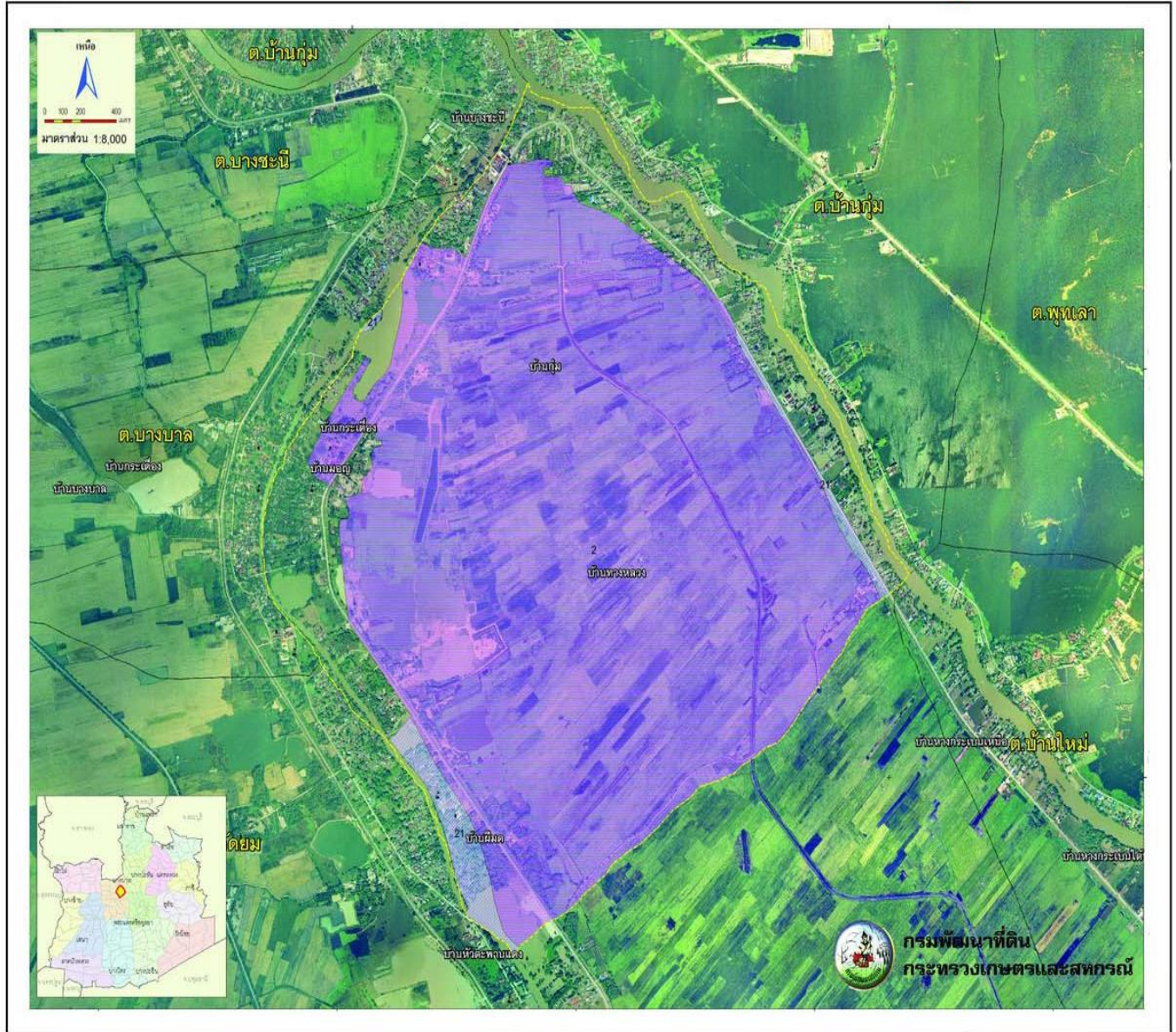
 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมี 1 กลุ่ม

 ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน มี 1 กลุ่ม

 จุดเรียนรู้มี 3 กลุ่ม

ตำบลไทรน้อย

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



2. ข้อมูลสถานการณ์การผลิตข้าว

ตำบลไทรน้อยมีการผลิตข้าวปีละ 2 ครั้ง เป็นข้าวไวแสงหวานสำรวยกับไม่ไวแสงโดยการหว่านน้ำตามโดยการเตรียมดินและการทำเทือกมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้รถไถดินตื้นตะขบปั่นดิน 2 ครั้ง จะได้เทือกปรับให้เรียบใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่นพันธุ์ กข 47, กข 31, กข 41 ส่วนข้าวไวแสงใช้พันธุ์ปิ่นแก้ว 56 และขาวมะลิ

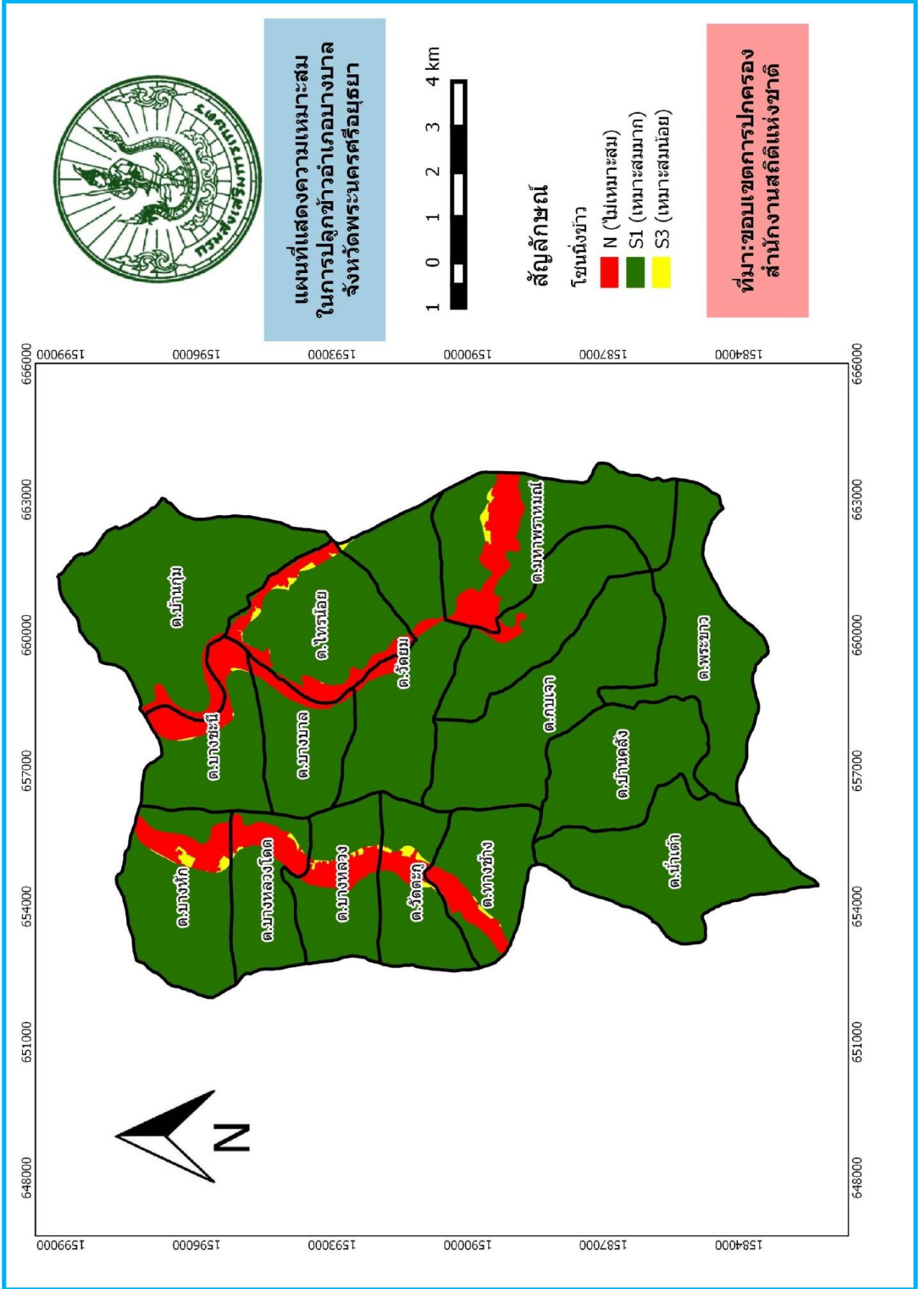
2.1 พื้นที่ตามเขตความเหมาะสม

ตำบลไทรน้อย มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (S1 + S2) จำนวน 4,259 ไร่ และมีพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (S3 + N) จำนวน 1,166 ไร่

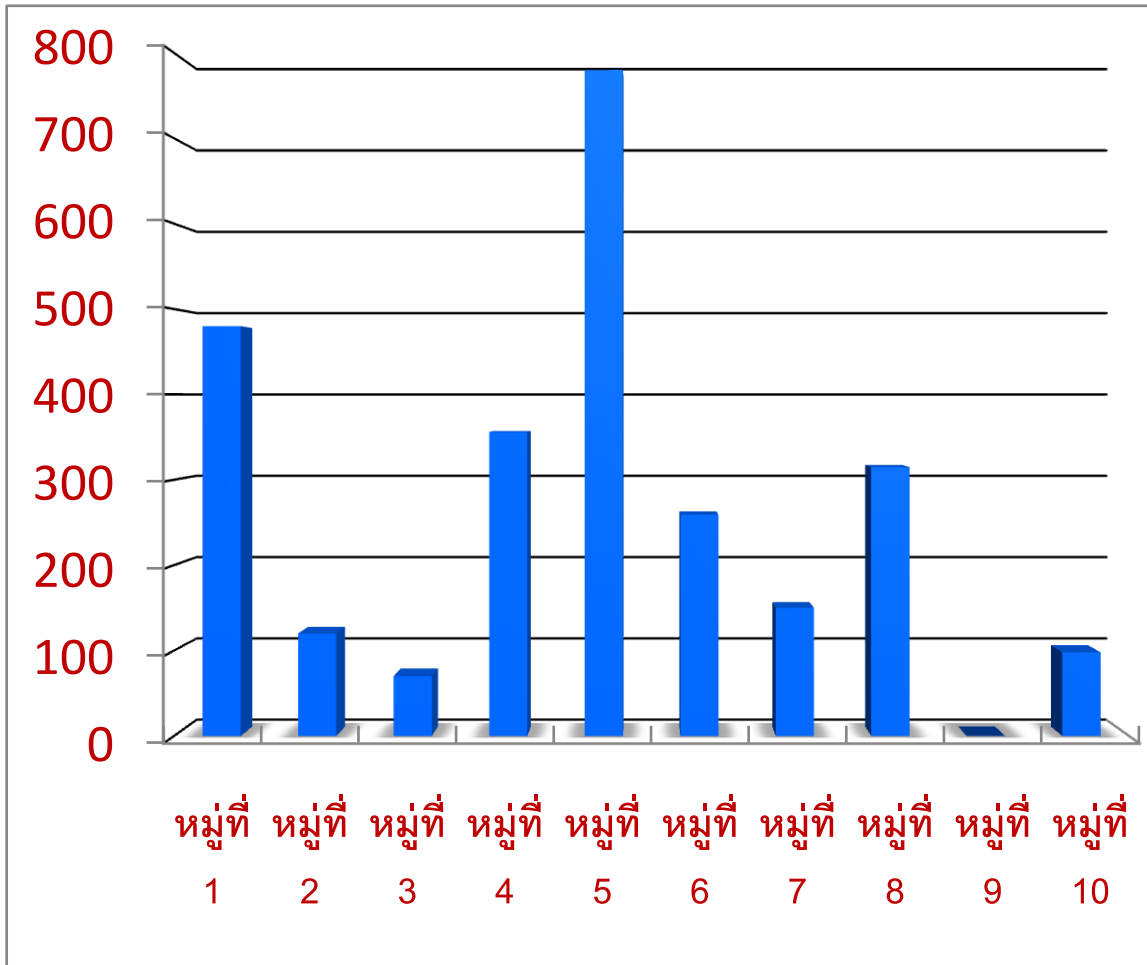
อ.บางบาล	N	S1	S3	ผลรวมทั้งหมด
ต.กบเจา	-	7,403	-	7,403
ต.ทางช้าง	652	2,996	39	3,687
ต.ไทรน้อย	1,075	4,259	91	5,425
ต.น้ำเต้า	-	6,834	-	6,834
ต.บางชะนี	994	3,207	43	4,244
ต.บางบาล	350	2,876	0	3,226
ต.บางหลวง	613	3,029	73	3,715
ต.บางหลวงโคด	686	2,622	47	3,356
ต.บางหัก	813	4,538	139	5,490
ต.บ้านกุ่ม	422	8,924	-	9,346
ต.บ้านคลัง	-	5,053	-	5,053
ต.พระขาว	-	6,045	-	6,045
ต.มหาพรหมณ์	1,448	5,433	80	6,960
ต.วัดตะกุก	331	2,988	130	3,449
ต.วัดยม	298	6,355	22	6,674
ต.สะพานไทย	191	4,371	-	4,562
ผลรวมทั้งหมด	7,874	76,932	663	85,469

2.2 พื้นที่ปลูกจริง

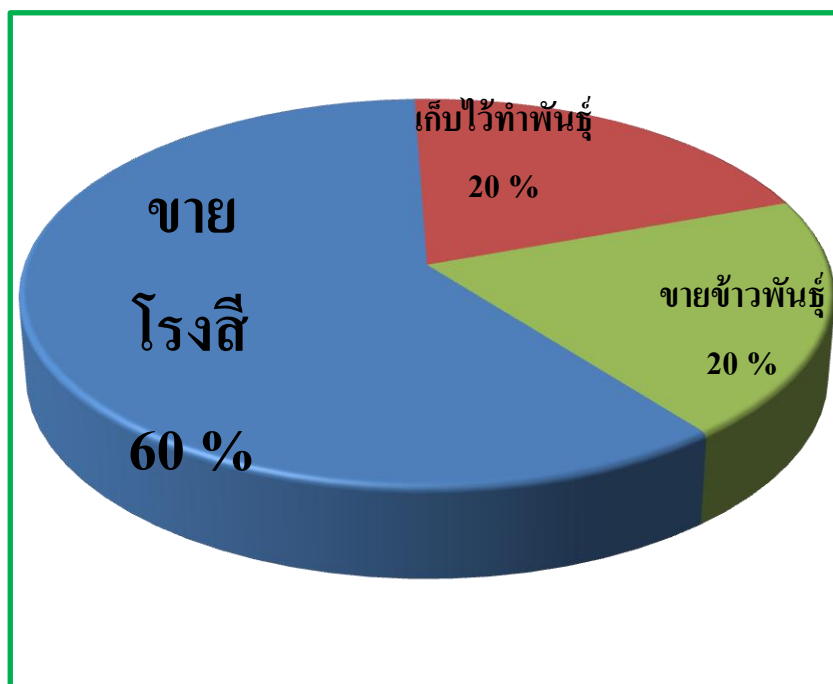
ตำบลไทรน้อยมีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 2,753 ไร่ เกษตรกร 117 ครัวเรือน ครอบคลุม 10 หมู่บ้าน โดยเป็นพื้นที่นาปรัง 2,753 ไร่



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการปลูกข้าวตำบลไทรน้อย



ข้อมูลด้านการตลาดและการแปรรูปข้าว



R : Remote Sensing การจัดการระบบการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว ฉับไว ผ่านการสื่อสารระยะไกล เช่น

- เข้าถึงข้อมูลองค์ความรู้ด้านการผลิตข้าวของหน่วยงานกระทรวงเกษตรทาง Website ต่างๆ
- สร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เช่น ศพก. ศบกด. ศจช. ศคปช.. อกม.
- การเผยแพร่ข่าวสารโดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
- กรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ
- หอกระจายข่าว
- จากสื่อสารโดย Social Network โทรศัพท์ ไลน์ เฟสบุคฯลฯ
- VDO
- เอกสารแผ่นพับ
- พบปะพูดคุย/ อบรม./ ประชุม/เวทีประชาคม



C : Community Participation การบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้เกษตรกรในพื้นที่มีส่วนร่วมอย่างเต็มที่

1. เกษตรกร
2. อคม.
3. ศบกด.
4. อบต.
5. พต.
6. คลสข.
7. ปกครอง



วัตถุประสงค์การผลิตข้าวตำบลไทรน้อย

1. เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. เพื่อลดความเสี่ยงต่อการระบาดของศัตรู
3. เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโดยเฉลี่ยต่อไร่
4. เพื่อประสิทธิภาพการผลิตข้าว

5. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต

5.1 พื้นที่ที่อยู่ในเขต Zoning หรือเขตเหมาะสม

ตำบลไทรน้อยมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว จำนวน 4,259 ไร่

- เป็นพื้นที่ปลูกข้าวจริง จำนวน 2,753 ไร่
- เป็นพื้นที่ปลูกพืชชนิดอื่น จำนวน 339 ไร่
- ไม่ได้ใช้สำหรับการเพาะปลูกใดๆ จำนวน 1,167 ไร่

5.2 พื้นที่ที่อยู่นอกเขต Zoning หรือเขตไม่เหมาะสม

ตำบลไทรน้อยมีพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว จำนวน 1,166 ไร่

- เป็นพื้นที่ปลูกข้าวจริง จำนวน.....-.....ไร่
- เป็นพื้นที่ปลูกพืชชนิดอื่น จำนวน.....-.....ไร่
- ไม่ได้ใช้สำหรับการเพาะปลูกใดๆ จำนวน 1,166 ไร่

5.3 พื้นที่ที่อยู่นอกเขต Zoning หรือเขตไม่เหมาะสม

- จำนวน 1,166 ไร่

6.การวิเคราะห์ปัญหาการผลิตข้าวของตำบลไทรน้อย

จุดแข็ง (S) Strengths

- 1.มีการผลิตพันธุ์ข้าวที่ส่งเสริม
- 2.เกษตรกรประกอบอาชีพทำนาเป็นอาชีพหลัก
- 3.พื้นที่ปลูกข้าวอยู่เขตชลประทาน
- 4.พื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวสูง(S1)
- 5.มีเกษตรกรต้นแบบ
- 6.มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- 7.มีการจัดการศัตรูพืชชุมชน
- 8.มีการจัดระบบการปลูกพืช

จุดอ่อน (W) Weaknesses

1. มีการผลิตข้าวต้นทุนสูง
2. พื้นที่ปลูกข้าวส่วนใหญ่เป็นนาเช่า
3. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ
4. พื้นที่ปลูกข้าวอาศัยน้ำจากชลประทานเกษตรกรต้องแข่งขันแย่งน้ำในการทำนา
5. มีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่เพียงพอต่อพื้นที่
6. เกษตรกรขาดการปรับปรุงดิน เช่น ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยพืชสด ไม่เผาตอซัง
7. เครื่องบรรจุกัญญาไม่ทันสมัย

โอกาส (O) Opportunties

1. ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ
2. ข้าวเป็นอาหารหลักของคนไทย
3. รัฐบาลให้ความสำคัญมาตลอด
4. มีจุดรับซื้อข้าวในอำเภอและจังหวัด

อุปสรรคหรือข้อก้ำจัด (T) Threats

1. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
2. พื้นที่ปลูกข้าวประสบภัยธรรมชาติ น้ำท่วม ฝนแล้ง ว่างภัย
3. ขาดน้ำช่วงฤดูการปลูกข้าวนาปรัง
4. ผลผลิตตกต่ำ

ปัญหาการผลิตข้าวของตำบลไทรน้อย

1. ขาดการจดบันทึกบัญชีฟาร์ม
2. ขาดพันธุ์ข้าวเมล็ดพันธุ์ดี
3. ข้าวขาดคุณภาพที่ดี
4. มีศูนย์ข้าวชุมชนในพื้นที่ไม่เพียงพอ
5. ขาดการปรับปรุงดิน
6. ต้นทุนการผลิตสูง
7. ขาดการเพิ่มผลผลิต
8. ขาดเกษตรกรรุ่นใหม่
9. ชลประทานไม่ทั่วถึง
10. ขาดลานตากข้าวเพื่อลดความชื้น

S : Specific Field Service การให้บริการเกษตรกรอย่างเฉพาะเจาะจงในพื้นที่ พัฒนาเกษตรตามความต้องการของเกษตรกรอย่างมีเป้าหมาย

สรุปแนวทางการพัฒนาการผลิตข้าวของตำบลไทรน้อย

- 1.พื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S1) จำนวน 4,259 ไร่
 - เพิ่มพื้นที่การปลูกข้าว
 - ส่งเสริมการผลิตข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน GAP
 - เพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น
 - ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยน้ำสังเคราะห์แสง ไม่เผาตอซัง
 - ส่งเสริมการผลิตข้าวเพื่อบริโภค เช่น หอมมะลิ ไรซ์เบอร์รี่

- 2.พื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S3+ N) จำนวน 1,166 ไร่
 - จัดระบบการปลูกพืช
 - ส่งเสริมการฝึกอาชีพ

แนวทางพัฒนา

- 1.จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 2.ลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้ชีวเวอเรีย
- 3.จัดทำปฏิทินการปลูกข้าว
- 4.การใช้สารชีวภัณฑ์
- 5.ศึกษาศัตรูธรรมชาติ
- 6.การจัดทำบัญชีฟาร์ม
- 7.การใช้ปุ๋ย ถูกเวลา ถูกอัตรา ถูกวิธี
- 8.การใช้พันธุ์ข้าวให้เหมาะสม
- 9.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

ผลคาดว่าจะได้รับ

- 1.เกษตรกรลดต้นทุนได้ ประมาณ 60 ราย
- 2.ได้เรียนรู้การจัดการศัตรูพืชชุมชน
- 3.ข้าวมีคุณภาพดี
- 4.มีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้

