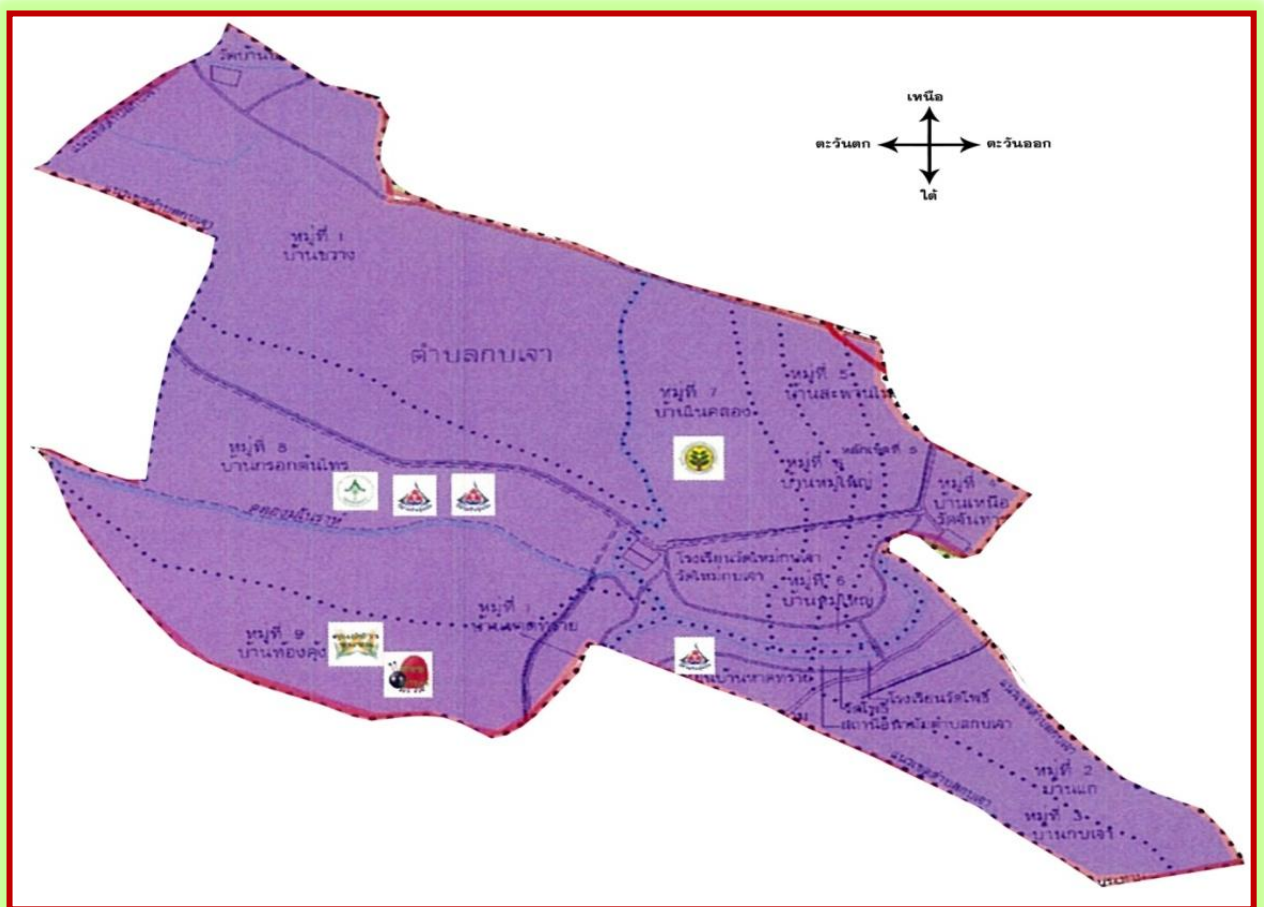




MRCF

การลดต้นทุนการผลิตพื้นที่ปลูกข้าว

ประจำปี 2559



ตำบลกบเจี๋ย อำเภอบางบาล

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทร. 035-307787

คำนำ

ตำบลกบเจาได้จัดทำข้อมูลโซนนิ่ง (Zoning) เพื่อเป็นการทำข้อมูลข้าวเชิงวิเคราะห์ในพื้นที่ เพาะปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ในการส่งเสริมการเกษตรและชุมชนให้มีการพัฒนาอาชีพเพิ่มผลผลิตข้าวเพื่อลด ต้นทุนการผลิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดีอยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืน โดยการศึกษาวิจัยและพัฒนา งานด้านการส่งเสริม การเกษตรงานถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้บริการทางการเกษตรพร้อมทั้งพัฒนาครอบครัวและสถาบันเกษตรกรให้ เข้มแข็ง มีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกร ตำบลกบเจา จึงมีส่วนร่วมในการปรับปรุงระบบส่งเสริมการเกษตร ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันในการ ผลิตข้าว

เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นมา เพื่อพัฒนาข้อมูลการเกษตร
ดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ของตำบลกบเจา เพื่อให้สามารถ

พรภิสุข จิตภักดี

กรกฎาคม 2559

สารบัญ

หน้า

1.ข้อมูลสภาพทั่วไป	1
2.ข้อมูลสถานการณ์การผลิต ข้าว	11
3. การจัดระบบการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว	13
4. การบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	14
5. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต	15
6.การวิเคราะห์ปัญหาการผลิตข้าว	15
7.การให้บริการเกษตรกรอย่างเฉพาะเจาะจงในพื้นที่	17

MRCF ตำบลกบเจา

M : Mapping การจัดทำ และใช้ข้อมูลในลักษณะแผนที่



สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ข้อมูลด้านกายภาพ

1. ที่ตั้ง อาณาเขต

ตำบลกบเจาตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอบางบาลห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ 4 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 8,366 ไร่ (10.76 ตารางกิโลเมตร) เป็นพื้นที่การเกษตร 7,110 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 89 ของพื้นที่ทั้งหมด

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อดำบลวัดยม
ทิศใต้	ติดต่อดำบลบ้านคั้ง
ทิศตะวันออก	ติดต่อดำบลสะพานไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อดำบลทางช้าง

2.สามารถแบ่งการปกครองออกเป็น 9 หมู่ ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านขวาง
- หมู่ที่ 2 บ้านแก
- หมู่ที่ 3 บ้านกบเจา
- หมู่ที่ 4 บ้านเหนือ
- หมู่ที่ 5 บ้านสะพานใหม่
- หมู่ที่ 6 บ้านหมู่ใหญ่
- หมู่ที่ 7 บ้านในคลอง
- หมู่ที่ 8 บ้านกรอกต้นไทร
- หมู่ที่ 9 บ้านท้องคู้ง

2. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลกบเจามีสภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่ม มีการใช้ทรัพยากรรอบ ๆ ตำบลดังนี้

พื้นที่	จำนวน (ไร่)
พื้นที่ทั้งหมด	8,366
พื้นที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัย	577
พื้นที่แหล่งน้ำ	24
พื้นที่ทำการเกษตร	7,110
พื้นที่ทำนา	5,754
พื้นที่ทำสวน	148
พื้นที่พืชผัก	37
พื้นที่อื่น ๆ	655

อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 37.5 องศาเซลเซียส

3. แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ มี 3 คลอง

- คลองบางบาล พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 5,000 ไร่
- คลองกบเจา พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 500 ไร่
- คลองมโนรา พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 500 ไร่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 5,400 ไร่

4. ปริมาณและการกระจายตัวของฝน

ปริมาณฝนเฉลี่ยในรอบ 5 ปี จากสถิติปี 2554-2558 ปริมาณฝนตกเฉลี่ยในรอบ 5 ปี ประมาณ 813.73 มม./ปี โดยมีฝนตกมากที่สุดเฉลี่ย 230.10 มม. คือเดือนกันยายนของอำเภอบางบาลปริมาณฝนตกมากที่สุด(สถานีวัดน้ำฝนบางบาล)

5. เส้นทางคมนาคม

ตำบลกบเจามีเส้นทางคมนาคมดังนี้

- ถนนลาดยาง
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ถนนลูกรัง

ระยะทางจากตำบลถึงอำเภอบางบาล ประมาณ 4 กิโลเมตร มีเส้นทางคมนาคมสะดวก มีรถประจำทางวิ่งผ่าน

เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ยและสารเคมี)

เทคโนโลยีการผลิตของตำบลกบเจาในด้านของปุ๋ยเคมี และสารเคมีได้มีการแนะนำให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพใช้เองเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพง และทำลายดินให้เสื่อมสภาพ เป็นการลดต้นทุนการผลิต และแนะนำการทำสารชีวภาพกำจัดแมลง เพื่อให้พืชผักปลอดสารพิษ

แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

- วัดโพธิ์
- พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น (หมู่ 2)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

เครื่องจักรใช้งานส่วนตัวใช้งาน และปัจจัยการผลิต

ตำบลกบเจามีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร แทนการใช้แรงงานสัตว์ และส่วนใหญ่จะจ้างเครื่องทุนแรง โดยในตำบลมีเกษตรกรที่มีรถไถเครื่อง รถไถเดินตาม เครื่องสูบน้ำ รถอีแต๋น และรถเกี่ยวข้าว

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)
1	ค่าเตรียมดิน+ทำเทือก	500
2	ค่าเมล็ดพันธุ์ 25 กิโลกรัมๆละ 15.6 บาท	390
3	ค่าจ้างหว่านข้าว	180
4	ค่าสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่า จำนวน 1 ครั้ง)	60
5	ค่าจ้างฉีดยากำจัดวัชพืช 1 ครั้ง	60
6	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ 1 (16-20-0) 20 กิโลกรัมๆละ 14.8 บาท	296
7	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ 2 (46-0-0) 10 กิโลกรัมๆละ 16 บาท	160
8	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ 3 (46-0-0) 10 กิโลกรัมๆละ 16 บาท	160
9	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย 3 ครั้งๆ ละ 50 บาท	-
10	ค่าสารกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน 4 ครั้งๆละ 75 บาท)	300
11	ค่าจ้างฉีดยาสารกำจัดศัตรูพืช	-
12	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสูบน้ำ 10 ครั้งๆ ละ 30 บาท	1,080
13	ค่าเก็บเกี่ยว	450
14	ค่าขนส่งข้าวไปขายโรงสี	200
15	ค่าเช่านา	1,000
16	รวมต้นทุนนาหว่านน้ำตม	4,836
17	ผลผลิตราคา กก. ละ 7 บาท	7,000
18	กำไร	2,164

ข้อมูล : ต้นแบบ สพก.ตำบลกบเจา

ข้อมูลการตลาด

เกษตรกรในตำบลกบเจาส่วนใหญ่ซื้อปัจจัยการผลิต จากอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดอ่างทอง และการจำหน่ายสินค้าการเกษตรนอกจากมีพ่อค้ามารับซื้อในตำบลแล้วเกษตรกรยังนำไปจำหน่ายที่ตลาดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตลาดอำเภอเสนา และตลาดจังหวัดอ่างทอง

ข้อมูลด้านสังคม

จำนวนประชากรและครัวเรือน

- จำนวนครัวเรือนประชากรทั้งตำบลทั้งหมด 817 ครัวเรือน
- จำนวนครัวเรือนเกษตรกร 305 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 43.22 ของครัวเรือนทั้งหมด
- ประชากรทั้งหมด 2,614 คน ชาย 1,231 คน หญิง 1,383 คน

พื้นที่สภาพการถือครอง

ครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด 305 ครัวเรือน จะถือครองที่ดินครอบครัวละประมาณ 8-15 ไร่/ครอบครัว และส่วนใหญ่จะเช่าที่ดินทำกินเพิ่มเติม

ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน

ตำบลกบเจาเป็นชื่อของตำบลอันดับที่ 8 ของอำเภอบางบาล มี 9 หมู่บ้านตามลักษณะปกครองท้องที่ ความเป็นมาของชื่อตำบลมีข้อพิงสันนิษฐานที่น่าเชื่อถือได้ คือ

การศึกษา

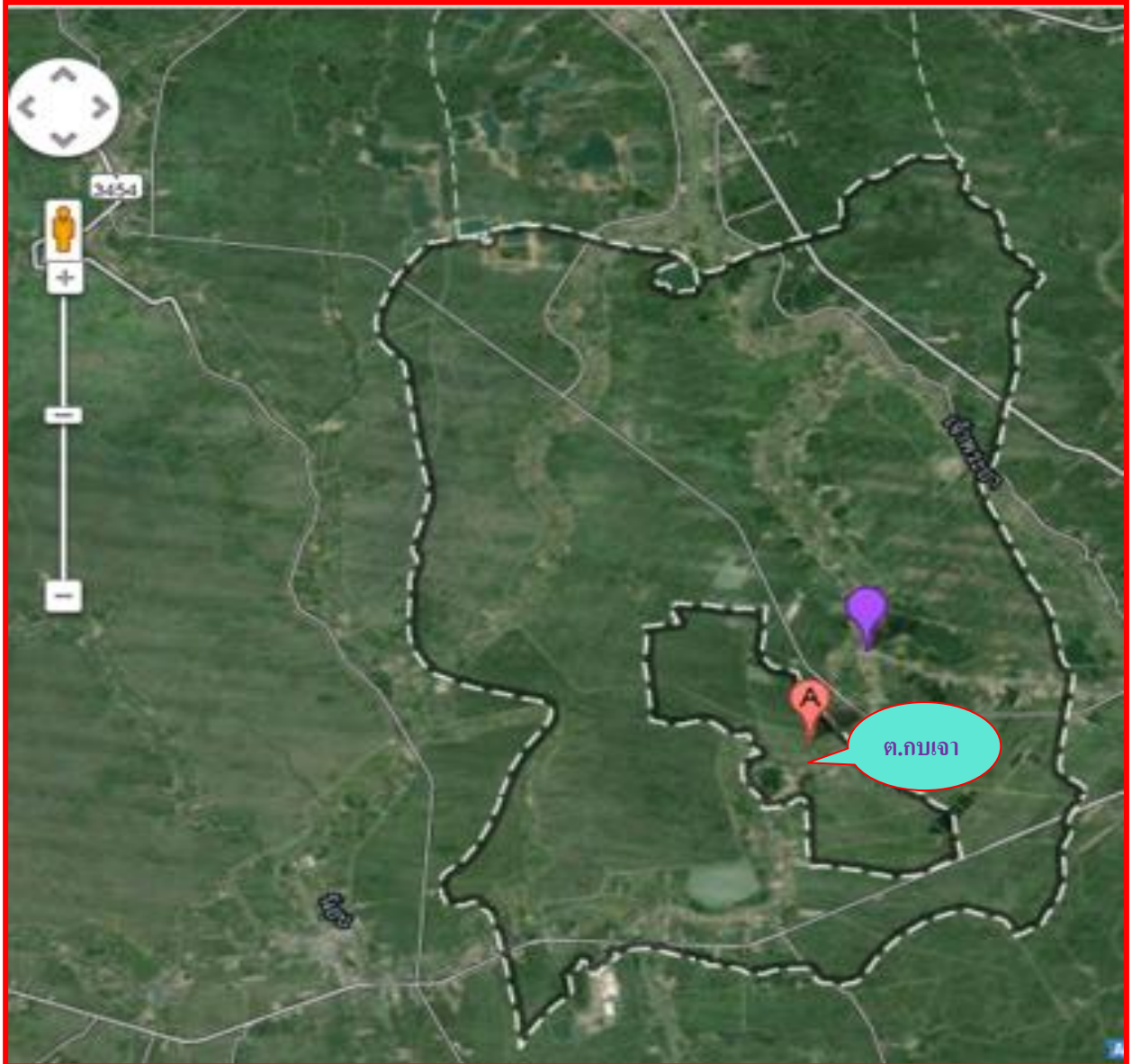
- โรงเรียนมี 2 แห่ง
1. โรงเรียนวัดโพธิ์
 2. โรงเรียนวัดใหม่

องค์กรในชุมชน

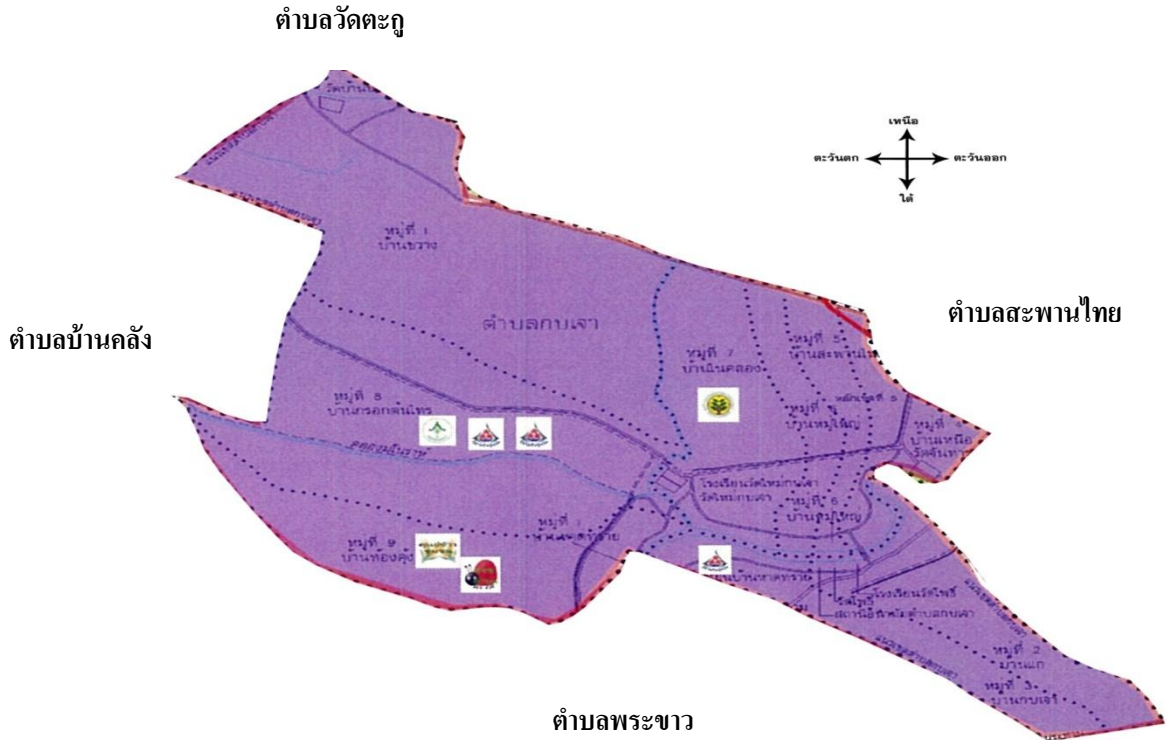
องค์กรในชุมชนของตำบลกบเจา ได้แก่

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กองทุนหมู่บ้าน
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- วิสาหกิจชุมชน
- ศูนย์ข้าวชุมชน
- ศพก.
- ศจช.
- ศคปช.






แผนที่ตำบลกบเจา



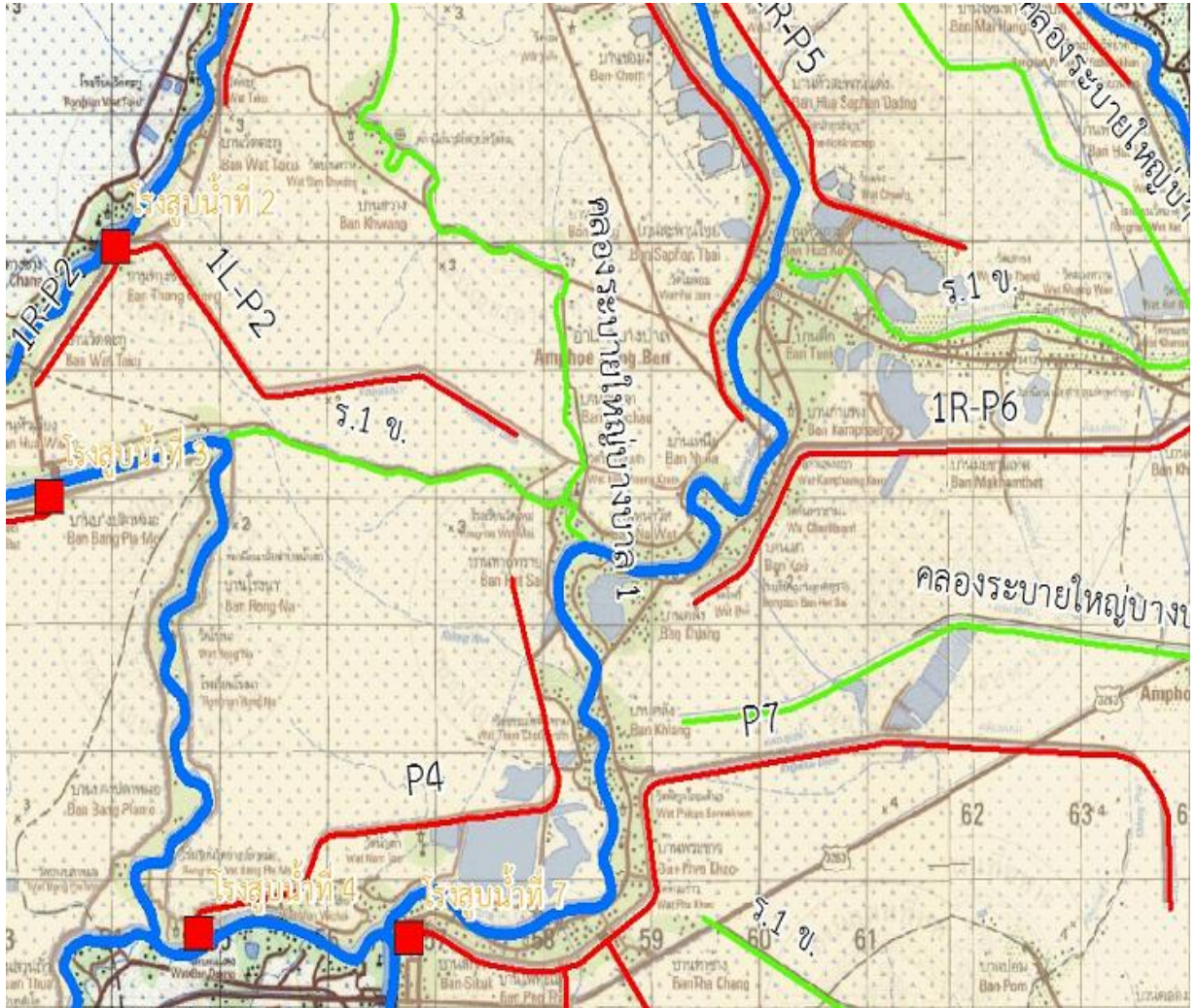
ตำบลลกบเงา



พื้นที่ถือครองทั้งหมด	8,366	ไร่
พื้นที่การเกษตร	7,110	ไร่
นาข้าว	5,754	ไร่
ไม้ผล	148	ไร่
พืชผัก	37	ไร่
ไม้ดอกไม้ประดับ	2	ไร่
ครุฑเรือนทั้งหมด	817	ครุฑเรือน
ครุฑเรือนเกษตรกร	328	ครุฑเรือน
ประชากรทั้งหมด	2,614	คน
ชาย	1,231	คน
หญิง	1,383	คน

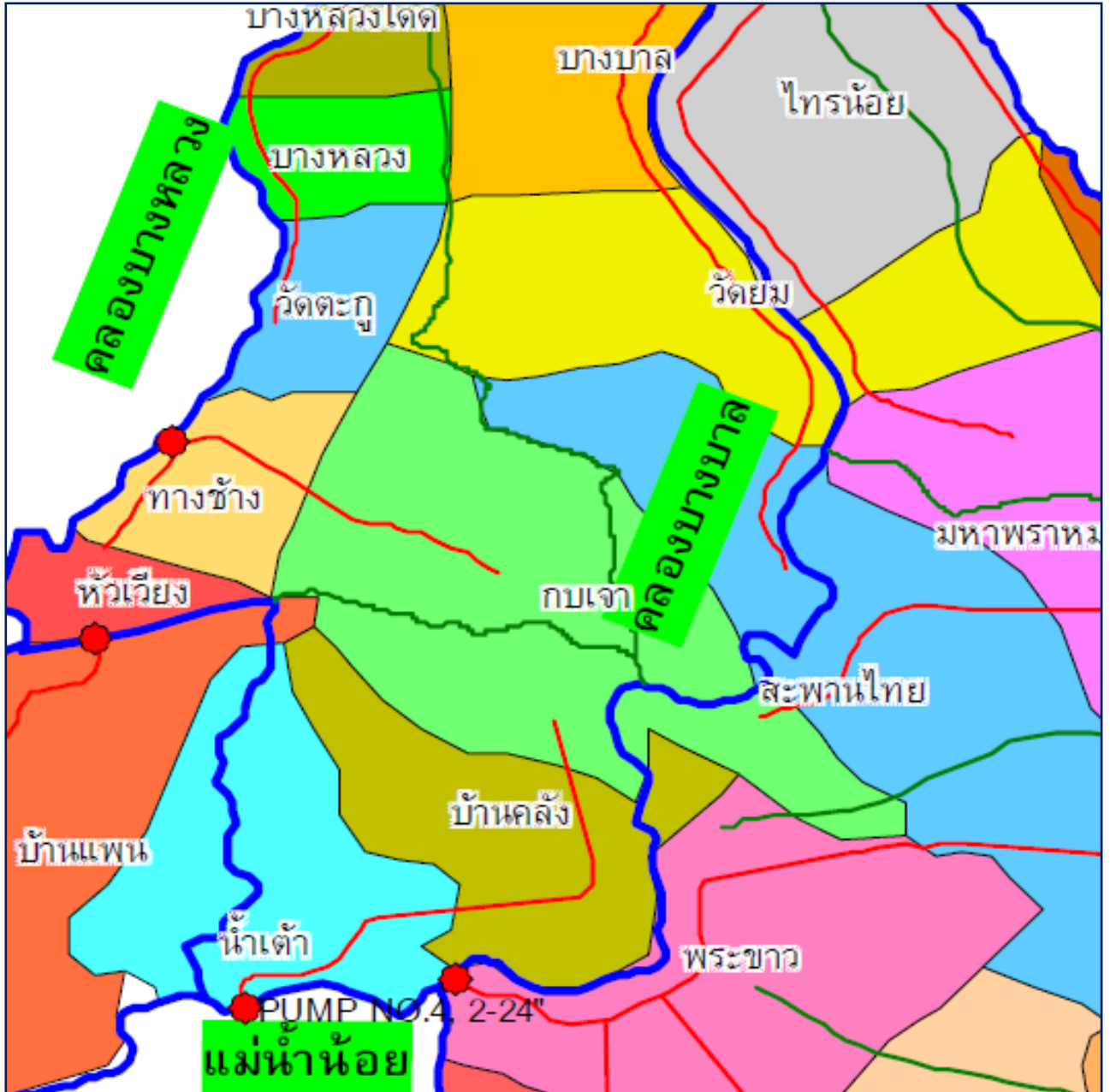
-  ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลลกบเงา
-  กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 3 กลุ่ม
-  กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
-  ศูนย์บริหารศัตรูพืชชุมชน
-  ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลลกบเงา

ชลประทานบางบาล

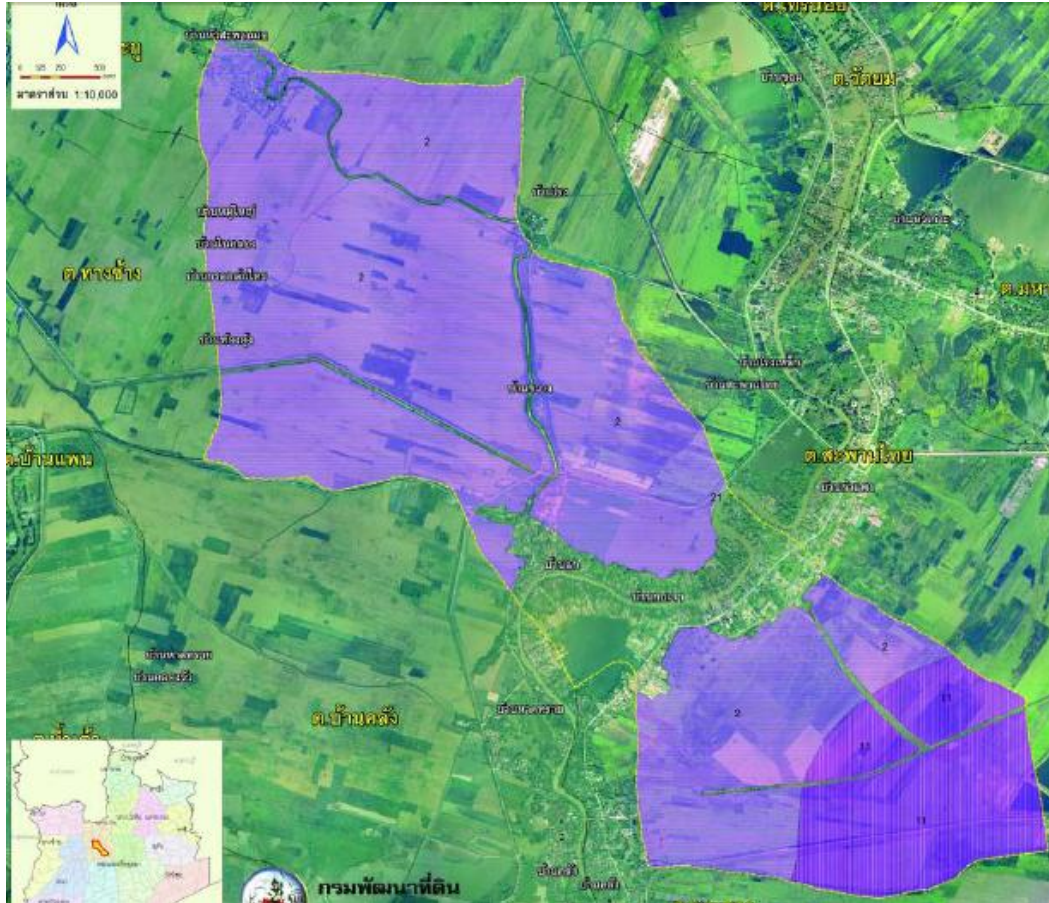


- สถานีสูบน้ำ
- ◆ เขื่อน
- ปตร.
- แม่ น้ำ
- คลองส่งน้ำ
- คลองระบาย

ชลประทานตำบลกบเจา



พื้นที่ใช้ประโยชน์ตำบลลพเจา



หน่วย	ชนิดพืช	ค่าวิเคราะห์ดิน	การจัดการดิน	การจัดการปุ๋ยเคมี
2	ข้าว	pH = 4.84 OM = 2.15 P = 17.3 K = 180.20	ดินเหนียว เป็นกรดจัด ใช้วัสดุปูน 500 กก./ไร่ พื้นที่ โลกอบคองซัง หรือ โลกอบคองพืชปุ๋ยสด	รองพื้นใช้สัดส่วน 12-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ปุ๋ยคอกหน้าสูตร 46-0-0 อัตรา 7 กก./ไร่
2	ถั่วเขียว	pH = 4.84 OM = 2.15 P = 17.3 K = 180.20	โลกอบคองซังและทำร่องเตี้ย ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2.0 ตัน/ไร่	ใช้ปุ๋ยคอกส่วน 0-12-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ครึ่งเดียวและควบคุมเมล็ดด้วยโร โจรเปื้อน
2	มะม่วง	pH = 4.84 OM = 2.15 P = 17.3 K = 180.20	ปรับสภาพพื้นที่เพื่อช่วยการระบายน้ำ ขุดหลุมขนาด 50x50x50 ซม. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 20-35 กก./หลุม วัสดุปูน 5 กก./หลุม	ธาตุอาหาร 600-200-250 กรัมต่อต้น แบ่งใส่ตามระยะการเจริญเติบโต
11	ข้าว	pH = 4.65 OM = 2.26 P = 16.6 K = 184.71	ดินเปรี้ยวจัดสีปนกลาง ใช้วัสดุปูน 1-2 ตัน/ไร่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2 ตัน/ไร่ โลกอบคองซัง	รองพื้นใช้สัดส่วน 12-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ปุ๋ยคอกหน้าสูตร 46-0-0 อัตรา 7 กก./ไร่
11	ข้าวโพด	pH = 4.65 OM = 2.26 P = 16.6 K = 184.71	โลกอบคองซังและทำร่องเตี้ย ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2.0 ตัน/ไร่	รองพื้นใช้สัดส่วน 10-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ปุ๋ยคอกหน้าสูตร 46-0-0 อัตรา 5 กก./ไร่
11	มะม่วง	pH = 4.65 OM = 2.26 P = 16.6 K = 184.71	ปรับสภาพพื้นที่เพื่อช่วยการระบายน้ำ ขุดหลุมขนาด 50x50x50 ซม. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 20-35 กก./หลุม วัสดุปูน 6 กก./หลุม	ธาตุอาหาร 600-200-250 กรัมต่อต้น แบ่งใส่ตามระยะการเจริญเติบโต
21	ข้าว	pH = 4.78 OM = 2.03 P = 14.5 K = 179.79	ดินร่วน เสี่ยงด่อน้ำท่วม โลกอบคองซัง ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2 ตัน/ไร่ หรือใช้พืชปุ๋ยสด	รองพื้นใช้สัดส่วน 12-0-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ปุ๋ยคอกหน้าสูตร 46-0-0 อัตรา 7 กก./ไร่
21	ข้าวโพด	pH = 4.78 OM = 2.03 P = 14.5 K = 179.79	โลกอบคองซังและทำร่องเตี้ย ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 1.5-2 ตัน/ไร่	รองพื้นใช้สัดส่วน 10-20-0 อัตรา 25 กก./ไร่ ปุ๋ยคอกหน้าสูตร 46-0-0 อัตรา 5 กก./ไร่

2. ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม : สถาบันพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 92/2 หมู่ 2 ตำบลพันตา อำเภอกษัตริย์ศึกพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000 โทร. 0-3534-5883 โทรสาร. 0-3534-5882

ข้อมูลสถานการณ์การผลิตข้าว

ตำบลกบเจามีการผลิตข้าวปีละ 2 ครั้ง เป็นข้าวไม่ไวแสงโดยการหว่านน้ำตม โดยการเตรียมดินและการทำ
 เพื่อมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้รถไถดินดินตะขាប់นดิน 2 ครั้ง จะได้เทือกปรับให้เรียบใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่น
 พันธุ์ กข 47, กข51, กข 31, กข 41, และพิษณุโลก 2

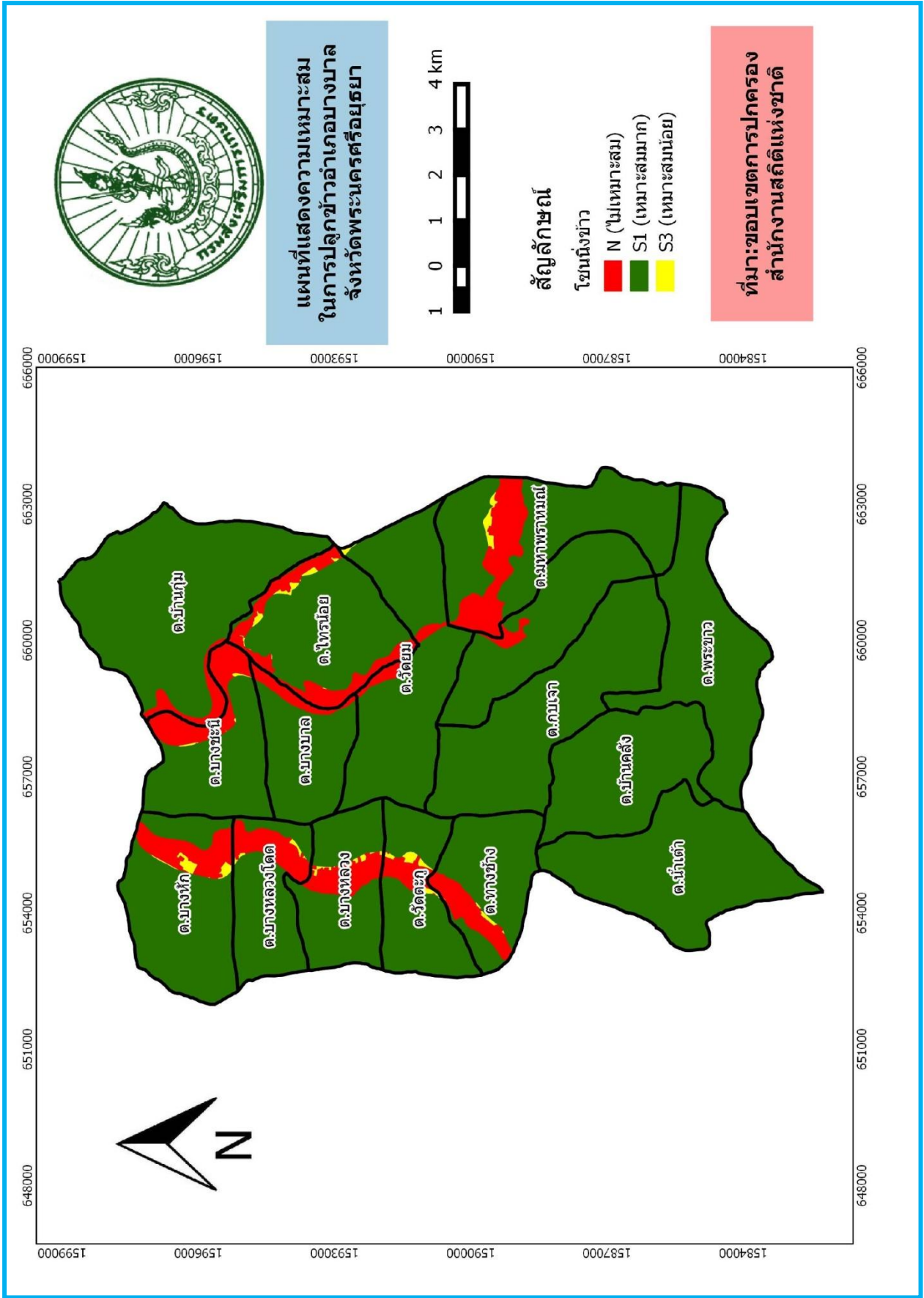
2.1 พื้นที่ตามเขตความเหมาะสม

ตำบลกบเจามีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (S1 + S2) จำนวน 7,403 ไร่ และมีพื้นที่ที่ไม่
 เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (S3 + N) จำนวน - 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.บ้านคลั่ง	-	5,053	-	5,053
ต.พระขาว	-	6,045	-	6,045
ต.มหาพราหมณ์	1,448	5,433	80	6,960
ต.วัดตะกู	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

ตำบลกบเจามีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 5,754 ไร่ เกษตรกร 181 ครัวเรือน ครอบคลุม 9 หมู่บ้าน โดยเป็น
 พื้นที่นาปรัง 5,754 ไร่



R : Remote Sensing การจัดการระบบการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว ฉับไว ผ่านการสื่อสารระยะไกล เช่น

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



C : Community Participation การบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และ
ให้เกษตรกรในพื้นที่มีส่วนร่วมอย่างเต็มที่

1. เกษตรกร

2. อคม.

3. สบกด.

4.อบต.

5.พด.

6.คสช.

7.ปกครอง



วัตถุประสงค์การผลิตข้าวตำบลกบเจา

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

5. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต

5.1 พื้นที่ที่อยู่ในเขต Zoning หรือเขตเหมาะสม

ตำบลกบเจามีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว จำนวน 7,403 ไร่

- เป็นพื้นที่ปลูกข้าวจริง จำนวน 5,754 ไร่
- เป็นพื้นที่ปลูกพืชชนิดอื่น จำนวน 187 ไร่
- ไม่ได้ใช้สำหรับการเพาะปลูกใดๆ จำนวน 1,462 ไร่

5.2 พื้นที่ที่อยู่นอกเขต Zoning หรือเขตไม่เหมาะสม

ตำบลกบเจามีพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว จำนวน - ไร่

- เป็นพื้นที่ปลูกข้าวจริง จำนวน - ไร่
- เป็นพื้นที่ปลูกพืชชนิดอื่น จำนวน - ไร่
- ไม่ได้ใช้สำหรับการเพาะปลูกใดๆ จำนวน - ไร่

5.3 พื้นที่ที่อยู่นอกเขต Zoning หรือเขตไม่เหมาะสม

- จำนวน - ไร่

6.การวิเคราะห์ปัญหาการผลิตข้าวของตำบลกบเจา

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. เครื่องบรรจุกัญหที่ไม่ทันสมัย

โอกาส (O) Opportunites

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

อุปสรรคหรือข้อจำกัด (T) Threats

1. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน
2. พื้นที่ปลูกข้าวประสบภัยภัยธรรมชาติ น้ำท่วม ฝนแล้ง วัชพืช
3. ขาดน้ำช่วงฤดูการปลูกข้าวนาปรัง
4. ผลผลิตตกต่ำ

ปัญหาการผลิตข้าวของตำบลกบเจา

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

S : Specific Field Service การให้บริการเกษตรกรอย่างเฉพาะเจาะจงในพื้นที่ พัฒนาเกษตรตามความต้องการของเกษตรกรอย่างมีเป้าหมาย

สรุปแนวทางการพัฒนาการผลิตข้าวของตำบลกบเจา

1. พื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S1) จำนวน 7,403 ไร่
 - เพิ่มพื้นที่การปลูกข้าว
 - ส่งเสริมการผลิตข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน GAP
 - เพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น
 - ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยน้ำสังเคราะห์แสง ไม่เผาตอซัง
 - ส่งเสริมการผลิตข้าวเพื่อบริโภค เช่น หอมมะลิ ไรซ์เบอร์รี่
2. พื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S3+ N) จำนวน - ไร่
 - จัดระบบการปลูกพืช
 - ส่งเสริมการฝึกออาชีพ

แนวทางพัฒนา

1. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
2. ลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้บิวเวอเรีย
3. จัดทำปฏิทินการปลูกข้าว
4. การใช้สารชีวภัณฑ์
5. ศึกษาศัตรูธรรมชาติ
6. การจัดทำบัญชีฟาร์ม
7. การใช้ปุ๋ย ฤกษ์เวลา ฤกษ์อัตรา ฤกษ์วิธี
8. การใช้พันธุ์ข้าวให้เหมาะสม
9. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

ผลคาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรลดต้นทุนได้ ประมาณ 100 ราย
2. ได้เรียนรู้การจัดการศัตรูพืชชุมชน
3. ข้าวมีคุณภาพดี
4. มีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้

