

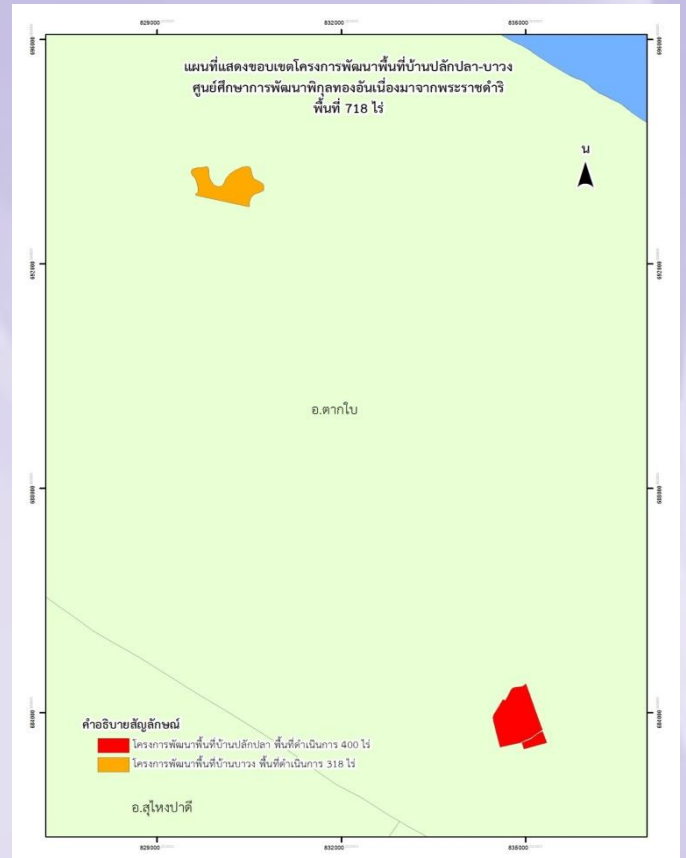
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา - บาวง

ตำบลโฆษิต และตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา - บาวง เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พร้อมด้วยพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริเมื่อปี ๒๕๔๓ ให้พัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา โดยให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ และในปี ๒๕๔๖ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริให้จัดหาน้ำกักเก็บราษฎรในพื้นที่สำหรับไว้ใช้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ตั้งอยู่ในพื้นที่ ๒ ตำบล คือ ตำบลโฆษิต และตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๗๑๘ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการ ๑๐๗ ครัวเรือน ประกอบด้วย ๒ พื้นที่

(๑) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๕ ตำบลโฆษิต อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๔๐๐ ไร่

(๒) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓๑๘ ไร่



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา

หมู่ที่ ๕ ตำบลโฆษิต อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

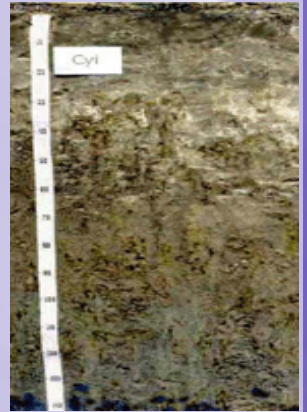
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พร้อมด้วยพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริให้พัฒนาพื้นที่ให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลโฆษิต อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๔๐๐ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการ ๗๐ ครัวเรือน นับถือ ศาสนาอิสลาม



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลามีสภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบลุ่มต้ำน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว มีคุณสมบัติเป็นดินเปรี้ยวจัด พื้นที่บ้านปลักปลา ประกอบด้วยชุดดิน ๓ ชุดดิน คือ ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series : Cyi) ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra) ชุดดินตากใบ (Tak Bai series: Ta) ดังนี้

ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) เป็นดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) จากผิวดินเป็นดินเลนสีเทาหรือสีเทาปนน้ำเงิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐)



ชุดดินระแงะ (Ra) เป็นดินอินทรีย์หนาปานกลาง ดินบนเป็นชั้นวัสดุอินทรีย์ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) ดินล่างเป็นดินเลนตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)

ชุดดินตากใบ (Ta) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)



แผนที่แสดงลักษณะชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลาก ตำบลโฆสิต อำเภอดงไกร аз จังหวัดนราธิวาส
เนื้อที่ ๔๐๐ ไร่



คำอธิบายชุดดิน
สัญลักษณ์

- | | |
|---|---|
|  | ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series: Cyi) |
|  | ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra) |
|  | ชุดดินตากใบ (Tak Bai series: Ta) |
|  | ขอบเขตโครงการฯ |

เนื้อที่ (ไร่)

- | |
|-----|
| ๒๖๓ |
| ๑๐๘ |
| ๒๘ |

การประกอบอาชีพ

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๗๐ ครัวเรือน ประชากรในหมู่บ้านที่มีการประกอบอาชีพแบ่งเป็นอาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๓๔ ครัวเรือน (๔๘.๕๗%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๓๕.๒๙% เกษตรเชิงเดี่ยว ๖๔.๗๐% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๓๖ ครัวเรือน (๕๑.๔๓%) โดยมีการประกอบอาชีพภาคการเกษตรมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ค้าขาย และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๓๔	๔๘.๕๗
- เกษตรผสมผสาน	๑๒	๑๗.๑๔
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒๒	๓๑.๔๓
๒. นอกภาคการเกษตร*	๒๕	๓๕.๗๑
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๑	๑.๔๒
- รับจ้างทั่วไป	๑๔	๒๐.๐๐
- ค้าขาย	๑๐	๑๔.๒๙
๓. อาชีพอื่นๆ**	๑๑	๑๕.๗๑

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๖๖.๖๖ %

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา (๗๐ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๕,๗๑๔ บาท /ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๕๑ ครัวเรือน (๗๒.๘๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยจำนวน ๑๙ ครัวเรือน (๒๗.๑๔%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๔	๕.๗๑
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๑๔.๒๘
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๖	๒๒.๘๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๒๑	๓๐.๐๐
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๑๙	๒๗.๑๔

สภาพเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๓๔ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๑๙ ครัวเรือน (๓๖.๓๖%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๑๕ ครัวเรือน (๒๐.๐๐%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๓๔	๔๘.๕๗
- เกษตรผสมผสาน	๑๒	๑๗.๑๔
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒๒	๓๑.๔๓

ในปี ๒๕๖๗ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากร โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๒๗,๙๔๑ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๗ ครัวเรือน (๗๙.๔๑%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๗ ครัวเรือน (๒๐.๕๘%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๖	๑๗.๖๔
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๐	๒๙.๔๑
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๑	๓๒.๓๕
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๓	๘.๘๒
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๔	๑๑.๗๖

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกสะอาด ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๔ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มปลูกผัก กลุ่มกระเป๋าสาน กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และกลุ่มแปรรูปลูกสั้มพี กลุ่มดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มปลูกผัก	๑๕	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. กลุ่มกระเป๋าสาน		อุตสาหกรรม
๓. กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง		กรมพัฒนาชุมชน
๔. กลุ่มแปรรูปลูกสั้มพี		พัฒนาอาชีพ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๐๐ ไร่ เดิมพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ทำนาและด้วยสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวมีน้ำท่วมขังตลอดทั้งปี และความยากต่อการไถเตรียมพื้นที่ ปัจจุบันราษฎรมีการขุดยกร่องปลูกปาล์มน้ำมัน ๒๗๙.๒๑ ไร่ และเป็นพื้นที่นาร้าง ๑๒๐.๗๙ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๒๗๙	๖๙.๗๕
- ปาล์มน้ำมัน	๒๗๙	๖๙.๗๕
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๑๒๑	๓๐.๒๕
- นาร้าง	๑๒๑	๓๐.๒๕

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๗
 โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา ตำบลโฆสิต อำเภอดงไผ่ จังหวัดนราธิวาส
 พื้นที่ ๔๐๐ ไร่



คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

เนื้อที่ (ไร่)

ป่าสนน้ำมัน

๒๗๙.๒๑

นาว่าง

๑๒๐.๗๙

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านปลักปลา ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๗ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการ ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียม ปั่นคันนา) เพื่อการปลูกข้าว จำนวน ๔๐๐ ไร่

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยขี้สัตว์) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน สำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล จำนวน ๘๐ ครัวเรือน

(๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๔๐ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

(๑.๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว จำนวน ๓๓ ราย

(๑.๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๑๕ ราย

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมโครงการการจัดการธาตุอาหารปาล์มน้ำมันในพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ ศูนย์สาขาและพื้นที่ที่มีพระราชดำริ จำนวน ๒๐ ราย

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมโครงการส่งเสริมการปลูกพืชผัก พืชไร่ บนพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด ๒๐ ราย

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๕ ราย

(๒.๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปูนเพื่อปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๑๐ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาด้วยภาพโดยการนำเกษตรกรเรียนรู้ภายในศูนย์ศึกษา

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
จำนวน ๑๕ ราย

(๒.๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุป้อนเพื่อปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์
หินปูนฝุ่น) จำนวน ๒๐ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการนำมาศึกษาเรียนรู้ภายในศูนย์ศึกษา
การพัฒนาพิกุลทองฯ จำนวน ๕๖ ราย

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา ตำบลโฆษิต อำเภอดากโบ จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์

-  กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 (ไถเตรียมพื้นที่ ปั่นคันนา) พื้นที่ 400 ไร่
-  ขอบเขตโครงการฯ พื้นที่ 400 ไร่



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาง หมู่ที่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงไกรลาส จังหวัดนราธิวาส



ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาง เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระราชดำริให้พิจารณาหาหน้ําเพื่อการเกษตรให้กับราษฎรในพื้นที่ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงไกรลาส จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการ ๓๑๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๒๕๕.๖๘ ไร่ และพื้นที่แหล่งน้ำ ชุมชน/สถานที่ราชการ ๖๒.๓๒ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๓๗ ครัวเรือน ๑๒๐ ราย นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด



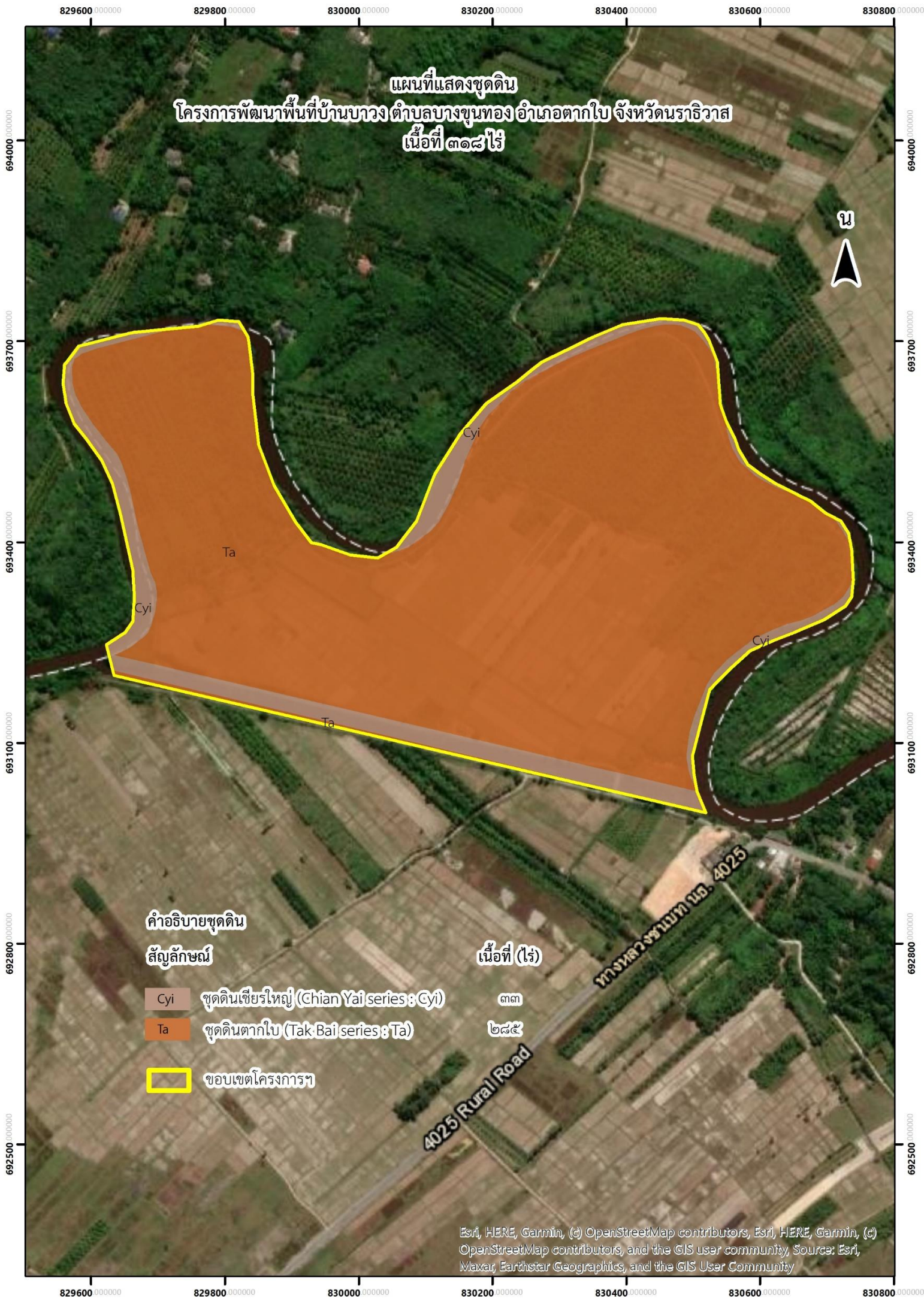
สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวงมีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มต่ำ น้ำท่วมซ้ำ ลักษณะดิน เป็นดินเปรี้ยว ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนดินทราย ในพื้นที่บ้านบาวง ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน 2 ชุดดิน ดังนี้

ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) เป็นดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) จากผิวดินเป็นดินเลนสีเทาหรือสีเทาปนน้ำเงิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐)



ชุดดินตากใบ (Ta) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)



การประกอบอาชีพ

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง มีครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ๓๗ ครัวเรือน ประชากรในพื้นที่มีการประกอบอาชีพแบ่งเป็นอาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๓๕ ครัวเรือน (๙๔.๕๙%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน ๓๗.๘๓% เกษตรเชิงเดี่ยว ๒๑.๗๖% และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๒ ครัวเรือน (๕.๔๑%) โดยมีการประกอบอาชีพภาคเกษตรมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพข้าราชการ/พนักงานของรัฐ และอาชีพค้าขาย

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๓๕	๙๔.๕๙
- เกษตรผสมผสาน	๑๔	๓๗.๘๓
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒๑	๕๖.๗๖
๒. นอกภาคการเกษตร*	๒	๕.๔๑
- ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	๑	๒.๗๐
- ค้าขาย	๑	๒.๗๑

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๕.๕๑%

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรโครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง (๓๗ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๗๑,๒๕๙ บาท / ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๐ ครัวเรือน (๕๔.๐๕%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยจำนวน ๑๗ ครัวเรือน (๔๕.๙๕%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๓	๘.๑๑
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๕	๑๓.๕๑
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๒	๓๒.๔๓
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๓	๘.๑๑
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๑๔	๓๗.๘๔

สภาพเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๓๕ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๑๔ ครัวเรือน (๓๗.๘๓%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๒๑ ครัวเรือน (๕๖.๗๖%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๓๕	๙๔.๕๙
- เกษตรผสมผสาน	๑๔	๓๗.๘๓
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒๑	๕๖.๗๖

ในปี ๒๕๖๗ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากร โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๖๘,๙๙๗ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๒๐ ครัวเรือน (๕๗.๑๔%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๑๕ ครัวเรือน (๔๒.๘๖%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๓	๘.๕๗
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๕	๑๔.๒๙
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๑๒	๓๔.๒๘
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๒	๕.๗๑
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๑๓	๓๗.๑๕

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๗ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ ๒ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มทำนาและกลุ่มผู้ใช้น้ำ ดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑. กลุ่มทำนา	๓๗	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
๒. กลุ่มผู้ใช้น้ำ	๓๕	สำนักงานชลประทานที่ ๑๗

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง มีพื้นที่ทั้งหมด ๓๑๘ ไร่ โดยแบ่งเป็น ๑) พื้นที่ใช้สอย จำนวน ๒๔๕.๙๕ ไร่ เช่น นาข้าว ๑๐๗.๘๘ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๖๕.๗๕ ไร่ และปลูกยางพารา ๔๐.๕๓ ไร่ ๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้ จำนวน ๑๗.๙๔ ไร่ เช่นพื้นที่ลุ่ม ๕.๗๐ ไร่ และพื้นที่ป่าพรุสมบูรณ์ ๑๒.๒๔ ไร่ และ ๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๔๔.๔๓ ไร่ เช่น แหล่งน้ำ ๒๔.๗๐ ไร่ ชุมชน/สถานที่ราชการ ๑๙.๗๓ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๒๔๕.๙๕	๗๙.๐๖
- นาข้าว	๑๐๗.๘๘	๓๓.๙๒
- ปาล์มน้ำมัน	๖๕.๗๕	๒๐.๖๗
- ยางพารา	๔๐.๕๓	๑๖.๗๔
- ไม้ผล/ไม้ผลผสมผสาน	๑๙.๐๔	๕.๙๘
- พืชผักผสมผสาน	๒.๘๐	๒.๘๘
- มะพร้าว	๙.๙๕	๓.๑๒
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๑๗.๙๔	๕.๖๓
- พื้นที่ลุ่ม	๕.๗๐	๑.๗๙
- ป่าพรุสมบูรณ์	๑๒.๒๔	๓.๘๔
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๔๔.๔๓	๑๓.๙๖
- แหล่งน้ำ	๒๔.๗๐	๗.๗๖
- ชุมชน/สถานที่ราชการ	๑๙.๗๓	๖.๒๐

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๗
 โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดนครราชสีมา
 พื้นที่ ๓๑๘ ไร่



คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

- นาข้าว
- ป่าลุ่มน้ำมัน
- ยางพารา
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม
- พืชผักผสมผสาน
- มะพร้าว
- เกษตรผสมผสาน (โคกหนองนาโมเดล)
- เกษตรทฤษฎีใหม่
- พื้นที่ลุ่ม
- ป่าพรุสมบูรณ์
- แหล่งน้ำ
- ชุมชน สถานที่ราชการ

เนื้อที่ (ไร่)

- ๑๐๗.๘๘
- ๖๕.๗๕
- ๔๐.๕๓
- ๑๙.๐๔
- ๒.๘๐
- ๙.๙๕
- ๓.๕๖
- ๖.๓๘
- ๕.๗๐
- ๑๒.๒๔
- ๒๔.๗๐
- ๑๙.๗๓

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ

บางขุนทอง
 Bang Khun
 Thong

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านบาง ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖-๒๕๖๓ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การปรับปรุงแปลงนา การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ป็นคันนา) จำนวน ๓๐ ครัวเรือน (๑๖๐ ไร่)

(๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๔๕ ครัวเรือน (๒๐๖ ไร่)

(๓) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบถนน ไหล่ทางริมคลองสาธารณะ จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ กล้า

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยปุยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน สำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล จำนวน ๓๗ ครัวเรือน

(๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๓๗ ครัวเรือน

(๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ มะพร้าว) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๗ ครัวเรือน

(๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและในร่องสวนและบ่อดิน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

(๑.๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการจัดการและการวางแผนการปลูกข้าวคุณภาพ จำนวน ๓๐ ครัวเรือน

(๑.๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว จำนวน ๓๓ ราย

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ จำนวน ๕ ครัวเรือน

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

(๑.๕) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในบ่อดินเปรี้ยวในร่องสวน จำนวน ๕ ราย

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๑๕ ราย

(๒.๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๓๕ ราย

(๒.๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุป้อนเพื่อปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๑๕ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ซึ่งเป็นเกษตรกรศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ โดยการศึกษาการดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด (พัทลุง ตรัง สงขลา) จำนวน ๒ ราย

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



คำอธิบายสัญลักษณ์



กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ชุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ ๒๐๖ ไร่



กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร



ขอบเขตโครงการฯ พื้นที่ ๓๑๘ ไร่