

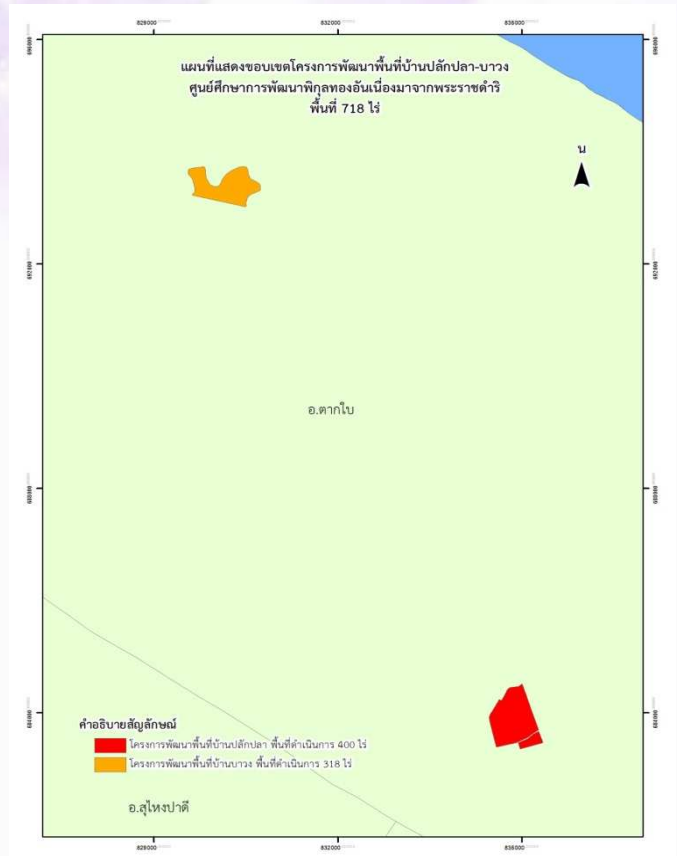
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา - บาวง

ตำบลโฆษิต และตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา - บาวง เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงพร้อมด้วยพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริเมื่อปี ๒๕๕๓ ให้พัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา โดยให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ และในปี ๒๕๕๖ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริให้จัดหาน้ำกับราษฎรในพื้นที่สำหรับไว้ใช้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ตั้งอยู่ในพื้นที่ ๒ ตำบล คือ ตำบลโฆษิต และตำบลบางขุนทอง อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๗๑๘ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการ ๑๐๗ ครัวเรือน ๓๙๗ ราย 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

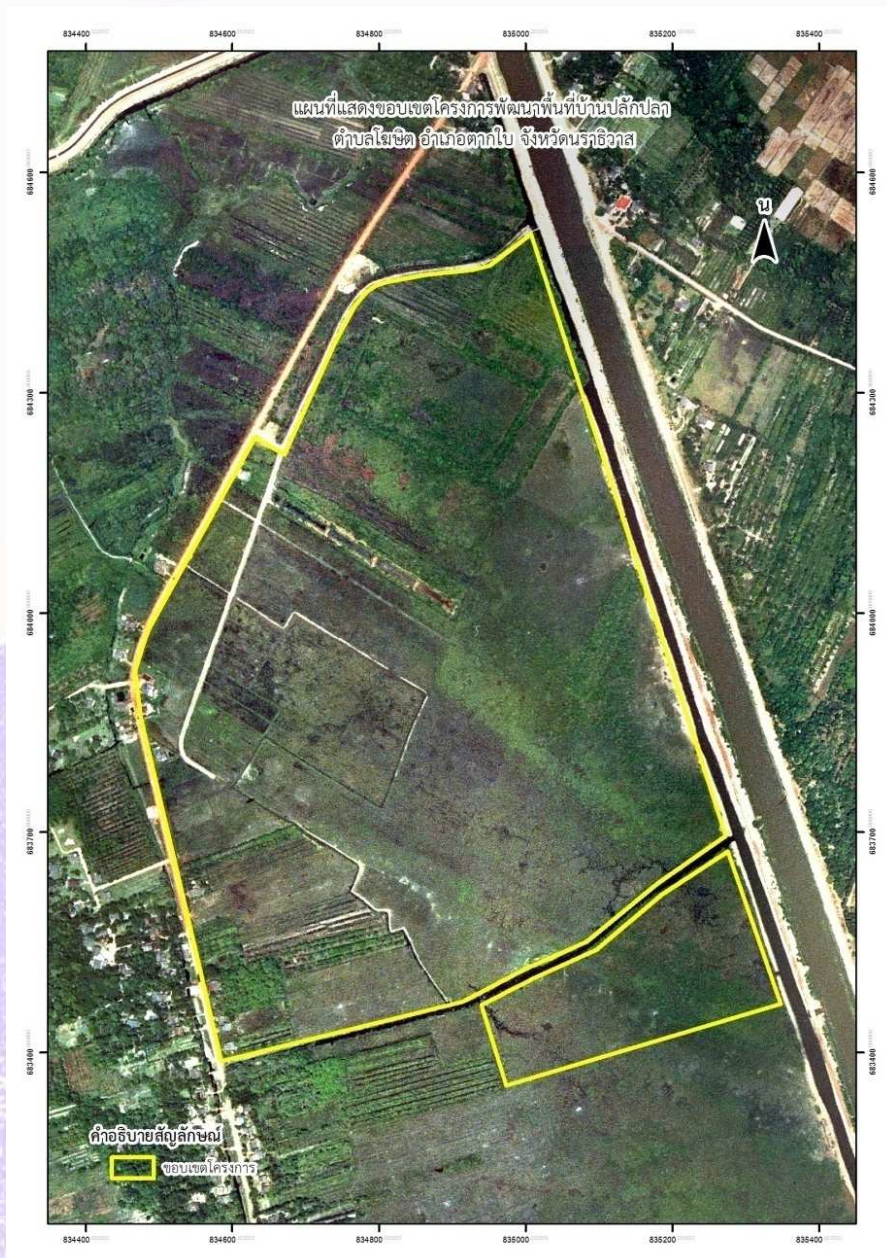


โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา

หมู่ที่ ๕ ตำบลโฆษิต อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พร้อมด้วยพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานพระราชดำริให้พัฒนาพื้นที่ให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลโฆษิต อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๔๐๐ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าร่วมโครงการ ๗๒ ครัวเรือน ๒๘๗ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปามีสภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบลุ่มต้ำน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว มีคุณสมบัติเป็นดินเปรี้ยวจัด พื้นที่บ้านปลักปลาประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๑ ชุดดิน ดังนี้

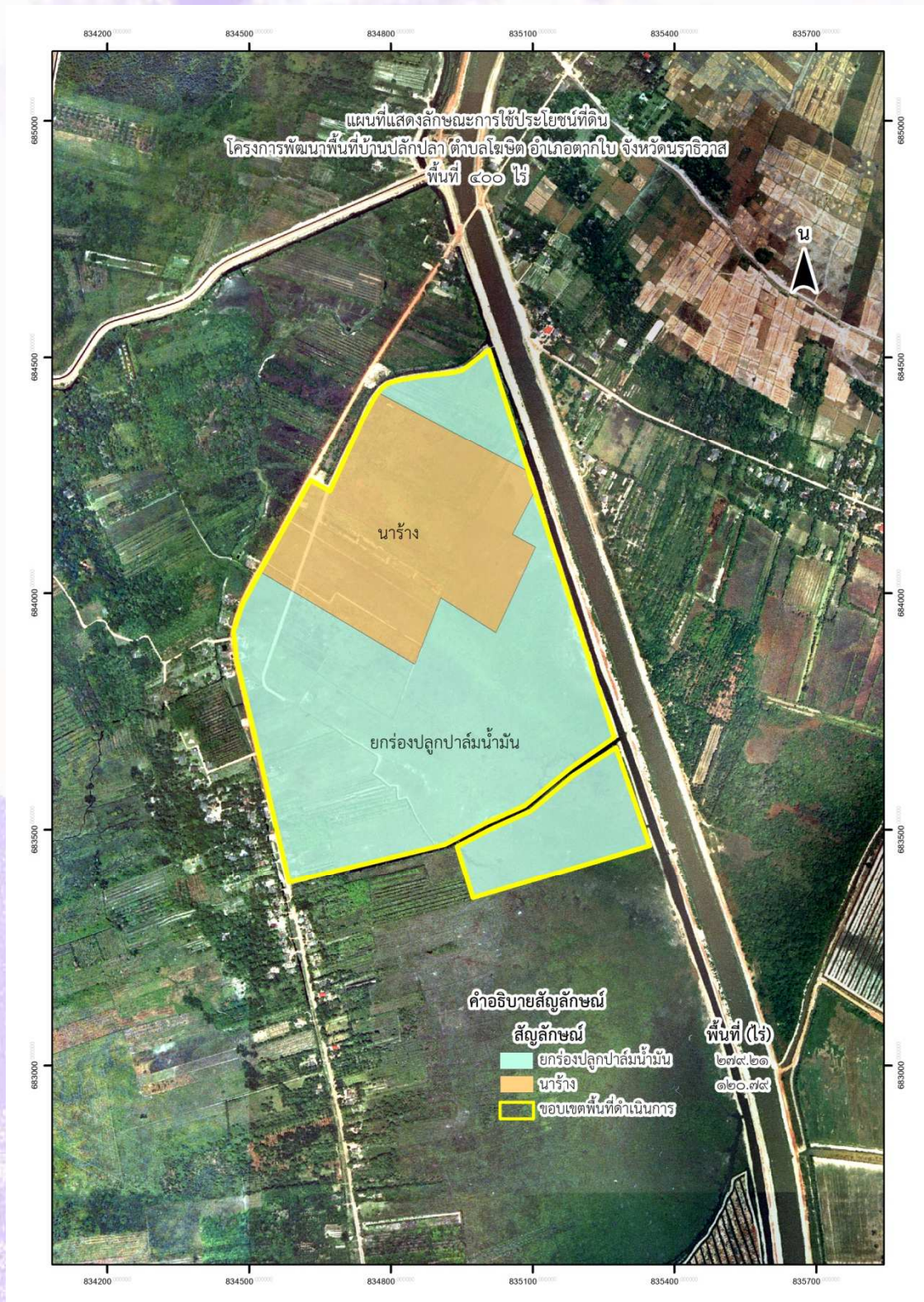
ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลี้ก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีนํ้าตาลปนปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็กรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

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

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ปาล์มน้ำมัน	๒๗๙.๒๑
นาร้าง	๑๒๐.๗๙



การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร จำนวน ๔๖ ครึ่งเรือน (๖๓.๘๙%) รองลงมาทำอาชีพรับจ้างทั่วไป ๑๑ ครึ่งเรือน (๑๕.๒๗%) ค้าขาย ลูกจ้างของรัฐ และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครึ่งเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๑	๑๕.๒๗
ทำการเกษตร	๔๖	๖๓.๘๙
ค้าขาย	๔	๕.๕๖
ลูกจ้างของรัฐ	๒	๒.๗๘
อาชีพอื่นๆ	๙	๑๒.๕

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๕๑,๓๙๘.๘๔ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๕ ครึ่งเรือน (๓๔%) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๗ ครึ่งเรือน (๒๔%)

รายได้	ครึ่งเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๑๒	๑๗
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๒๕	๓๔
๕๐,๐๐๑ - ๗๐,๐๐๐	๑๗	๒๔
๗๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๖	๘
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๑๒	๑๗

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

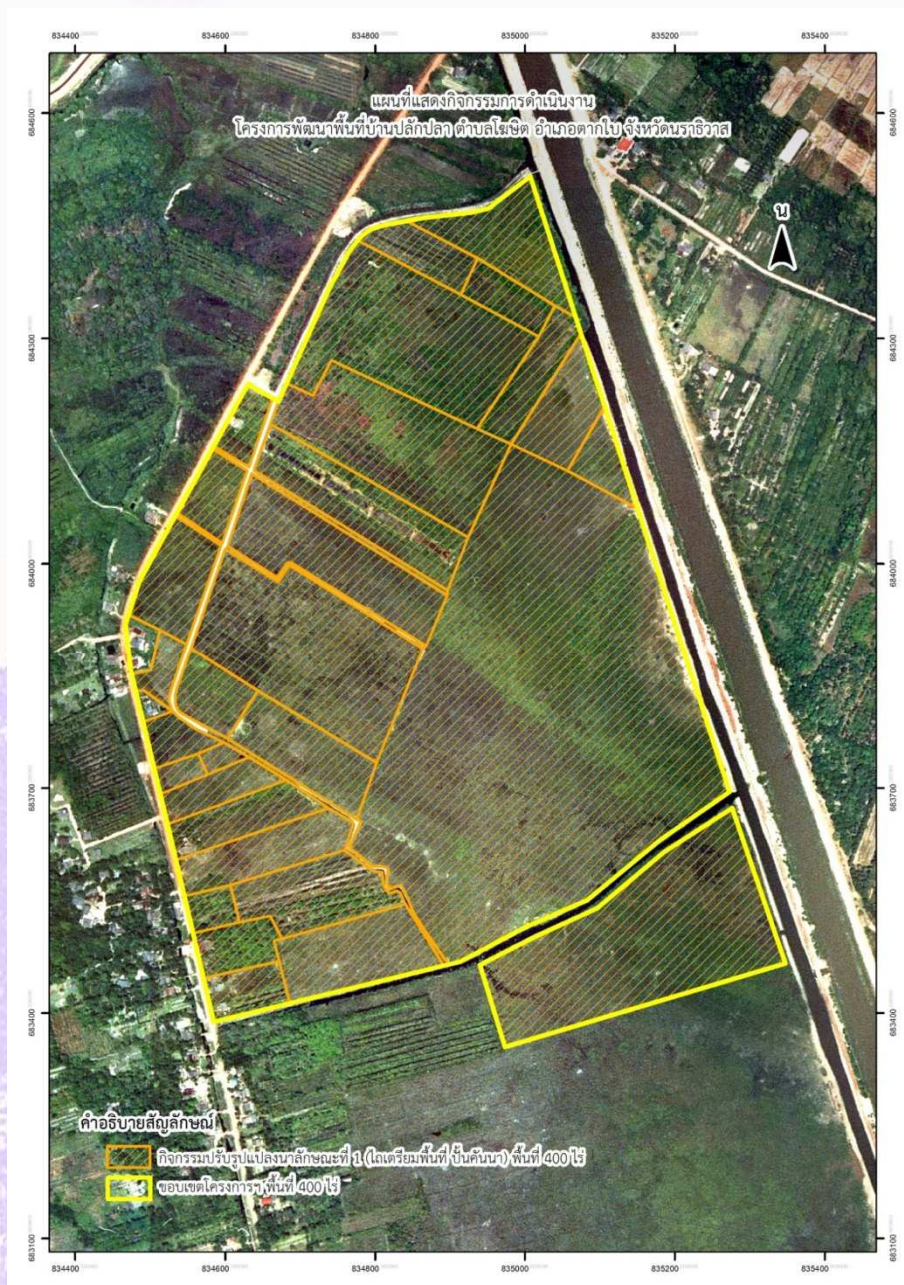
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านปลักปลา ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปักคั่นนา) เพื่อปรับสภาพพื้นที่ให้มีความเหมาะสมต่อการทำนาข้าว และด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าวโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปักคั่นนา) ๔๐๐ ไร่

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาง

หมู่ที่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาง เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระราชดำริให้พิจารณาหาแนวเพื่อการเกษตรให้กับราษฎรในพื้นที่ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการ ๓๑๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๒๕๕.๖๘ ไร่ และพื้นที่แหล่งน้ำ ชุมชน/สถานที่ราชการ ๖๒.๓๒ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๓๕ ครัวเรือน ๑๑๐ ราย นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวงมีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มต้ำน้ำท่วมขัง ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนดินทราย ในพื้นที่บ้านบาวงประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๕ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่า pH
ชุดดินบางนารา (Ba)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อยดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด	๕.๐ - ๕.๕
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเป็กรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕
ชุดดินสุโข-โก-ลก (Gk)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล และสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลางดินล่างถัดไปมีเนื้อดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนทราย มีจุดประสีเหลืองและสี ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย	๖.๐ - ๖.๕
ชุดดินตากใบ (Ta)	ดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดินและอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถัดลงไป อาจพบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลในระดับความลึกที่ลึกกว่า ๑๒๕ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง	๔.๕ - ๖.๐
ชุดดินตันไทร (Ts)	ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลือง มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS ₂) มาก มีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากดินนี้ไม่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว (jarosite mottles)	๔.๐ - ๕.๕

830000 000000

แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาง หมู่ ๒ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงไกรลาส จังหวัดนราธิวาส



Ba

Ra

Gk

Ts

Ta

คำอธิบายสัญลักษณ์แผนที่

- | | |
|----|--|
| Ba | ชุดดินบางนารา (Bang Nara series) |
| Gk | ชุดดินสungsaiโก-ลก (Sungai Golok series) |
| Ra | ชุดดินระแงะ (Rangae series) |
| Ta | ชุดดินตากใบ (Tak Bai series) |
| Ts | ชุดดินตันไทร (Thon Sai series) |

 ขอบเขตโครงการ

694000 000000

694000 000000

693000 000000

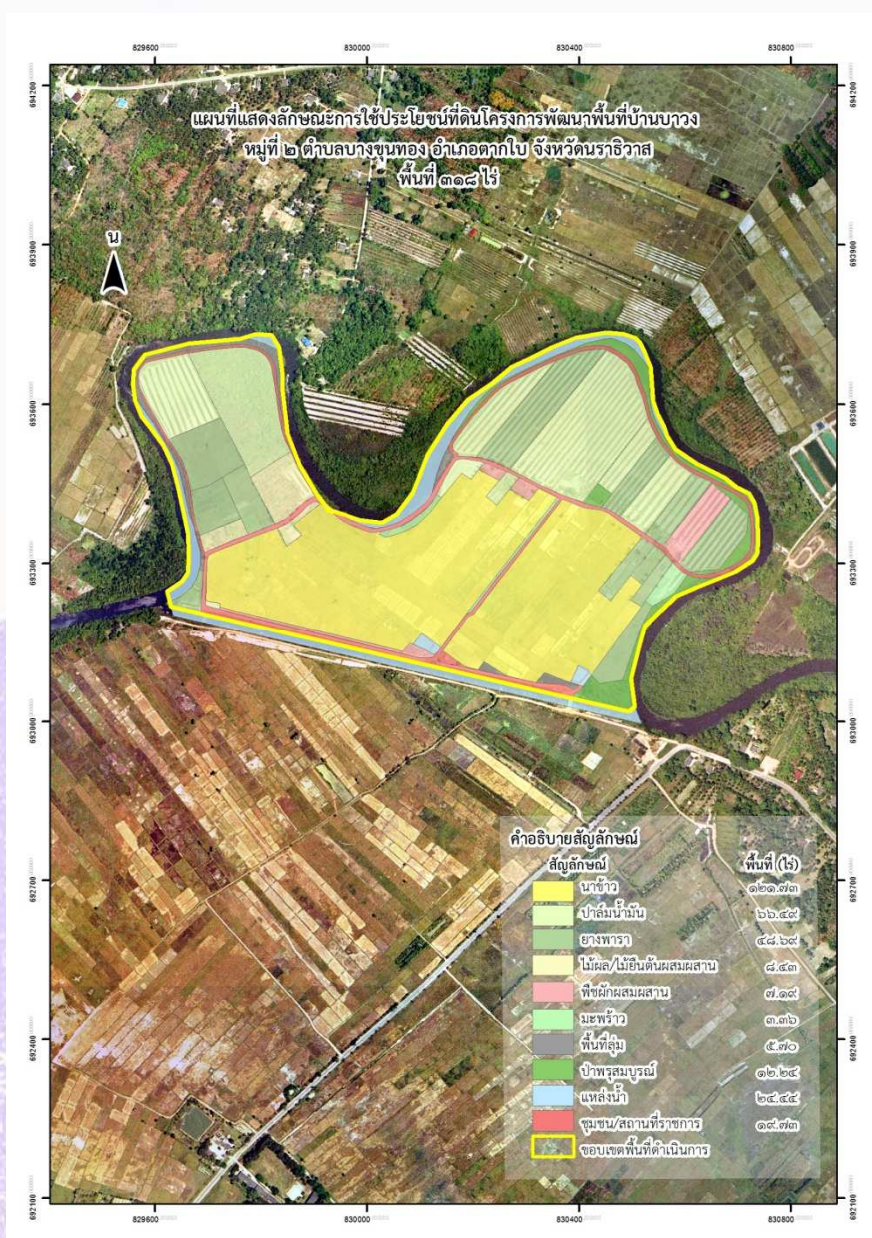
693000 000000

830000 000000

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวงมีพื้นที่ทั้งหมด ๓๑๘ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒๕๖ ไร่ เป็น แหล่งน้ำ ๒๔ ไร่ แหล่งชุมชน ป่าพรุสมบูรณ์ ๑๒ ไร่ และเป็นพื้นที่ลุ่ม พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรใช้ ทำนาข้าว ๑๒๒ ไร่ รองลงมาเป็นการปลูกปาล์มน้ำมัน ๖๗ ไร่ ยางพารา ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผักผสมผสาน และ มะพร้าว

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
นาข้าว	๑๒๒
ปาล์มน้ำมัน	๖๗
ยางพารา	๔๙
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๘
พืชผักผสมผสาน	๗
มะพร้าว	๓
พื้นที่ลุ่ม	๖
ป่าพรุสมบูรณ์	๑๒
แหล่งน้ำ	๒๔
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๒๐



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร จำนวน ๓๔ ครัวเรือน (๙๗.๑๔%) รองลงมาค้าขาย ๑ ครัวเรือน (๒.๘๖%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ทำการเกษตร	๓๔	๙๗.๑๔
ค้าขาย	๑	๒.๘๖

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ารายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๙๘,๓๓๐.๐๙ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๗ ครัวเรือน (๔๙ %) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๓ ครัวเรือน (๓๖ %)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	-	-
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๑๓	๓๖
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๑๗	๔๙
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒	๖
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๓	๘

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ส่งเสริมการปรับปรุงดิน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้าน และความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียมพื้นที่/ปักคันนา)
- (๒) การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง)
- (๓) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร

๒) ด้านการส่งเสริมการประกอบอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- (๒) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๓) ส่งเสริมการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ยด้วยขี้เลื่อยไม้ยางพาราและผักตบชวา เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- (๔) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพยางพารา และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี
- (๕) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๖) ส่งเสริมและสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกพืช
- (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน
- (๘) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว
- (๙) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านบาวง ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



คำอธิบายสัญลักษณ์



กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ชุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ ๒๐๖ ไร่



กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร



ขอบเขตโครงการฯ พื้นที่ ๓๑๘ ไร่