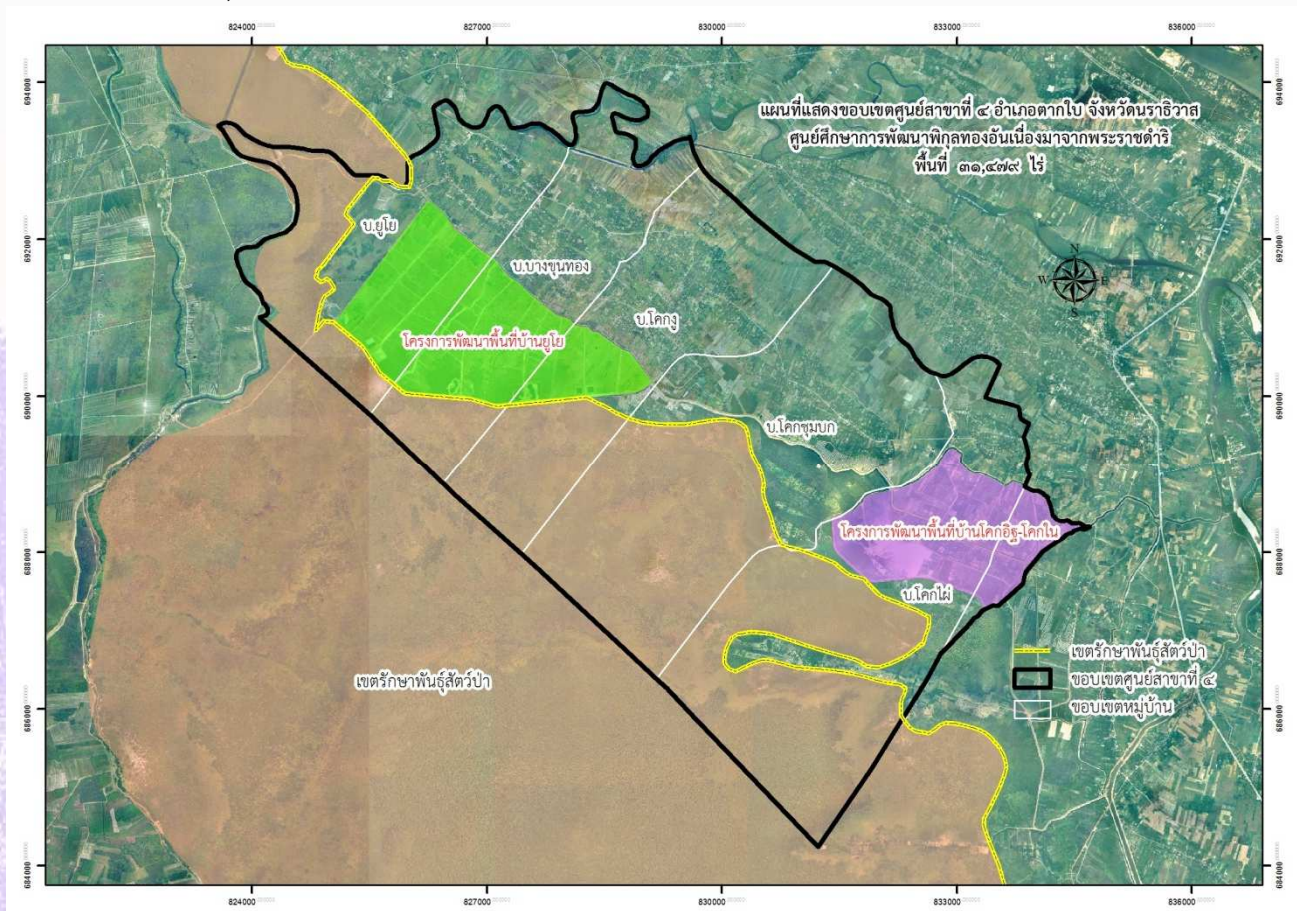


ศูนย์สาขาที่ ๔ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกโนและบ้านยูโย ตำบลพร่อน อำเภอดงบัง จังหวัดนครราชสีมา

ศูนย์สาขาที่ ๔ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ - โคกโนและบ้านยูโย เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มีพระราชดำริจัดทำโครงการขึ้นเพื่อผันน้ำจากคลองสุโขงป่าติ เพื่อนำมาใช้ในพื้นที่การเกษตรและจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชในดินเปรี้ยวเพื่อเป็นตัวอย่างให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๔๒ ได้จัดตั้งให้โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกโนและบ้านยูโย เป็นศูนย์สาขาที่ ๔ ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ครอบคลุมพื้นที่ ๒ ตำบล ๕ หมู่บ้าน มีจำนวน ๓ โครงการ ครอบคลุมพื้นที่ ๓๐,๐๖๕ ไร่ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าดำเนินการ ๘,๓๕๑ ไร่ ปัจจุบันมีประชากร ๖๓๘ ครัวเรือน ๒,๕๗๐ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๑,๙๕๗ ราย ศาสนาพุทธ ๘๙๓ ราย ประกอบด้วย ๓ พื้นที่ ดังนี้

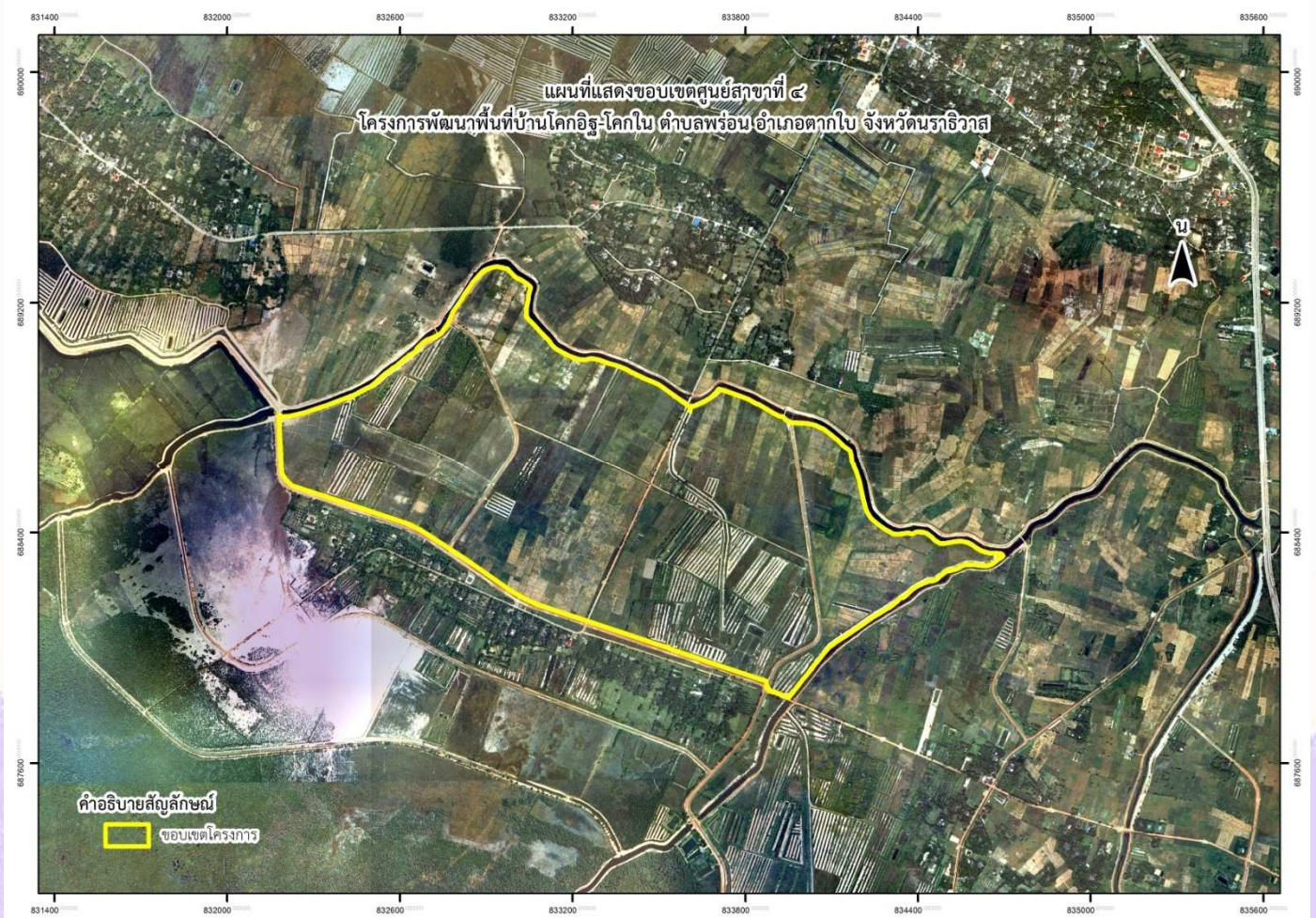
- (๑) โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวบ้านโคกอิฐ - โคกโน หมู่ที่ ๒ ตำบลพร่อน อำเภอดงบัง จังหวัดนครราชสีมา ครอบคลุมพื้นที่ ๑,๐๗๒ ไร่
- (๒) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงบัง ครอบคลุมพื้นที่ ๓ หมู่บ้าน คือ บ้านยูโย บ้านบางขุนทอง บ้านโคกงู ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๕๐๐ ไร่
- (๓) โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงบัง ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๗๗๙ ไร่



โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ - โคกใน หมู่ที่ ๒ ตำบลพร่อน อำเภอดงไจ้ จังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ - โคกใน เป็นหนึ่งในโครงการศูนย์สาขาที่ ๔ โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ-โคกและบ้านยูโย ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลพร่อน อำเภอดงไจ้ จังหวัดนราธิวาส มีพื้นที่รวมทั้งหมด ๑,๐๗๒ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรที่เข้าทำประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๘๕ ครัวเรือน ๓๒๒ ราย นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ - โคกโน มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ลักษณะดินในพื้นที่โครงการฯ เป็นดินเหนียว ดินเป็นดินเปรี้ยวจัด ในพื้นที่โครงการฯ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๒ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่า pH
ชุดดินมูโนะ (Mu)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดำหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล และมีจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบจาโรไซต์ (jarosite mottles) ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดรุนแรงมากที่สุด ดินล่างชั้นถัดไปช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินเลนสีเทา มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS ₂) มาก	๔.๕ - ๕.๐
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเพิ่มกรดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



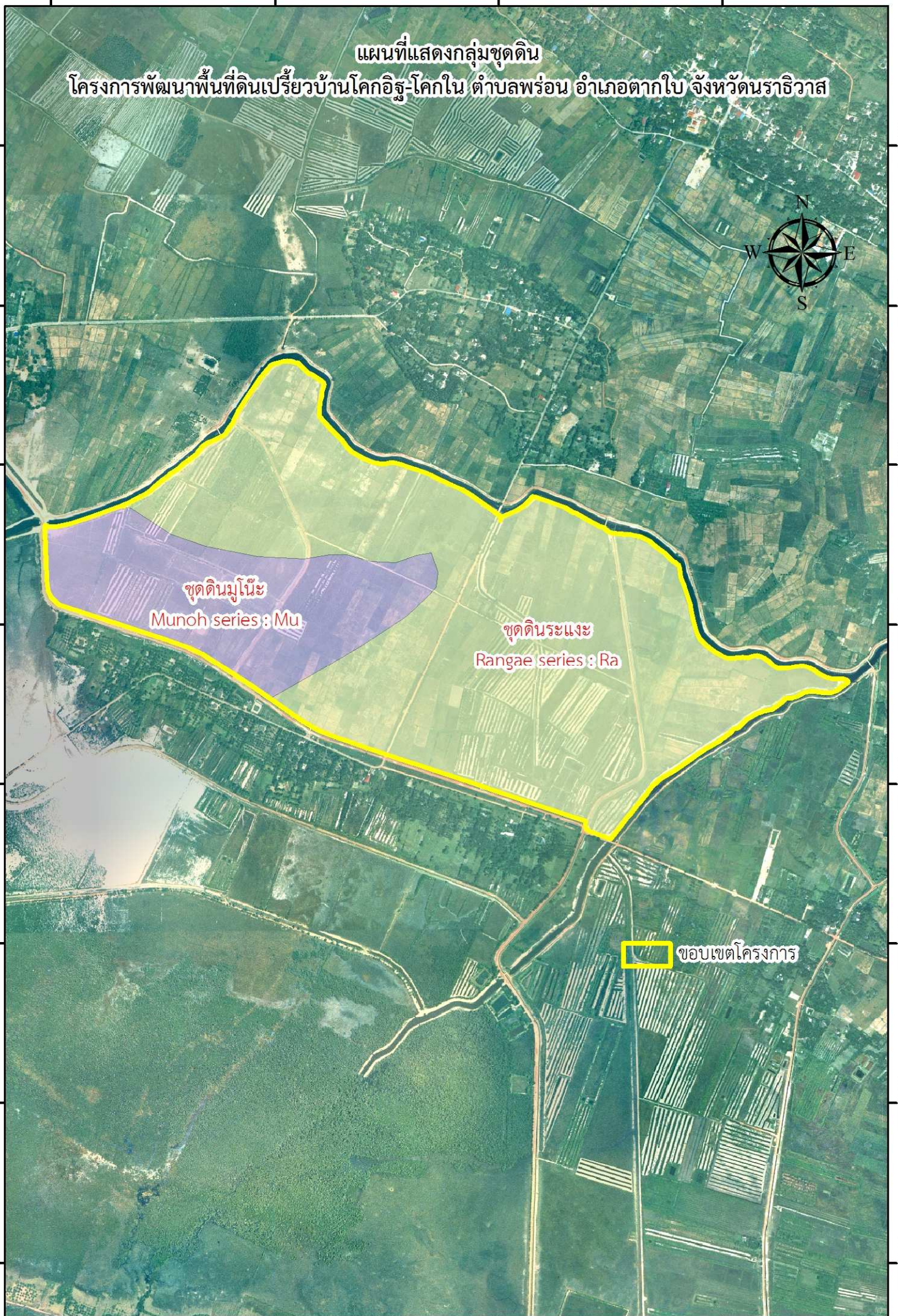
แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวบ้านโคกอิฐ-โคกโน ตำบลพร่อน อำเภอดงไจ้ จังหวัดนราธิวาส



ชุดดินมูโน๊ะ
Munoh series : Mu

ชุดดินระแงะ
Rangae series : Ra

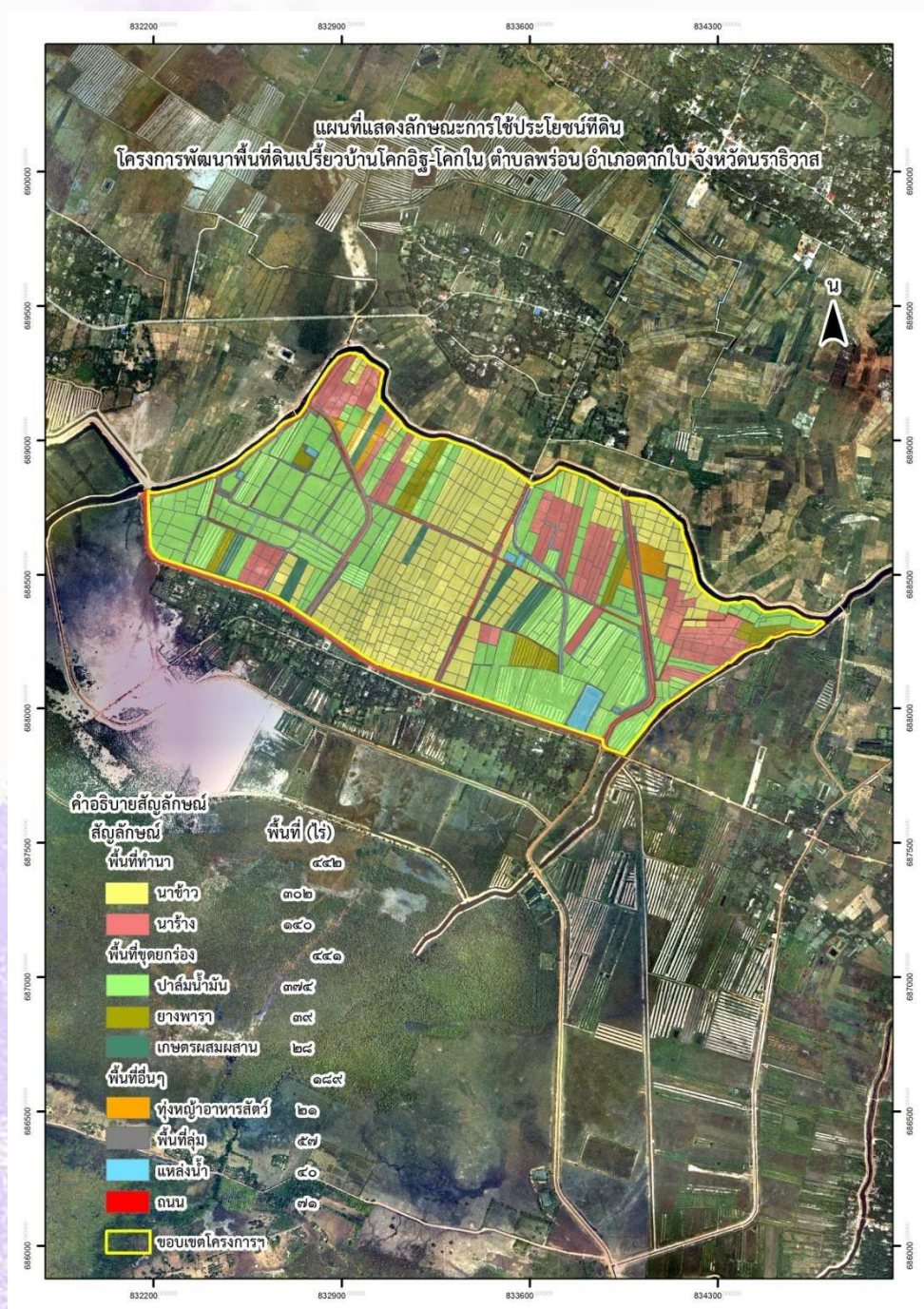
ขอบเขตโครงการ



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอิฐ - โคกโน มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๐๗๒ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๙๐๔ ไร่ เป็นพื้นที่ลุ่ม ๕๗ ไร่ แหล่งน้ำ ๔๐ ไร่ และถนน ๗๑ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกปาล์มน้ำมัน ๓๗๔ ไร่ รองลงมาเป็นการทำนาข้าว ๓๐๒ ไร่ นาไร่ ยางพารา และทุ่งหญ้าอาหารสัตว์

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ปาล์มน้ำมัน (ขุดยกร่อง)	๓๗๔
นาข้าว	๓๐๒
ยางพารา	๓๙
เกษตรผสมผสาน	๒๘
ทุ่งหญ้าอาหารสัตว์	๒๑
นาไร่	๑๔๐
พื้นที่ลุ่ม	๕๗
แหล่งน้ำ	๔๐
ถนน	๗๑



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรจำนวน ๓๔ ครัวเรือน (๔๐%) รองลงมารับจ้างทั่วไป ๓๑ ครัวเรือน (๓๖.๔๗%) รับราชการ ค้าขาย และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๓๑	๓๖.๔๗
ทำการเกษตร	๓๔	๔๐.๐๐
รับราชการ	๗	๘.๒๔
ค้าขาย	๔	๔.๗๐
อาชีพอื่นๆ	๙	๑๐.๕๙

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยของประชากรเท่ากับ ๗๐,๑๐๗บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๓๖ ครัวเรือน (๔๒.๓๕ %) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐บาท/คน/ปี จำนวน ๒๕ ครัวเรือน (๒๙.๔๑ %)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	-	-
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๑๘	๒๑.๑๘
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๓๖	๔๒.๓๕
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๖	๗.๐๖
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๒๕	๒๙.๔๑

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกอีฐ - โคกใน ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิ เช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกไม้ผลผสมผสานบริเวณโคกในครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร
- (๒) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปั้นคันนา)
- (๓) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง)
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการปลูกแฝก
- (๕) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อการปลูกข้าว

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกไม้ผลผสมผสานในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดที่มีการขุดคูยกร่อง เพื่อบริเวณ
- (๒) ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- (๓) ส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ
- (๔) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๕) ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีกสู่เกษตรกร
- (๖) ส่งเสริมการทำผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝก เพื่อพัฒนาทักษะการทำผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝกให้มีคุณภาพมากขึ้น
- (๗) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๘) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืชครั้งต่อไป
- (๙) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๑๐) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- (๑๑) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น)
- (๑๒) ส่งเสริมและสนับสนุนบ่อแก๊สชีวภาพ เพื่อใช้เป็นแก๊สหุงต้มภายในครัวเรือน
- (๑๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำรั้วจุดเรียนรู้พื้นปูนรา้งเพื่อการปลูกข้าว

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวบ้านโคกอิฐ-โคกโน ตำบลพร่อน อำเภอดงบัง จังหวัดนครราชสีมา



สัญลักษณ์แผนที่

-  ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียมพื้นที่ ปั่นคันทนา)
-  ปรับรูปแปลงนาลักษณะที่ ๒ (ขุดคู ยกร่อง)
-  ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง
-  ขุดคูระบายน้ำ

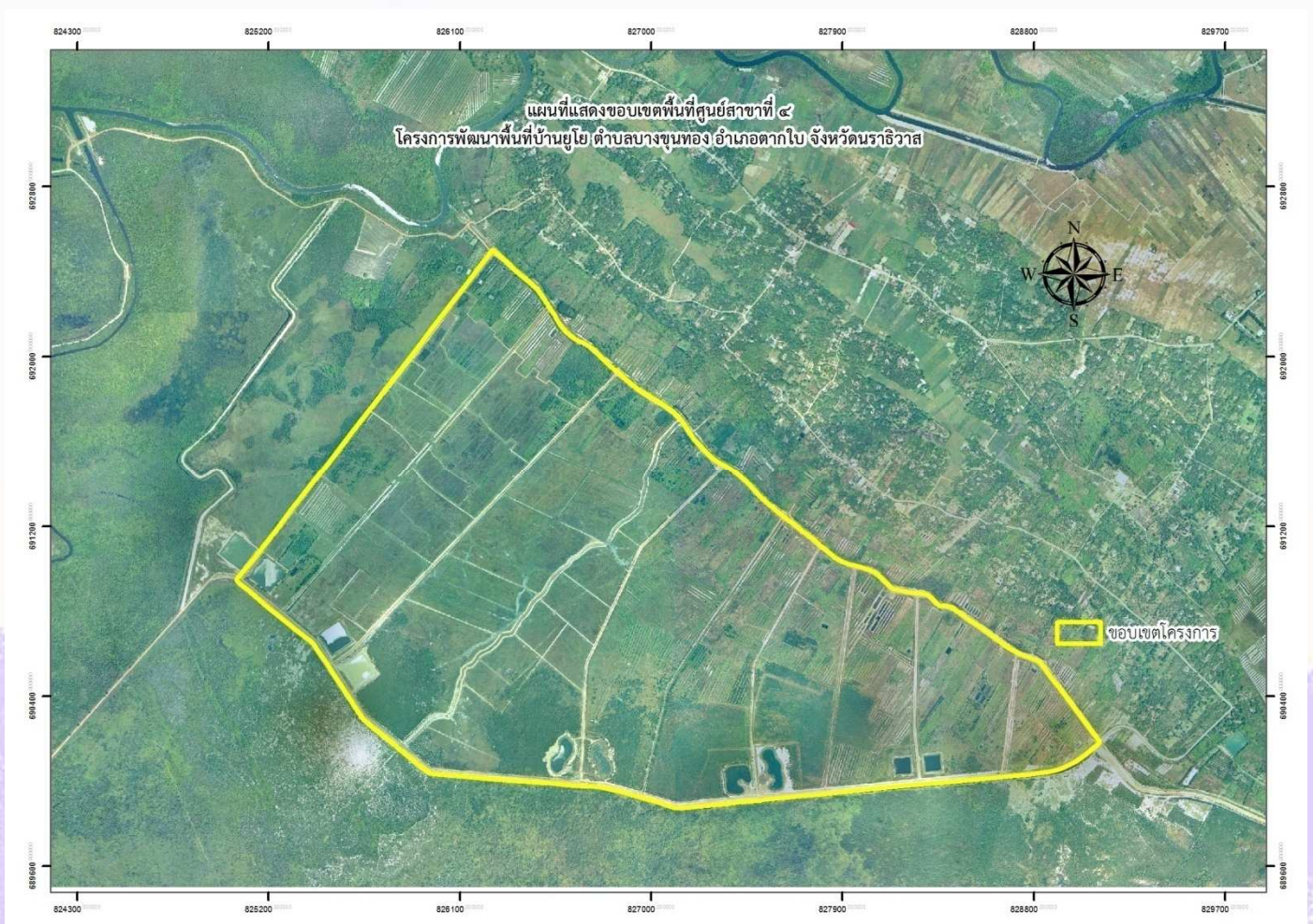
๔๖๕ ไร่
๔๓๔ ไร่
ระยะทาง ๑๓.๔ กิโลเมตร
ระยะทาง ๑๐.๑ กิโลเมตร

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย

หมู่ที่ ๑, ๓ และ ๖ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑, ๓ และ ๖ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๓ หมู่บ้าน คือ บ้านบางขุนทอง บ้านโคกสูง และบ้านยูโย มีพื้นที่โครงการรวมทั้งหมด ๓,๕๐๐ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรเข้าทำประโยชน์ที่ดินในโครงการฯ จำนวน ๔๕๔ ครัวเรือน ๑,๙๕๗ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๑,๖๗๗ ราย ศาสนาพุทธ ๒๘๐ ราย



สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโยมีสภาพพื้นที่ราบลุ่ม บางพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าพรุ ลักษณะดินในพื้นที่ โครงการฯ เป็นดินเปรี้ยวจัด และดินพรุ ในพื้นที่โครงการฯ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๒ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินนราธิวาส (Nw)	ดินตอนบนมีอินทรีย์วัตถุ (peat) มากกว่า ๗๕ % มีความหนา มากกว่า ๑๓๐ ซม. ดินชั้นล่างอาจพบดินเลนตะกอนน้ำทะเลมีสารไพไรท์ (FeS _๒) มากกว่า ๒ % หรือมีซัลเฟอร์มากกว่า ๐.๗๕ % ดินล่างมีสารไพไรท์มากจะถูกเติมออกซิเจนแปรสภาพเป็นกรดกำมะถัน (acid sulfate soil)	น้อยกว่า ๔.๐
ชุดดินตันไทร (Ts)	ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรีย์วัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลือง มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS _๒) มาก มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากดินนี้ไม่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว (jarosite mottles)	๔.๐ - ๕.๕



แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



Ts

Nw

Nw

Nw-c

Nw

คำอธิบายสัญลักษณ์แผนที่



ชุดดินนราธิวาส (Narathiwat-series)



ดินนราธิวาสประเภทที่ใช้ทำการกสิกรรม (Narathiwat, cultivated phase : Nw-c)



ชุดดินต้นไทร (Thon Sai series)

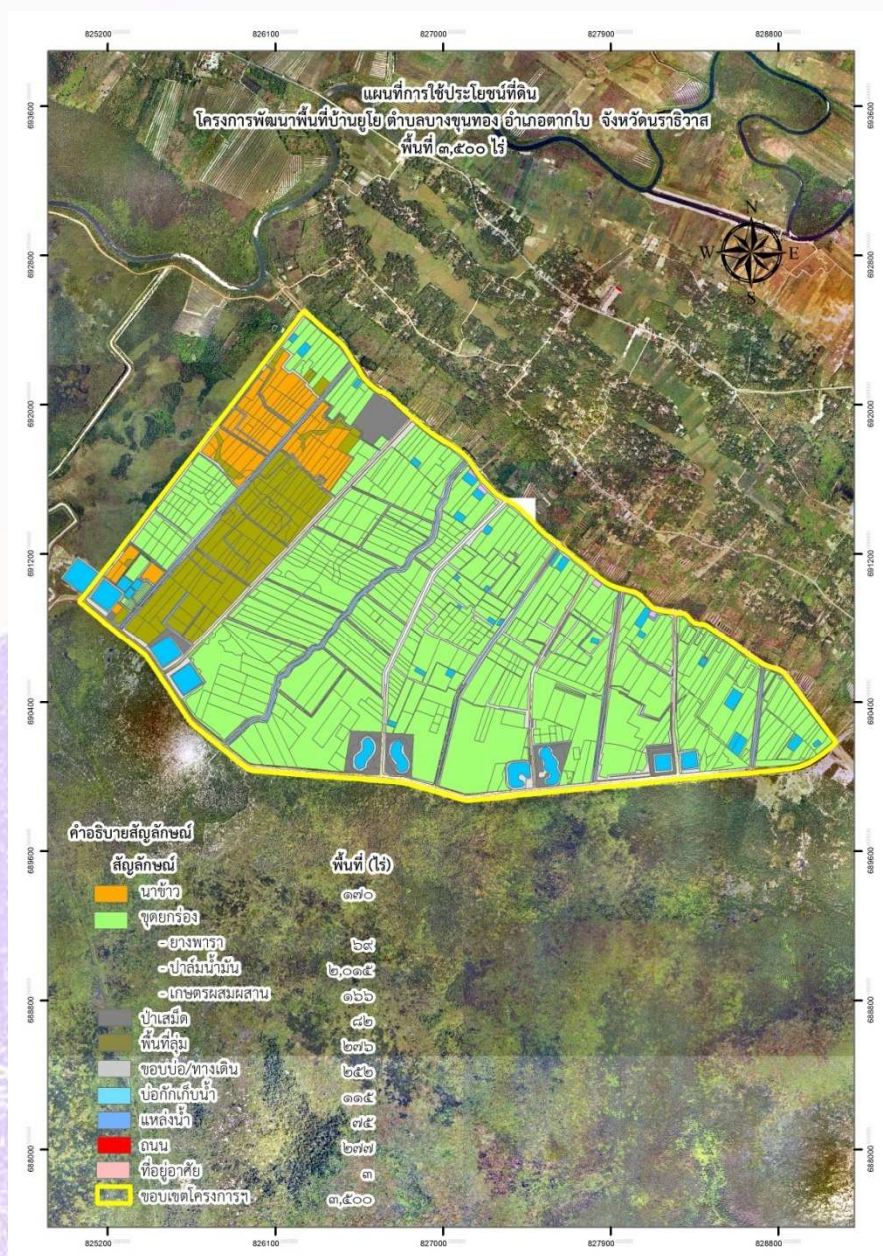


ขอบเขตโครงการ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโยมีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๕๐๐ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร เป็นพื้นที่ลุ่ม ๒๗๖ ไร่ ถนน ๒๗๗ ไร่ และขอบบ่อ/ทางเดิน ๒๕๒ ไร่ บ่อกักเก็บน้ำ ๑๑๕ ไร่ ป่าเสม็ด ๘๒ ไร่ แหล่งน้ำ ๗๕ ไร่ และที่อยู่อาศัย ๓ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกปาล์มน้ำมัน ๒,๐๑๕ ไร่ รองลงมาทำนาข้าว ๑๗๐ ไร่ เกษตรผสมผสาน และยางพารา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ยางพารา	๖๙
ปาล์มน้ำมัน	๒,๐๑๕
เกษตรผสมผสาน	๑๖๖
นาข้าว	๑๗๐
ป่าเสม็ด	๘๒
พื้นที่ลุ่ม	๒๗๖
ขอบบ่อ/ทางเดิน	๒๕๒
บ่อกักเก็บน้ำ	๑๑๕
แหล่งน้ำ	๗๕
ถนน	๒๗๗
ที่อยู่อาศัย	๓



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่โครงการฯ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๓๕๕ครัวเรือน (๗๘.๑๙%) รองลงมาทำการเกษตร ๘๗ ครัวเรือน (๑๙.๑๖%) อาชีพอื่นๆ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๓๕๕	๗๘.๑๙
ทำการเกษตร	๘๗	๑๙.๑๖
ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	๕	๑.๑๑
อื่นๆ	๗	๑.๕๔

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยของประชากรเท่ากับ ๒๘,๗๔๑ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑-๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๓๕ ครัวเรือน (๕๑.๗๖ %) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๑๙๗ ครัวเรือน (๔๓.๓๙ %)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๑๙๗	๔๓.๓๙
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๒๓๕	๕๑.๗๖
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๑๐	๒.๒๑
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๖	๑.๓๒
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๖	๑.๓๒

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ทั้งการพัฒนา
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถ
นำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้าน
การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้าน
ประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกพืชผักพืชไร่บริโภคใน
ครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดย
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ ได้เข้าดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียง
ผลผลิตทางการเกษตร
- (๒) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปักคันนา)
- (๓) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง)
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปลูกหญ้าแฝก
- (๕) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยสาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลง
เกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๖) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกไม้ผลผสมผสานในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดที่มีการขุดคูยกร่อง
- (๒) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด
- (๓) ส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ
- (๔) ส่งเสริมและสาธิตการทำ/ใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๕) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด
- (๖) ส่งเสริมและสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพร
- (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น)
- (๘) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (๙) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว
- (๑๐) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๑๑) ส่งเสริมการเพาะเห็ดฟางกองเตี้ยด้วยเชื้อเลี้ยงไมยารพาราและผักตบชวา
- (๑๒) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (๑๓) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกการเพาะเห็ดถุงเสริมรายได้
- (๑๔) ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีกและสนับสนุนพันธุ์
- (๑๕) ส่งเสริมและสาธิตการปลูกพืชแซม ใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนยางพาราให้ได้มากที่สุด
เพื่อเป็นอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโย ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



สัญลักษณ์แผนที่



ปรับปรุงพื้นที่เพื่อปลูกข้าว ๑๖๙.๙๐ ไร่



เขตศูนย์รวม ๒,๒๔๙.๘๑ ไร่



ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๓๖ กิโลเมตร

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลทั่วไป

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่รวมทั้งหมด ๘,๕๐๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ดำเนินการ ๓,๗๗๙ ไร่ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๔,๗๒๑ ไร่ ปัจจุบันมีประชากรเข้าทำประโยชน์ที่ดินจำนวน ๙๙ ครัวเรือน ๒๙๑ ราย นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด



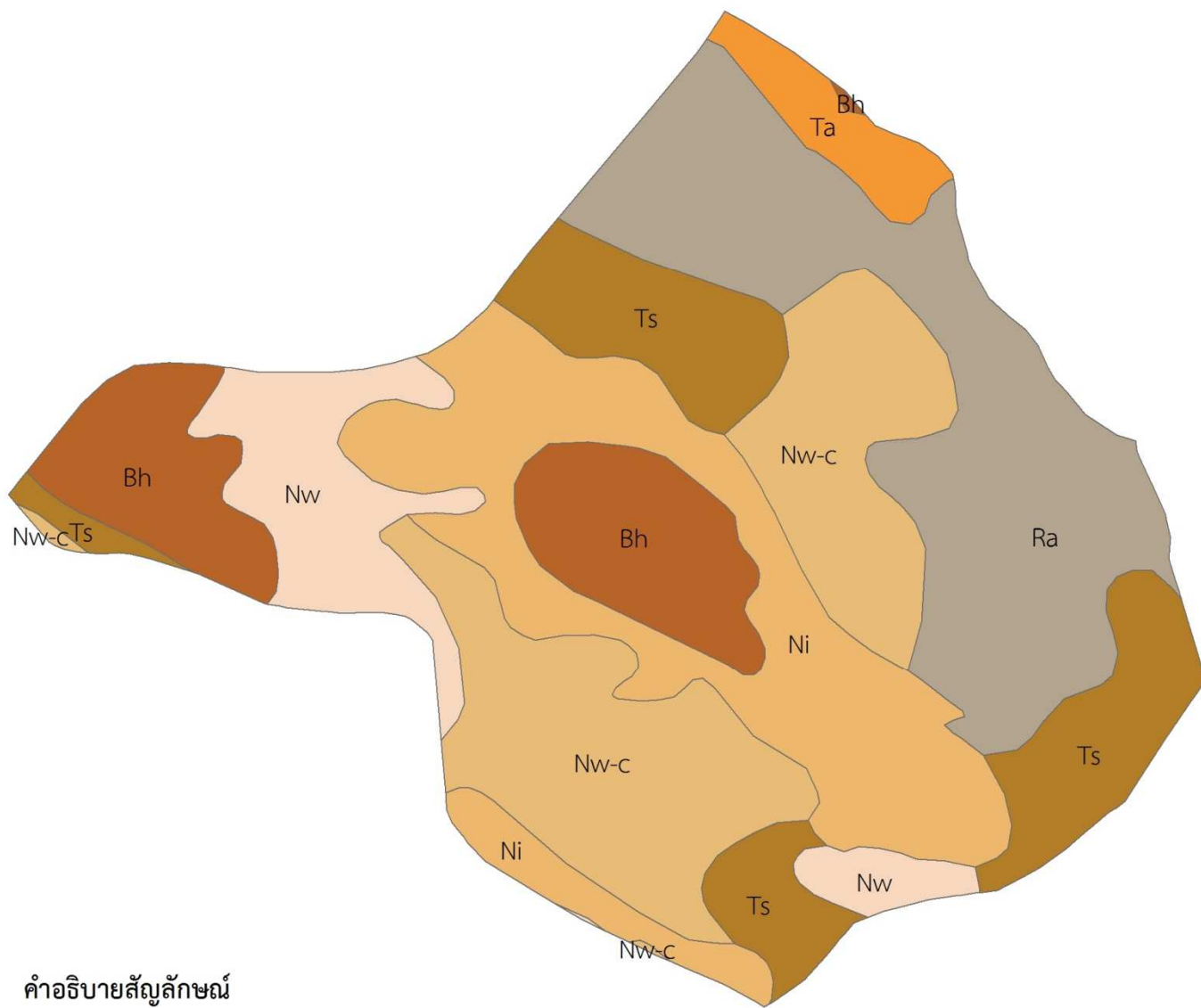
สภาพพื้นที่

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบกมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม และพื้นที่ดอน บางพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าพรุ ประสบปัญหาดินเปรี้ยวจัด ดินพรุ และมีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินที่พบในพื้นที่โครงการฯ เป็นดินเปรี้ยวจัด ดินพรุ ดินกรด และดินพื้นที่ดอน ในพื้นที่โครงการฯ ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๒ ชุดดิน ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินมูโนะ (Mu)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดำหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล และมีจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบจาโรไซต์ (jarosite mottles) ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดรุนแรงมากที่สุด ดินล่างชั้นถัดไปช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินเลนสีเทา มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS ₂) มาก	๔.๕ - ๕.๐
ชุดดินระแงะ (Ra)	ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วน มีสีดำหรือเทาปนดำ มีอินทรียวัตถุมาก ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากความเป็นกรดที่รุนแรงดินนี้จะเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วถ้ามีการทำให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานานและติดต่อกันหลายๆ ปี	๔.๐ - ๕.๕



แผนที่แสดงชุดดิน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก หมู่ ๕ ตำบลบางขุนทอง อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส



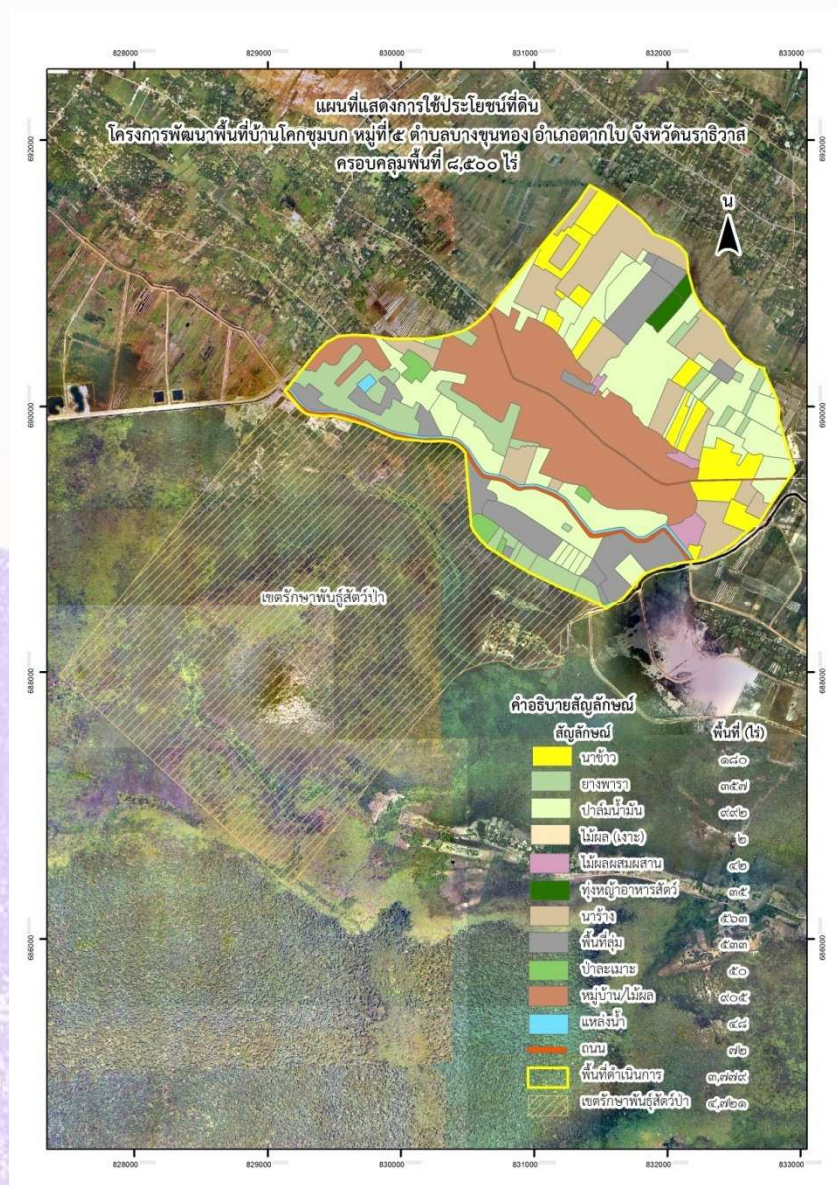
คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|------|--|
| Bh | ชุดดินบ้านทอน (Ban Thon series) |
| Ni | ชุดดินน้ำกระจาย (Nam Krachai series) |
| Nw | ชุดดินนราธิวาส (Narathiwat series) |
| Nw-c | ดินนราธิวาสประเภทที่ใช้ทำการกสิกรรม (Narathiwat, cultivated phase) |
| Ra | ชุดดินระแงะ (Rangae series) |
| Ta | ชุดดินตากใบ (Tak Bai series) |
| Ts | ชุดดินตันไทร (Thon Sai series) |

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบกมีพื้นที่โครงการทั้งหมด ๘,๕๐๐ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๓,๐๗๖ ไร่ เป็นพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๔,๗๒๑ ไร่ ไร่ พื้นที่กลุ่ม ๕๓๓ ไร่ ป่าละเมาะ ๕๐ ไร่ ถนน ๗๒ ไร่ แหล่งน้ำ ๔๘ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูกปาล์มน้ำมัน ๙๙๒ ไร่ รองลงมาหมู่บ้าน/ไม้ผล ๙๐๕ ไร่ ยางพารา นาข้าว ไม้ผลผสมผสาน พืชอาหารสัตว์ ไม้ผล และนา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ไม้ผลผสมผสาน	๔๒
ไม้ผล	๒
หมู่บ้าน/ไม้ผล	๙๐๕
ยางพารา	๓๕๗
ปาล์มน้ำมัน	๙๙๒
นาข้าว	๑๘๐
พืชอาหารสัตว์	๓๕
นาไร่	๕๖๓
พื้นที่กลุ่ม	๕๓๓
ป่าละเมาะ	๕๐
แหล่งน้ำ	๔๘
ถนน	๗๒
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	๔,๗๒๑



การประกอบอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร จำนวน ๖๗ ครัวเรือน (๖๗.๖๘%) รองลงมาทำอาชีพรับจ้างทั่วไป ๑๘ ครัวเรือน (๑๘.๑๘%) รับราชการ ค้าขาย และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๑๘	๑๘.๑๘
ทำการเกษตร	๖๗	๖๗.๖๘
รับราชการ	๒	๒.๐๒
ค้าขาย	๒	๒.๐๒
อาชีพอื่นๆ	๑๐	๑๐.๑๐

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่ามีรายได้เฉลี่ยของประชากรเท่ากับ ๘๙,๒๔๒.๐๐ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๕๕,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๓๓ ครัวเรือน (๓๓.๓๓%) รองลงมามีรายได้เฉลี่ยช่วง ๒๕,๐๐๑-๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๕ ครัวเรือน (๒๕.๒๕%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๖	๖.๐๖
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๒๕	๒๕.๒๕
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๓๓	๓๓.๓๓
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๖	๑๖.๑๖
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๑๙	๑๙.๒๐

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกไม้ผลผสมผสานบริเวณในครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง จำนวน ๖ ไร่ เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร
- (๒) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปั้นคันนา)
- (๓) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๖๔๓ ไร่
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยสาธิตการให้น้ำระบบ
- (๕) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกข้าว
- (๖) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปลูกหญ้าแฝก

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกไม้ผลผสมผสานในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดที่มีการขุดคูยกร่อง
- (๒) ส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ
- (๓) ส่งเสริมการปลูกข้าว
- (๔) ส่งเสริมการทอผ้าฝ้าย-ไหม เพื่อพัฒนาทักษะการทอผ้าฝ้าย-ไหม
- (๕) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น)
- (๖) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (๗) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืชครั้งต่อไป
- (๘) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๙) ส่งเสริมเลี้ยงการแพะสู่เกษตรกร
- (๑๐) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกชุมบก ตำบลบางขุนทอง อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา



คำอธิบายสัญลักษณ์



กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียมพื้นที่ ปั่นคันนา) พื้นที่ ๕๐๖ ไร่



กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู ยกร่อง) พื้นที่ ๑,๒๒๘.๕ ไร่



กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๑๔,๓๖ กิโลเมตร



ขอบเขตโครงการฯ ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๗๗๙ ไร่