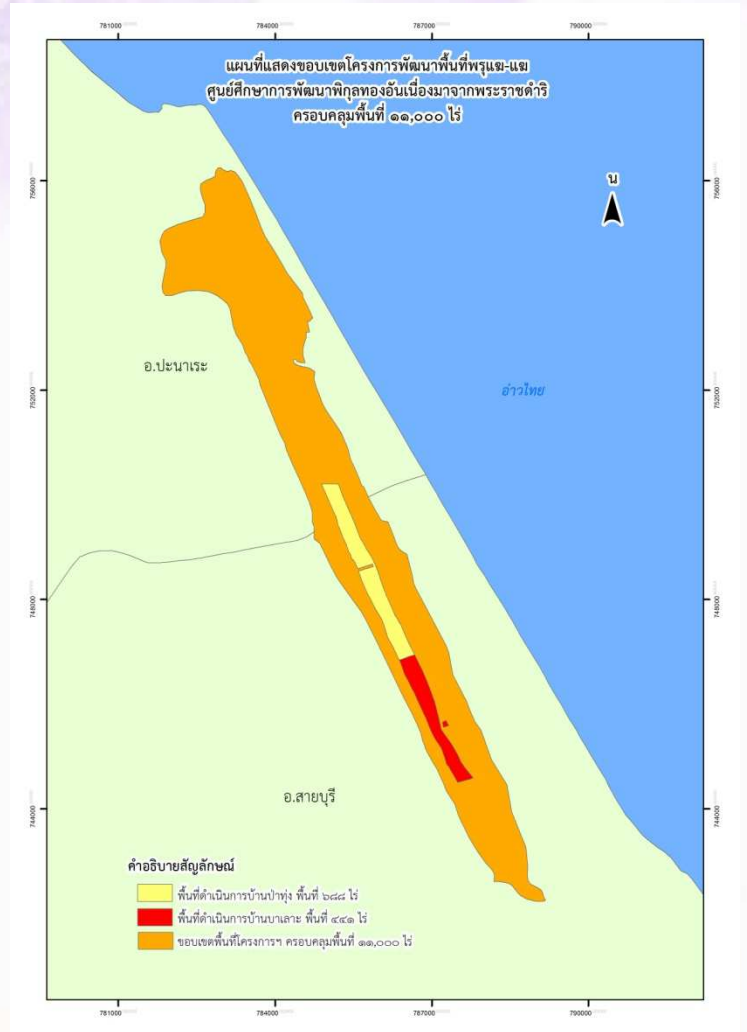


โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแหม-แหมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแหม - แหมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้พระราชทานพระราชดำริ ให้องค์การชลประทานพิจารณาวางแผนโครงการก่อสร้างขุดลอกคลองระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำเพื่อระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่ ป้องกันน้ำเค็มไม่ให้ไหลเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตร และเก็บกักน้ำจืดไว้ให้เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกอุปโภค-บริโภคได้ตลอดทั้งปี ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบางเก่า ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี และ ตำบลพ้อมิ่ง ตำบลน้ำบ่อ อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๑๑,๐๐๐ ไร่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาอาชีพในพื้นที่ ๒ หมู่บ้าน คือ

(๑) บ้านป่าทุ่ง ตั้งอยู่ที่หมู่ ๔ ตำบลบางเก่า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี พื้นที่ ๖๘๘ ไร่

(๒) บ้าบาละ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี พื้นที่ ๔๔๑ ไร่



บ้านป่าทุ้ง

หมู่ที่ ๔ ตำบลบางเก่า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

ข้อมูลทั่วไป

บ้านป่าทุ้ง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลบางเก่า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี ครอบคลุมพื้นที่ ๖๘๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๒๑๖ ไร่และพื้นที่พรุ พื้นที่ทิ้งร้าง แหล่งน้ำและชุมชน ๔๗๒ ไร่ มีประชากรทั้งหมด ๑๒๒ ครัวเรือน ๕๖๒ ราย นับถือศาสนาอิสลามทั้งหมด



สภาพพื้นที่

บ้านป่าหุงมีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สันทราย มีลักษณะดินเป็นดินทรายจัด ขนานไปกับพื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นพื้นที่พรุ มีลักษณะดินลึกเนื้อดินเป็นร่วนปนดินเหนียว ในพื้นที่ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่ ๔๒ มี ๑ ชุดดินดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
ชุดดินบ้านทอน (Bh)	ดินทรายหนาปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ ดินบนเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง ดินล่างตอนบนมีสีขาว ชั้นดินล่างถัดไประหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน มีสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดง ที่เป็นชั้นสะสมฮิวมัสและอะลูมิเนียมหรือมีเหล็กด้วย	๕.๕ - ๖.๐



แผนที่แสดงกลุ่มที่ดิน โครงการพัฒนาพื้นที่พรหมแดน
บ้านป่าหุง หมู่ที่ ๔ ตำบลบางเก่า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี



MASH

๔๒

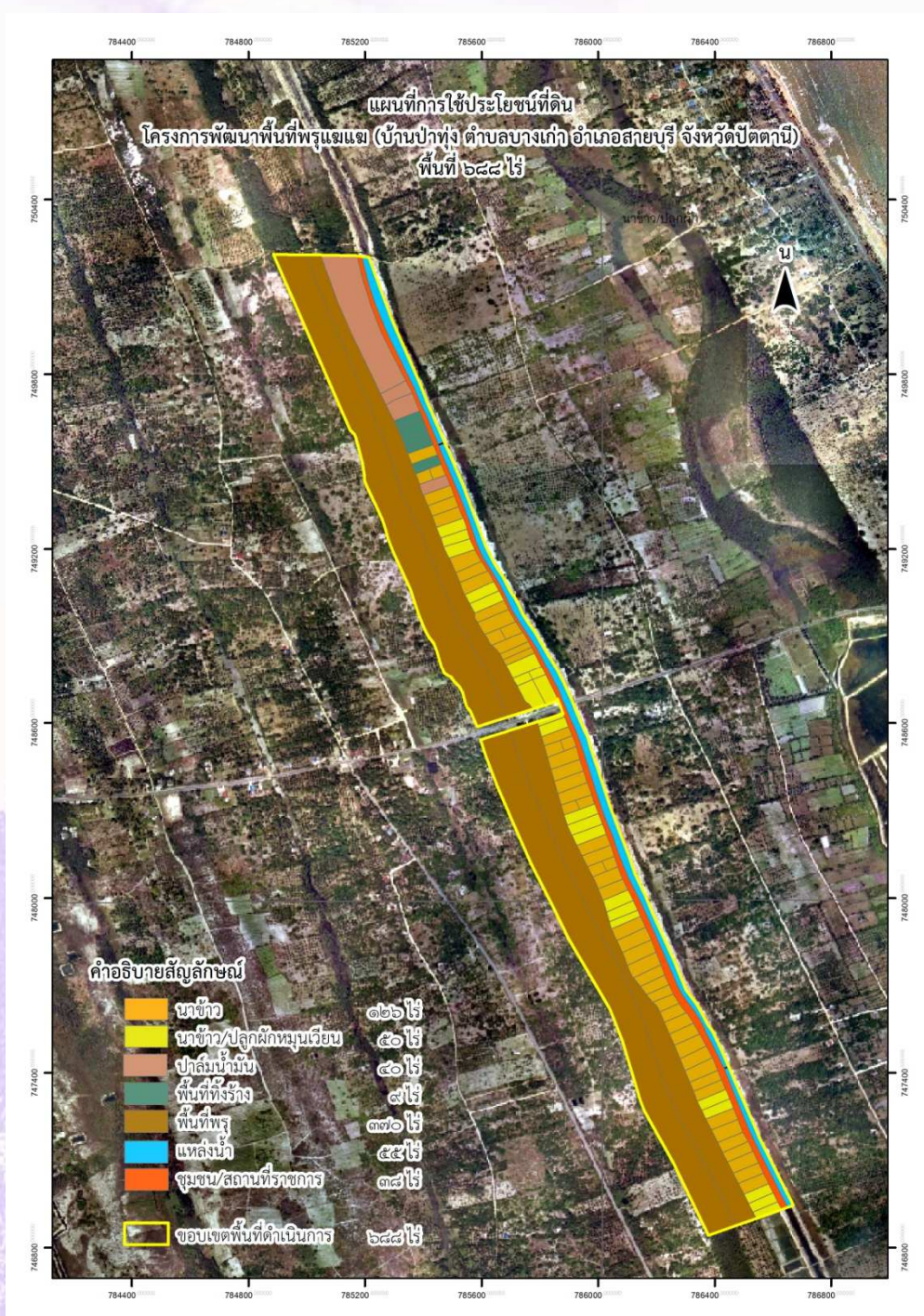
๔๒ กลุ่มที่ดินที่ ๔๒
- ชุมดินบ้านทอน (Bh)

ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านป่าทุ่ง มีพื้นที่ทั้งหมด ๖๘๘ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒๑๖ ไร่ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ๓๗๐ ไร่ แหล่งน้ำ ๕๕ ไร่ แหล่งชุมชน และพื้นที่ทิ้งร้าง ๙ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ส่วนใหญ่มีการทำนาข้าว ๑๒๖ ไร่ ปลูกผักหมุนเวียนหลังนาข้าว ๕๐ ไร่ และปาล์มน้ำมัน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
นาข้าว	๑๒๖
นาข้าว/ปลูกผักหมุนเวียน	๕๐
ปาล์มน้ำมัน	๔๐
พื้นที่ทิ้งร้าง	๙
พื้นที่ลุ่มต่ำ	๓๗๐
แหล่งน้ำ	๕๕
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๓๘



การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๔๘ ครั้วเรือน (๓๙.๓๔%) รองลงมาคืออาชีพการเกษตร ๔๗ ครั้วเรือน (๓๘.๕๒%) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว อาชีพอื่นๆ และรับราชการ

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๔๘	๓๙.๓๔
ทำการเกษตร	๔๗	๓๘.๕๒
ค้าขาย	๑๓	๑๐.๖๖
รับราชการ	๒	๑.๖๔
ธุรกิจส่วนตัว	๖	๔.๙๒
อาชีพอื่นๆ	๖	๔.๙๒

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาพัฒนาพิภพทองฯ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๓๕,๘๑๔ บาท/คน/ปี โดยประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๗๖ ครั้วเรือน (๖๒%) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยช่วง ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๒๓ ครั้วเรือน (%)

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๒๓	๑๙
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๗๖	๖๒
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๑๗	๑๔
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๒	๒
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๔	๓

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่บ้านป่าหุง ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ทำกินราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การขุดลอกคูและคลองส่งน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ด้านการส่งเสริมและพัฒนา โดยการส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านการเพาะเห็ด ด้านการเกษตร ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลเพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้านและความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียม ปั่นคันนา) พื้นที่ ๓๐๐ ไร่
- (๒) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร ระยะทาง ๖ กิโลเมตร
- (๓) การขุดลอกคู-คลองส่งน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่และกักเก็บน้ำจัดไว้ให้เกษตรกรใช้ทำการเพาะปลูกระยะทาง ๕.๖ กิโลเมตร
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก
- (๕) กิจกรรมไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย
- (๒) ส่งเสริมการทำผลิตภัณฑ์กระจุต เพื่อพัฒนาทักษะการทำผลิตภัณฑ์จากกระจุตให้มีคุณภาพมากขึ้น
- (๓) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๔) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกพืช
- (๕) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติกเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- (๖) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๗) ส่งเสริมและสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพรไผ่ในท้องถิ่น และการควบคุมโรคที่นำโดยยุง
- (๘) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน
- (๙) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาร้างเพื่อการปลูกข้าว
- (๑๐) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (๑๑) ส่งเสริมและการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ ได้แก่ กลุ่มทำนา กลุ่มปลูกผัก และกลุ่มโรงสีข้าว
- (๑๒) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแฉะ (บ้านป่าหุง ตำบลบางเก่า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี)



คำอธิบายสัญลักษณ์

-  กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียมพื้นที่ ปั่นคันนา) พื้นที่ ๓๐๐ ไร่
-  กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๖ กิโลเมตร
-  กิจกรรมขุดคูระบายน้ำ ระยะทาง ๕.๖ กิโลเมตร
-  พื้นที่ดำเนินการ ๖๘๘ ไร่

บ้านบาเลาะ

หมู่ที่ ๕ ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

ข้อมูลทั่วไป

บ้านบาเลาะ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี ครอบคลุมพื้นที่ ๔๔๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๑๐๘ ไร่ และเป็นพื้นที่พรุ พื้นที่ทิ้งร้าง แหล่งน้ำ และชุมชน ๓๓๓ ไร่ มีประชากร ทั้งหมด ๑๔๘ ครัวเรือน ๗๙๐ ราย ส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม



สภาพพื้นที่

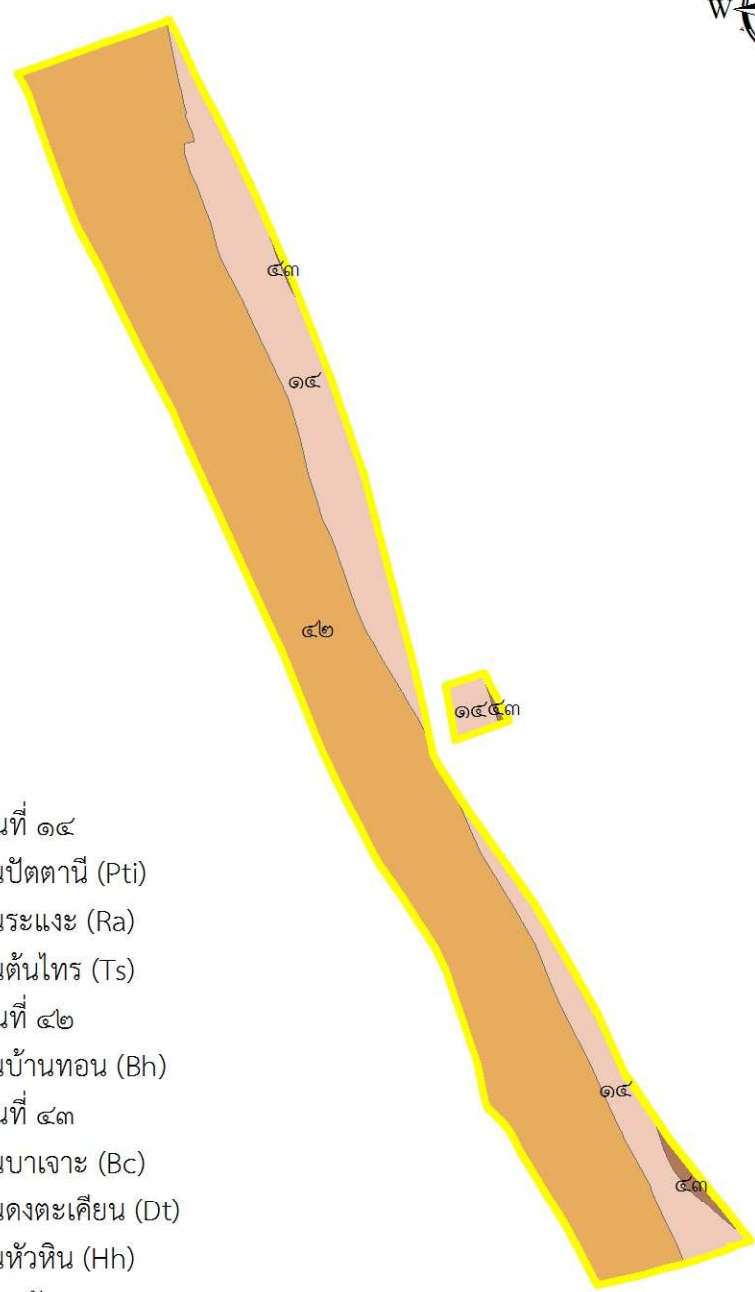
บ้านบาเลาะมีสภาพพื้นที่เป็นสันทรายมีลักษณะดินเป็นดินทรายจัด ขนานไปกับพื้นที่ลุ่มต้ำน้ำท่วมขัง ที่มีลักษณะดินเป็นดินเปรี้ยวจัด ประกอบด้วยกลุ่มชุดดิน ๕ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน	ค่าpH
กลุ่มชุดดินที่ ๑๔	กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง และมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัด หรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมาก และดินล่างมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำประกอบด้วย ชุดดินปัตตานี (Pi) ชุดดินระแงะ (Ra)และชุดดินตันไทร (Ts)	๔.๐ – ๖.๐
กลุ่มชุดดินที่ ๒๓	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ประกอบด้วย ชุดดินบางละมุง (Blm) ชุดดินทรายขาว (Sak) และชุดดินวังเปรียง (Wp)	๔.๕ – ๗.๐
กลุ่มชุดดินที่ ๔๒	กลุ่มดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ประกอบด้วยชุดดินบ้านทอน (Bh)	๕.๕ - ๖.๐
กลุ่มชุดดินที่ ๔๓	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ประกอบด้วยชุดดินบาเจาะ (Bc) ชุดดินดงตะเคียน (Dt) ชุดดินหัวหิน (Hh) ชุดดินหลังสวน (Lan) ชุดดินไม้ขาว (Mik) ชุดดินพัทยา (Py) ชุดดินระยอง (Ry) และชุดดินสัตหีบ (Sh)	๕.๕ - ๗.๐
กลุ่มชุดดินที่ ๕๙	ลักษณะดินเกิดจากตะกอนลำน้ำพัดพามาทับถมกัน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชันประมาณ ๐-๒ % ดินที่พบส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว มีลักษณะและคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น เนื้อดิน สีดิน ความลึกของดิน ปฏิกิริยาดิน ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุต้นกำเนิดดินในบริเวณนั้น ๆ	-

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแม่แฝ
บ้านบาเลาะ หมู่ที่ ๕ ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี



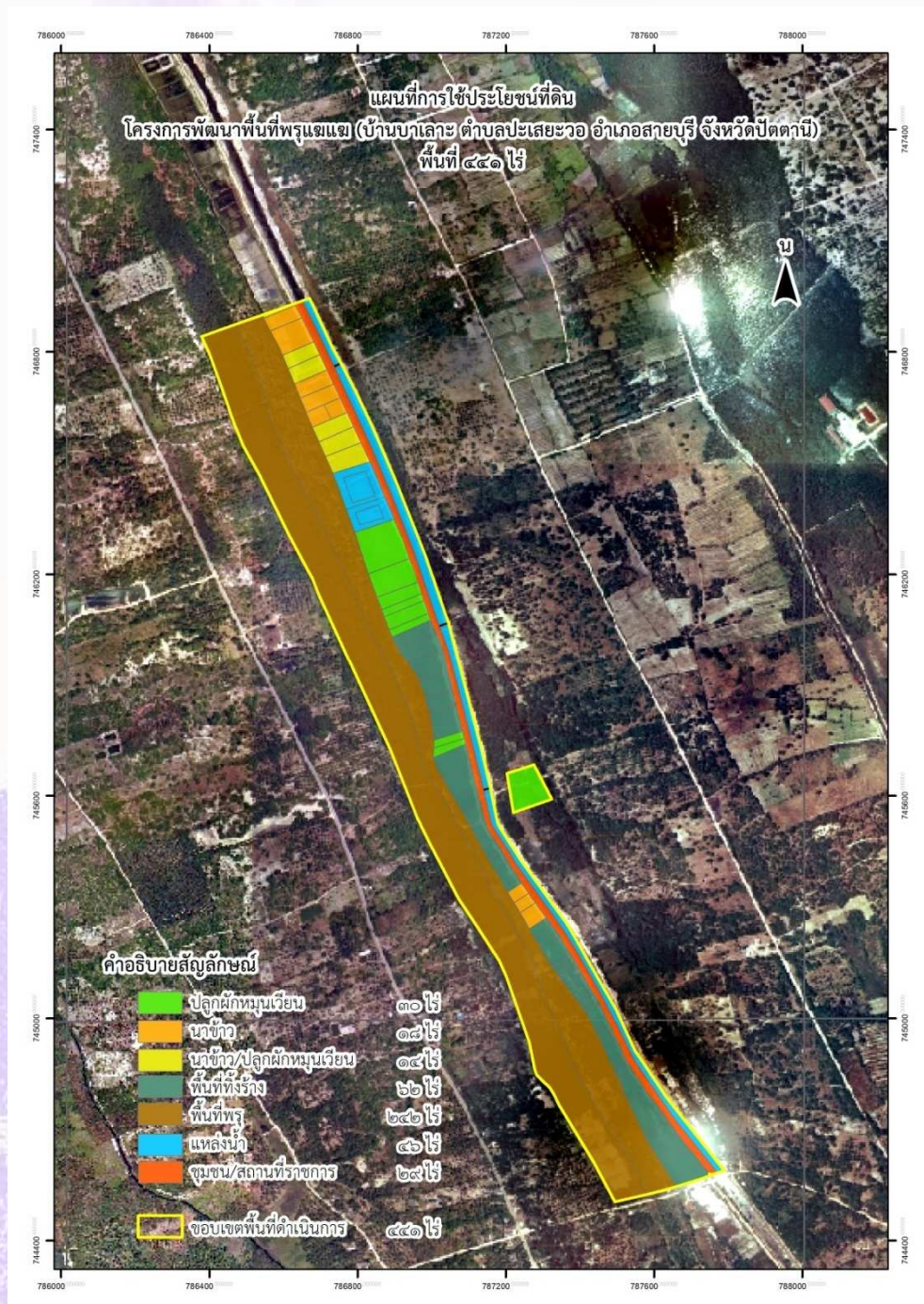
- ๑๔ กลุ่มชุดดินที่ ๑๔
- ชุดดินปัตตานี (Pti)
 - ชุดดินระแงะ (Ra)
 - ชุดดินตันไทร (Ts)
- ๔๒ กลุ่มชุดดินที่ ๔๒
- ชุดดินบ้านทอน (Bh)
- ๔๓ กลุ่มชุดดินที่ ๔๓
- ชุดดินบาเจาะ (Bc)
 - ชุดดินดงตะเคียน (Dt)
 - ชุดดินหัวหิน (Hh)
 - ชุดดินหลังสวน (Lan)
 - ชุดดินไม้ขาว (Mik)
 - ชุดดินพัททยา (Py)
 - ชุดดินระยอง (Ry)
 - ชุดดินสัตหีบ (Sh)
- ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านบาเลาะมีพื้นที่ทั้งหมด ๔๔๑ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๖๒ ไร่ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ๒๔๕ ไร่ พื้นที่ทิ้งร้าง ๖๒ ไร่ แหล่งน้ำ ๔๖ ไร่ และชุมชน ๒๙ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกผักหมุนเวียน ๓๐ ไร่ ทำนาข้าว ๑๘ ไร่ และปลูกพืชผักหมุนเวียน หลังนาข้าว ๑๔ ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)
ปลูกผักหมุนเวียน	๓๐
นาข้าว	๑๘
นาข้าว/ปลูกผักหมุนเวียน	๑๔
ที่ทิ้งร้าง	๖๒
ป่าพรุ	๒๔๒
แหล่งน้ำ	๔๖
ชุมชน/สถานที่ราชการ	๒๙



การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ๗๙ ครั้วเรือน (๕๓.๓๘ %) ทำการเกษตร ๒๖ ครั้วเรือน (๑๗.๕๗ %) รับจ้างทั่วไป รับราชการ ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัท และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครั้วเรือน	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	๗๙	๕๓.๓๘
ทำการเกษตร	๒๖	๑๗.๕๗
รับเหมา	๒	๑.๓๕
รับราชการ	๑๐	๖.๗๖
ค้าขาย	๑๖	๑๐.๘๑
ธุรกิจส่วนตัว	๑	๐.๖๗
พนักงานรัฐวิสาหกิจ/พนักงานบริษัท	๔	๒.๗๐
อื่นๆ	๑๐	๖.๗๖

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๔๖,๔๖๑.๙๖ บาท/คน/ปี โดยพบว่าประชากรมีรายได้เฉลี่ยอยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๗๖ ครั้วเรือน (๕๒ %) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ย ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๓๗ ครั้วเรือน (๒๕ %)

รายได้	ครั้วเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๒	๑
๒๕,๐๐๑- ๕๐,๐๐๐	๓๗	๒๕
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๗๖	๕๒
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๕	๑๐
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๑๘	๑๒

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินกิจกรรมในพื้นที่บ้านบาเลาะ ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกข้าว ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยส่งเสริมและจัดหลักสูตรโครงการฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านการประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ส่งเสริมการปรับปรุงดิน การทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกพืชผักสวนครัวบริโภคในครัวเรือน ให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่หมู่บ้าน และความต้องการของเกษตรกรให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) ปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปั้นคันนา)
- (๒) กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร ระยะทาง ๔.๔ กิโลเมตร
- (๓) การขุดลอกคู-คลองส่งน้ำ เพื่อระบายน้ำท่วมขังออกจากพื้นที่และกักเก็บน้ำจัดไว้ให้เกษตรกรใช้ทำการเพาะปลูกระยะทาง ๒.๔ กิโลเมตร
- (๔) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก
- (๕) กิจกรรมไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อปลูกข้าว

๒) ด้านการส่งเสริมการประกอบอาชีพ

- (๑) ส่งเสริมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเน้นการปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่าย
- (๒) สาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- (๓) สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ก่อนการปลูกพืชครั้งต่อไป
- (๔) สาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- (๕) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว
- (๖) ส่งเสริมและสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพรไผ่ในท้องถิ่น และการควบคุมโรคที่นำโดยยุง
- (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน
- (๘) ส่งเสริมและสนับสนุนการไถเตรียมพื้นที่นาไร่เพื่อการปลูกข้าว
- (๙) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- (๑๐) ส่งเสริมและจัดตั้งกลุ่มอาชีพ ได้แก่ กลุ่มผักเสี้ยน กลุ่มปลูกผัก กลุ่มสตรีผลิตข้าวเกรียบจากมันสำปะหลัง
- (๑๑) อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชผัก และการปรับปรุงดินเพื่อปลูกข้าว

