

บ้านคีรี

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

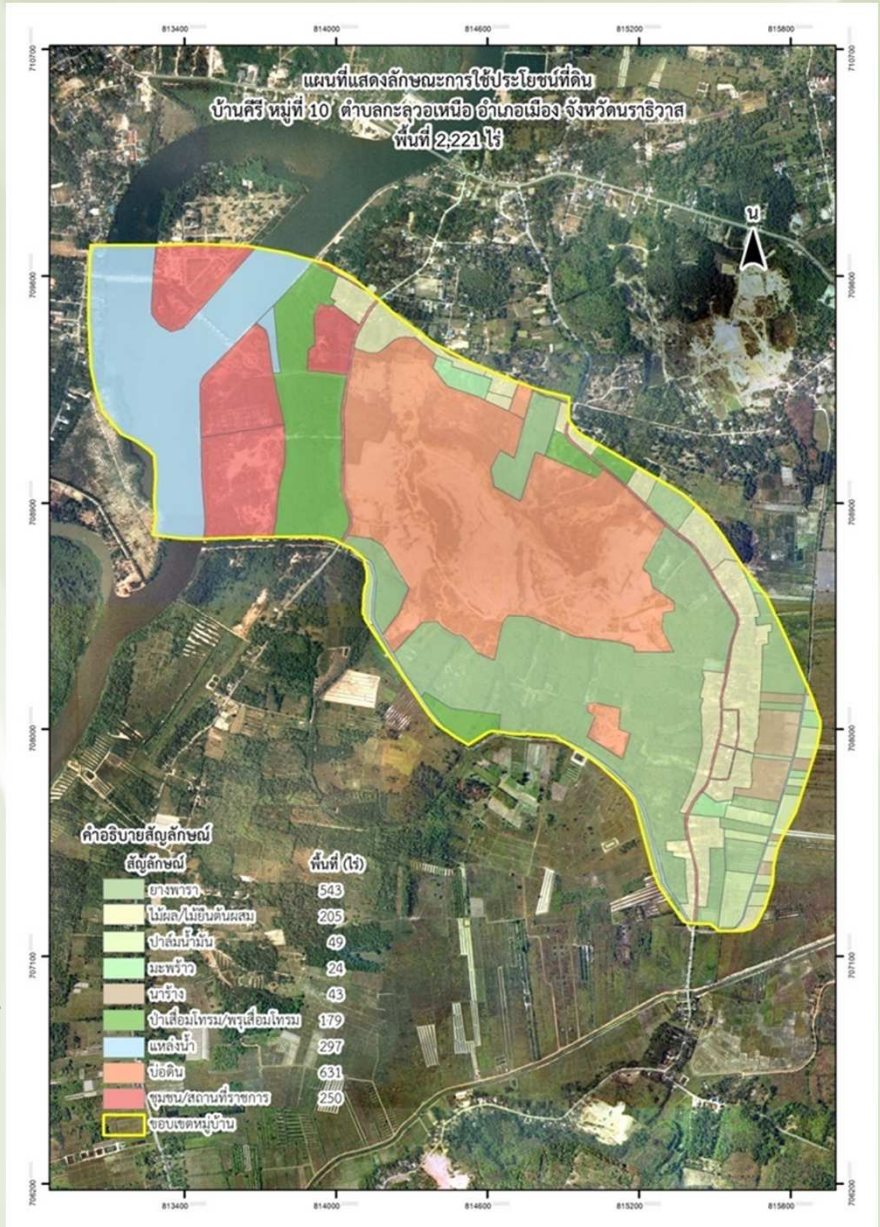
ข้อมูลทั่วไป

บ้านคีรี ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๒,๒๒๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๘๖๔ ไร่ (๓๘.๙๐%) และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำแหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๑,๓๕๗ ไร่ (๖๑.๑๐%) มีครัวเรือนทั้งหมด ๑๑๑ ครัวเรือน ๖๐๒ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๕๙๗ ราย (๙๙.๑๗%) ศาสนาพุทธ ๕ ราย (๐.๘๓ %)

สภาพพื้นที่

บ้านคีรี มีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ลักษณะดินในพื้นที่ประกอบด้วยดินบนสันทราย ดินกรด ดิน และดินพรุ

ในพื้นที่บ้านคีรี ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน ๗ ชุดดิน แบ่งเป็นชุดดินบาเจาะ (Bc) เนื้อที่ ๑๓.๐๖ ไร่ ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) เนื้อที่ ๒๔.๖๐ ไร่ ชุดดินกาบแดง (Kd) เนื้อที่ ๒๐๗.๙๑ ไร่ ชุดดินควนกาหลง (Kkl) เนื้อที่ ๑๓๔๒.๑๙ ไร่ ชุดดินปัตตานี (Pti) เนื้อที่ ๕๒.๖๓ ไร่ ชุดดินตากใบ (Ta) เนื้อที่ ๒๑๑.๖๗ ไร่ ชุดดินตาขุน (Tkn) เนื้อที่จำนวน ๗๙.๖๓ ไร่ และที่เหลือเป็นพื้นที่น้ำ ๒๘๙.๓๑ ไร่



ชุดดินบาเจาะ (Bc) ลักษณะและสมบัติดิน ดินทรายลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ตลอดหน้าตัดดิน



ชุดดินเชียรใหญ่ (CyI) ลักษณะและสมบัติดิน ดินเหนียวละเอียดลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษพืช (หรือมีชั้นดินอินทรีย์บางๆ สีน้ำตาลเข้มทับอยู่ด้านบน) มีสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีเทา มี จุดประสีน้ำตาล ดินล่างชั้นถัดไปภายในความลึก 50 ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) มีศักยภาพเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน เมื่อถูกทำให้แห้ง

ชุดดินกาบแดง (Kd) ลักษณะและสมบัติดิน ดินอินทรีย์หนาปานกลาง ดินบนเป็นชั้นวัสดุอินทรีย์ที่ส่วนใหญ่มีการสลายตัวปานกลางถึงสลายตัวดีและชั้นถัดไปการสลายตัวยังไม่มากนัก มีความหนา ๔๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕-๕.๐) ดินชั้นล่างเป็นดินเลนตะกอนน้ำทะเล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๔.๕-๖.๐)



ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ลักษณะและสมบัติดิน ดินร่วนละเอียดลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายขนาดปานกลางหรือหยาบ มีสีน้ำตาล และระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)

ชุดดินปัตตานี (Pti) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกลงมาก ดินบนมีเนื้อดินร่วนปนทรายถึงเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๕-๖.๐) ดินล่างเป็นดินชั้นสลับของดินร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้งของตะกอนน้ำทะเลที่กำลังมีกรดกำมะถันเกิดขึ้น ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐)





ชุดดินตากใบ (Ta) ลักษณะและสมบัติดิน ดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐-๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนน้ำตาล และมีคิลาแลงอ่อน (plinthite) ในปริมาณที่มากกว่า ๕๐ %โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH ๔.๕-๕.๕)

ชุดดินตาขุน (Tkn) ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายมีสีน้ำตาล ดินล่างเป็นชั้นสลับที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายถึงเป็นดินร่วนเหนียวปานกลาง มีสีน้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลือง มีไม้ก้ำตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๔.๕ - ๕.๕)



แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านศิริ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



บ้านค่าย

บ้านศิริ

บ้านพิกุลทอง

บ้านเปล

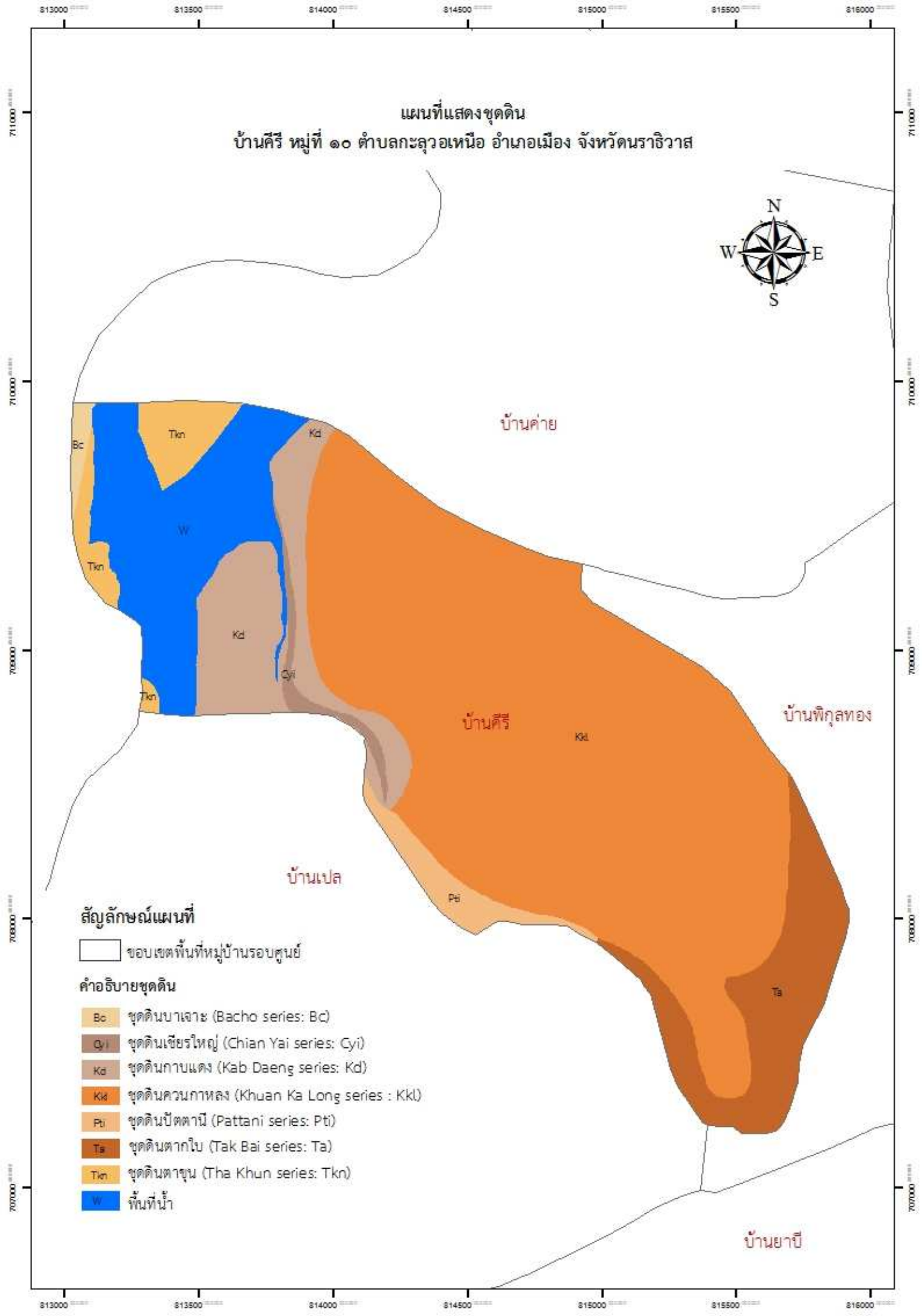
บ้านยาปี

สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

คำอธิบายชุดดิน

- ชุดดินบาเจาะ (Bacho series: Bc)
- ชุดดินเชียรใหญ่ (Chian Yai series: Cyi)
- ชุดดินกาบแดง (Kab Daeng series: Kd)
- ชุดดินควนกาหลง (Khuan Ka Long series : Kkl)
- ชุดดินปัตตานี (Pattani series: Pt)
- ชุดดินตากใบ (Tak Bai series: Ta)
- ชุดดินตาขุน (Tha Khun series: Tkn)
- พื้นที่น้ำ



การประกอบอาชีพ

บ้านคีรี มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑๑๑ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๑๐ ครัวเรือน (๙.๐%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน (๗.๒%) เกษตรเชิงเดี่ยว (๑.๘%) และ อาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๙๖ ครัวเรือน (๘๖.๔%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพภาคการเกษตร รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ อาชีพอื่นๆ ค้าขาย และพนักงานเอกชน

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๑๐	๙.๐
- เกษตรผสมผสาน	๘	๗.๒
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒	๑.๘
๒. นอกภาคการเกษตร*	๙๖	๘๖.๔
- รับราชการ/ลูกจ้างของรัฐ	๗	๖.๓
- รับจ้างทั่วไป	๘๗	๗๘.๓
- ค้าขาย	๑	๐.๙
- พนักงานเอกชน	๑	๐.๙
๓. อาชีพอื่นๆ**	๕	๔.๕

* ผู้ที่ทำอาชีพนอกภาคเกษตรและทำเกษตรเป็นอาชีพเสริม ๑๓.๕๑ %

** ผู้สูงอายุ/ไม่มีอาชีพ

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรบ้านคีรี (๑๑๑ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ **๑๖๙,๘๒๐ บาท/ครัวเรือน/ปี** ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๗๔ ครัวเรือน (๖๖.๖๖%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๓๗ ครัวเรือน (๓๓.๓๓%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	๓	๒.๗
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๙	๑๗.๑
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๒๐	๑๘.๐
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๓๒	๒๘.๘
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๓๖	๓๓.๓

สภาพเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจข้อมูลรายได้ประชากรที่ประกอบอาชีพภาคการเกษตร (๑๐ ครัวเรือน) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๘ ครัวเรือน (๘๐%) และเกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๒ ครัวเรือน (๒๐%)

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ภาคการเกษตร	๑๐	๑๐๐
- เกษตรผสมผสาน	๘	๘๐
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๒	๒๐

ในปี ๒๕๖๓ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จำแนกรายได้ภาคการเกษตรของประชากรบ้านคีรี พบว่า ประชากรมีรายได้จากภาคการเกษตรเฉลี่ยเท่ากับ ๑๘๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๖ ครัวเรือน (๖๐%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๔ ครัวเรือน (๔๐%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐	-	๐.๐
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	-	๐.๐
๑๐๐,๐๐๑ - ๑๕๐,๐๐๐	๔	๔๐
๑๕๐,๐๐๑ - ๒๐๐,๐๐๐	๒	๒๐
มากกว่า ๒๐๐,๐๐๐	๔	๔๐

กลุ่มอาชีพ

จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านคีรี ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๓ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มอาชีพสตรี กลุ่มปลูกผักดังนี้

กลุ่ม	จำนวน (ราย)	รับผิดชอบโดย
๑ กลุ่มอาชีพสตรี	๑๕	พัฒนาชุมชนนราธิวาส
๒. กลุ่มปลูกผัก	๑๗	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านคีรี มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๒๒๑ ไร่ โดยแบ่งเป็น ๑) พื้นที่ใช้สอย จำนวน ๘๒๑ ไร่ เช่น ยางพารา ๕๔๓ ไร่ ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๒๐๕ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๔๙ ไร่ มะพร้าว ๒๔ ไร่ ๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้ จำนวน ๒๒๒ ไร่ เช่น นาร้าง ๔๓ ไร่ ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม ๑๗๙ ไร่ ๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑,๑๗๘ ไร่ เช่น แหล่งน้ำ ๒๙๗ ไร่ บ่อดิน ๖๓๑ ไร่ ชุมชน/สถานที่ราชการ ๒๕๐ ไร่

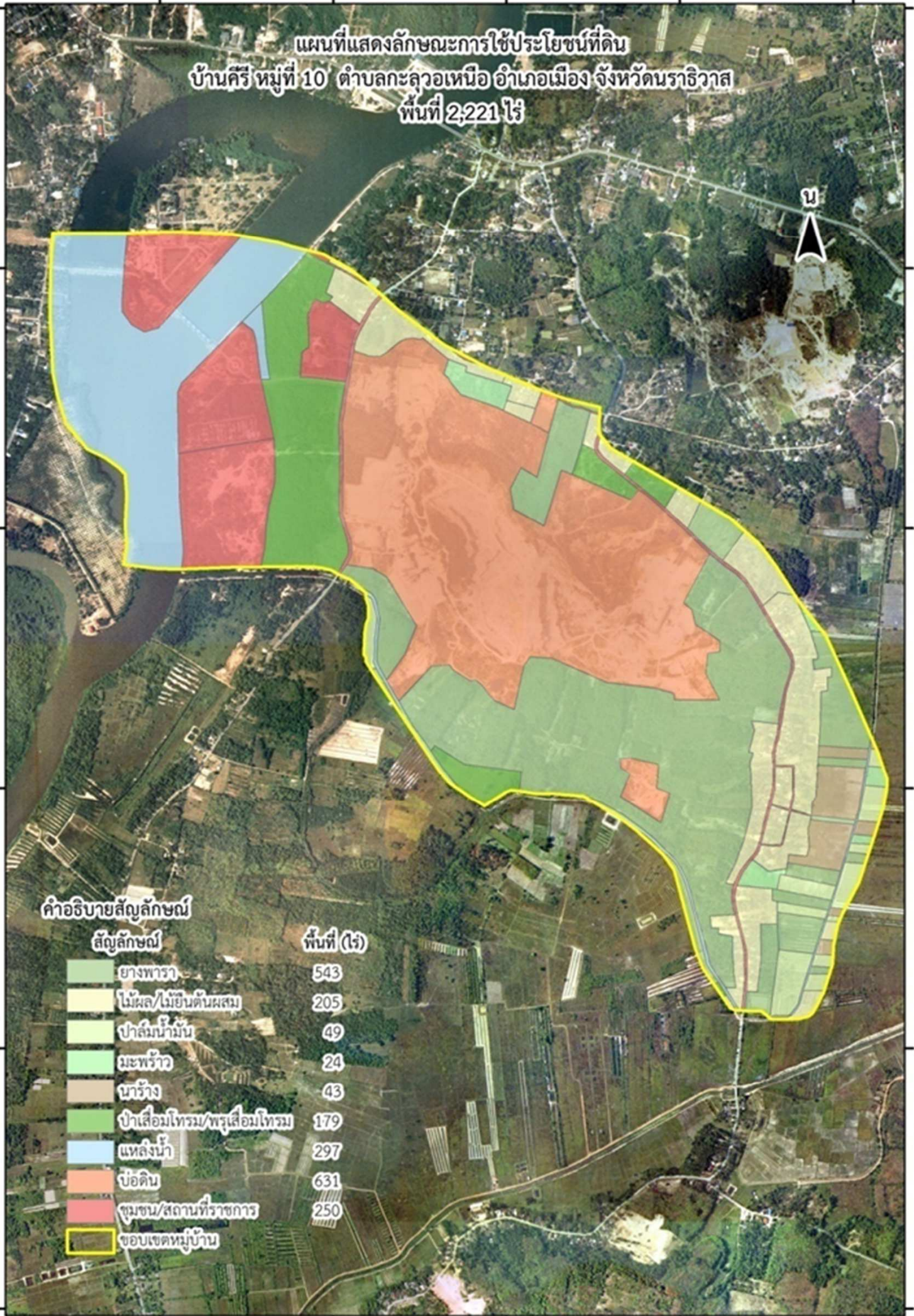
การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ใช้สอย	๘๒๑	๓๖.๙๗
- ยางพารา	๕๔๓	๒๔.๔๔
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๒๐๕	๙.๒๓
- ปาล์มน้ำมัน	๔๙	๒.๒๐
- มะพร้าว	๒๔	๑.๑๐
๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้	๒๒๒	๑๐.๐๐
- นาร้าง	๔๓	๑.๑๐
- ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม	๑๗๙	๘.๐๕
๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์	๑,๑๗๘	๕๓.๐๓
- แหล่งน้ำ	๒๙๗	๑๓.๓๘
- บ่อดิน	๖๓๑	๒๘.๔๑
- ชุมชน/สถานที่ราชการ	๒๕๐	๑๑.๒๕

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน
บ้านศรี หมู่ที่ 10 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ 2,221 ไร่



คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์	พื้นที่ (ไร่)
ยางพารา	543
ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม	205
ป่าสนน้ำมัน	49
มะพร้าว	24
นาร้าง	43
ป่าเสื่อมโทรม/พุ่มเสื่อมโทรม	179
แหล่งน้ำ	297
บ่อดิน	631
ชุมชน/สถานที่ราชการ	250
ขอบเขตหมู่บ้าน	



การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานที่เข้าไปส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ให้แก่เกษตรกรบ้านคีรี ตั้งแต่ปี 2526-2563 ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรมวิชาชีพ การสาธิตในพื้นที่ ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาอาชีพ จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

(๑) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๐.๒๑ กิโลเมตร

(๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาโดยการการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (การปักคันนา) จำนวน ๒๒ ราย (๒๕๐ ไร่)

(๓) เกษตรกรได้รับการพัฒนาพื้นที่โดยการการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๑๙ ราย (๕๓๙ ไร่)

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

(๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยสด) ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด ปรับปรุงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล แก่เกษตรกร จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์อ้อย ฝรั่ง มะนาว มะพร้าว ส้มโอ) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและในร่องสวนและบ่อดิน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๗ ครัวเรือน

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

(๑.๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพสวนไม้ผลผสมผสานในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด จำนวน ๕ ครัวเรือน

(๑.๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๑.๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๑๕ ครัวเรือน

(๑.๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกข้าวจำนวน ๒๒ ครัวเรือน

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๕ ราย

(๒.๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๒ ราย

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

(๒.๔) เกษตรกรได้รับการสาธิตการเพาะเห็ดในถุงพลาสติกเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๕ ราย

(๒.๕) เกษตรกรได้รับการสาธิตการผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงกัดจากพืชสมุนไพรไต่เถิงในท้องถิ่นและการควบคุมโรคที่นำโดยยุง จำนวน ๕ ราย

(๓) การศึกษาดูงาน

เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ซึ่งเป็นเกษตรกรศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ โดยการศึกษาการดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๒ ราย

แผนที่กิจกรรมการดำเนินงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
บ้านศรี หมู่ที่ 10 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์



- กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 (ไถเตรียมพื้นที่ ปั่นคันนา) พื้นที่ 250 ไร่

- กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 (ขุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ 539 ไร่



กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง 0.21 กิโลเมตร



ขอบเขตหมู่บ้าน