

บ้านพิกุลทอง

หมู่ที่ ๖ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

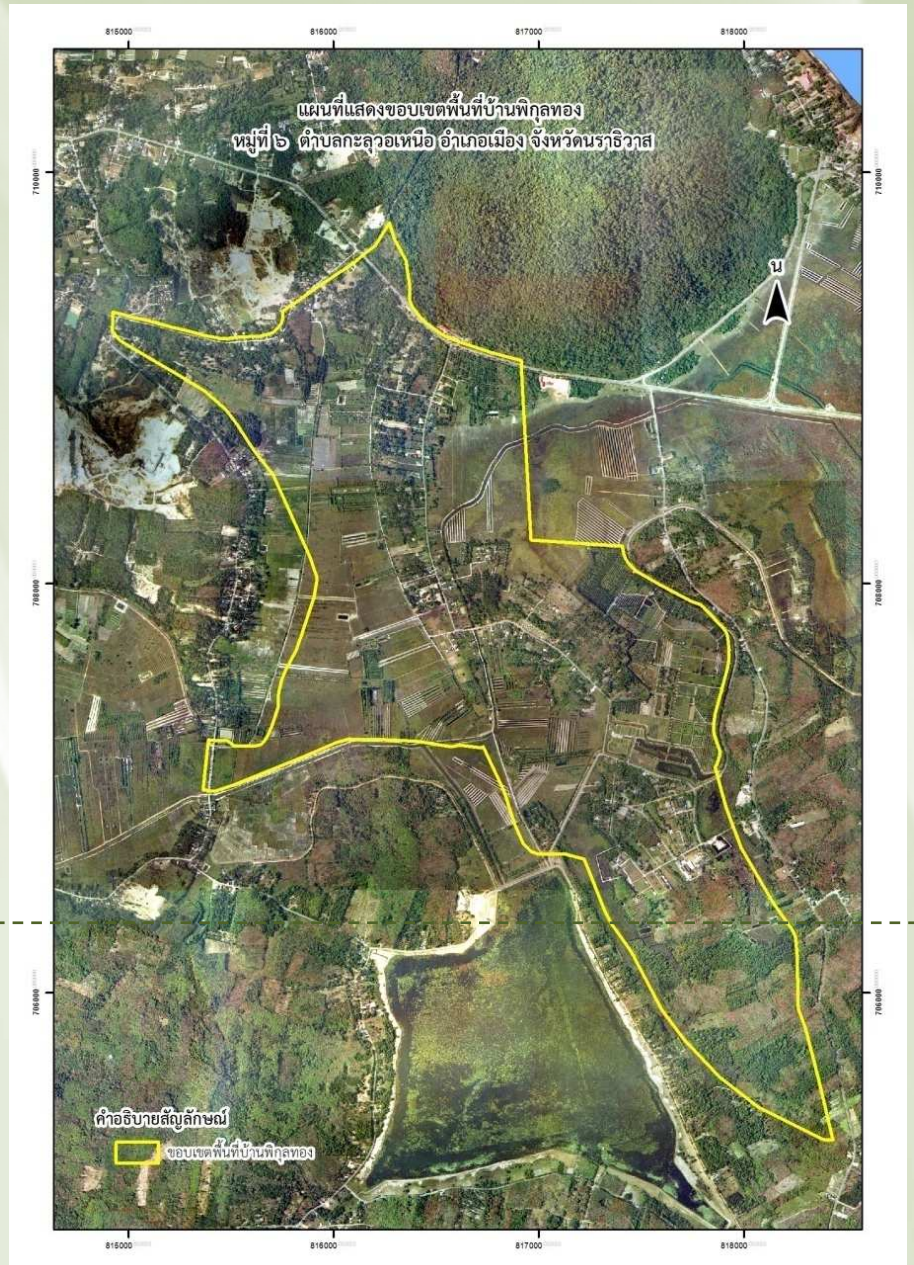
ข้อมูลทั่วไป

บ้านพิกุลทอง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ครอบคลุมพื้นที่ ๓,๑๙๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร เนื้อที่ ๒,๔๑๘ ไร่ (๗๖%) และเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ แหล่งน้ำ ป่าเสื่อมโทรม และชุมชน/สถานที่ราชการ เนื้อที่ ๗๗๗ ไร่ (๒๔%) มีครัวเรือนทั้งหมด ๒๑๑ ครัวเรือน ปัจจุบันมีประชากรทั้งหมด ๒๑๐ ครัวเรือน ๗๕๐ ราย นับถือศาสนาอิสลาม ๒๘๓ ราย (๓๘%) ศาสนาพุทธ ๔๖๗ ราย (๖๒%)

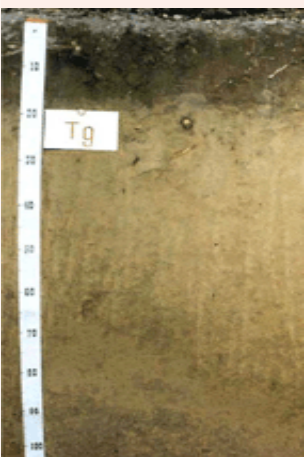
สภาพพื้นที่

บ้านพิกุลทอง มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงภูเขา ลักษณะดินที่พบเป็นดินร่วนปนทราย ตอนกลางของพื้นที่จะเป็นที่ราบลุ่มน้ำทะเลเคยท่วมถึงมาก่อน ลักษณะเป็นดินเหนียว สลับกับแนวสันทรายเก่า

หรือสันทรายชายทะเล ลักษณะเป็นดินทรายถึงดินทรายปนดินร่วน ในพื้นที่บ้านพิกุลทอง ประกอบด้วยชุดดินจำนวน ๘ ชุดดิน แบ่งเป็น ชุดดินบาเจาะ (Bc) เนื้อที่ ๒๐ ไร่ ชุดดินควนกาหลง (Kkl) เนื้อที่ ๕๕๘ ไร่ ชุดดินมุโนะ (Mu) เนื้อที่ ๒๔๕ ไร่ ชุดดินระแงะ (Ra) เนื้อที่ ๗๘๘ ไร่ ชุดดินตันไทร (Ts) เนื้อที่ ๗๔ ไร่ ชุดดินสงขลา (Sng) เนื้อที่ ๖๙๓ ไร่ ชุดดินตากใบ (Ta) เนื้อที่ ๒๗๘ ไร่ ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) เนื้อที่ ๕๓๖ ไร่ และส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) เนื้อที่ ๑ ไร่



ภาพหน้าตัดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
	ชุดดินบาเจาะ (Bc) ลักษณะเป็นดินทรายลึกลับมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0 - 6.5) ตลอดหน้าตัดดิน ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และขาดแคลนน้ำ เหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์และสับปะรด
	ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ลักษณะเป็นดินร่วนละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0 - 6.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล ดินที่ความลึก 50 - 100 ซม. มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงหยาบมาก สีน้ำตาล หรือสีเหลืองปนน้ำตาลปะปนกับสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สภาพพื้นที่มีความลาดชัน ขาดแคลนน้ำ เหมาะสมดีสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้นและไม้ผล
	ชุดดินมูโนะ (Mu) ลักษณะเป็นดินเหนียวละเอียดลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวสีดำหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5 - 5.0) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแข็ง มีจุดประสีเหลืองฟางข้าว ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดรุนแรงมากที่สุด (pH 3.5 - 4.0) ถัดไปช่วงความลึก 50 - 100 ซม. เป็นดินเลนสีเทา ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินมีโครงสร้างแน่นทึบและเป็นกรดจัดมาก เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าว จำเป็นต้องมีการจัดการดินโดยการใส่ปูน
	ชุดดินระแงะ (Ra) ลักษณะเป็นดินลึกลับ ดินบนเป็นดินร่วน สีดำหรือเทาปนดำ ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแข็ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเหลือง ถัดไปที่ความลึก 50 - 100 ซม. เป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินที่มีสารประกอบกำมะถัน (pyrite: FeS₂) มาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ดินนี้ไม่พบจุดประสีเหลืองฟางข้าว (jarosite mottles) ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินมีความเป็นกรดจัดมาก มีน้ำแฉะขัง ถ้าจะใช้ทำนา ต้องมีการควบคุมน้ำเพื่อป้องกันการเกิดกรดเพิ่ม ตลอดจนการใช้ปูนและปุ๋ย อาจยกร่องเพื่อปลูกพืชล้มลุกและผลไม้บางชนิดได้

ภาพหน้าตัดดิน	ลักษณะและสมบัติดิน
	ชุดดินต้นไทร (Ts) ลักษณะเป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5 - 5.5) ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ถัดไประหว่างความลึก 50 - 100 ซม. พบชั้นดินตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบซัลไฟด์ อยู่สูงปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0) ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินเป็นดินกรดจัด การใช้ประโยชน์ของที่ดินจึงควรมีการจัดการที่ดี โดยป้องกันไม่ให้ดินแห้งเป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันการเกิดกรดเพิ่ม
	ชุดดินสงขลา (Sng) ลักษณะเป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองตลอดชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินเป็นดินปนทราย ดินนี้เหมาะสมปานกลางสำหรับการทำนา ควรใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและเพิ่มการอุ้มน้ำของดินให้เพิ่มขึ้น
	ชุดดินตากใบ (Ta) ลักษณะเป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง สีเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา มีจุดประสีน้ำตาลตลอดชั้นดินและอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นล่างถัดลงไป ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ดินนี้เหมาะสมปานกลางสำหรับการทำนา ควรใส่ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	ชุดดินทุ่งหว้า (Tg) ลักษณะเป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5 - 6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินเป็นทรายหยาบ ความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ ดินนี้ไม่ค่อยเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช หากต้องนำมาใช้ประโยชน์ควรบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมีและปลูกพืชคลุมดิน ช่วงแล้งจำเป็นต้องให้น้ำแก่

ลักษณะและสมบัติดิน

ที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc)

ลักษณะเป็นพื้นที่ที่ประกอบไปด้วยหินชนิดต่างๆบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน และปกคลุมไปด้วยป่าไม้แน่นทึบ ไม่เหมาะสมในการเพาะปลูก ควรคงสภาพไว้ป่าเหมือนเดิม มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำ

แผนที่แสดงชุดดิน
บ้านพิกุลทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลกะลุวเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



บ้านค่าย

SC

Ta

Kkl

Mu

บ้านคีรี

บ้านพิกุลทอง

บ้านโคกสยา

Mu

Sng

Ra

Ts

Sng

Ra

Bc

บ้านยาปี

Tg

สัญลักษณ์แผนที่

ขอบเขตพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

คำอธิบายชุดดิน

- Bc ชุดดินบาเจาะ (Bacho series: Bc)
- Kkl ชุดดินควนกาหลง (Khuan Ka Long series: Kkl)
- Mu ชุดดินมูโน๊ะ (Munoh series: Mu)
- Ra ชุดดินระแงะ (Rangae series: Ra)
- SC ที่ลาดชันเชิงซ้อน (Slope complex)
- Sng ชุดดินสงขลา (Songkhla series: Sng)
- Ta ชุดดินตากใบ (Tak Bai series: Ta)
- Tg ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa series: Tg)
- Ts ชุดดินตันไทร (Thon Sai series: Ts)

การประกอบอาชีพ

บ้านพิบูลทอง มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๒๑๐ ครัวเรือน ประชากรในหมู่บ้านมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๒๖ ครัวเรือน (๑๒%) และอาชีพนอกภาคการเกษตร จำนวน ๑๘๔ ครัวเรือน (๘๘%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพรับราชการ ค้าขาย ลูกจ้างของรัฐ และอาชีพอื่นๆ

อาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
๑. ภาคการเกษตร	๒๖	๑๒.๓๘
- เกษตรเชิงเดี่ยว	๖	๒.๘๖
- เกษตรผสมผสาน	๒๐	๙.๕๒
๒. นอกภาคการเกษตร	๑๘๔	๘๗.๖๒
- รับจ้างทั่วไป	๘๓	๓๙.๕๒
- รับราชการ	๓๔	๑๖.๑๙
- ค้าขาย	๑๖	๗.๖๒
- ลูกจ้างของรัฐ	๘	๓.๘๑
- อาชีพอื่นๆ	๔๓	๒๐.๔๘

รายได้ประชากร

จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรในปี ๒๕๖๑ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิบูลทองฯ พบว่า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๖๘,๓๐๓ บาท/คน/ปี โดยมีรายได้เฉลี่ย อยู่ในช่วง ๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๗๔ ครัวเรือน (๓๕.๒๔%) รองลงมามีรายได้เฉลี่ย ช่วง ๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๕๕ ครัวเรือน (๒๖.๑๙%)

รายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐	๖	๒.๘๖
๒๕,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๗๔	๓๕.๒๔
๕๐,๐๐๑ - ๗๕,๐๐๐	๕๕	๒๖.๑๙
๗๕,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๓๑	๑๔.๗๖
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๔๔	๒๐.๙๕

กลุ่มอาชีพ

ในพื้นที่บ้านพิกุลทอง มีกลุ่มอาชีพในพื้นที่ จำนวน ๒ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มสัจจะหมู่บ้าน 50 ราย รับผิดชอบโดยพัฒนาชุมชน ฯ และกลุ่มผู้ใช้น้ำ 17 ราย รับผิดชอบโดยสำนักงานชลประทาน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านพิกุลทอง มีพื้นที่ทั้งหมด ๓,๑๙๕ ไร่ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร ๒,๔๑๘ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ๑๐๐ ไร่ เขตต้นยาง ๒๔ ไร่ แหล่งน้ำ ๑๘ ไร่ และชุมชน/สถานที่ราชการ ๖๓๕ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร ส่วนใหญ่ราษฎรมีการปลูก ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๘๐๙ ไร่ รองลงมาปลูกยางพารา ๗๒๐ ไร่ พืชผักผสมผสาน ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว อ้อย และนาไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑) พื้นที่ทำการเกษตร	๒,๔๑๘	๗๖
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน	๘๐๙	
- พืชผักผสมผสาน	๓๘	
- ยางพารา	๗๒๐	
- ปาล์มน้ำมัน	๓๙๓	
- มะพร้าว	๗๓	
- อ้อย	๕๐	
- นาไร่	๓๓๕	
๒) ป่าเสื่อมโทรม	๑๐๐	๓
๓) เขตต้นยาง	๒๔	๑
๔) แหล่งน้ำ	๑๘	๑
๕) ชุมชน/สถานที่ราชการ	๖๓๕	๑๙

815000

816000

817000

818000

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน
บ้านพิกุลทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
พื้นที่ ๓,๑๙๕ ไร่

น

คำอธิบายสัญลักษณ์

สัญลักษณ์

- ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม
- ยางพารา
- ปาล์มน้ำมัน
- มะพร้าว
- อ้อย
- พืชผักผสมผสาน
- นาไร่
- ป่าเสื่อมโทรม/พรุเสื่อมโทรม
- แหล่งน้ำ
- เขตคันหยาง
- ชุมชน/สถานที่ราชการ
- ขอบเขตหมู่บ้าน

พื้นที่ (ไร่)

- ๘๐๘
- ๗๒๐
- ๓๘๓
- ๗๓
- ๕๐
- ๓๘
- ๓๓๕
- ๑๐๐
- ๑๘
- ๒๕
- ๖๓๕

815000

816000

817000

818000

706000

706000

710000

706000

706000

710000

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่บ้านพิกุลทอง ตั้งแต่ปี 2526 – 2563 ทั้งการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิเช่น การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ เพื่อปรับสภาพพื้นที่ทำกินของราษฎรให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ การก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ด้านการส่งเสริมและจัดฝึกอบรมวิชาชีพด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ด้านการเพาะเห็ด การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่พัฒนาอาชีพพึ่งตนเองได้ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้เข้าไปดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

๑) การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- (๑) ก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร จำนวน ๑๒.๖ กิโลเมตร
- (๒) ปรับสภาพพื้นที่โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) จำนวน ๙๘๐ ไร่ จำนวน ๓๙ ครัวเรือน
- (๓) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบถนน ไหล่ทาง ริมคลองสาธารณะ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐ กล้า

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

๒.๑) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- (๑) สนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยปุยสด) ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด ปรับปรุงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล แก่เกษตรกร จำนวน ๕๗ ครัวเรือน
- (๒) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๙ ครัวเรือน
- (๓) สนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์อ้อย ฝรั่ง มะนาว มะพร้าว ส้มโอ) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๗ ครัวเรือน
- (๔) สนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและในร่องสวนและบ่อดิน ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๖ ครัวเรือน
- (๕) สนับสนุนพันธุ์สัตว์ (ไก่ แพะ เป็ด กบ) ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒ ครัวเรือน

๒.๒) การสนับสนุนองค์ความรู้

(๑) อบรม

- (๑.๑) การปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๔๙ ครัวเรือน

การพัฒนาพื้นที่โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(๑.๒) การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดปลูกพืชผักพืชไร่เพื่อการค้า จำนวน ๒๕ ครัวเรือน

(๑.๓) การเพิ่มประสิทธิภาพยางพารา และการจัดการสวนยางพาราอย่างถูกวิธี จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

(๑.๔) การกรีดยางและทำยางแผ่นชั้นดี จำนวน ๑๐ ครัวเรือน

(๑.๕) การปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินพรุ จำนวน ๒๐ ครัวเรือน

(๑.๖) การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๔๐ ครัวเรือน

(๑.๗) ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่/เป็ด) พร้อมทั้งสนับสนุนพันธุ์ไก่ อาหารไก่ จำนวน ๒๐ ราย

(๑.๘) ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พร้อมทั้งสนับสนุนพันธุ์ปลา ดูกและอาหารปลาขนาดเล็ก จำนวน ๒๐ ราย

(๑.๙) โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ (โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตในหมู่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน) จำนวน ๑๗ ครัวเรือน

(๒) การสาธิตในพื้นที่

(๒.๑) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการทำการใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ชีวภาพ จำนวน ๕๗ ราย

(๒.๒) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๑๕ ราย

(๒.๓) ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น) จำนวน ๕๗ ราย

(๒.๔) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินโดยการสาธิตการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่แปลงเกษตรและพื้นที่ขุดยกร่องเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ดิน ๗ ราย

(๒.๕) สาธิตการปลูกพืช (ระกำ สละ) แซมในสวนยางพารา เพื่อเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ๑๕ ราย

(๒.๖) ส่งเสริมและสาธิตการทำผลิตภัณฑ์ป้องกันยุงจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น พร้อมทั้งให้ความรู้การควบคุมโรคที่นำโดยยุง จำนวน ๘ ราย

๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

(๒.๓) ส่งเสริมและสาธิตการพัฒนาการทอผ้าไหมยกดอกด้วยระบบด้นยกเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทอ จำนวน ๑๐ ราย

(๒.๘) สาธิตการให้น้ำระบบท่อ เพื่อให้มีน้ำใช้ในแปลงเกษตรและสะดวกรวดเร็ว

(๓) การศึกษาดูงาน

- จัดทัศนศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของศูนย์เรียนรู้และเกษตรกรตัวอย่างในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ

แผนที่แสดงกิจกรรมการดำเนินงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
บ้านพิกุลทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส



คำอธิบายสัญลักษณ์



- กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ (ไถเตรียมพื้นที่ บั้นคันนา) พื้นที่ ๑๐๐ ไร่

- กิจกรรมปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๓ (ขุดคู-ยกร่อง) พื้นที่ ๙๕๐ ไร่



- กิจกรรมก่อสร้างและซ่อมแซมเส้นทางลำเลียง ระยะทาง ๑๒.๖ กิโลเมตร



- ขอบเขตหมู่บ้าน