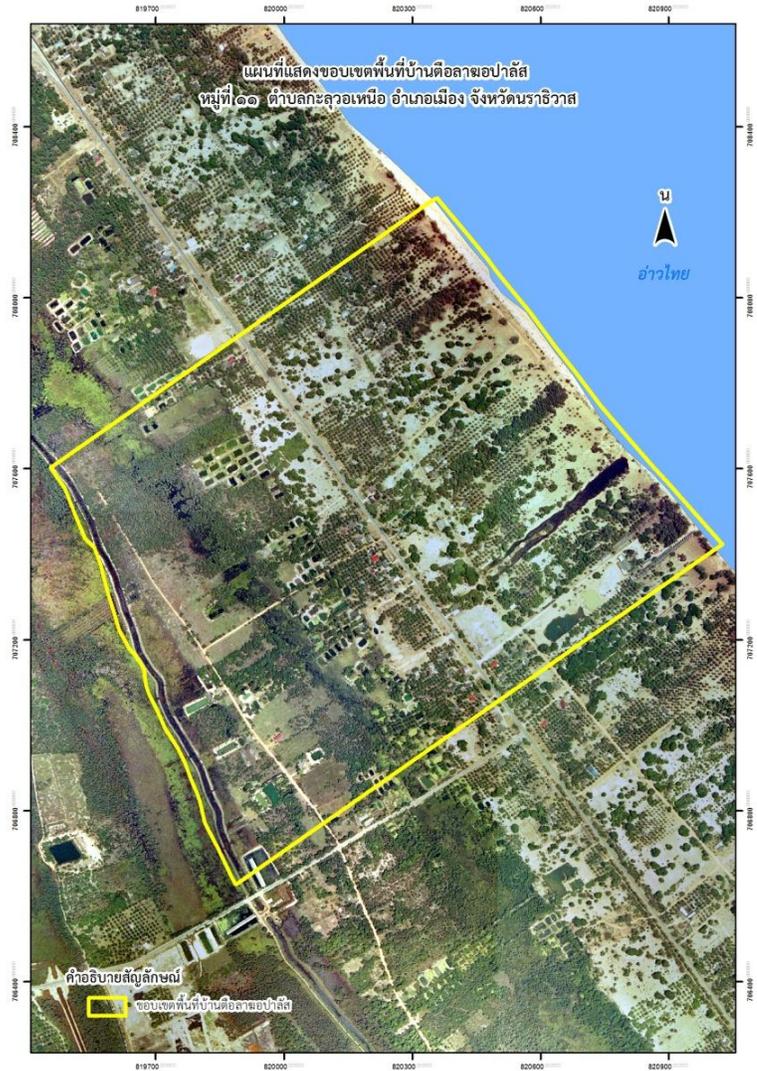


บ้านต้อลาขอपालัส

หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

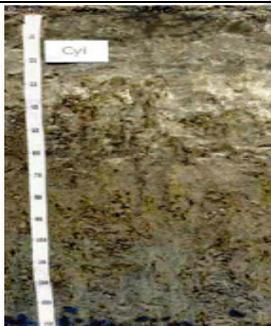
๑. ข้อมูลทั่วไป

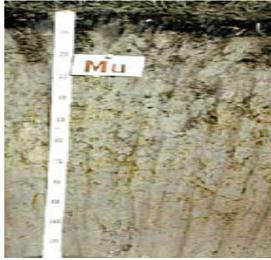
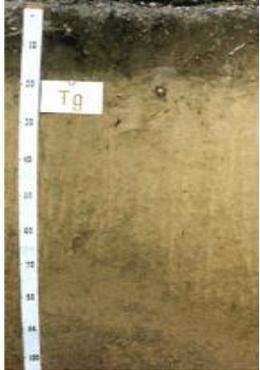
บ้านต้อลาขอपालัส ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ ๘๑๐ ไร่ และเป็น ที่ดอน สภาพดินเป็นดินทรายติดอ่าว ไทย มีประชากรทั้งหมด ๑๖๓ ครัวเรือน จำนวน ๙๐๔ ราย ชาย ๕๐๔ ราย หญิง ๔๐๐ ราย นับถือศาสนาอิสลาม สถานที่ สำคัญของชุมชน ได้แก่ มัสยิดอัลฟาลาห์ จำนวน ๑ สาย คือ คลองบ้านต้อ ลาขอपालัส โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนา พิภุททองฯ ได้เข้าไปดำเนินการ เพื่อส่งเสริมแนวทางพัฒนาอาชีพ ทางการเกษตรในพื้นที่ดินทราย เพิ่ม ศักยภาพให้เกษตรกรและพื้นที่ทำ การเกษตร ให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ ในชีวิตประจำวันอย่างต่อเนื่องและ ยั่งยืน



๒. สภาพพื้นที่

บ้านต้อลาขอपालัส มีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ดอน สภาพดินเป็นดินทรายติดอ่าวไทย มีพื้นที่นา เป็นสภาพดินเปรี้ยวทางด้านทิศตะวันออกซึ่งติดกับทะเล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด คุณสมบัติ เป็นดินทรายจัด ซึ่งประกอบด้วยชุดดิน ๖ ชุดดิน คือ ชุดดินบาเจาะ ชุดดินบ้านทอน ชุดดินเชียรใหญ่ ชุดดินมูโนะ และชุดดินทุ่งหว้า ดังนี้

ชุดดิน	ลักษณะชุดดิน	รูปชุดดิน
ชุดดินบาเจาะ (Bc)	ดินเป็นดินทรายลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทราย หรือ ดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๕ - ๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐ - ๖.๕)	
ชุดดินบ้านทอน (Bh)	ดินเป็นดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาล ดินที่ความลึก ๕๐ - ๑๐๐ ซม.	
ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนเศษ มีสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕ - ๕.๐) เป็นดินเลนสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐)	
ชุดดินมูโนะ (Mu)	ดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH ๔.๕ - ๕.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือ	

ชุดดิน	ลักษณะชุดดิน	รูปชุดดิน
	ดินเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดรุนแรงมากที่สุด (pH ๓.๕-๔.๐)	
ชุดดินทุ่งหว้า (Tg)	ดินเป็นดินลี้กมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH ๕.๕ - ๖.๐) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล และอาจพบจุดประสีแดงในดินชั้นถัดลงพบในความลึก ๕๐ ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH ๕.๐ - ๕.๕)	

๓. การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจและรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหาในพื้นที่ โดยได้ดำเนินการจัดทำโครงการของงบประมาณทั้งในเรื่องการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การสนับสนุนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ อาทิ การฝึกอบรม สาธิตในพื้นที่ พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ตลอดจนการศึกษาเรียนรู้ดูงานในพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองและประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ โดยดำเนินกิจกรรมตั้งแต่ ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖ - ๒๕๖๗ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ อบรมหลักสูตร

- ๑) เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่และไม้ผลในพื้นที่ดินทรายจัดในบริเวณรอบบ้าน จำนวน ๑๖ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีก (เปิด) จำนวน ๕ ราย
- ๓) เกษตรกรได้รับการอบรมการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๑๓ ราย
- ๔) เกษตรกรได้รับการอบรมการปรับปรุงดินทรายจัดเพื่อปลูกพืชผัก พืชไร่ จำนวน ๑๐ ราย

๓.๒ การสาธิตในพื้นที่

- ๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน ๖ ราย
- ๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๒ ราย

๓.๓ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมักพืชปุ๋ยสด) ให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้ปรับปรุงดินทรายจัด ปรับปรุงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินสำหรับใช้ในแปลงเกษตรปลูกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล แก่เกษตรกร จำนวน ๒๓ ครัวเรือน
- ๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือน ปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๒๐ ครัวเรือน
- ๓) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืช (กิ่งพันธุ์ ฝรั่ง มะนาว ท่อนพันธุ์อ้อย มะพร้าว ส้มโอ) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณบ้าน และพื้นที่แปลงเกษตร จำนวน ๘ ครัวเรือน
- ๔) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนพันธุ์ปลา (ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชังและบ่อดิน จำนวน ๑ ครัวเรือน

๓.๔ การศึกษาดูงาน

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ของเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๒ ราย

๔. ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่บ้านต้อลาขอपालัส เพื่อส่งเสริมพัฒนาอาชีพทางการเกษตร เพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีผลการดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังนี้

๔.๑ อบรมหลักสูตร

- เกษตรกรได้รับการอบรมการปลูกพืชผักพืชไร่ในพื้นที่ดินทรายจัด จำนวน ๓ ราย

๔.๒ การสาธิตในพื้นที่

๑) เกษตรกรได้รับการสาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๕ ราย

๒) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกพืช จำนวน ๒ ราย

๓) เกษตรกรได้รับการสาธิตการใช้วัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ และหินปูนฝุ่น) จำนวน ๓ ราย

๔.๓ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๑) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน (ปุณขาว โดโลไมท์ หินปูนฝุ่น ปุ๋ยหมัก พืชปุ๋ยสด) เพื่อใช้ปรับปรุงดินทรายและดินเปรี้ยว เพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินในแปลงเกษตรสำหรับการปลูกพืชผักพืชไร่ และไม้ผล จำนวน ๓ ครัวเรือน

๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผัก อาทิ ถั่วพู ถั่วพักยาว ข้าวโพด และอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชผักบริโภคในครัวเรือนปลอดภัยจากสารพิษ และจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน ๓ ครัวเรือน

๕. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๕.๑ การประกอบอาชีพ บ้านต้อลาขอपालัส มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑๖๓ ครัวเรือน ประชากรมีการประกอบอาชีพแบ่งเป็น อาชีพภาคการเกษตร จำนวน ๑๙ ครัวเรือน (๑๑.๖๖%) ซึ่งทำการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๑๑ ครัวเรือน (๕๗.๘๙%) เกษตรเชิงเดี่ยว จำนวน ๘ ครัวเรือน (๔๒.๑๕%) และอาชีพนอกภาคเกษตร จำนวน ๑๒๖ ครัวเรือน (๗๗.๓๐%) โดยมีการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย รับราชการ ลูกจ้างของรัฐ และอาชีพอื่นๆ ๑๘ ครัวเรือน (๑๑.๐๔%)

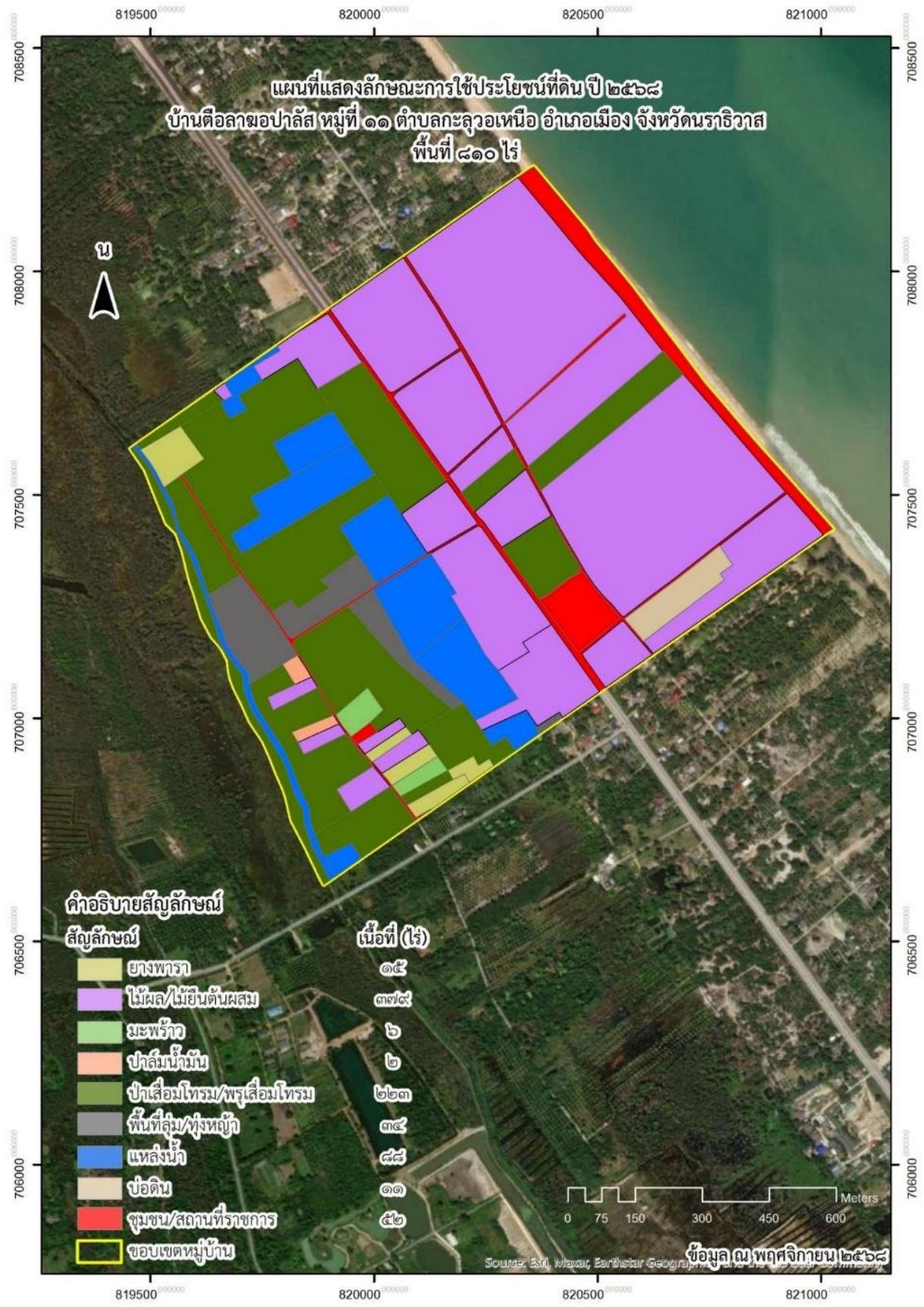
๕.๒ รายได้ประชากร จากการสำรวจข้อมูลรายได้เฉลี่ยประชากรบ้านต้อลาขอपालัส (๑๖๓ ครัวเรือน) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า ประชากรมีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ ๑๕๖,๕๐๐ บาท/คน/ปี ซึ่งมีประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๗๔ ครัวเรือน (๔๐.๔๐%) และมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน ๘๙ ครัวเรือน (๕๔.๖๐%) ส่วนประชากรที่มีการประกอบอาชีพเกษตรเป็นอาชีพหลักมีรายได้ภาคการเกษตรเฉลี่ย ๑๕๖,๕๐๐ บาท /ครัวเรือน/ปี

๕.๓ กลุ่มอาชีพ จากการสำรวจข้อมูลกลุ่มอาชีพในพื้นที่บ้านต้อลาขอपालัสของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๓ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มปลูกผักบริเวณบ้านเพื่อบริโภค จำนวน ๑๕ ราย กลุ่มข้าวเกรียบอัลฟาลัด จำนวน ๑๖ ราย และกลุ่มผลิตน้ำบูดู จำนวน ๑๐ ราย ดังนี้

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บ้านต้อลาขอपालัส มีเนื้อที่ทั้งหมด ๘๑๐ ไร่ โดยแบ่งเป็น ๑) พื้นที่ใช้สอย จำนวน ๔๐๒ ไร่ เช่น การปลูกยางพารา ๑๕ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๒ ไร่ มะพร้าว ๖ ไร่ ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสมผสาน ๓๗๙ ไร่ ๒) พื้นที่ทิ้งร้าง/สามารถใช้ประโยชน์ได้ จำนวน ๒๖๘ ไร่ เช่น พื้นที่ป่าเสื่อมโทรม/พรุเสื่อมโทรม ๒๒๓ ไร่ และพื้นที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า ๓๔ ไร่ และบ่อดิน ๑๑ ไร่ ๓) พื้นที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๑๔๐ ไร่ เช่น ชุมชน/สถานที่ราชการ ๕๒ ไร่ แหล่งน้ำ ๘๘ ไร่

แผนที่แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๘
 บ้านคือลาฆอปาลีส หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
 พื้นที่ ๘๑๐ ไร่



คำอธิบายสัญลักษณ์

- สัญลักษณ์
- ยางพารา
 - ไม้ผล/ไม้ยืนต้นผสม
 - มะพร้าว
 - ปาล์มน้ำมัน
 - ปาล์มน้ำมัน/พืชมะพร้าว
 - พื้นที่ลุ่ม/ทุ่งหญ้า
 - แหล่งน้ำ
 - ป่อดิน
 - ชุมชน/สถานที่ราชการ
 - ขอบเขตหมู่บ้าน

เนื้อที่ (ไร่)

- ๑๕
- ๓๗๙
- ๖
- ๒
- ๒๒๓
- ๓๔
- ๘๘
- ๑๑
- ๕๒



Source: BSI, Wazari, Earthstar Geographical Information Systems and GIS Software
 ข้อมูล ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๘