

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลกลอนโด
อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
ประจำปี ๒๕๖๗

สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย
จังหวัดกาญจนบุรี
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรเป็นภารกิจหนึ่งที่กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้จัดทำแผนพัฒนาให้มีลักษณะเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ครอบคลุม ภารกิจการบริหารและพัฒนาในทุกด้าน โดยได้กำหนดการทำแผนแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร และให้ ประชาชน หน่วยงานส่วนราชการและท้องถิ่น มีส่วนร่วมคิด วิเคราะห์และตัดสินใจ ในการกำหนดแผนพัฒนา พื้นที่ด้วยตนเอง เพื่อให้ตอบสนองต่อปัญหา และความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง ซึ่งได้มีการรวบรวม ข้อมูลในการวิเคราะห์พื้นที่ของชุมชน ด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจและสังคม ทิศทางการพัฒนาด้าน การเกษตร ตลอดจนปัญหาต่างๆ ของชุมชน

การจัดทำแผนพัฒนาด้านการเกษตรระดับตำบล ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่างๆ ผู้นำองค์กรท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่าน ที่ทำให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับ ตำบลได้รับข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุดและสำเร็จตามวัตถุประสงค์โครงการ ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่า เอกสารฉบับนี้จะได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อการวางแผนพัฒนาพื้นที่ด้านการเกษตรไม่มากนักน้อย

ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย
จังหวัดกาญจนบุรี
พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	
๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน	
๓ สภาพภูมิอากาศ	๑๐
๓.๑ สภาพภูมิอากาศ	
๓.๒ ฤดูกาล	
๓.๓ ปริมาณน้ำฝน	
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	
๔ เส้นทางคมนาคม	๑๓
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ	
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๔
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)	
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๕
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	
๖.๒ จำนวนครัวเรือน	
๖.๓ การศึกษา	
๖.๔ การสาธารณสุข	
๖.๕ ประเพณีและวัฒนธรรม	
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๑
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๔
๙ องค์กรและสถาบันต่างๆ	๒๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอ	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์	๓๑
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	
๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข	๖๑
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๖๒
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตร	
๑ แนวทางการพัฒนา	๖๔
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	
๒ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล	๖๕
บรรณานุกรม	๖๗
ภาคผนวก	
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี	๖๙
โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	๗๑
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มส่งเสริมอาชีพ (กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลกลอนโต)	๗๓
โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ เพื่อใช้ในการเกษตร	๗๕

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลเขตการปกครอง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒
ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๙
ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลปริมาณรวมน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๑
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี พ.ศ.๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๒
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปี ๒๕๖๖	๑๖
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปี ๒๕๖๖	๑๗
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านประมง และจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๘
ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวนครัวเรือนเกษตรกร และจำนวนประชากร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๙
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๒
ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๔
ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๕
ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลรายชื่อกู้กลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๗
ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๘
ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๙
ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๐
ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๑
ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๒
ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๓
ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๓
ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๕

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๕
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรตามสาขา ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๖
ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลรายชื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๗
ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๗
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลทรัพยากรดิน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๘
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๓
ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๕
ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๘
ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๐
ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๒
ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๕
ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๗
ตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๙
ตารางที่ ๓๕ แสดงข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตข้าว ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๖๑
ตารางที่ ๓๖ แสดงข้อมูลประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๒
ตารางที่ ๓๗ แสดงข้อมูลการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๖๓
ตารางที่ ๓๘ แสดงข้อมูลสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล	๖๖

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒
ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชัน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓
ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔
ภาพที่ ๕ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลผลรวมทั้งหมดของกลุ่มชุดดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๐
ภาพที่ ๖ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลปริมาณรวมน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๑
ภาพที่ ๗ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๖ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๒
ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๓
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๔
ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงแหล่งน้ำธรรมชาติ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๕
ภาพที่ ๑๑ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละสินเชื้อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๑๙
ภาพที่ ๑๒ แผนภูมิแท่งแสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวนครัวเรือนเกษตรกร และจำนวนประชากร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๐
ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๒
ภาพที่ ๑๔ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๓
ภาพที่ ๑๕ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๒๖
ภาพที่ ๑๖ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกตามอายุ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๑
ภาพที่ ๑๗ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๒
ภาพที่ ๑๘ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๓
ภาพที่ ๑๙ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๔
ภาพที่ ๒๐ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๘
ภาพที่ ๒๑ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๙
ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๓๙

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๐
ภาพที่ ๒๔ แผนภูมิแสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๑
ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๒
ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๒
ภาพที่ ๒๗ แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๓
ภาพที่ ๒๘ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๕
ภาพที่ ๒๙ แสดงวิธีการตลาดอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๖
ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๗
ภาพที่ ๓๑ แผนภูมิแสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๘
ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๙
ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๔๙
ภาพที่ ๓๔ แผนภูมิแสดงข้อมูลปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๐
ภาพที่ ๓๕ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๒
ภาพที่ ๓๖ แสดงวิธีการตลาดมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๓
ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๓
ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๔
ภาพที่ ๓๙ แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๕
ภาพที่ ๔๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๖

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๔๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๖
ภาพที่ ๔๒ แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๗
ภาพที่ ๔๓ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๕๙
ภาพที่ ๔๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	๖๐

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลกลอนโด เดิมเคยเป็นเมืองเก่า มีท้าวอุทองเป็นผู้สร้าง ซึ่งมีทั้งชาวไทย มอญ ลาว (ลาวโซ่ง ลาวญวน) อาศัยปะปนกันอยู่ในชุมชนแห่งนี้ เดิมทีนับถือพระศรีอารย์ (พระศิเว) ขณะที่กำลังสร้างเมืองนั้นได้เกิดโรคระบาดที่ชาวบ้าน เรียกกันว่า “โรคห่า” (อหิวาห์) และระหว่างสร้างเมืองได้เกิดข้าศึกโจมตี ท้าวอุทอง จึงได้อพยพผู้คนหนีไปตั้งชุมชนแห่งใหม่ที่ตำบลบ้านเก่า หรือปราสาทเมืองสิงห์ และทิ้งเมืองแห่งนี้ไว้ ทั้งที่กลอนประตูเมืองได้อยู่อย่างนั้น จึงทำให้เรียกตำบลแห่งนี้ว่า “ตำบลกลอนโด” ซึ่งยังคงมีหลักฐานที่หลงเหลืออยู่ คือ แนวกำแพงเมือง และประตูเมืองด้านทิศตะวันออก ที่บริเวณหมู่ที่ ๒ บ้านกลอนโด

เมื่อปี ๒๕๓๙ ได้รับการยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลกลอนโด เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดกาญจนบุรี เลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่ประมาณ ๑๑๒ ตารางกิโลเมตร คิดเป็น ๗๐,๐๐๐ ไร่ ซึ่งอยู่ห่างจากอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ประมาณ ๙ กิโลเมตร และห่างจังหวัดกาญจนบุรี ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

ตำบลกลอนโด มีอาณาเขตติดต่อกับตำบล อำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลเกาะสำโรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลรางสาลี่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลหนองไผ่, ตำบลด่านมะขามเตี้ย อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลจรเข้ม่อก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: องค์การบริหารส่วนตำบลกลอนโด, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลกลอนโด เป็นการบริหารราชการแบบส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีเขตการปกครองแบ่งออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลเขตการปกครอง ตำบลกลอนโด อำเภอตำบมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ผู้นำชุมชน	เบอร์โทรศัพท์
๑	ยางเกาะ	ผู้ใหญ่ณัฐวิทย์ ปิงประเสริฐโชค	๐๘-๑๘๓๙-๒๘๕๒
๒	กลอนโด	ผู้ใหญ่ดลัด ชุนแสน	๐๘-๙๘๓๗-๙๐๑๑
๓	แหลมทอง	ผู้ใหญ่กฤษฎา ใจกล้า	๐๙-๘๓๑๗-๗๖๙๓
๔	หนองบัว	ผู้ใหญ่สัญญา จินดาแจ้ง	๐๘-๑๒๙๓-๐๕๕๖
๕	ทุ่งมะขามเตี้ย	ผู้ใหญ่รุ่งทิวา ใจอดทน	๐๙-๒๙๔๗-๐๔๑๗
๖	หนองตะครอง	ผู้ใหญ่คมสันต์ จันทินมาทร	๐๘-๑๗๕๖-๖๗๕๖
๗	ย่านเจ้า	ผู้ใหญ่สายันต์ ลมพัตเย็น	๐๙-๘๔๐๕-๖๐๐๓
๘	ดอนสว่าง	ผู้ใหญ่พนดล แสงเฟื่อง	๐๘-๔๘๐๒-๒๗๘๘
๙	ชุกกระเพรา	ผู้ใหญ่ประเทือง ทิพนัน	๐๘-๙๙๑๒-๕๓๙๑
๑๐	เขาปูน	ผู้ใหญ่สมหมาย เชียงฉี	๐๖-๔๑๕๑-๙๔๖๙
๑๑	รางพลวง	กำนันวิเชียร เอกศิริวรานนท์	๐๘-๑๘๓๘-๘๗๐๖

(ที่มา: องค์การบริหารส่วนตำบลกลอนโด, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลกลอนโด มีสภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มและที่ราบเชิงเขา มีแม่น้ำแควน้อยและแม่น้ำลำภาชีไหลผ่าน สภาพดินส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย และดินเหนียวเป็นลูกกรังในบางพื้นที่ ซึ่งตำบลกลอนโด มีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ ๔,๑๕๐ ไร่

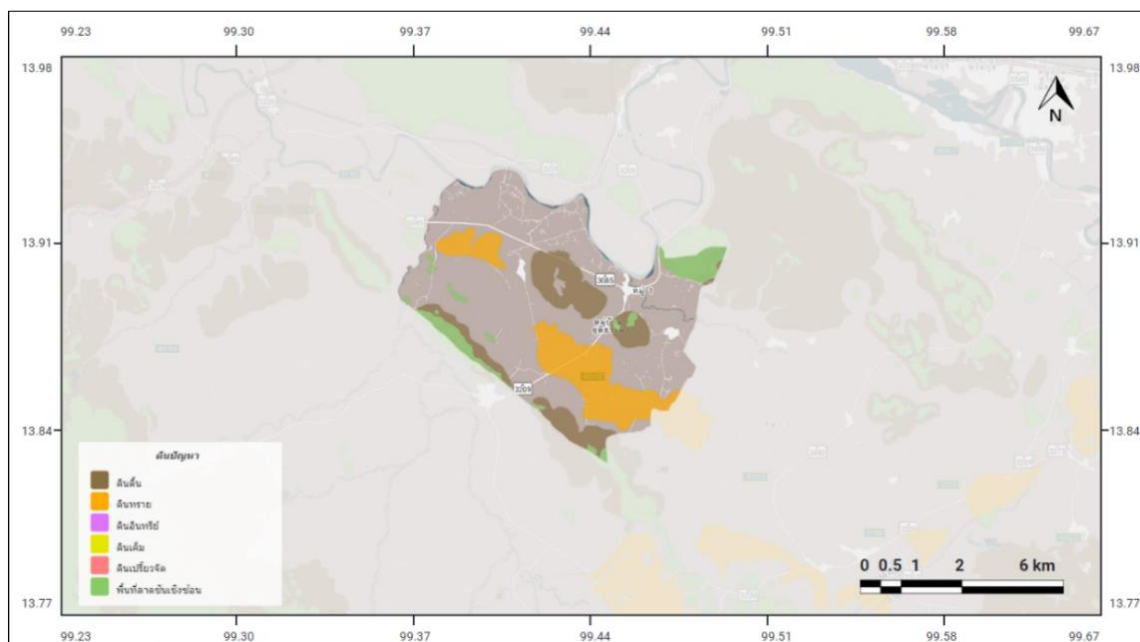


ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลกลอนโด อำเภอตำบมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลกลอนโด มีสภาพพื้นที่ความลาดชันประมาณ ๓,๗๖๓ ไร่



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชัน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลกลอนโด มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๙ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๗ จำนวน ๕,๖๒๗.๒๙ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินเดิมบาง (Db) และชุดดินนครปฐม (Np)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง ถึงเป็นด่างปานกลาง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า พบในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว โดยมีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวหรือดินเหนียวสีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อน สีเทา หรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน

การใช้ประโยชน์: ใช้ทำนา ถ้าหากมีการชลประทานและการจัดการที่ดี สามารถทำนาได้ ๒ ครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง ในช่วงฤดูแล้งบริเวณที่มีแหล่งน้ำ ใช้ปลูกพืชล้มลุก พืชไร่ พืชผัก หรือยาสูบ

ปัญหา: โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ: การปลูกข้าว ควรไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่องไถ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสดรวมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ควรยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๒๘ จำนวน ๓.๐๓ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินชัยบาดาล (Cd) ชุดดินลพบุรี (Lb) ชุดดินน้ำเลน (NaI) และชุดดินวังชมภู (Wc)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่พบในพื้นที่ภูเขา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย การระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่พบบริเวณพื้นที่ภูเขาสูง ที่ส่วนใหญ่มีความสูงจากน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ ๕๐๐ เมตรขึ้นไป เกิดจากการสลายตัวผุพังของวัตถุดินกำเนิดดินพวกหินเนื้อละเอียด เป็นดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว สีดินเป็นสีแดง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย

การใช้ประโยชน์: ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีสภาพเป็นป่าธรรมชาติ หลายแห่งถูกบุกรุกเพื่อทำไร่เลื่อนลอย บางแห่งอยู่ในเขตโครงการพัฒนาเพื่อนำมาใช้ปลูกผลไม้เมืองหนาว เช่น ท้อ สาลี่ และแอปเปิ้ล

ปัญหา: เป็นดินที่เกิดอยู่บริเวณที่มีระดับความสูงมาก มีความลาดชันสูง มีแนวโน้มที่จะเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

แนวทางการจัดการ: ปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ทำขั้นบันได ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตหรือภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ จำนวน ๑๐,๑๒๒.๐๔ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินกำแพงแสน (Ks) ชุดดินลำสนธิ (Ls) และชุดดินน้ำดุก (Nd)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า หรือวัตถุดินกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง การระบายดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดินกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า หรือการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบที่ส่วนใหญ่มาจากหินตะกอน พบบริเวณพื้นที่ดอนที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา หรือเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินมีสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง

การใช้ประโยชน์: ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง, ข้าวโพด, ข้าวฟ่าง, อ้อย, ปอ, งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผล และไม้ยืนต้น

ปัญหา: ดินปนทราย เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การทำขั้นบันได หรือการสร้างคันดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๓๘ จำนวน ๖๔๖.๘๗ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินดอนเจดีย์ (Dc) และชุดดินท่าม่วงTM

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของพวกวัสดุเนื้อหยาบ เป็นพื้นที่ดอนที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา หรือเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ ดินมีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์: ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปอ ข้าวโพด และถั่ว บางแห่งมีสภาพเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหา: เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย พืชที่ปลูกมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้ง่าย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณที่มีความลาดชันสูง

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ทำขั้นบันได คันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก: เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๕) กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ จำนวน ๒๓,๖๘๕.๕๒ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินหุบกะพง (Hg)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่พบบริเวณหาดทรายเก่าหรือสันทรายชายทะเล เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล พบบนพื้นที่ตอนที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นดินลึกปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นทรายจัด สีดินบนเป็นสีเทาแก่ ใต้ลงไปเป็นชั้นทรายสีขาว และดินล่าง ระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร เป็นชั้นที่มีการสะสมของพวกอินทรีย์วัตถุ เหล็กหรือฮิวมัส สีนํ้าตาล สีแดง ชั้นเหล่านี้มีการเชื่อมตัวกันแน่นแข็งเป็นชั้นดานอินทรีย์ มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์: เป็นป่าเสม็ด ป่าชายหาดป่าละเมาะ บางแห่งใช้ปลูกมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ หรือพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด

ปัญหา: ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายจัด ไม่มีธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชหลงเหลืออยู่ และพืชมักแสดงอาการขาดธาตุอาหารให้เห็น ในช่วงฤดูแล้งชั้นดานจะแห้งและแข็งมาก รากพืชไม่สามารถไชซอนผ่านไปได้ ส่วนในช่วงฤดูฝนจะเปียกแฉะและมีน้ำแช่ขัง

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ เซนติเมตร และทำลายชั้นดานอินทรีย์ ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน มีวัตถุประสงค์ดิน ทำคันดินร่วมกับปลูกหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ในพื้นที่ลุ่มทำทางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการแช่ขังของน้ำในช่วงที่มีฝนตกหนัก

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกชนิดพืชที่ใช้ปลูกให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือโกลบพีชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชคลุมดินหรือมีวัตถุประสงค์ดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๖) กลุ่มชุดดินที่ ๔๔ จำนวน ๙,๒๙๒.๖๗ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินจันทึก (Cu) ชุดดินด่านขุนทด (Dk) และชุดดินน้ำพอง (Ng)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินต้นถึงก่อนกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนามาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อละเอียดที่มาจากพวกหินตะกอน หรือหินภูเขาไฟ พบบริเวณพื้นที่ตอนที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา เป็นดินต้นมาก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือเป็นลูกรัง หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ พบภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร สีดินเป็นสีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย

การใช้ประโยชน์: ใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน

ปัญหา: เป็นดินต้นถึงชั้นก่อนกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนามาก มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ทำขั้นบันได ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนา และมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปีและปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การไถพรวนตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้นพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๗) กลุ่มชุดดินที่ ๕๒ จำนวน ๘๔.๖๘ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินตาคลี (Tk)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินต้นถึงชั้นมาร์ลหรือก้อนปูน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ทับอยู่บนชั้นปูนมาร์ล พบบริเวณที่ลาดเชิงเขาหินปูน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นดินต้นถึงต้นมากถึงชั้นปูนมาร์ล มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินร่วนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ที่มีก้อนปูนหรือปูนมาร์ลปะปนอยู่มาก สีดินเป็นสีดำ สีน้ำตาลหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด

การใช้ประโยชน์: ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้าย ข้าวโพด ถั่ว และไม้ผลบางชนิด เช่น มะม่วง มะพร้าว และน้อยหน่า ถ้าในกรณีที่พบชั้นปูนมาร์ลลึกกว่า ๒๕ เซนติเมตร

ปัญหา: ดินต้นถึงชั้นปูนมาร์ลหรือก้อนปูน ดินแห้งแข็ง ดินเปรี้ยวเหนียว ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และดินเป็นด่างจัด ในกรณีที่พบชั้นปูนมาร์ลลึกกว่า ๒๕ เซนติเมตร หากนำมาใช้ปลูกพืชไร่ ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินจะมีน้อย แต่ถ้าพบชั้นปูนมาร์ลตื้นกว่า ๒๕ เซนติเมตร จะมีปัญหาเรื่องการไถพรวน

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร หรือถึงชั้นมาร์ล ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการพูนโคนด้วยหน้าดิน เมื่อพบว่ามีการกลาย ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกชนิดพืชที่ชอบดินเป็นด่างมาปลูก ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชขวางความลาดชัน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกสลับเป็นแถว ปลูกพืชคลุมดิน ทำคันดินร่วมกับปลูกหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๘) กลุ่มชุดดินที่ ๕๖ จำนวน ๗,๙๓๒.๕๕ ไร่

ชุดดิน: ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินภูสะนา (Ps)

ลักษณะเด่น: กลุ่มดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น เศษหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน: เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพัง แล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมในระยะทางไม่ไกลนักของวัสดุเนื้อหยาบที่มาจากพวกหินตะกอนหรือหินอัคนี พบบริเวณพื้นที่ตอน มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี เนื้อดินตอนบนช่วง ๕๐ เซนติเมตร เป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินปนเศษหิน มักพบชั้นหินพื้นลึกกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์: ใช้ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง

ปัญหา: ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ และอาจเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย ถ้าปลูกพืชในบริเวณที่มีความลาดชันมากๆ โดยไม่มีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

แนวทางการจัดการ: การปลูกพืชผักหรือผลไม้ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ทำชั้นบันได ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

การปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชให้หมุนเวียนตลอดทั้งปี ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกพืชปุ๋ยสด มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๙) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ จำนวน ๓,๗๗๓.๗๖ ไร่

ชุดดิน: ดินตะกอนลำนํ้าเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำดี (AC-wd: Alluvial Complex, well drained)

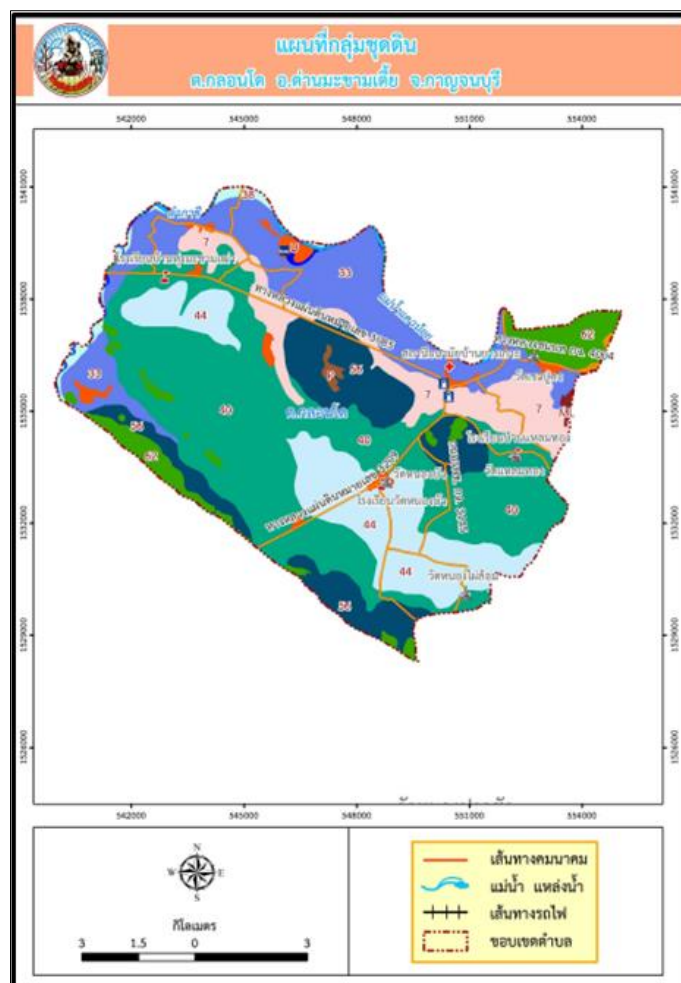
ลักษณะเด่น: พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

สมบัติของดิน: กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ลักษณะและสมบัติของดินที่พบไม่แน่นอน มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโคลนกระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่

การใช้ประโยชน์: กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

ปัญหา: มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำ และบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้น หรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ: ไม่มี

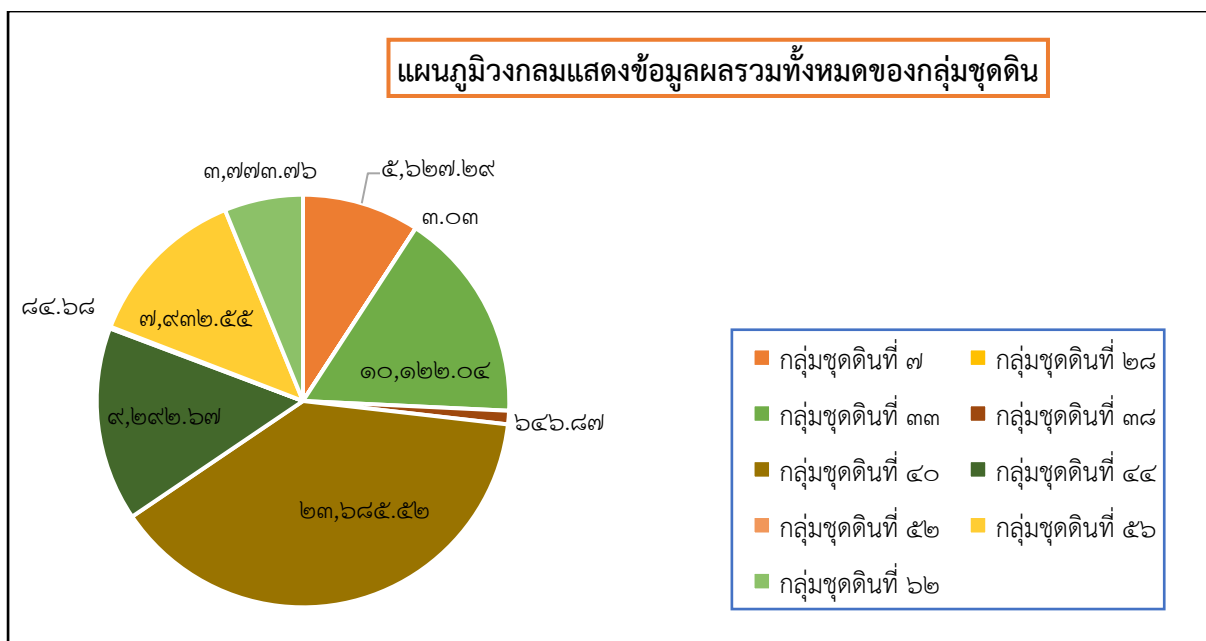


ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬสินธุ์
(ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬสินธุ์

กลุ่มชุดดินที่	ชุดดิน	ผลรวม (ไร่)
๗	ชุดดินเดิมบาง (Db) และชุดดินนครปฐม (Np)	๕,๖๒๗.๒๙
๒๘	ชุดดินชัยบาดาล (Cd) ชุดดินลพบุรี (Lb) ชุดดินน้ำเลน (NaI) และชุดดินวังชมภู (Wc)	๓,๐๓,๐๐
๓๓	ชุดดินกำแพงแสน (Ks) ชุดดินลำสนธิ (Ls) และชุดดินน้ำดุก (Nd)	๑๐,๑๒๒.๐๔
๓๘	ชุดดินดอนเจดีย์ (Dc) และชุดดินท่าม่วง TM	๖๔๖.๘๗
๔๐	ชุดดินหุบกระพง (Hg)	๒๓,๖๘๕.๕๒
๔๔	ชุดดินจันทึก (Cu) ชุดดินด่านขุนทด (Dk) และชุดดินน้ำพอง (Ng)	๙,๒๙๒.๖๗
๕๒	ชุดดินตาคี (Tk)	๘๔.๖๘
๕๖	ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินภูสะนา (Ps)	๗,๙๓๒.๕๕
๖๒	ดินตะกอนลำน้ำเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำดี (AC-wd: Alluvial Complex, well drained)	๓,๗๗๓.๗๖
รวม		๖๑,๑๖๘.๔๑

(ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๕ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลผลรวมทั้งหมดของกลุ่มชุดดิน
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลกลอนโด โดยทั่วไปมีสภาพอากาศค่อนข้างร้อนอบอ้าว และมีอุณหภูมิเฉลี่ย ระหว่าง ๓๔ - ๔๐ องศาเซลเซียส

๓.๒ ฤดูกาล

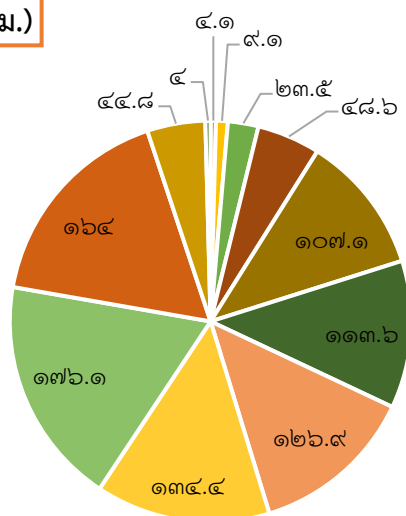
ตำบลกลอนโด มี ๓ ฤดูกาล ดังนี้

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนมีนาคม - เดือนพฤษภาคม
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนมิถุนายน - เดือนตุลาคม
- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ เดือนกันยายน - กุมภาพันธ์

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ตำบลกลอนโด มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๗๘.๗๗ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนมิถุนายน - ตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนธันวาคม โดยมีปริมาณ ๔.๐๐ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนกันยายน โดยมีปริมาณ ๑๗๖.๑๐ มิลลิเมตร

แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลปริมาณรวมน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี (มม.)



ภาพที่ ๖ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลปริมาณรวมน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖
ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

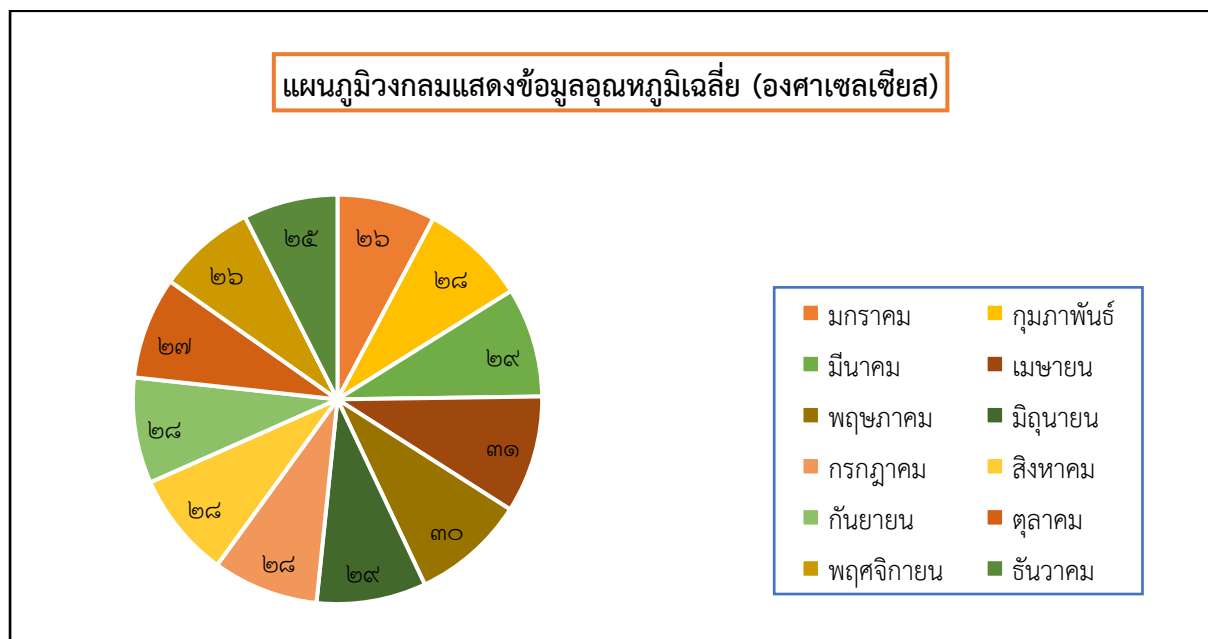
ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลปริมาณรวมน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย
จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๔.๑๐
๒	กุมภาพันธ์	๙.๑๐
๓	มีนาคม	๒๓.๕๐
๔	เมษายน	๔๘.๖๐
๕	พฤษภาคม	๑๐๗.๑๐
๖	มิถุนายน	๑๑๓.๖๐
๗	กรกฎาคม	๑๒๖.๙๐
๘	สิงหาคม	๑๓๔.๔๐
๙	กันยายน	๑๗๖.๑๐
๑๐	ตุลาคม	๑๖๔.๐๐
๑๑	พฤศจิกายน	๔๔.๘๐
๑๒	ธันวาคม	๔.๐๐
รวม		๙๕๖.๒๐
เฉลี่ย/ปี		๗๖.๖๘

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลกลอนโต มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๖ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๗ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖
ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ย ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

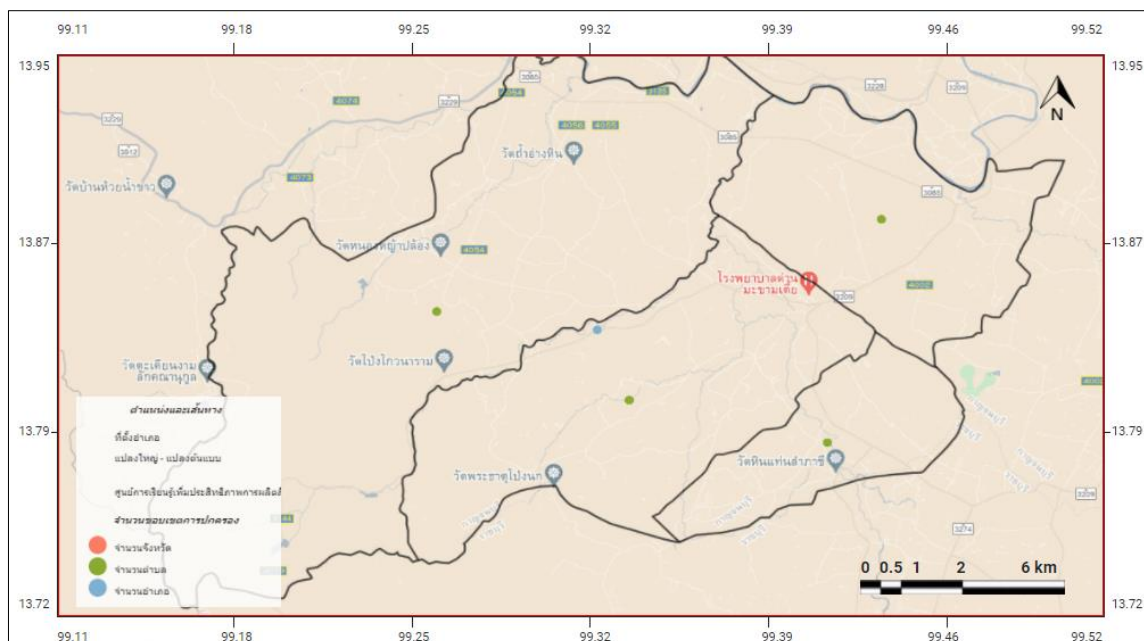
เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๐	๓๒	๒๖
กุมภาพันธ์	๒๒	๓๔	๒๘
มีนาคม	๒๕	๓๖	๒๙
เมษายน	๒๖	๓๖	๓๑
พฤษภาคม	๒๖	๓๕	๓๐
มิถุนายน	๒๖	๓๓	๒๙
กรกฎาคม	๒๕	๓๒	๒๘
สิงหาคม	๒๕	๓๒	๒๘
กันยายน	๒๕	๓๒	๒๘
ตุลาคม	๒๔	๓๑	๒๗
พฤศจิกายน	๒๓	๓๑	๒๖
ธันวาคม	๒๐	๓๐	๒๕

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลกลอนโต มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๕, ๓๒๐๙ และ ทางหลวงชนบท หมายเลข ๕๐๐๔ เป็นเส้นทางในการสัญจรขนส่งผลผลิตทางการเกษตร



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลกลอนโต อำเภอตำบมมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬญบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างตำบล อำเภอ และจังหวัด สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถโดยสารประจำทาง คือสถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ สายเดินรถประจำทางระหว่างสถานีขนส่งกาฬญบุรี – ตำบลมะขามเตี้ย

- รถยนต์ส่วนบุคคล สามารถใช้ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงชนบท ในการสัญจรได้ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๘๕ เส้นทาง บ้านยางเกาะ – บ้านลำทราย ระยะทาง ๒๑ กิโลเมตร

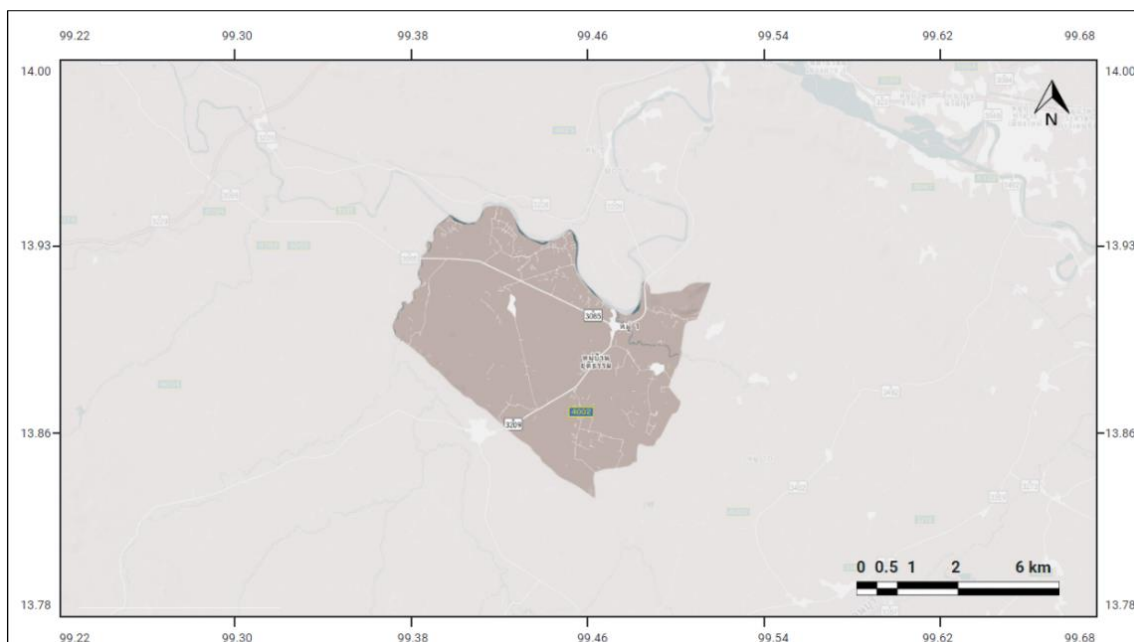
๒) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๙ เส้นทาง กาญญบุรี – ตำบลมะขามเตี้ย ระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร

๓) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๙ เส้นทาง กาญญบุรี – บ้านหนองตากยา ระยะทาง ๒๔ กิโลเมตร

ทางหลวงชนบท ดังนี้

๑) ทางหลวงชนบท เส้นทาง บ้านยางเกาะ – บ้านรางสาสี่ ระยะทาง ๖ กิโลเมตร

๒) ทางหลวงชนบท เส้นทาง บ้านเขาปู่คง – บ้านลำขุนไทย ระยะทาง ๕ กิโลเมตร



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลกลอนโด เป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญๆ หลายแห่ง ดังนี้

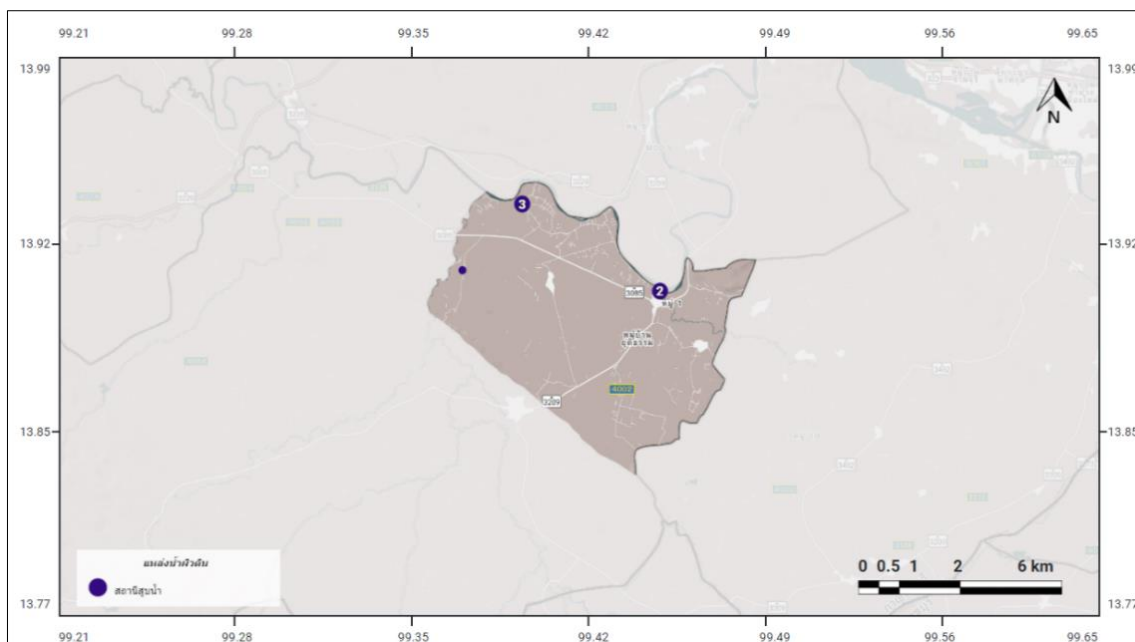
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

ตำบลกลอนโด มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำแควน้อย (แม่น้ำแควน้อยไหลผ่านจากอำเภอสว่างซาวบุรี อำเภอด่านมะขามเตี้ย อำเภอไทรโยค และไหลผ่านอำเภอด่านมะขามเตี้ย บริเวณพื้นที่ตำบลจรเข้มเหอกและตำบลกลอนโด ก่อนไหลผ่านเข้าสู่อำเภอเมืองกาญจนบุรี ซึ่งพื้นที่ส่วนหนึ่งในตำบลจรเข้มเหอกและตำบลกลอนโด เป็นเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำแควน้อยที่อุดมสมบูรณ์และเหมาะสมต่อการเพาะปลูก)

นอกจากนี้ยังมีคลองภาษี ที่น้ำไหลมาจากตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย และคลองถลุง ที่แม่น้ำไหลมาจากตำบลรางสาลี่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งทั้ง ๒ คลอง ลำน้ำจะไหลผ่านพื้นที่ตำบลกลอนโด ก่อนไหลลงสู่แม่น้ำแควน้อย

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)

ตำบลกลอนโด มีแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ได้แก่ อาคารทดน้ำบ้านชุกกระเพรา, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอบต.กลอนโด, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านลุ่มดงยาง, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านกลอนโด, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านย่านเจ้า, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าเสาเมรุ, สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านย่านเจ้า-ยางเกาะ และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านเขาปู่คง เป็นต้น



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงแหล่งน้ำธรรมชาติ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลกลอนโด มีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๔๑,๘๙๕ ไร่ โดยพื้นที่ทั้งหมดอยู่นอกเขตชลประทาน (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, พ.ศ.๒๕๖๖) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ตำบลกลอนโด มีการทำการเกษตรทั้งในรูปแบบการเพาะปลูกพืช และ/หรือ การเลี้ยงสัตว์ ร่วมด้วย ซึ่งมีการดำเนินการทั้งแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม โดยมีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ กับเกษตรกร ซึ่งมีทั้งในการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และการศึกษาดูงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปี ๒๕๖๖

หมู่ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ (ไร่)							
			ข้าว	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวม
๑	บ้านยางเกาะ	๓,๕๐๐	๕๐๔	๑,๐๕๕	๑๕๕	๐	๑๗	๑๘	๑,๗๐๙	๓,๔๕๘
๒	บ้านกลอนโด	๙,๒๕๐	๘๙๖	๑,๒๕๘	๓๗๕	๑๙	๑๓๐	๓๑๒	๓,๗๘๔	๖,๗๗๔
๓	บ้านแหลมทอง	๒,๒๐๐	๖๑๔	๕๐	๒๕๑	๐	๒๔	๑๐	๑,๐๔๒	๑,๙๙๑
๔	บ้านหนองบัว	๖,๒๘๐	๐	๕๘๗	๗๙๘	๐	๑๐๒	๑๕	๑,๙๔๐	๓,๔๔๒
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๗,๐๐๐	๒๓๙	๑,๒๖๒	๓๔๖	๐	๑๗	๘๒	๑,๕๒๖	๓,๔๗๒
๖	บ้านหนองตะครอง	๙,๔๖๐	๐	๑,๘๗๔	๑,๔๔๐	๕	๓๙	๐	๑,๙๗๒	๕,๓๓๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๓,๗๐๐	๕๖๔	๑,๔๑๓	๒๗๔	๐	๒๗๓	๔๗๔	๑๕๒	๓,๑๕๐
๘	บ้านดอนสว่าง	๑๕,๐๐๐	๓๗๐	๑,๐๑๗	๑,๒๒๔	๑๐๐	๘	๑๙	๓,๐๖๒	๕,๘๐๐
๙	บ้านชุกระเพรา	๕,๑๐๐	๐	๑,๕๘๗	๔๑๐	๑๑	๑๑	๑๔	๑,๕๑๗	๓,๕๕๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๓,๖๑๐	๑,๐๕๐	๙๒	๒๓	๐	๒๒	๑๘	๑,๔๘๓	๒,๖๘๘
๑๑	บ้านรางพลวง	๔,๙๐๐	๐	๗๗๑	๕๔๒	๕	๖	๐	๙๑๖	๒,๒๔๐
รวม		๗๐,๐๐๐	๔,๒๓๗	๑๐,๙๖๖	๕,๘๓๘	๑๔๐	๖๔๙	๙๖๒	๑๙,๑๐๓	๔๑,๘๙๕

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปี ๒๕๖๖

หมู่ที่	หมู่บ้าน	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
๑	บ้านยางเกาะ	๓๘	๒๙๐	๖๐	๐	๐	๑,๓๙๐	๐	๕	๐
๒	บ้านกลอนโด	๑๐๕	๑,๖๖๔	๓๖๕	๒๐๐	๐	๓,๘๑๙	๐	๖๘	๐
๓	บ้านแหลมทอง	๓๒	๑๙๑	๐	๐	๐	๑,๒๗๗	๐	๓๘๖	๐
๔	บ้านหนองบัว	๓๙	๒๔๑	๐	๐	๐	๑,๗๘๓	๐	๑๒๒	๐
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๒๓	๓๐๒	๐	๐	๐	๔๐,๑๗๓	๐	๒๖๒	๐
๖	บ้านหนองตะครอง	๒๘	๗๑	๐	๐	๐	๑,๒๓๖	๐	๐	๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๔๐	๔๕๕	๐	๐	๐	๑,๘๕๘	๐	๑๒๐	๐
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๐	๔๒๕	๐	๐	๐	๒,๐๘๘	๐	๔๘	๐
๙	บ้านชุกกระเพรา	๔๒	๒๐๗	๐	๐	๐	๑,๖๓๕	๐	๒๖	๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๓๙	๖๒	๐	๐	๐	๘๑,๒๑๖	๐	๒๒๐	๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๔๘	๑๖๗	๐	๐	๐	๑,๐๐๖,๕๓๗	๐	๒๓๕	๐
รวม		๔๗๔	๔,๐๗๕	๔๒๕	๒๐๐	๐	๑,๑๔๓,๐๑๒	๐	๑,๔๙๒	๐

(ที่มา: สำนักงานปศุสัตว์อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ปีกตำบลกลอนโด ที่ได้รับรองมาตรฐานฟาร์มจำนวน ๑๓ แห่ง คือ

๑) ชื่อฟาร์ม	กรณีการฟาร์ม๒	ที่ตั้ง ๙๙/๗	หมู่ที่ ๓
๒) ชื่อฟาร์ม	ศิริฟาร์ม	ที่ตั้ง ๓๕/๒	หมู่ที่ ๕
๓) ชื่อฟาร์ม	ฟาร์มเพชรเจริญ๑	ที่ตั้ง ๓๗/๗	หมู่ที่ ๑๐
๔) ชื่อฟาร์ม	ธัญรัตน์ฟาร์ม	ที่ตั้ง ๓๗/๘	หมู่ที่ ๑๐
๕) ชื่อฟาร์ม	เล่าเจริญฟาร์ม	ที่ตั้ง ๙/๙	หมู่ที่ ๑๑
๖) ชื่อฟาร์ม	พิชัยฟาร์ม	ที่ตั้ง ๑๙/๑	หมู่ที่ ๑๑
๗) ชื่อฟาร์ม	ฟาร์มหนองไผ่ล้อม	ที่ตั้ง ๗๗	หมู่ที่ ๑๑
๘) ชื่อฟาร์ม	ฟาร์มหนองบัว	ที่ตั้ง ๗๗/๓	หมู่ที่ ๑๑
๙) ชื่อฟาร์ม	พรพรรณฟาร์ม	ที่ตั้ง ๘๖	หมู่ที่ ๑๑
๑๐) ชื่อฟาร์ม	จินตนาฟาร์ม	ที่ตั้ง ๘๗	หมู่ที่ ๑๑
๑๑) ชื่อฟาร์ม	จินตนาฟาร์ม ๒ ออ	ที่ตั้ง ๘๗/๒	หมู่ที่ ๑๑
๑๒) ชื่อฟาร์ม	วสันต์ฟาร์ม	ที่ตั้ง ๘๙	หมู่ที่ ๑๑
๑๓) ชื่อฟาร์ม	ธัญญาภรณ์ฟาร์ม	ที่ตั้ง ๘๙/๑	หมู่ที่ ๑๑

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านประมง และจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	เกษตรกร รวม (ราย)	กึ่ง ทะเล	กึ่งน้ำ จืด	หอย น้ำจืด	ปลาน้ำจืด (ไร่/บ่อ)	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
๑	บ้านยางเกาะ	๔	๐	๐	๐	๖.๒๕/๕	๐	๐
๒	บ้านกลอนโด	๒๓	๐	๐	๐	๒๓.๗/๒๔	๐	๐
๓	บ้านแหลมทอง	๓๒	๐	๐	๐	๓๖.๘/๔๓	๐	๐
๔	บ้านหนองบัว	๑	๐	๐	๐	๑/๑	๐	๐
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๒	๐	๐	๐	๑.๕/๒	๐	๐
๖	บ้านหนองตะครอง	๑	๐	๐	๐	๐	๐.๒๕/๖๐	๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๕๑	๐	๐	๐	๕๔.๘๗/๕๔	๐	๐
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๒	๐	๐	๐	๓๒.๔๐/๔๒	๐	๐
๙	บ้านชุกกระเพรา	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๑๖	๐	๐	๐	๒๐.๓/๑๙	๐	๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๘	๐	๐	๐	๑๔.๒๕/๑๑	๐.๒๕/๒๓๐	๐
รวม		๑๘๐	๐	๐	๐	๑๙๑.๐๗/๒๐๑	๐.๕/๒๙๐	๐

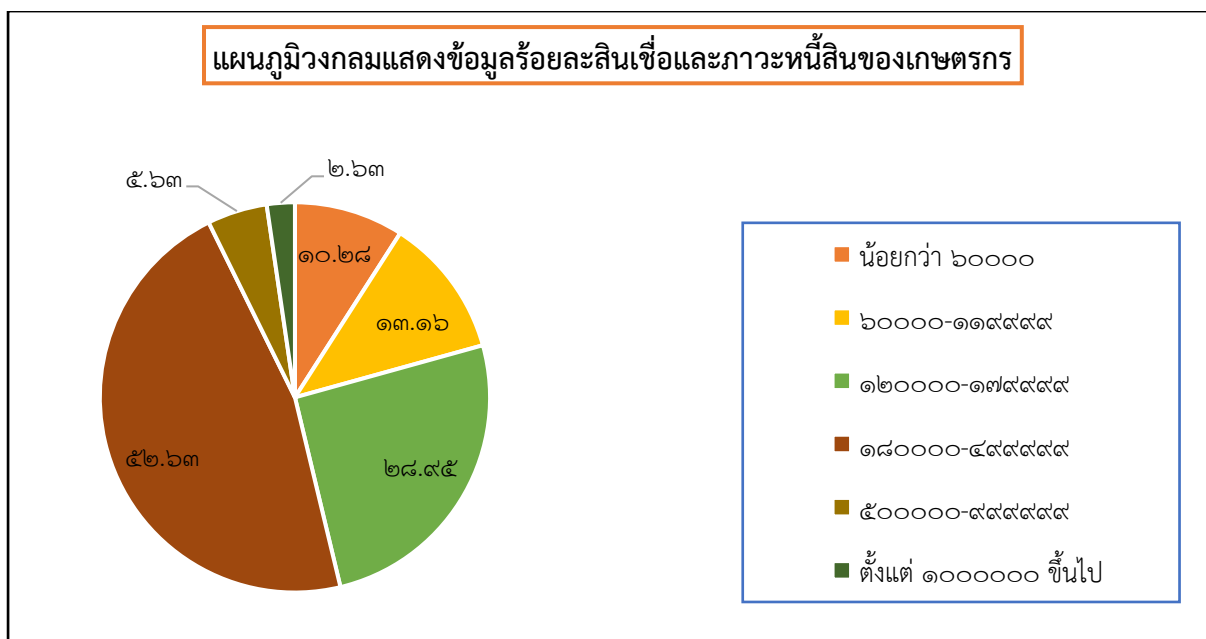
(ที่มา: สำนักงานประมงอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

(๑) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกลอนโด มีรายได้ในภาคการเกษตรเฉลี่ย ๗๑,๖๑๘ บาทต่อครัวเรือนต่อปี และมีรายได้นอกภาคการเกษตรเฉลี่ย ๔๙,๘๖๘ บาทต่อครัวเรือนต่อปี

(๒) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกลอนโด มีหนี้สินเฉลี่ย ๖๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปีต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่เป็นหนี้สินในภาคการเกษตร



ภาพที่ ๑๑ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

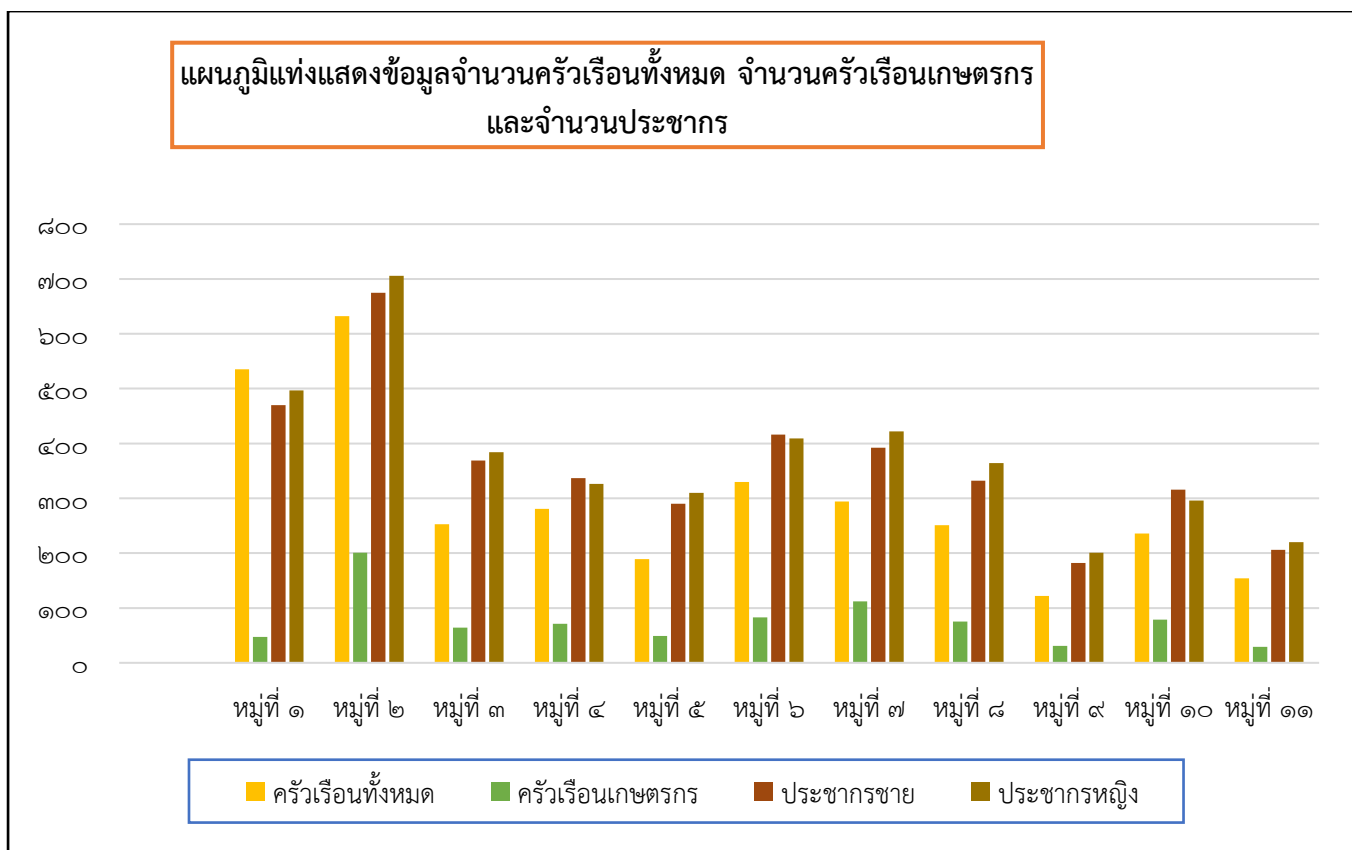
๖.๒ จำนวนครัวเรือน

ตำบลกลอนโด มีประชากรทั้งสิ้น ๘,๑๒๐ คน จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ๓,๒๗๗ ครัวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๓,๙๘๕ คน หญิง ๔,๑๓๕ คน แยกเป็นรายหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวนครัวเรือนเกษตรกร และจำนวนประชากร ตำบลกลอนโด
อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านยางเกาะ	๕๓๕	๖๓	๔๗๐	๔๙๗	๙๖๗
๒	บ้านกลอนโด	๖๓๒	๒๐๓	๖๗๕	๗๐๖	๑,๓๘๑
๓	บ้านแหลมทอง	๒๕๓	๖๕	๓๖๙	๓๘๔	๗๕๓
๔	บ้านหนองบัว	๒๘๑	๗๓	๓๓๗	๓๒๖	๖๖๓
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๑๘๙	๕๑	๒๙๐	๓๑๐	๖๐๐
๖	บ้านหนองตะครอง	๓๓๐	๘๕	๔๑๖	๔๐๙	๘๒๕
๗	บ้านย่านเจ้า	๒๙๔	๑๑๒	๓๙๒	๔๒๒	๘๑๔
๘	บ้านดอนสว่าง	๒๕๑	๗๕	๓๓๒	๓๖๔	๖๙๖
๙	บ้านขุกระเพรา	๑๒๒	๔๒	๑๘๒	๒๐๑	๓๘๓
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๒๓๖	๗๙	๓๑๖	๒๙๖	๖๑๒
๑๑	บ้านรางพลวง	๑๕๔	๓๑	๒๐๖	๒๒๐	๔๒๖
รวม		๓,๒๗๗	๘๗๙	๓,๙๘๕	๔,๑๓๕	๘,๑๒๐

(ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๒ แผนภูมิแท่งแสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวนครัวเรือนเกษตรกร และจำนวนประชากร
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖.๓ การศึกษา

ตำบลกลอนโด มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๘ แห่ง แยกออกเป็น

๑) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๒ แห่ง คือ

๑.๑ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดยางเกาะ

๑.๒ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งมะขามเต่า

๒) โรงเรียนประถมศึกษา – มัธยมศึกษา จำนวน ๕ แห่ง คือ

๒.๑ โรงเรียนวัดยางเกาะ

๒.๒ โรงเรียนบ้านกลอนโด

๒.๓ โรงเรียนบ้านแหลมทอง

๒.๔ โรงเรียนวัดหนองบัว

๒.๕ โรงเรียนบ้านทุ่งมะขามเต่า

๓) ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน ๑ แห่ง คือ

๓.๑ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลกลอนโด

๖.๔ การสาธารณสุข

๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

- ๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๒ แห่ง
- ๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย
 - ๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๑.๒.๒ ร้านขายยาแผนปัจจุบันจำนวน ๒ แห่ง
- ๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์
 - ๑.๓.๑ ผู้อำนวยการ รพ.สต. จำนวน ๒ คน
 - ๑.๓.๒ นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ๓ คน
 - ๑.๓.๓ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๓ คน
 - ๑.๓.๔ แพทย์แผนไทย จำนวน ๒ คน
 - ๑.๓.๕ เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข จำนวน ๒ คน
 - ๑.๓.๖ พนักงานทั่วไป จำนวน ๔ คน
 - ๑.๓.๗ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๒๑๒ คน

๖.๕ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑ การนับถือศาสนา

ตำบลกลอนโต มีวัดจำนวน ๗ แห่ง ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ วัดมีความสำคัญต่อวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน เป็นสถานที่รวมจิตใจของประชาชนในหมู่บ้าน และเป็นสถานที่ประกอบพิธีกรรมงานบุญประเพณีสำคัญทางศาสนา งานมงคลต่างๆ งานศพ การประชุมจัดเวทีแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน เป็นต้น วัดจึงถือว่ามีความสำคัญเพราะเป็นกรอบแนวทางปฏิบัติที่ทำให้คนเป็นคนดี เกรงกลัวต่อบาป ไม่เบียดเบียนตนเอง และผู้อื่น

๒ วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ตำบลกลอนโต มีกลุ่มชาติพันธุ์ไททรงดำที่มีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากจังหวัดเพชรบุรี อยู่หมู่ที่ ๓ บ้านแหลมทอง ที่ยังคงรักษาขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น เช่น ศิลปะการแสดง (รำไททรงดำ) พิธีเสนเรือน และการแต่งกายที่เป็นเอกลักษณ์ เป็นกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีความรู้ความชำนาญด้านการทอผ้าที่สวยงาม โดยเฉพาะเสื้อและผ้าซิ่น ซึ่งถือเป็นผ้าพื้นเมืองที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของกลุ่มชาติพันธุ์ที่ชัดเจน การแต่งกายด้วยผ้าสีดำ หรือสีครามเข้ม เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายของสุภาพบุรุษและสุภาพสตรี แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้ในโอกาสพิเศษ เช่น งานมงคล และงานอวมงคล

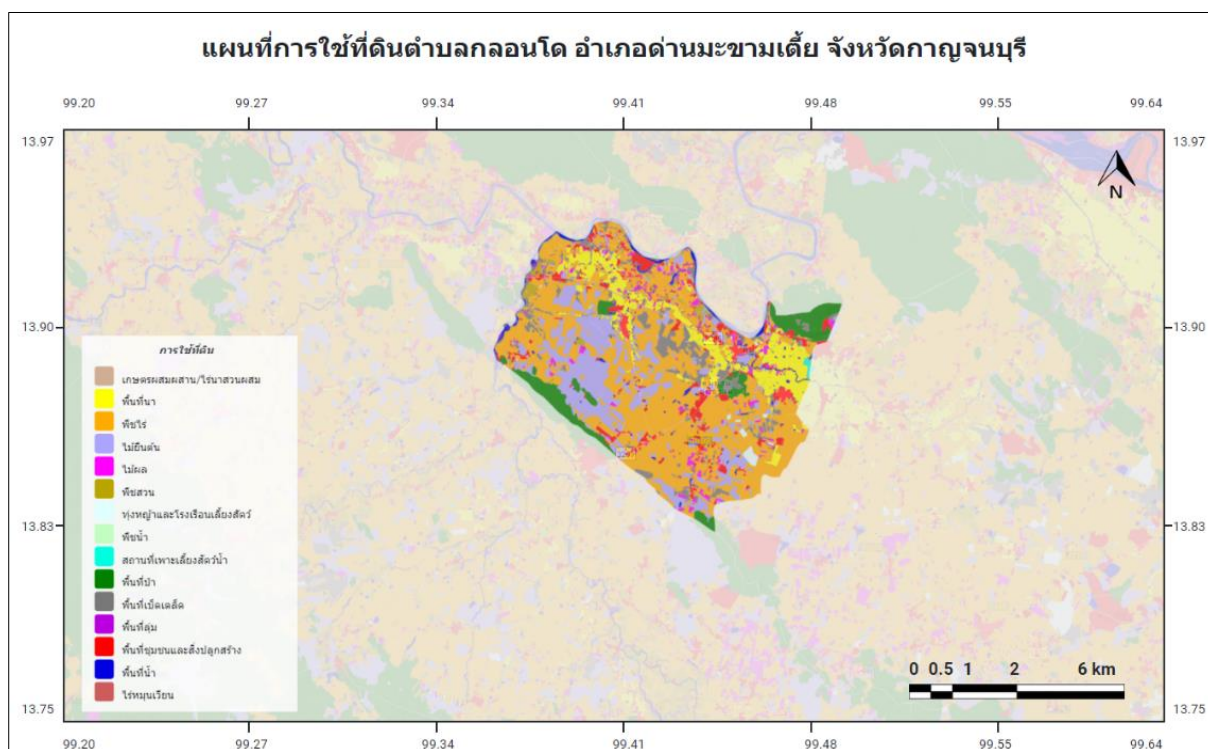
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดินในตำบลกลอนโตส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่ จำนวน ๒๙,๒๕๙.๘๐ ไร่ ร้อยละ ๔๖.๒๑ รองลงมาคือไม้ยืนต้น จำนวน ๑๐,๐๙๗.๕๐ ไร่ ร้อยละ ๑๕.๙๕ และพื้นที่นา จำนวน ๖,๖๖๑.๑๖ ไร่ ร้อยละ ๑๐.๕๒

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

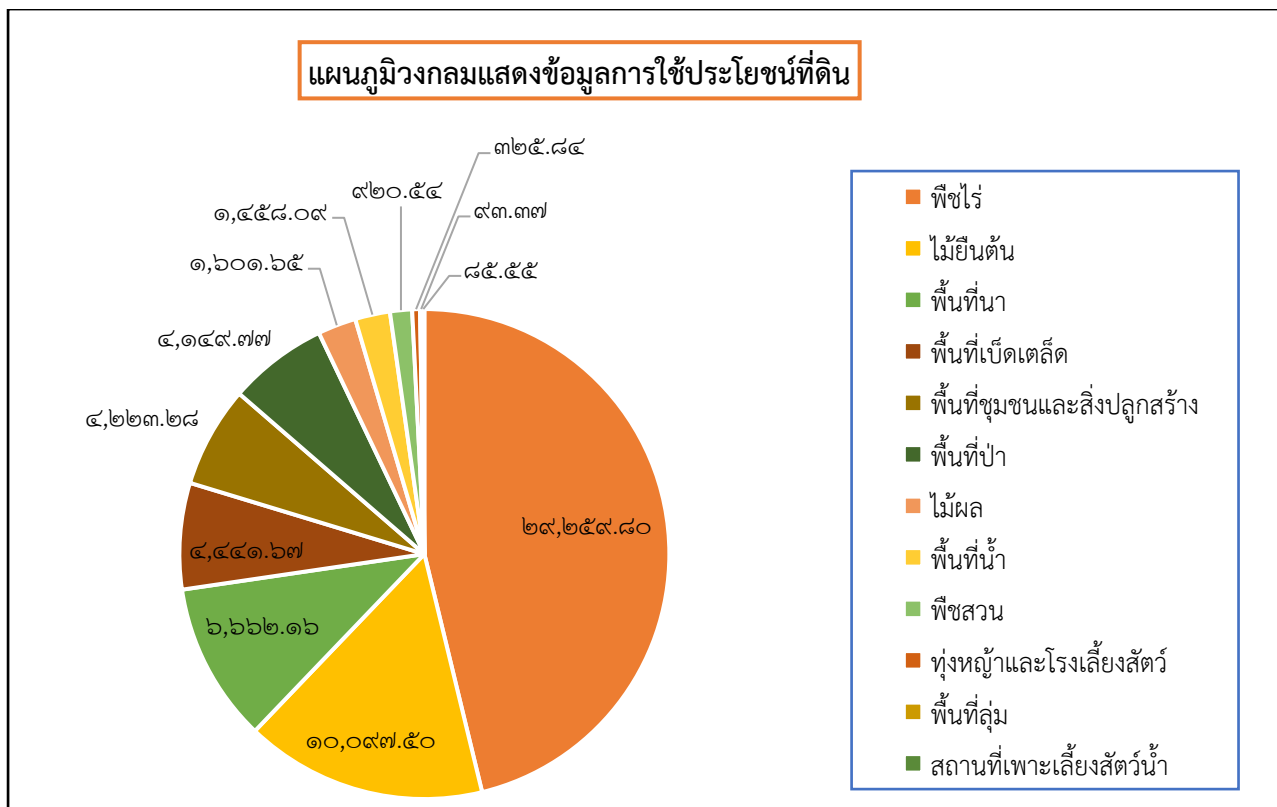
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พืชไร่	๒๙,๒๕๙.๘๐	๔๖.๒๑
ไม้ยืนต้น	๑๐,๐๙๗.๕๐	๑๕.๙๕
พื้นที่นา	๖,๖๖๑.๑๖	๑๐.๕๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๔,๔๔๑.๖๗	๗.๐๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔,๒๒๓.๒๘	๖.๖๗
พื้นที่ป่า	๔,๑๔๙.๗๗	๖.๕๕
ไม้ผล	๑,๖๐๑.๖๕	๒.๕๓
พื้นที่น้ำ	๑,๔๕๘.๐๙	๒.๓๐
พืชสวน	๙๒๐.๕๔	๑.๔๕
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๓๒๕.๘๔	๐.๕๑
พื้นที่ลุ่ม	๙๓.๓๗	๐.๑๕
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๕.๕๕	๐.๑๕
รวม	๖๓,๓๑๘.๒๒	๑๐๐.๐๐

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๔ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ อ้อยโรงงาน มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑๐,๙๖๖ ไร่ รองลงมา คือ มันสำปะหลัง มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๕,๘๓๘ ไร่ และ ข้าว มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๔,๒๓๗ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด พืชผัก กล้วยเลี้ยงสัตว์ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล และ ไม้ดอกไม้ประดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ ทั้งหมด(ไร่)	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่)											
			ข้าว	อ้อยโรงงาน	มัน สำปะหลัง	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	สับปะรด	พืชผัก	กล้วยเลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ ประดับ	รวมทั้งหมด
๑	บ้านยางเกาะ	๓,๕๐๐	๕๐๔	๑,๐๕๕	๑๕๕	๐	๐	๑๘	๒๘	๐	๑๗๓	๑๗	๐	๑,๙๕๐
๒	บ้านกลอนโด	๙,๒๕๐	๘๙๖	๑,๒๕๘	๓๗๕	๗๖	๐	๓๑๒	๒๕๙	๑๙	๐	๑๓๐	๕	๓,๓๓๐
๓	บ้านแหลมทอง	๒,๒๐๐	๖๑๔	๕๐	๒๕๑	๑๙	๐	๑๐	๔	๐	๘	๒๔	๐	๙๘๐
๔	บ้านหนองบัว	๖,๒๘๐	๐	๕๘๗	๗๙๘	๐	๐	๑๕	๓	๐	๐	๑๐๒	๒๙	๑,๕๓๔
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๗,๐๐๐	๒๓๙	๑,๒๖๒	๓๔๖	๔	๐	๘๒	๖	๐	๑๒	๑๗	๐	๑,๙๖๘
๖	บ้านหนองตะครอง	๙,๔๖๐	๐	๑,๘๗๔	๑,๔๔๐	๐	๐	๐	๐	๕	๐	๓๙	๐	๓,๓๕๘
๗	บ้านย่านเจ้า	๓,๗๐๐	๕๖๔	๑,๔๑๓	๒๗๔	๑๓	๐	๔๗๔	๑๐๕	๐	๖๒	๒๗๓	๗	๓,๑๘๕
๘	บ้านดอนสว่าง	๑๕,๐๐๐	๓๗๐	๑,๐๑๗	๑,๒๒๔	๐	๐	๑๙	๒	๑๐๐	๐	๘	๐	๒,๗๔๐
๙	บ้านชุกกระเพรา	๕,๑๐๐	๐	๑,๕๘๗	๔๑๐	๐	๐	๑๔	๓	๑๑	๐	๑๑	๐	๒,๐๓๖
๑๐	บ้านเขาปูน	๓,๖๑๐	๑,๐๕๐	๙๒	๒๓	๓	๐	๑๘	๐	๐	๕	๒๒	๐	๑,๒๑๓
๑๑	บ้านรางพลวง	๔,๙๐๐	๐	๗๗๑	๕๔๒	๐	๐	๐	๐	๕	๐	๖	๐	๑,๓๒๔
รวม		๗๐,๐๐๐	๔,๒๓๗	๑๐,๙๖๖	๕,๘๓๘	๑๑๕	๐	๙๖๒	๔๑๐	๑๔๐	๒๖๐	๖๔๙	๔๑	๒๓,๖๑๘

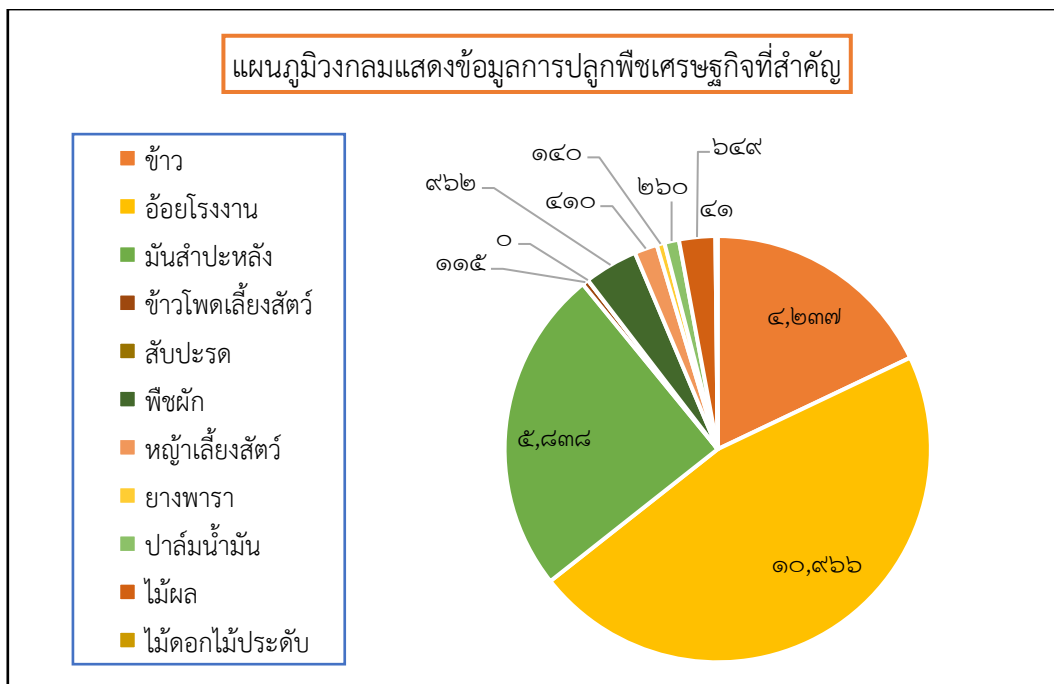
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	พื้นที่ ทั้งหมด(ไร่)	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ครัวเรือน)											
			ข้าว	อ้อยโรงงาน	มัน สำปะหลัง	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	สับปะรด	พืชผัก	หญ้าเลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ ประดับ	รวมทั้งหมด
๑	บ้านยางเกาะ	๓,๕๐๐	๓๒	๑๑	๖	๐	๐	๗	๓	๐	๓	๔	๐	๖๖
๒	บ้านกลอนโด	๙,๒๕๐	๖๗	๔๔	๒๔	๔	๐	๗๓	๑๙	๑	๐	๓๒	๑	๒๖๕
๓	บ้านแหลมทอง	๒,๒๐๐	๔๐	๗	๑๐	๒	๐	๒	๔	๐	๑	๕	๐	๗๑
๔	บ้านหนองบัว	๖,๒๘๐	๐	๑๔	๖๑	๑	๐	๓	๓	๐	๐	๑๓	๔	๙๙๙
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๗,๐๐๐	๒๒	๑๒	๑๕	๑	๐	๑๕	๓	๐	๑	๔	๐	๗๓
๖	บ้านหนองตะครอง	๙,๔๖๐	๐	๑๕	๗๔	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๘	๐	๙๘
๗	บ้านย่านเจ้า	๓,๗๐๐	๔๒	๔๒	๗	๓	๐	๘๑	๗	๐	๓	๒๒	๑	๒๐๘
๘	บ้านดอนสว่าง	๑๕,๐๐๐	๔๐	๔	๔๙	๑	๐	๕	๒	๓	๐	๑	๐	๑๐๕
๙	บ้านชุกกระเพรา	๕,๑๐๐	๐	๑๖	๒๑	๐	๐	๗	๒	๑	๐	๐	๐	๔๗
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๓,๖๑๐	๗๐	๗	๓	๐	๐	๔	๐	๐	๑	๔	๐	๘๙
๑๑	บ้านรางพลวง	๔,๙๐๐	๐	๕	๑๖	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๒	๐	๒๔
รวม		๗๐,๐๐๐	๓๑๓	๑๗๗	๒๘๖	๑๒	๐	๑๙๗	๔๓	๗	๙	๙๕	๖	๑,๑๔๕

หมายเหตุ: ๑ ครัวเรือน สามารถทำการเกษตรได้มากกว่า ๑ ชนิด

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๕ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลกลอนโด มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลรายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ ที่	กลุ่ม	ประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	เจ&เค เบเกอร์รี่	นางสาวพนพพัชร นนทารี	ขนมปังหลากหลาย, ชีฟฟ่อน	๘๕	๑	กลอนโด
๒	กล้วยหอมทองไร่ครุฑ	นางนิตยา แสงผ่องอำไพ	กล้วยหอมทองไร่ครุฑ	๒๖๔	๒	กลอนโด
๓	นายจำเนียร วิชาสวัช	นายจำเนียร วิชาสวัช	ชาดาวอินคา (ชนิดใบ), ผลดาวอินคา	๖	๓	กลอนโด
๔	นางอโนชา พิศราช	นางอโนชา พิศราช	โมบายนำโชค	๙๗/๒	๓	กลอนโด
๕	ล้านไททรงดำทำกิน	นางสุนิสา ครีกส์	แกงอ่อมหมูย่าง, ยำขนมจีน	-	๓	กลอนโด
๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม เยวชนสหกรณ์บ้าน หนองบัว	นายนพตล ไชโยธธา	โถชั้น ๔ นิ้ว ในกล่องผ้าไหม, ชุดกาแฟ ๔ ที่พร้อมกากาแฟ, ชุดน้ำ ชาลายจกในกล่องผ้าไหม	๑๐๔/๑	๔	กลอนโด
๗	กนกกิตเซรามิค	นางกนกกิต กาญจนวิทย์	แก้วน้ำคมีฝาปิด, โถชั้น ๔ นิ้วคู่ ในกล่องผ้าไหม, ชุดกาแฟ ๔ ที่ใน กล่องผ้าไหม, แก้วน้ำ ๑๒ ราศี, ขามชุด ๘ ที่ในกล่องผ้าไหม, ชุด กาแฟ ๖ ที่ พร้อมกากาแฟในกล่องผ้าไหม, แก้วน้ำคมี ๔ ที่มีฝาปิด ในกล่องผ้าไหม	๑๐๙	๔	กลอนโด
๘	กลุ่มสัมมาชีพชุมชนบ้าน ทุ่งมะขามเตี้ย	นางสาวจุฑามาศ อจิระศักดิ์	ตะกร้าสานจากเส้นพลาสติก	๑๖/๓	๕	กลอนโด
๙	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผัก และผลไม้แสงตะวัน	นางแสงตะวัน เคียงประคอง	ปลาแก้ว, ปลากระตักดิบ, ปลาช่อนทะเล, ปลาดักทะเล, ปลาหมึก ฉาบ, ปลาทอดกรอบ, ปลาทูหวาน, หน่อไม้แผ่นดอง, หน่อไม้รวก ยอด แวกคัม, หน่อไม้รวก แวกคัม, ผักกาดดองสามรส	๙๔/๑	๕	กลอนโด
๑๐	วิสาหกิจชุมชนบ้านย่าน เจ้าพอเพียง	นางสาวพิชามญณ์ พ่วงกลาง	ทองม้วนไข่ดำ	๕๖	๗	กลอนโด

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลรายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี (ต่อ)

ลำดับ ที่	กลุ่ม	ประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๑	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีไทยไร้แสงสกุ รัง	นางสาวเกษราภรณ์ ณะวัตต์	ชาตะไคร้, ผ่าสด, สบู่สหายมรกต, สบู่เหลวอาบน้ำตามผำ	๑๑๑	๗	กลอนโด
๑๒	กระเป๋าสานน้องจ๊อบจ๊อบ	นางสาวจิณัฐชา แซ่บู	กระเป๋าสานน้องจ๊อบจ๊อบ	๑๒๐/๑	๗	กลอนโด
๑๓	นางสาววิภา ห้าวหาญ	นางสาววิภา ห้าวหาญ	ลูกประคบแห้ง	๑๒๓	๗	กลอนโด
๑๔	ข้าวอารียา	นายสุริยา มงคล	ข้าวกล้องหอมปทุม, ข้าวขาวหอมปทุม, ข้าวไรซ์เบอร์รี่	๑๓๕	๗	กลอนโด
๑๕	กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	นางบุญยืน เจริญสุข	กล้วยฉาบเคลือบน้ำตาลเจริญสุข	๑๘	๘	กลอนโด
๑๖	นางสาวมนฤทัย กำไลหยก	นางสาวมนฤทัย กำไลหยก	น้ำผลไม้เบอร์รี่, แยมผลไม้เบอร์รี่	๕๒	๙	กลอนโด
๑๗	พี ดี ฟาร์ม	นายชัชพงศ์ บุญนิติกุล	กาแฟเมืองกาญจน์ คั่วเมล็ด	๔๘/๑	๑๑	กลอนโด

(ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร เครื่องดื่ม	๑๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๐
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๕
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๑
รวม	๑๗

(ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ ที่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อเพื่อขุนและพัฒนาสายพันธุ์ตำบลกลอนโด	๙๘/๒	๒	กลอนโด	๑๓๗	นายสง่า ดงขันตะ
๒	วิสาหกิจชุมชนพืชเศรษฐกิจ บ้านไร่แหลมทอง	๙๗/๗	๓	กลอนโด	๗	นายสมปอง ขาววังไทร
๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเยาชนสหกรณ์บ้านหนองบัว	๑๐๙	๔	กลอนโด	๗	นายนพดล ไชโยธา
๔	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผักและผลไม้แสงตะวัน	๙๔/๑	๕	กลอนโด	๙	นางแสงตะวัน เคียงประคอง
๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหญ้าเนเปียร์ตำบลกลอนโด	๒๓๕/๒	๕	กลอนโด	๑๕	นางรุ่งทิพา ใจอดทน
๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเย็บผ้าอาชีพบ้านหนองตะครองบนเนิน	๑๔๙	๖	กลอนโด	๗	นางจุไร เสาร์สุดใจ
๗	วิสาหกิจชุมชนบ้านย่านเจ้าพอเพียง	๒๖	๗	กลอนโด	๑๘	นางสาวพิชามญณ์ พ่วงกลาง
๘	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีไทยไร่แสงสกุลรุ่ง	๑๑๑	๗	กลอนโด	๘	นางสาวเกษราภรณ์ ณะวัตต์
๙	วิสาหกิจชุมชนแสนสกุลรุ่งสุขสำราญ	๑๑๑	๗	กลอนโด	๗	นางสาวกมลวรรณ รุ่งประเสริฐวงศ์
๑๐	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกข้าวปลอดสารพิษ	๑๓๕	๗	กลอนโด	๑๖	นายสุริยา มงคล
๑๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานบ้านดอนสว่าง	๑๘	๘	กลอนโด	๙	นางบุญยืน เจริญสุข
๑๒	วิสาหกิจชุมชนไร่เชิงเขา	๕๒	๙	กลอนโด	๑๑	นางสาวมนฤทัย กำไลหยก
๑๓	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจเกษตรวิถีท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพบ้านยางเกาะ	๕/๕	๑๐	กลอนโด	๗	นางสาวกัญญา อัมพบุตร
๑๔	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืน สันตินิเวศน์	๓	๑๑	กลอนโด	๘	นายวิเชียร เอกศิริวรรณ

(ที่มา: ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านย่านเจ้าร่วมใจ	๑๑๑	๗	กลอนโด	๑๐	นางสาวเกษราภรณ์ ณะวัตต์
๒	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านดอนสว่างผลิตภัณฑ์	๑๘	๘	กลอนโด	๑๐	นางบุญยืน เจริญสุข
๓	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอำเภอด่านมะขามเตี้ย	๙๙	๒	กลอนโด	๓๐	นางดาลัด ขุนแสน
๔	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเพาะเห็ดฟาง	๒๐/๓	๖	กลอนโด	๑๐	นางยุรี ผมฟ้า
๕	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเครือข่ายโคกหนองนา อำเภอด่านมะขามเตี้ย	๗๗	๗	กลอนโด	๑๐	นายเมตตา ชูเลิศ

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลกลอนโต

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

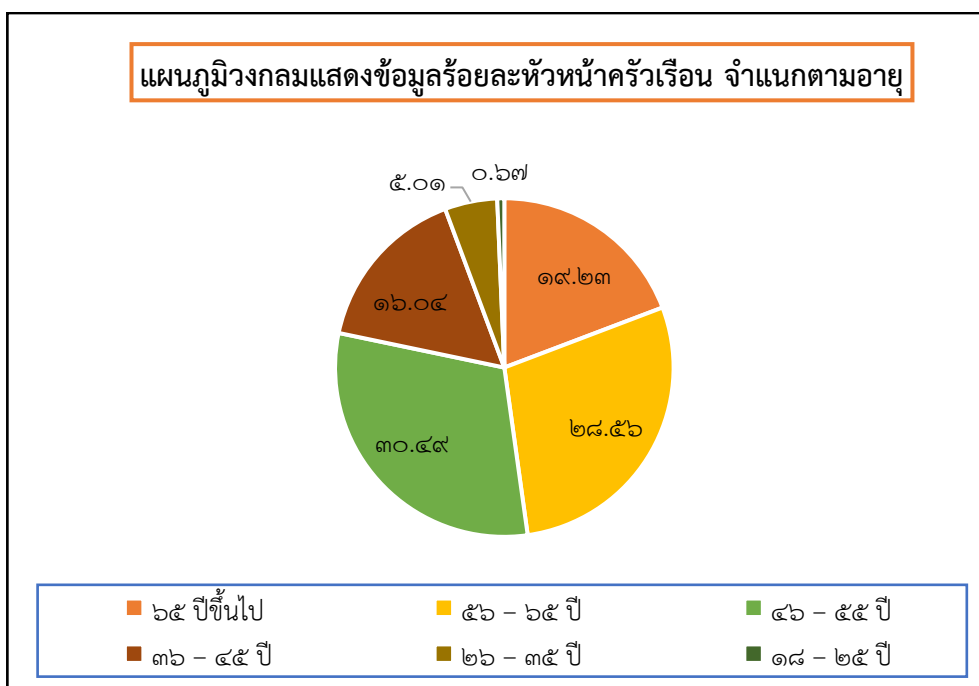
(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

ตำบลกลอนโต มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๘๗๙ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือน เกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๒๖๘ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๔๙ รองลงมา อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๒๕๑ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๖ และอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๖๙ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือนเกษตรกร	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๖๙	๑๙.๒๓
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๕๑	๒๘.๕๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๖๘	๓๐.๔๙
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๔๑	๑๖.๐๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๔๔	๕.๐๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๖	๐.๖๗
รวม	๘๗๙	๑๐๐

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๖ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกตามอายุ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

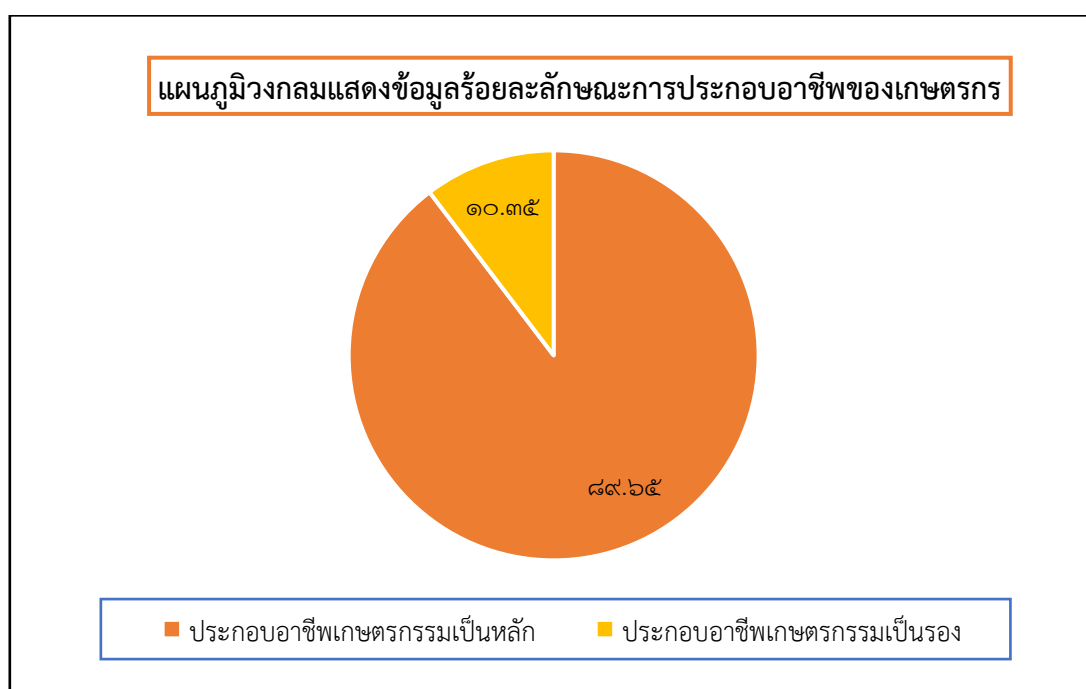
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลกลอนโด มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๗๘๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๕ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๙๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๕

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลลักษณะการประกอบอาชีพของเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือนเกษตรกร	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๘๘	๘๙.๖๕
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๙๑	๑๐.๓๕
รวม	๘๗๙	๑๐๐

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๗ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละลักษณะการประกอบอาชีพของเกษตรกร

ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

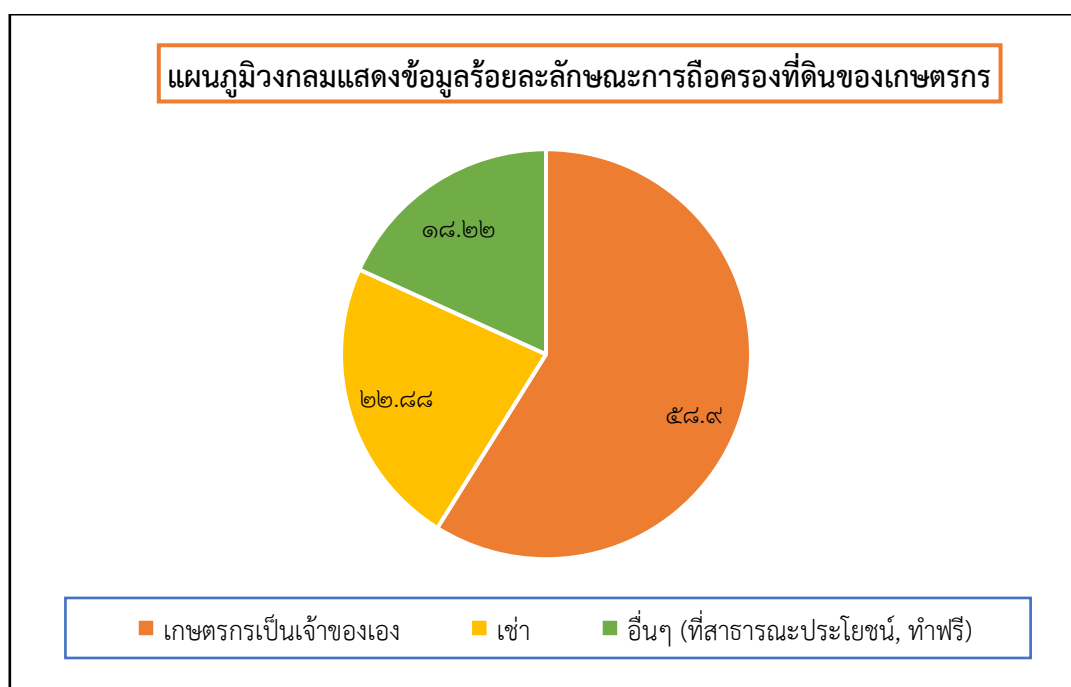
เกษตรกรตำบลกลอนโด ส่วนใหญ่มีการถือครองที่ดินแบบเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง จำนวน ๕๕๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๙๐ รองลงมาคือการถือครองที่ดินแบบเช่า จำนวน ๒๑๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๘๘

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือนเกษตรกร	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๕๕๖	๕๘.๙๐
เช่า	๒๑๖	๒๒.๘๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๗๒	๑๘.๒๒
รวม*	๙๔๔	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ *เกษตรกรบางรายมีการถือครองในทุกลักษณะ

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๘ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

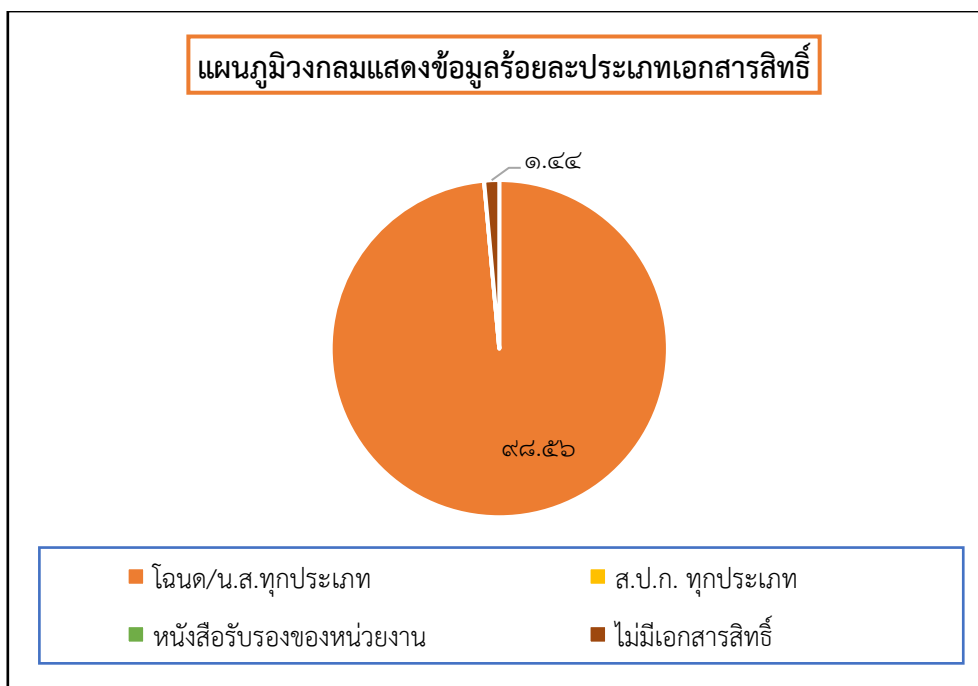
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลกลอนโด ส่วนใหญ่ถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดจำนวน ๕๔๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๖ และแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๕๔๘	๐	๐	๘	๕๕๖

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๙ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละประเภทเอกสารสิทธิ์
ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลกลอนโต มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๓ กลุ่ม สมาชิก ๕๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๒๐ ราย และวิสาหกิจชุมชน ๑๔ แห่ง สมาชิก ๒๖๖ ราย

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน	
		กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)
๑	บ้านยางเกาะ	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒	บ้านกลอนโด	๑	๓๐	๐	๐	๑	๑๓๗
๓	บ้านแหลมทอง	๐	๐	๐	๐	๑	๗
๔	บ้านหนองบัว	๐	๐	๐	๐	๑	๗
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๐	๐	๐	๐	๒	๒๔
๖	บ้านหนองตะครอง	๑	๑๐	๐	๐	๑	๗
๗	บ้านย่านเจ้า	๑	๑๐	๑	๑๐	๔	๔๙
๘	บ้านดอนสว่าง	๐	๐	๑	๑๐	๑	๙
๙	บ้านชุกกระเพรา	๐	๐	๐	๐	๑	๑๑
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๐	๐	๐	๐	๑	๗
๑๑	บ้านรางพลวง	๐	๐	๐	๐	๑	๘
รวม		๓	๕๐	๒	๒๐	๑๔	๒๖๖

(ที่มา: ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราชญ์ท้องถิ่น กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลกลอนโด มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร จำนวน ๔ ศูนย์ ดังนี้

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์	ที่ตั้งศูนย์	ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์
ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ (ศพก.เครือข่าย)	๙๘/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลกลอนโด	นายสง่า ดงขันตะ	๐๘-๑๙๔๒-๒๖๒๗
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (ไร่แสงสกุลรุ่ง) (ศพก.เครือข่าย)	๑๑๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลกลอนโด	นางสาวกมลวรรณ รุ่งประเสริฐวงศ์	๐๙-๑๗๕๓-๖๔๙๑
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	๑๓๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลกลอนโด	นายสุริยา มงคล	๐๙-๓๑๑๔-๘๐๔๑
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกลอนโด		

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลกลอนโด มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๓๓ คน โดยมีหมอดินอาสามากที่สุด จำนวน ๑๔ ราย รองลงมาคือ เกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๑๑ ราย และประมงอาสา จำนวน ๗ รายตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรตามสาขา ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)				
		ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์
๑	บ้านยางเกาะ	๐	๑	๑	๑	๐
๒	บ้านกลอนโด	๒	๑	๑	๑	๐
๓	บ้านแหลมทอง	๐	๐	๑	๑	๐
๔	บ้านหนองบัว	๐	๐	๑	๑	๐
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	๐	๐	๔	๑	๐
๖	บ้านหนองตะครอง	๐	๐	๑	๑	๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๐	๐	๑	๑	๑
๘	บ้านดอนสว่าง	๓	๐	๑	๑	๑
๙	บ้านชุกระเพรา	๐	๐	๑	๑	๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๒	๐	๑	๑	๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๐	๐	๑	๑	๐
รวม		๗	๒	๑๔	๑๑	๒

(ที่มา: ฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.), พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลรายชื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ชื่ออาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	เบอร์โทรศัพท์	ตำแหน่ง
๑	บ้านยางเกาะ	นายลำทวน นนทารี	๐๙-๐๗๘๕-๗๙๑๙	กรรมการ
๒	บ้านกลอนโต	นายมนตรี บุญนำ	๐๘-๙๙๑๔-๘๗๐๗	เลขานุการ
๓	บ้านแหลมทอง	นางสาวนฤพัชร แขวงอินทร์	๐๘-๐๑๓๑-๒๖๑๒	กรรมการ
๔	บ้านหนองบัว	นายวิจิต จินดา	๐๘-๖๑๖๗-๐๐๙๑	กรรมการ
๕	บ้านทุ่งมะขามเฒ่า	นายรุ่งทิวา ใจอดทน	๐๙-๒๙๔๗-๐๔๑๗	รองประธาน
๖	บ้านหนองตะครอง	นายจำรัส ผมฟ้า	๐๘-๓๗๗๓-๑๒๘๔	กรรมการ
๗	บ้านย่านเจ้า	นายสายัณต์ ลมพัตย์	๐๙-๘๔๐๕-๖๐๐๓	กรรมการ
๘	บ้านดอนสว่าง	นายอุดร อิมอก	๐๘-๖๐๙๕-๐๒๓๔	กรรมการ
๙	บ้านชุกกระเพรา	นางสาววิกานดา โพธิ์งาม	๐๖-๑๖๕๓-๕๘๖๔	กรรมการ
๑๐	บ้านเขาปู่คง	นายธนา ชาตวัฒนานนท์	๐๘-๗๒๙๖-๖๘๘๙	กรรมการ
๑๑	บ้านรางพลวง	นายวิเชียร เอกศิริวรานนท์	๐๘-๑๘๓๘-๘๗๐๖	ประธาน

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, พ.ศ.๒๕๖๖)

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลกลอนโต มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๔ คน ซึ่งการดำเนินการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อประชาชนชาวบ้าน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
นายสุริยา มงคล	๑๓๕ หมู่ที่ ๗ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย	๐๙-๓๑๑๔-๘๐๔๑
นางสาวกมลวรรณ รุ่งประเสริฐวงศ์	๑๑๑ หมู่ที่ ๗ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย	๐๙-๑๗๕๓-๖๔๙๑
นายเมตตา ชูเลิศ	๑๓๒/๓ หมู่ที่ ๓ ต.เกาะสำโรง อ.เมืองกาญจนบุรี (แปลงอยู่หมู่ที่ ๗ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย)	๐๘-๑๗๓๖-๗๔๓๙
นางบุญยืน เจริญสุข	๑๘ หมู่ที่ ๘ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย	๐๘-๖๑๖๙-๔๔๖๑

(ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอด่านมะขามเตี้ย, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

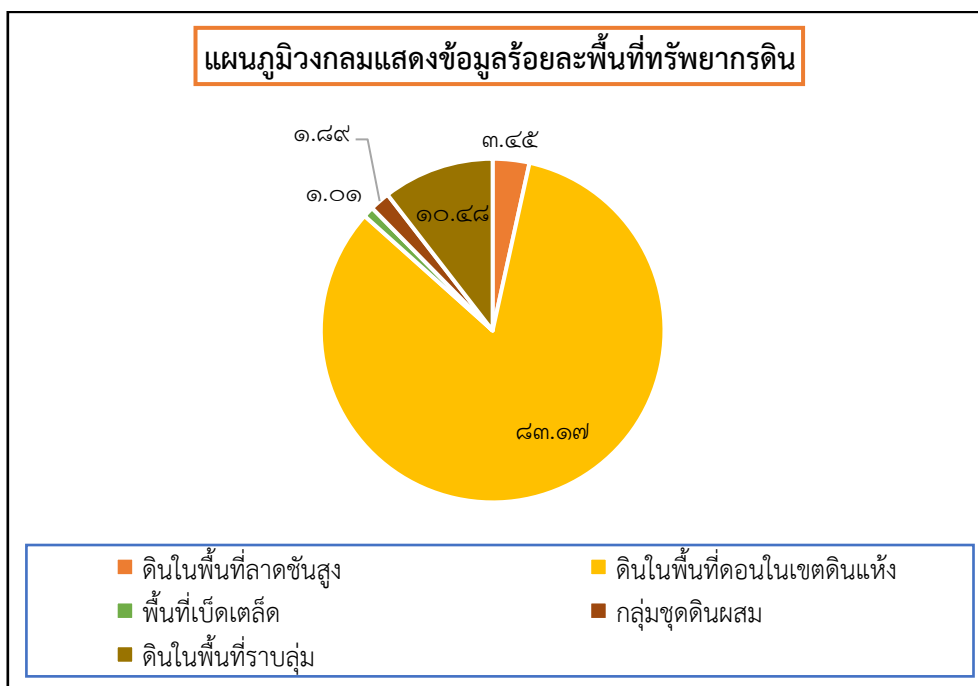
๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลกลอนโต มีทรัพยากรดินทั้งหมด ๑๐,๖๖๖.๙๑ ไร่ โดยส่วนใหญ่เป็นดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๖,๖๔๕.๗๐ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๓๐ รองลงมาคือ ดินในพื้นที่ลาดชันสูง ๒,๑๘๔.๕๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๘ และกลุ่มชุดดินผสม ๑,๒๐๐.๖๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒๕

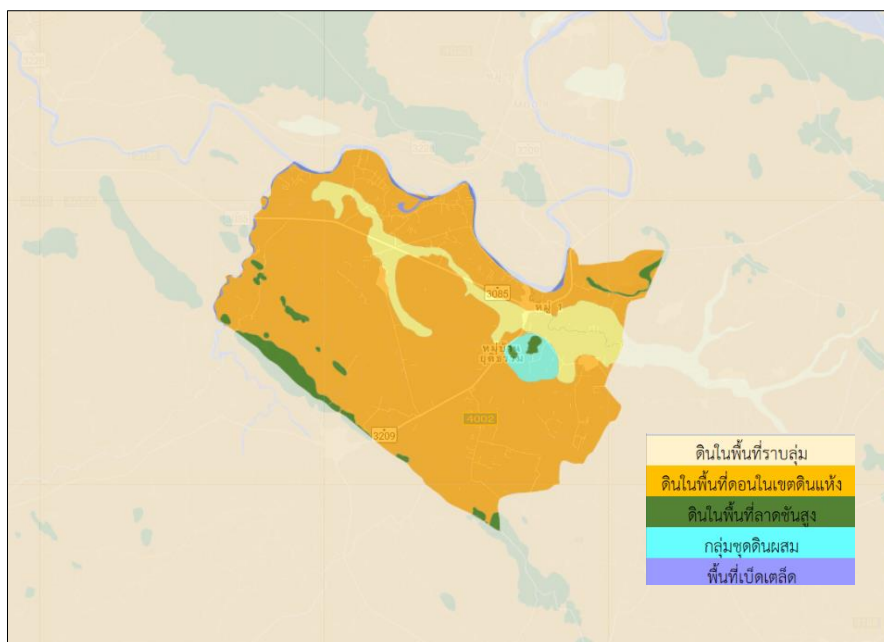
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลทรัพยากรดิน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๒,๑๘๔.๕๒	๓.๔๕
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๕๒,๗๒๘.๘๔	๘๓.๑๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๓๖.๔๖	๑.๐๑
กลุ่มชุดดินผสม	๑,๒๐๐.๒๓	๑.๘๙
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๖,๖๔๕.๗๐	๑๐.๕๘
รวม	๑๐,๖๖๖.๙๕	๑๐๐.๐๐

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



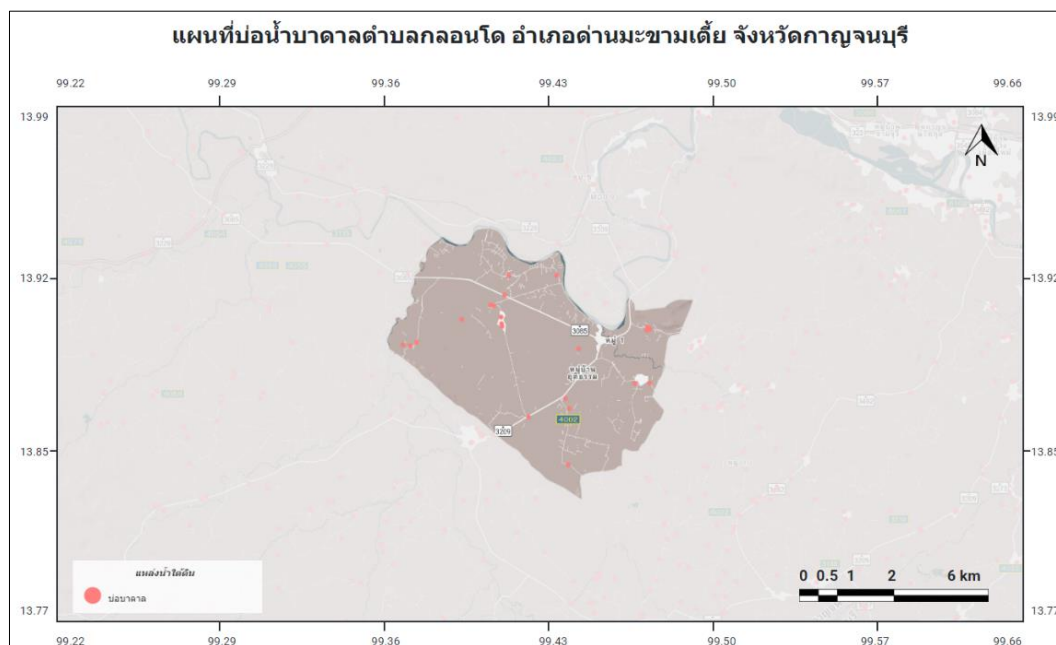
ภาพที่ ๒๐ แผนภูมิวงกลมแสดงข้อมูลร้อยละพื้นที่ทรัพยากรดิน
ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๒๑ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลกลอนโด ส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๓๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตร ได้แก่ แหล่งน้ำใต้ดิน คือ บ่อบาดาล รวมทั้งสิ้น ๔๔ บ่อ



ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

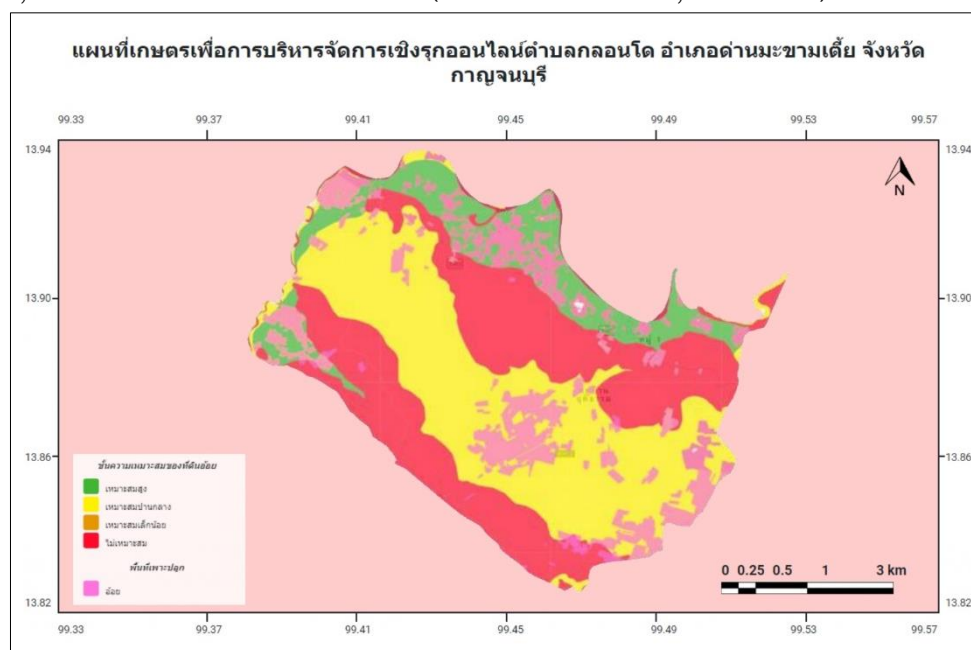
๑.๔ สิ้นค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าอ้อยโรงงาน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงานทั้งหมดจำนวน ๖๑,๓๐๔.๒๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๖,๙๕๔.๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๓๔ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๒๘,๘๑๖.๒๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๐๑ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๓๙๖.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๔ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๒๒,๑๓๖.๙๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๑๑ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

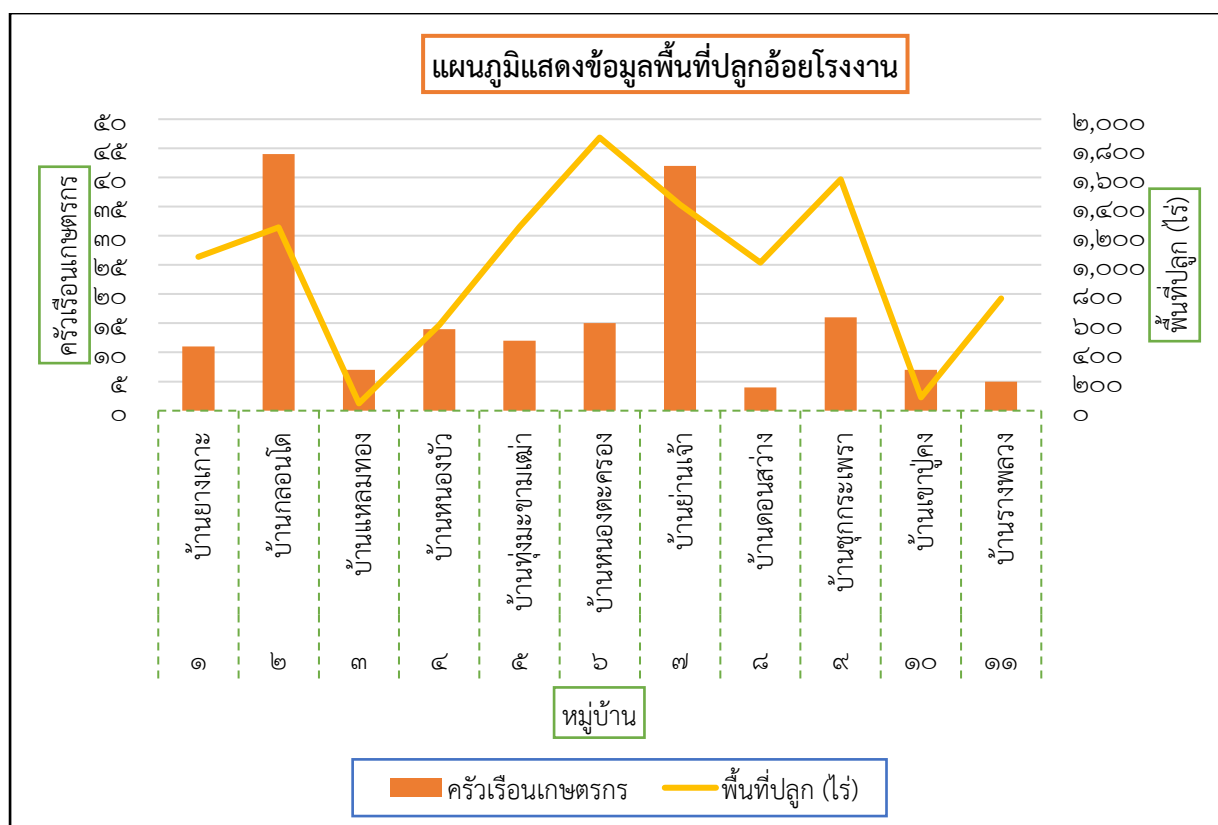
(๒) พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน ๑๐,๙๖๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตะครอง จำนวน ๑,๘๗๔ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๙ บ้านซูกกระเพรา จำนวน ๑,๕๘๗ ไร่ และหมู่ที่ ๗ บ้านย่านเจ้า จำนวน ๑,๔๑๓ ไร่ ตามลำดับ

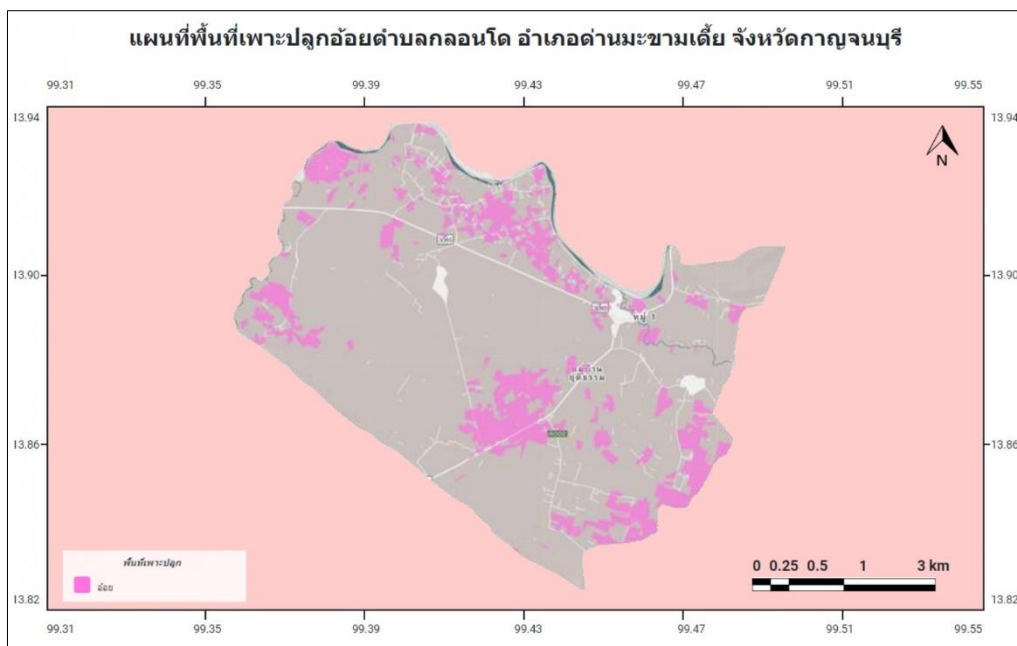
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน (ไร่)
๑	บ้านยางเกาะ	๑๑	๑,๐๕๕
๒	บ้านกลอนโด	๔๔	๑,๒๕๘
๓	บ้านแหลมทอง	๗	๕๐
๔	บ้านหนองบัว	๑๔	๕๘๗
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๑๒	๑,๒๖๒
๖	บ้านหนองตะครอง	๑๕	๑,๘๗๔
๗	บ้านย่านเจ้า	๔๒	๑,๔๑๓
๘	บ้านดอนสว่าง	๔	๑,๐๑๗
๙	บ้านชุกระเพรา	๑๖	๑,๕๘๗
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๗	๙๒
๑๑	บ้านรางพลวง	๕	๗๗๑
รวม		๑๗๗	๑๐,๙๖๖

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



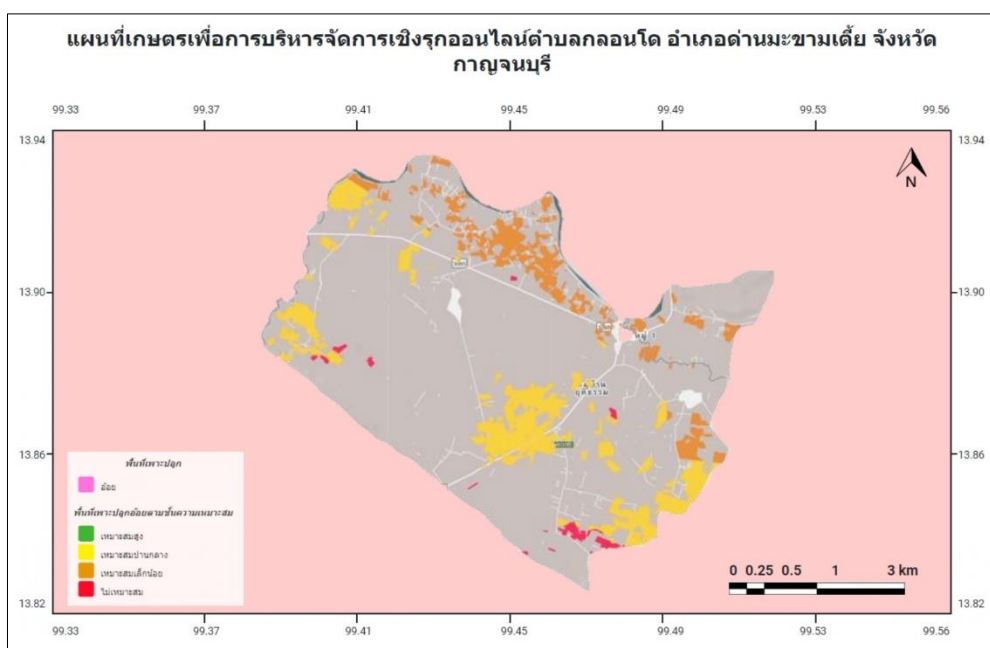
ภาพที่ ๒๔ แผนภูมิแสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน (พื้นที่ปลูกจริง)
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬสินธุ์
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬสินธุ์, พ.ศ.๒๕๖๖)

(๓) พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙,๘๔๔.๔๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖,๐๓๘.๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๓๔ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๓๙๖.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๕๐ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๔๐๙.๑๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๖ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ตามระดับชั้นความเหมาะสม
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬสินธุ์
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

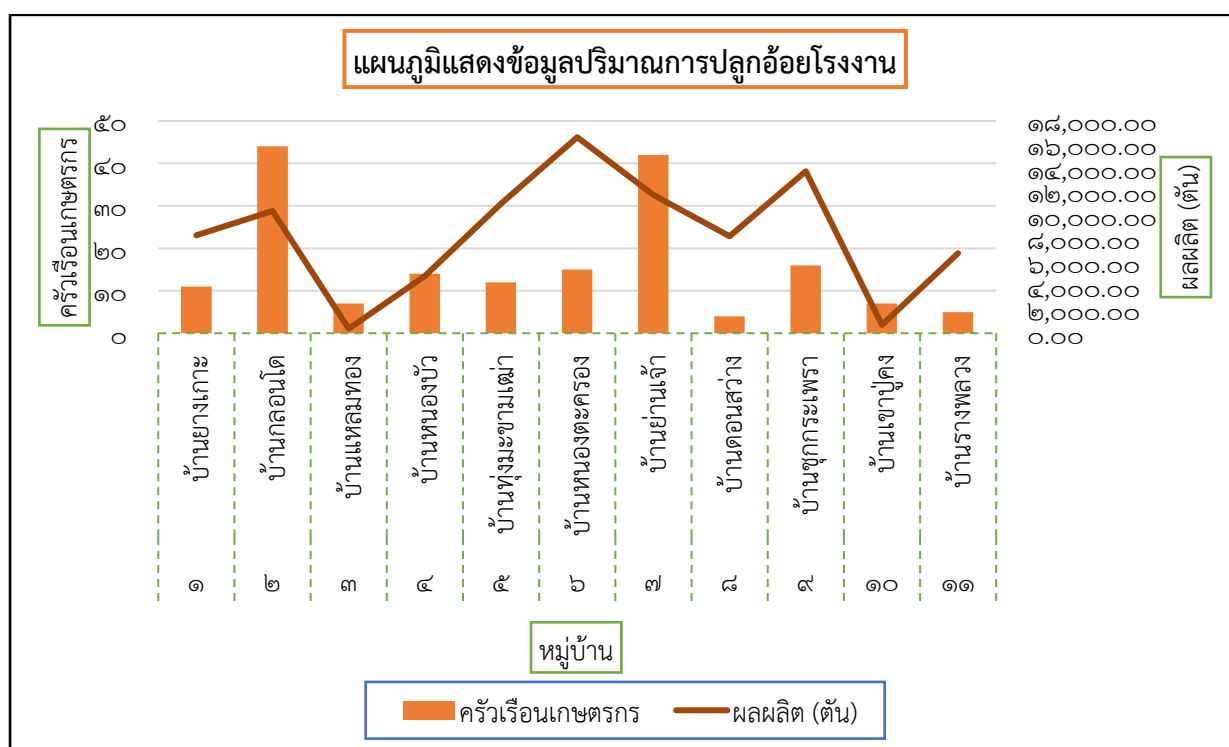
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลกลอนโด มีปริมาณการผลิตอ้อยโรงงาน จำนวน ๑๐๒,๔๑๘ ตัน โดยมีปริมาณผลผลิตอ้อยโรงงานมากที่สุด อยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตะครอง จำนวน ๑๗,๘๐๓ ตัน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๙ บ้านชุกระเพรา จำนวน ๑๕,๐๗๖.๕๐ ตัน และหมู่ที่ ๗ บ้านย่านเจ้า จำนวน ๑๓,๔๒๓.๕๐ ตัน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	บ้านยางเกาะ	๑๑	๑,๐๕๕	๑,๐๕๕	๘,๙๖๗.๕๐	๘.๕
๒	บ้านกลอนโด	๔๔	๑,๒๕๘	๑,๒๕๘	๑๑,๙๕๑.๐๐	๙.๕
๓	บ้านแหลมทอง	๗	๕๐	๕๐	๔๒๕.๐๐	๘.๕
๔	บ้านหนองบัว	๑๔	๕๘๗	๕๘๗	๕,๕๗๖.๕๐	๙.๕
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๑๒	๑,๒๖๒	๑,๒๖๒	๑๑,๓๕๘.๐๐	๙.๐
๖	บ้านหนองตะครอง	๑๕	๑,๘๗๔	๑,๘๗๔	๑๗,๘๐๓.๐๐	๙.๕
๗	บ้านย่านเจ้า	๔๒	๑,๔๑๓	๑,๔๑๓	๑๓,๔๒๓.๕๐	๙.๕
๘	บ้านดอนสว่าง	๔	๑,๐๑๗	๑,๐๑๗	๙,๖๖๑.๕๐	๙.๕
๙	บ้านชุกระเพรา	๑๖	๑,๕๘๗	๑,๕๘๗	๑๕,๐๗๖.๕๐	๙.๕
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๗	๙๒	๙๒	๘๕๑.๐๐	๙.๒๕
๑๑	บ้านรางพลวง	๕	๗๗๑	๗๗๑	๗,๓๒๔.๕๐	๙.๕
รวม		๑๗๗	๑๐,๙๖๖	๑๐,๙๖๖	๑๐๒,๔๑๘	-

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๒๗ แผนภูมิแสดงข้อมูลปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน

ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

- เกษตรกรตำบลกลอนโด ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน ๑๗๗ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน ๑๐,๙๖๖ ไร่ ผลผลิต ๙๒,๖๗๘.๕๐ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๘.๒๕ ตัน/ไร่ เก็บเกี่ยวช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคมปีถัดไป ของทุกปี

- การเตรียมดิน ส่วนใหญ่มีการเตรียมดินโดย ไถตะ ไถแปร ไถซักร่องคู่
- การเตรียมท่อนพันธุ์ เลือกพันธุ์ที่มีลักษณะการเจริญเติบโตดี ให้ผลผลิตสูงและมีความหวานสูง โดยพิจารณาจาก พันธุ์อ้อยที่มีความสมบูรณ์ตรงตามพันธุ์ อายุประมาณ ๘-๑๐ เดือน ควรเป็นอ้อยปลูกใหม่ มีการเจริญเติบโตดีปราศจากโรคและแมลง ตาอ้อยต้องสมบูรณ์ มีการใบไหม้เพื่อป้องกันการชำรุดของตาและเมื่อจะปลูกจึงค่อยลอกออก ขนาดท่อนพันธุ์ที่ใช้ปลูกควรมีตา ๒-๓ ตา หรือจะวางทั้งลำก็ได้

- การปลูกด้วยเครื่องจักรปลูก มีระยะห่างระหว่างร่อง ๕๐ เซนติเมตร และใช้ลำอ้อยวางคู่

- ระบบการให้น้ำ ส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จะมีเกษตรกรบางรายที่ให้น้ำโดยการวางสายน้ำหยด

- การดูแลรักษา มีการกำจัดวัชพืชแบบบูรณาการ (สารกำจัดวัชพืช เครื่องมือ แรงงานฯ) โดยให้มีวัชพืชหลงเหลือในแปลงน้อยสุด วัชพืชในช่วงแรก (๐-๕ เดือน) มีผลกระทบต่ออ้อยอย่างมาก เพราะในระยะที่หน่ออ้อยเพิ่งเริ่มงอก หากมีวัชพืชมาก อ้อยจะเจริญเติบโตไม่เต็มที่ เนื่องจากถูกแย่งน้ำและอาหาร หลังจากนั้นการแตกกอจะมีน้อย และอาจมีผลต่อการย่างปล้อง ดังนั้นเมื่อปลูกอ้อยเสร็จ ควรฉีดพ่นสารคุม วัชพืชทันที สำหรับการกำจัดวัชพืชครั้งต่อไป ต้องกำจัดวัชพืชยังเล็ก ด้วยการใช้แรงงานคนดายหญ้า หรือ ใช้เครื่องจักรไถพรวนระหว่างร่องปลูก

- การใส่ปุ๋ย จะใช้แรงงานคนใส่ปุ๋ยเคมี จำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งแรกจะใส่ปุ๋ยรองพื้นพร้อมกับการปลูก โดยเน้นปุ๋ยไนโตรเจนกับปุ๋ยฟอสฟอรัส ในอัตราส่วน ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ ครั้งที่ ๒ เมื่ออ้อยอายุ ๓ - ๔ เดือน โดยเน้นปุ๋ยไนโตรเจนกับปุ๋ยโพแทสเซียม ในอัตราส่วน ๕๐ - ๑๐๐ กิโลกรัม/ไร่ และในกรณีที่อ้อยเจริญเติบโตไม่เต็มที่เท่าที่ควร ให้ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ ๓ โดยเน้นปุ๋ยไนโตรเจน และการให้ปุ๋ยทุกครั้งควรให้ขณะดินมีความชื้น และใส่โดยการฝังกลบ

- การเก็บเกี่ยว เกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยว บางส่วนจะใช้แรงงานคนในการตัดลำอ้อย และใช้รถสิบล้อในการขนย้ายขึ้นรถบรรทุก

- การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการไถกลบใบอ้อยและตออ้อย พร้อมทั้งมีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ตลอดจนการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในอ้อยต่อ ส่วนอ้อยใหม่จะมีการไถพรวนดินตากทิ้งไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์ ก่อนทำการปลูกใหม่

- การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู เกษตรกรมีการใช้สารเคมีป้องกันโรคและแมลงศัตรู และการใช้สารชีวภัณฑ์ควบคู่กัน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรตำบลกลอนโด มีการปลูกอ้อยโรงงานตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคม และเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม ซึ่งจะเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนกุมภาพันธ์ มีการไถตอมากที่สุด ๓ ปี โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานในตำบลกลอนโด ดังนี้

สินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อ้อยโรงงาน			←		△							→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๘ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลกลอนโต มีต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงานในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งเป็นอ้อยโรงงานปลูกใหม่ เป็นเงิน ๑๓,๖๗๐ บาท และต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงานต่อ เป็นเงิน ๙,๔๒๐ บาท

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

รายการ	นอกเขตชลประทาน	
	อ้อยปลูกใหม่ (บาท)	อ้อยต่อ (บาท)
ไถตะ	๕๐๐	๐
ไถแปร	๔๐๐	๐
ไถยกร่อง (กรัมเบอร์)	๓๐๐	๓๐๐
พันธุ์อ้อย	๑,๘๐๐	๐
ปลูก (รถปลูก)	๘๐๐	๐
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)	๔๕๐	๙๐๐
กลบร่อง	๓๐๐	๐
ดายหญ้า	๕๐๐	๕๐๐
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐
ค่าแรงใส่ปุ๋ย	๓๐๐	๓๐๐
ให้น้ำ ๘ ครั้ง/ปี	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
เก็บเกี่ยวต้นละ ๑๒๐ บาท	๑,๔๔๐	๑,๐๘๐
คืบ ต้นละ ๖๐	๗๒๐	๕๔๐
บรรทุกต้นละ ๑๒๐ บาท	๑,๔๔๐	๑,๐๘๐
ค่าบริการ	๓๐๐	๓๐๐
ค่าเช่า	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
รวม	๑๓,๖๗๐	๙,๔๒๐

ราคาปัจจัยการผลิตอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับแต่ละท้องถิ่น

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

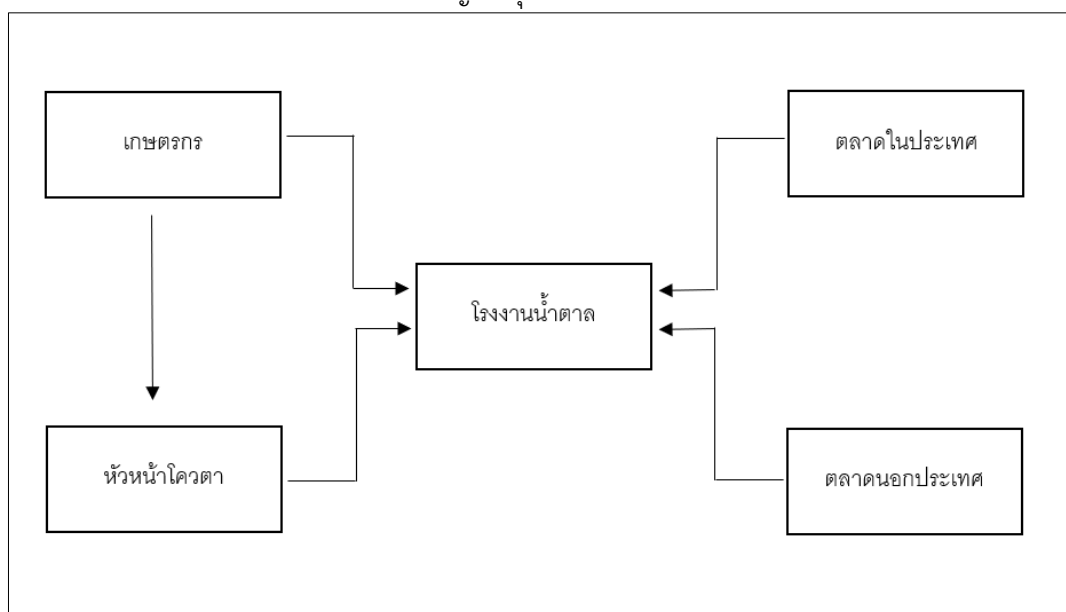
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

ตำบลกลอนโดมีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานทั้งหมด ๑๐,๙๖๖ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ตัดอ้อยโรงงานเข้าสู่โรงงานผ่านหัวหน้าโควตา เนื่องจากหัวหน้าโควตามีความพร้อมทั้งแรงงาน เครื่องมือ อุปกรณ์ และการขนส่ง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

เนื่องจากตำบลกลอนโด และพื้นที่ภายในอำเภอด่านมะขามเตี้ย ยังไม่มีจุดรับซื้ออ้อยโรงงาน เกษตรกรต้องนำผลผลิตไปขาย ณ จุดรับซื้อในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เช่น อำเภอมะนัง อำเภอกาญจนบุรี อำเภอด่านมะขามเตี้ย และอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี



ภาพที่ ๒๙ แสดงวิธีการตลาดอ้อยโรงงาน ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

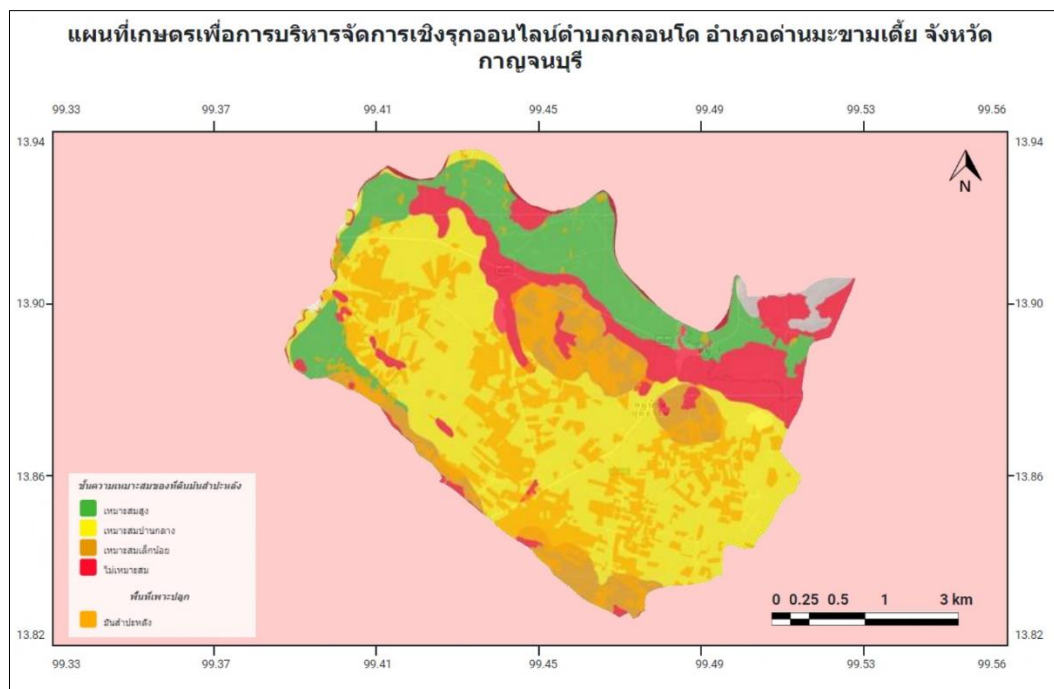
ตำบลกลอนโด ยังไม่มีเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ด้านอ้อย

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าน้ำมันสำปะหลัง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลังทั้งหมดจำนวน ๖๑,๓๔๖.๒๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๐,๓๑๓.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๑ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๓,๘๕๗.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๑๙ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๗,๘๓๐.๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๖ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๙,๓๔๕.๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๒๓ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

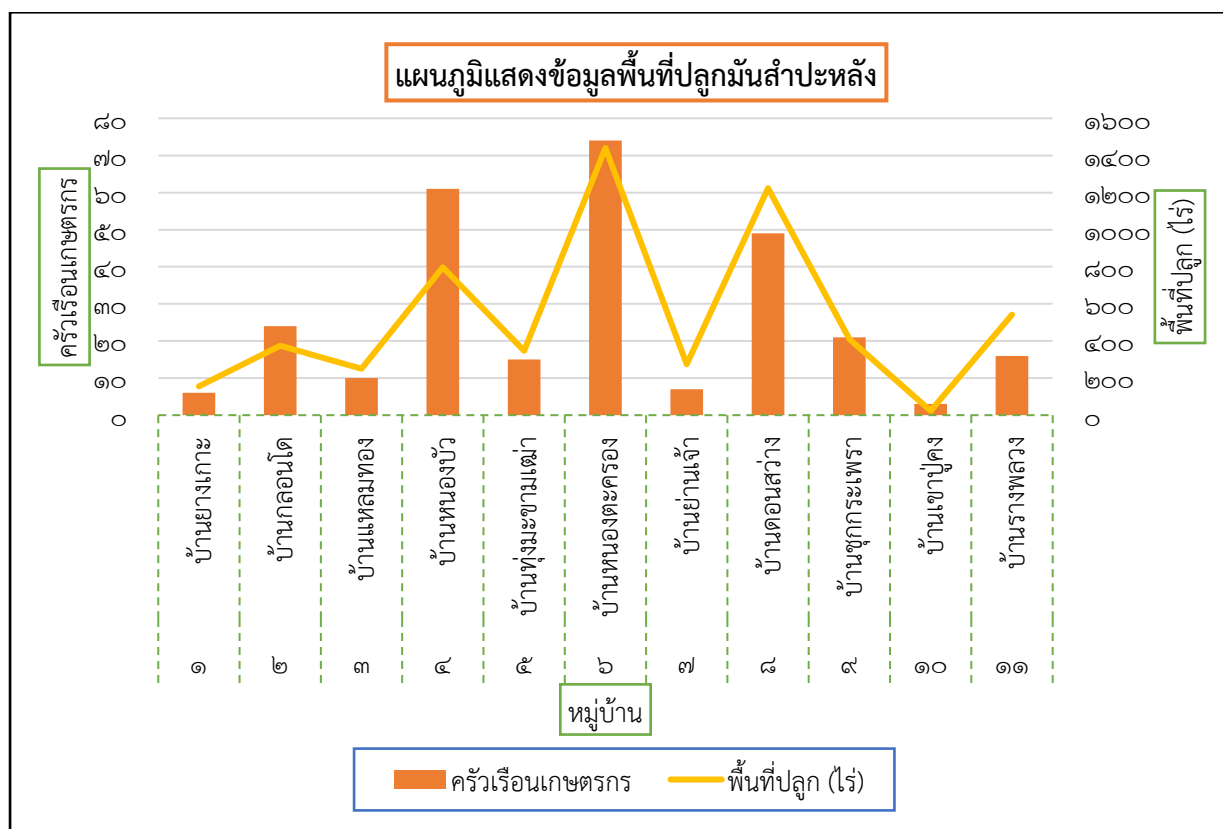
(๒) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๕,๘๓๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตะครอง จำนวน ๑,๔๔๐ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๘ บ้านดอนสว่าง จำนวน ๑,๒๒๔ ไร่ และหมู่ที่ ๔ บ้านหนองบัว จำนวน ๗๘๘ ไร่ ตามลำดับ

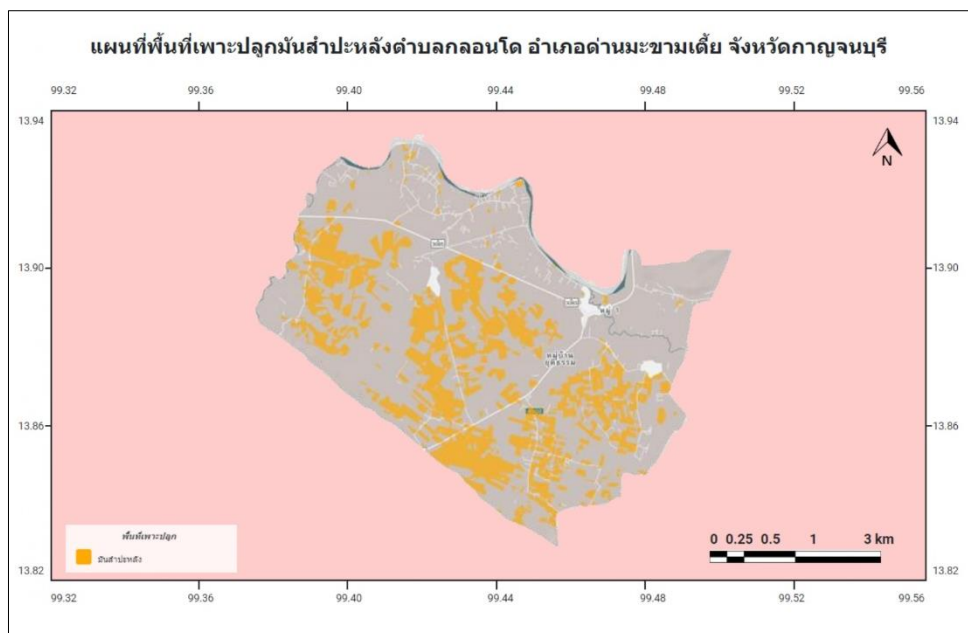
ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)
๑	บ้านยางเกาะ	๖	๑๕๕
๒	บ้านกลอนโด	๒๔	๓๗๕
๓	บ้านแหลมทอง	๑๐	๒๕๑
๔	บ้านหนองบัว	๖๑	๗๙๘
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๑๕	๓๔๖
๖	บ้านหนองตะครอง	๗๔	๑,๔๔๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๗	๒๗๔
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๙	๑,๒๒๔
๙	บ้านชุกระเพรา	๒๑	๔๑๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๓	๒๓
๑๑	บ้านรางพลวง	๑๖	๕๔๒
รวม		๒๘๖	๕,๘๓๘

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



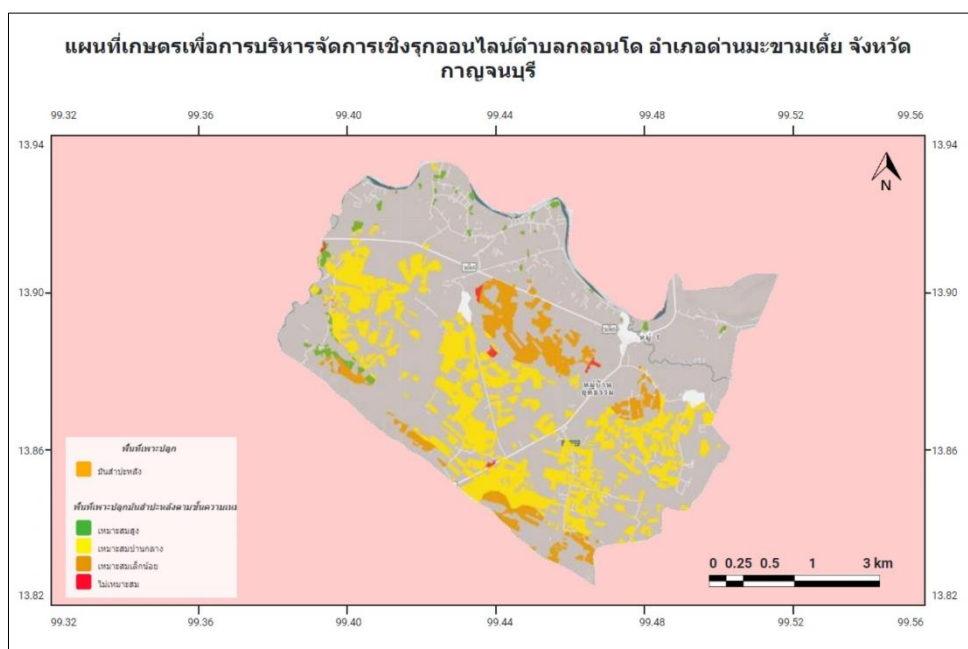
ภาพที่ ๓๑ แผนภูมิแสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง)
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, พ.ศ.๒๕๖๖)

(๓) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๕,๕๗๔.๕๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๘๗.๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๗ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๑,๒๖๗.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๓๕ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๕๔๗.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๗ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๑๗๒.๔๙ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๑ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

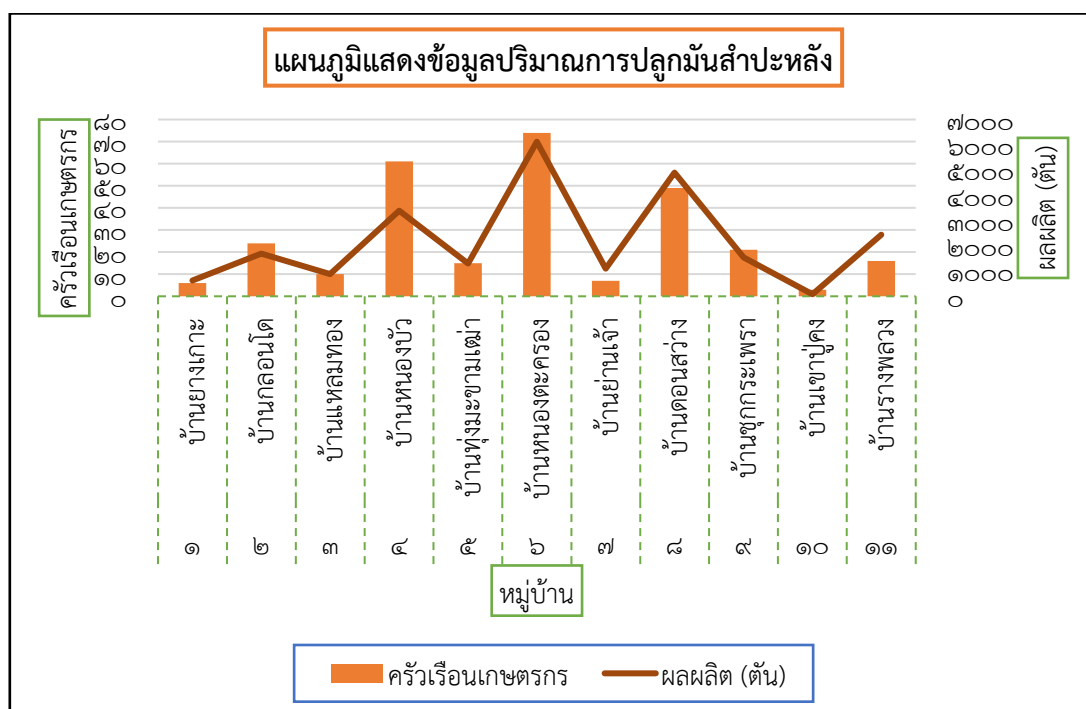
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลกลอนโด มีปริมาณการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน ๒๔,๐๔๔ ตัน โดยมีปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังมากที่สุด อยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตะครอง จำนวน ๖,๑๒๐ ตัน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๘ บ้านดอนสว่าง จำนวน ๔,๘๙๖ ตัน และหมู่ที่ ๔ บ้านหนองบัว จำนวน ๓,๓๙๑.๕๐ ตัน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	บ้านยางเกาะ	๖	๑๕๕	๑๕๕	๖๒๐.๐๐	๔.๐๐
๒	บ้านกลอนโด	๒๔	๓๗๕	๓๗๕	๑,๖๘๗.๕๐	๔.๕๐
๓	บ้านแหลมทอง	๑๐	๒๕๑	๒๕๑	๘๗๘.๕๐	๓.๕๐
๔	บ้านหนองบัว	๖๑	๗๙๘	๗๙๘	๓,๓๙๑.๕๐	๔.๒๕
๕	บ้านทุ่งมะขามเต่า	๑๕	๓๔๖	๓๔๖	๑,๒๘๗.๕๐	๓.๗๕
๖	บ้านหนองตะครอง	๗๔	๑,๔๔๐	๑,๔๔๐	๖,๑๒๐.๐๐	๔.๒๕
๗	บ้านย่านเจ้า	๗	๒๗๔	๒๗๔	๑,๐๙๖.๐๐	๔.๐๐
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๙	๑,๒๒๔	๑,๒๒๔	๔,๘๙๖.๐๐	๔.๐๐
๙	บ้านชุกระเพรา	๒๑	๔๑๐	๔๑๐	๑,๕๓๗.๕๐	๓.๗๕
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๓	๒๓	๒๓	๘๐.๕๐	๓.๕๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๑๖	๕๔๒	๕๔๒	๒,๔๓๙.๐๐	๔.๕๐
รวม		๒๘๖	๕,๘๓๘	๕,๘๓๘	๒๔,๐๔๔.๐๐	-

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๔ แผนภูมิแสดงข้อมูลปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง

ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

- พันธุ์มันสำปะหลังที่นิยมปลูก คือ เกษตรศาสตร์ ๕๐, ระยอง ๑๑, หัวยง ๖๐ และพันธุ์ ๘๘

- การเตรียมดินโดยการไถ ๒ ครั้งด้วยผาน ๓ และผาน ๗ ไถ ลึกประมาณ ๘-๑๒ นิ้ว เกษตรกรบางรายจะทำการปรับปรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยคอก ในขั้นตอนการเตรียมดิน อัตรา ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่

- การเตรียมท่อนพันธุ์มันสำปะหลังปลูก จะเลือกท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่อยู่ในช่วง ๘-๑๒ เดือน ขนาดความยาวของท่อนพันธุ์ประมาณ ๒๐-๒๕ เซนติเมตร มีจำนวนตาประมาณ ๕ ตาขึ้นไปต่อ ๑ ท่อนพันธุ์ การปลูกใช้วิธีการปลูกแบบยกร่องแล้วใช้ท่อนพันธุ์ปักลงดินแบบตั้งตรง และเฉียง ระยะปลูกมันสำปะหลังคือ ระยะ ๘๐x๑๐๐ เซนติเมตร ซึ่งส่วนใหญ่จะปลูกในช่วงต้นฤดูฝน

- ระบบการให้น้ำ ส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และมีการให้น้ำโดยการวางสายน้ำหยด

- การดูแลรักษา มีการกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคนร่วมกับการใช้สารเคมี ซึ่งจะกำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๑ ประมาณ ๓๐-๔๕ วัน หลังการปลูก โดยใช้รถไถเล็กเดินตาม หรือ จานพรวนกำจัดวัชพืช ติดท้ายรถแทรกเตอร์ จากนั้นใช้จอบกำจัดวัชพืชส่วนที่เหลือ กำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๒ ประมาณ ๖๐-๗๐ วัน หลังการปลูก โดยปฏิบัติเช่นเดียวกันกับครั้งแรก

- การใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือสูตร ๑๖-๘-๑๖ ในอัตรา ๒๕-๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ โดยแบ่งใส่ ๒ ครั้งละเท่าๆ กัน ครั้งแรกใส่หลังจากปลูกมันสำปะหลังแล้ว ๑ เดือน ครั้งที่ ๒ ใส่เมื่อมันสำปะหลังมีอายุได้ ๓ เดือน

- การเก็บเกี่ยว ทำการเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังในช่วงอายุที่เหมาะสม คือ ประมาณ ๑๐-๑๒ เดือน โดยใช้เครื่องจักรในการขุด และใช้แรงงานคนในการเก็บเกี่ยว พร้อมทั้งวางแผนการเตรียมท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อทำการปลูกในคราวต่อไป ส่วนของต้นมันสำปะหลังที่ไม่ใช้ เช่น ใบ กิ่ง ก้าน หรือ ลำต้น ควรสับทิ้งไว้ในแปลง เพื่อให้เป็นปุ๋ยพืชสดในดินต่อไป

- การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หลังจากเก็บเกี่ยวแล้วต้องตัดเหง้าและต้นออก จากนั้นรีบส่งหัวมันสดเข้าโรงงานทันทีหรืออย่างช้าไม่เกิน ๒ วัน มิฉะนั้นหัวมันจะเริ่มเน่า ส่วนลำต้นต้องเก็บทันทีเพื่อใช้ทำพันธุ์ต่อไป โดยนำไปกองรวมกันแบบตั้งขึ้นให้โคนติดพื้นดินส่วนยอดตั้งขึ้นในร่ม วิธีนี้สามารถเก็บต้นได้นานถึง ๓๐ วัน ส่วนของกิ่ง ก้าน และใบ และในส่วนที่เป็นวัสดุต่อซังให้สับกลบลงสู่ดินทุกครั้งหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้แกดิน

- การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูทั้งแบบใช้สารเคมีและแบบวิธีผสมผสาน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรตำบลกลอนโต มีการปลูกมันสำปะหลัง ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม โดยปลูกสูงสุดเดือนพฤษภาคม และเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนสิงหาคมถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งจะเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนมีนาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกในอำเภอตำบมะขามเตี้ย ดังนี้

สินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มันสำปะหลัง			▽	←	△	→						

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



ปลูกสูงสุด



เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๕ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลกลอนโด มีต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง เป็นเงิน ๗,๔๕๐ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

รายการ	บาท
ค่าไถจักรร่อน	๙๕๐
ค่าปลูก	๓๕๐
ค่าท่อนพันธุ์	๕๐๐
ค่าฉีดยาคลุมหญ้า	๒๕๐
ค่ายาฆ่าหญ้า	๔๐๐
ค่าปุ๋ย + ค่าน้ำหมัก	๑,๒๐๐
ค่าจ้างรถชุด	๓๐๐
ค่าถอนมัน	๕๐๐
ค่ารถบรรทุก	๒,๕๐๐
ค่าแรงตนเอง	๕๐๐
รวม	๗,๔๕๐

ผลผลิตเฉลี่ย ๔.๐๐ ตัน/ไร่ ราคาปัจจุบันตันละ ๒,๖๔๐ บาท
เป็นเงิน ๑๐,๕๖๐ บาท/ไร่ หักต้นทุน ๗,๔๕๐ บาท/ไร่
กำไร ๓,๑๑๐ บาท/ไร่

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

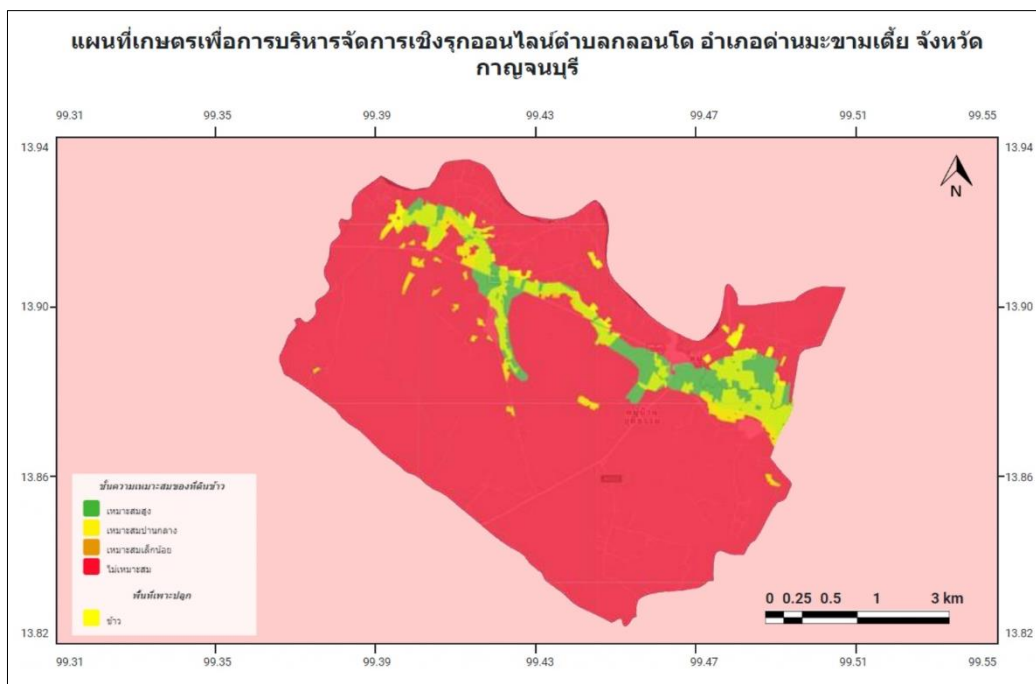
ตำบลกลอนโดมีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมด ๕,๘๓๘ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะขายผลผลิตในรูปหัวมันสด (คละ) ไปยังลานมัน จดรับซื้อ ในท้องถิ่น

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๖๓,๒๖๑.๐๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕,๖๓๑.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๙๐ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๕๕.๑๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๘ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๘๔๗.๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๔ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๕๖,๒๒๖.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ ตามลำดับ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖)

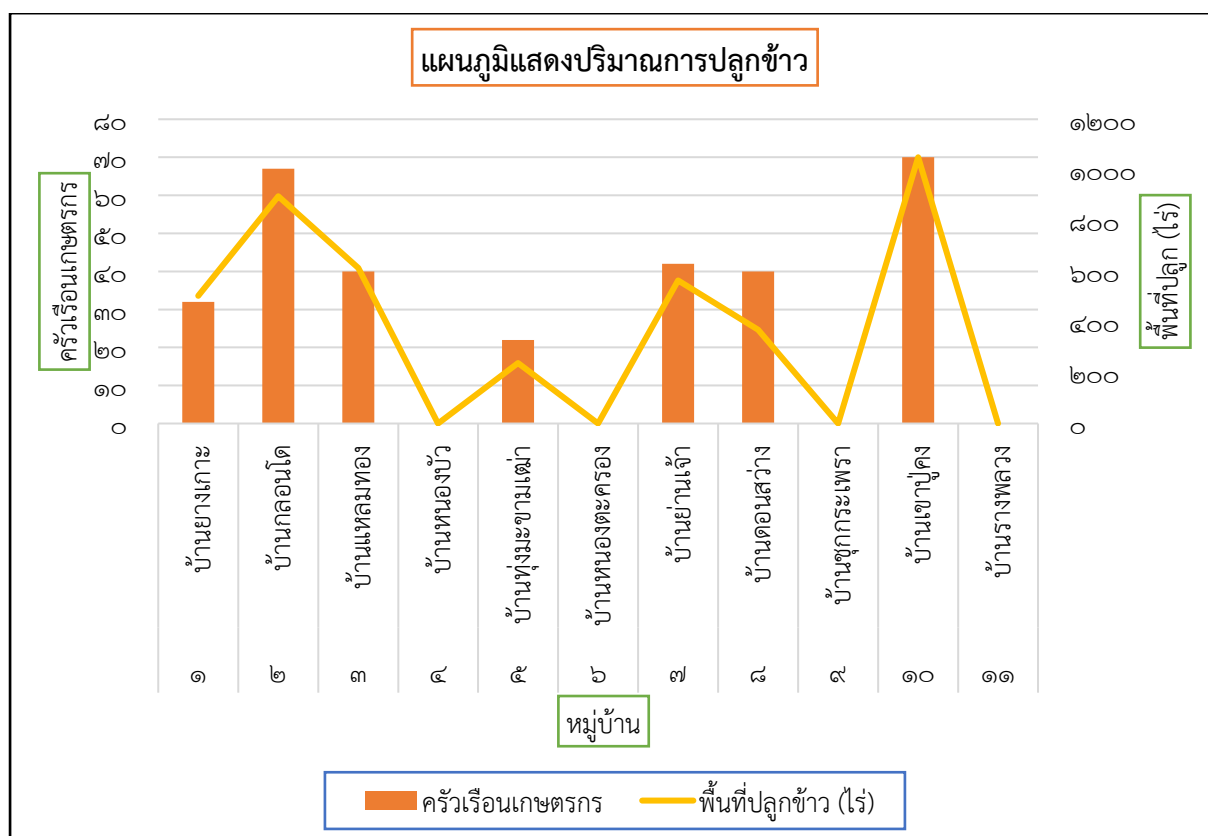
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๔,๒๓๗ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเขาปู่คง จำนวน ๑,๐๕๐ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๒ บ้านกลอนโด จำนวน ๘๙๖ ไร่ และหมู่ที่ ๓ บ้านแหลมทอง จำนวน ๖๑๔ ไร่ ตามลำดับ

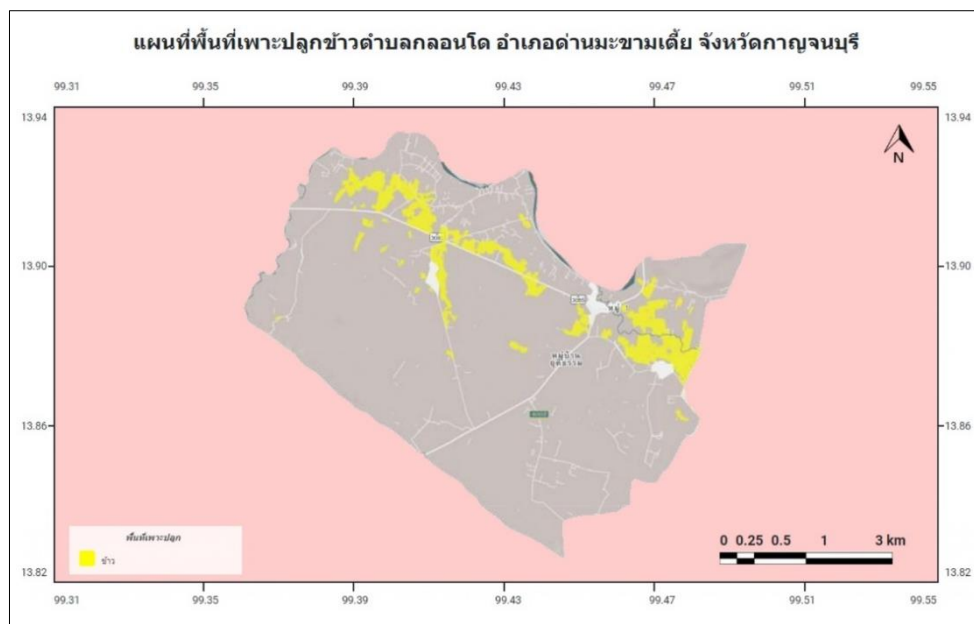
ตารางที่ ๓๒ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	บ้านยางเกาะ	๓๒	๕๐๔
๒	บ้านกลอนโด	๖๗	๘๙๖
๓	บ้านแหลมทอง	๔๐	๖๑๔
๔	บ้านหนองบัว	๐	๐
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๒๒	๒๓๙
๖	บ้านหนองตะครอง	๐	๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๔๒	๕๖๔
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๐	๓๗๐
๙	บ้านชุกระเพรา	๐	๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๗๐	๑,๐๕๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๐	๐
รวม		๓๑๓	๔,๒๓๗

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๖)



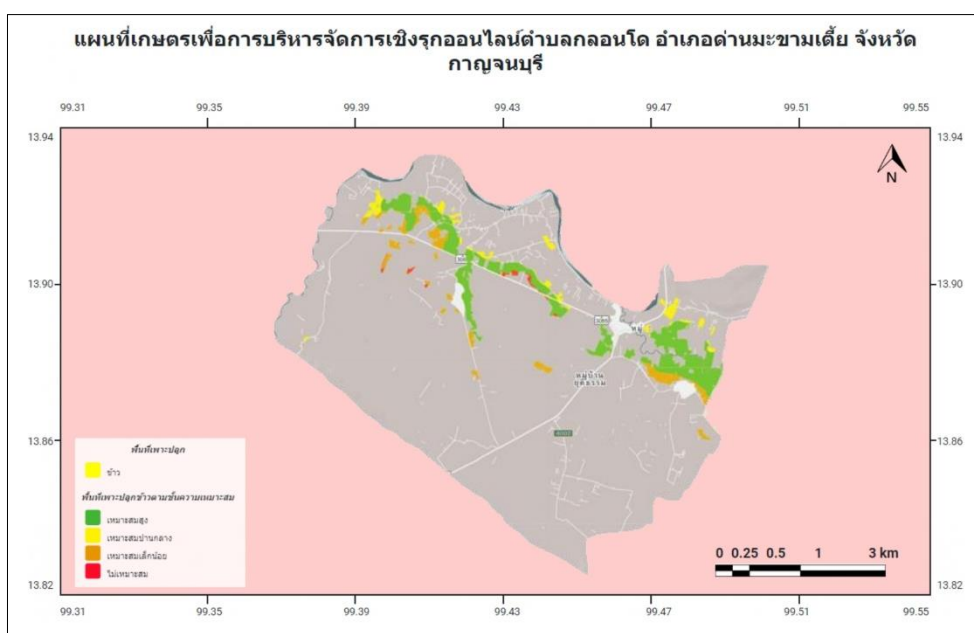
ภาพที่ ๓๓ แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๔๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, ๒๕๖๖)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวขาว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลกลอนโด มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔,๕๙๘.๖๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๐๙๑.๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๒๓ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๕๕.๑๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐๗ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) จำนวน ๘๔๗.๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔๔ และพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N) จำนวน ๑๐๓.๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๖ (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๔๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม
ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาฬจนบุรี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๖)

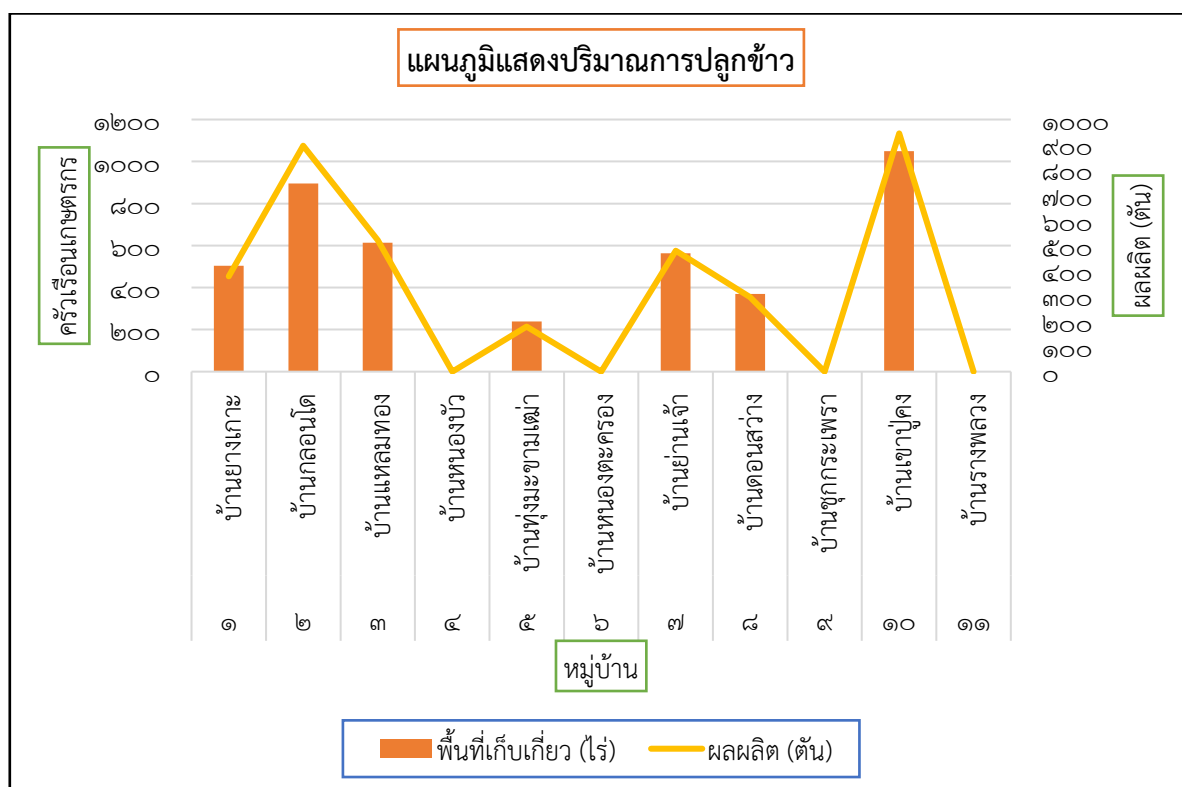
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลกลอนโด มีปริมาณการผลิตข้าว จำนวน ๓,๖๙๕.๕๕ ตัน โดยมีปริมาณผลผลิตข้าวมากที่สุด อยู่ที่หมู่ที่ ๑๐ บ้านเขาปู่คง จำนวน ๙๔๕ ตัน รองลงมาคือ หมู่ที่ ๒ บ้านกลอนโด จำนวน ๘๙๖ ตัน และหมู่ที่ ๓ บ้านแหลมทอง จำนวน ๕๒๑.๙๐ ตัน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	บ้านยางเกาะ	๓๒	๕๐๔	๓๗๘	๐.๗๕
๒	บ้านกลอนโด	๖๗	๘๙๖	๘๙๖	๑.๐๐
๓	บ้านแหลมทอง	๔๐	๖๑๔	๕๒๑.๙	๐.๘๕
๔	บ้านหนองบัว	๐	๐	๐	๐
๕	บ้านทุ่งมะขามเตี้ย	๒๒	๒๓๙	๑๗๙.๒๕	๐.๗๕
๖	บ้านหนองตะครอง	๐	๐	๐	๐
๗	บ้านย่านเจ้า	๔๒	๕๖๔	๔๗๙.๔	๐.๘๕
๘	บ้านดอนสว่าง	๔๐	๓๗๐	๒๙๖	๐.๘๐
๙	บ้านชุกระเพรา	๐	๐	๐	๐
๑๐	บ้านเขาปู่คง	๗๐	๑,๐๕๐	๙๔๕	๐.๙๐
๑๑	บ้านรางพลวง	๐	๐	๐	๐
รวม		๓๑๓	๔,๒๓๗	๓,๖๙๕.๕๕	-

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๔๒ แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย, ๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

- การใช้พันธุ์ดี ส่วนใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนำมาปลูกจะมาจากกรมการข้าว เช่น กข๔๑, กข.๗๙, กข.๘๕, สุพรรณบุรี, ปทุมธานี ๑ และข้าวดอกมะลิ๑๐๕
- การเตรียมดิน เริ่มจากการไถดะ เพื่อทำลายวัชพืช, ตีดินเพื่อช่วยพลิกดินและย่อยดินให้มีขนาดเล็ก, ย่ำ, ปลูกเทือก และซักร่อง เพื่อปรับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ
- การปลูก จะมีการนา ๒ ครั้ง คือทำนาปรัง และทำนาปี ส่วนใหญ่จะมีการใช้รถดำนาทดแทนการใช้แรงงานคน
- ระบบการให้น้ำ ส่วนใหญ่อาศัยน้ำจากแม่น้ำแควน้อย และลำห้วย จะมีการควบคุมระดับน้ำในช่วงเริ่มหว่านถึงแตกกอให้อยู่ในระดับ ๕ เซนติเมตร เพื่อควบคุมวัชพืชไม่ให้มาแย่งสารอาหาร และช่วยละลายปุ๋ยที่เข้มข้นให้เจือจางได้อีกด้วย หลังจากข้าวแตกกออาจเพิ่มระดับน้ำขึ้นแต่ไม่ควรเกิน ๑๐ เซนติเมตร เพราะระดับน้ำที่สูงอาจทำให้ข้าวที่แตกกอเต็มที่แล้วล้ม นอกจากนี้ยังเกิดการทำลายของโรคและแมลงได้ง่าย
- การดูแลรักษา มีการตรวจพันธุ์ข้าวเป็นอย่างดี รวมทั้งการกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี ซึ่งมีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชร่อนอกควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังออก
- การใส่ปุ๋ย ใส่ครั้งแรกสูตร ๑๖-๑๖-๘ หรือ ๑๖-๘-๘ อัตรา ๒๐-๒๕ กิโลกรัม/ไร่ ขึ้นอยู่กับสภาพดิน ใส่ในช่วงข้าวอายุ ๒๐-๓๐ วันหลังข้าวงอก และใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ ระยะที่กำลังเกิดช่อดอก หรือ ๓๐ วันก่อนข้าวออกดอก
- การเก็บเกี่ยว จะเริ่มเก็บเกี่ยวในช่วงหลังจากข้าวออกดอกประมาณ ๓๐ วัน หรือเมื่อต้นข้าวมีอายุประมาณ ๙๐ วันขึ้นไป โดยสังเกตจากเมล็ดในรวงข้าวส่วนใหญ่เปลี่ยนเป็นสีฟาง ซึ่งปัจจุบันมีการใช้เครื่องจักรกลทดแทนแรงงานคนในการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการนำผลผลิตข้าวมาตากเพื่อให้ความชื้นลดลง ก่อนจำหน่าย รวมทั้งมีการเผาวาง, หมักตอซังข้าวหลังจากเก็บเกี่ยว รวมทั้งมีการอัดฟางเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
- การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีทั้งการใช้สารชีวภัณฑ์ และสารเคมีกำจัดโรคพืช โดยวิธีใช้การแบบผสมผสาน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลกลอนโด มีการปลูกข้าวนาปีตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม โดยปลูกสูงสุดในเดือนสิงหาคม และเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนธันวาคม และมีการปลูกข้าวนาปรังตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยปลูกสูงสุดในเดือนเมษายน และเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม โดยเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนกรกฎาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลกลอนโด ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี	←	→				←		△		→		▽
ข้าวนาปรัง			←	△	→	←	▽	→				

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๓ ปฏิทินแสดงการเพาะปลูกข้าว ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลกลอนโด มีต้นทุนการผลิตข้าว ๕,๗๙๐ บาทต่อไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๘๔๓ กิโลกรัมต่อไร่ ราคาข้าวเปลือกต่อกิโลกรัม ๑๐ บาท รายได้เฉลี่ยต่อไร่ ๘,๔๓๐ บาท มีกำไรสุทธิ ๓,๐๔๐ บาทตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖/๖๗ ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

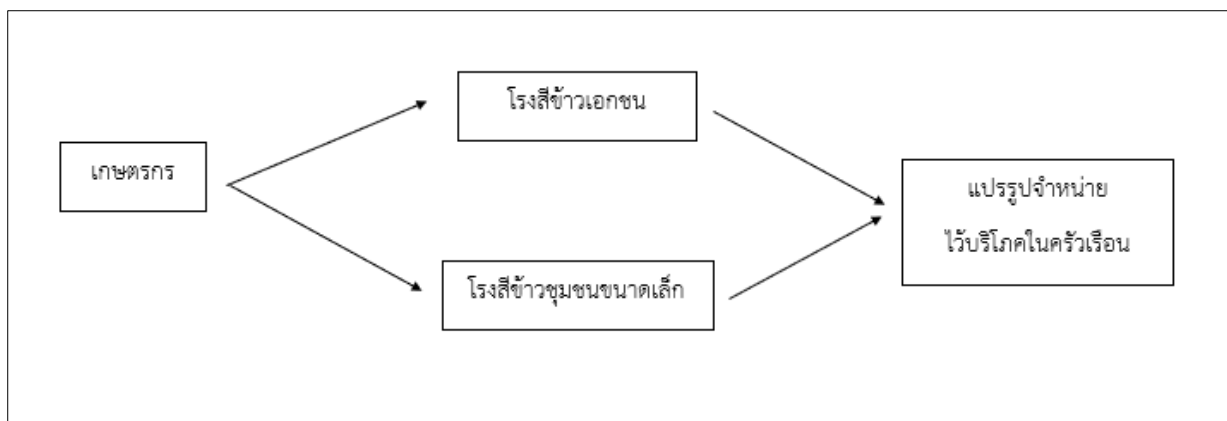
รายการ	บาท	หมายเหตุ
ค่าเตรียมดิน	๘๐๐	
ค่าพันธุ์ข้าว	๔๕๐	
ค่าปุ๋ย + ค่าสารเคมี + ค่ายากำจัดวัชพืช	๑,๘๙๐	
ค่าแรงงาน	๕๐๐	
ค่าเก็บเกี่ยว	๖๕๐	
ค่าขนส่ง	๕๐๐	
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	
รวมต้นทุนการผลิต	๕,๗๙๐	
ผลผลิตเฉลี่ย		๘๔๓ กิโลกรัมต่อไร่
ราคาข้าวเปลือกต่อกิโลกรัม	๑๐	
รายได้เฉลี่ยต่อไร่	๘,๔๓๐	
กำไรสุทธิ	๒,๖๔๐	

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

(๑) วิธีการตลาดข้าว (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

ตำบลกลอนโดมีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๔,๒๓๗ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่นำผลผลิตที่ได้ไปสีที่โรงสีข้าวเอกชน และแบ่งบางส่วนไว้สีที่โรงสีชุมชนขนาดเล็ก ก่อนแปรรูปจำหน่าย หรือไว้บริโภคในครัวเรือน



ภาพที่ ๔๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, ๒๕๖๖)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลกลอนโต มีเพียงโรงสีขนาดเล็กตามชุมชน ที่ใช้สำหรับสีไว้บริโภคภายในครัวเรือน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลกลอนโต มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยเป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีองค์ความรู้ ความชำนาญในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น คือ

- ๑) การผสมปุ๋ยใช้เอง
- ๒) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/สารชีวภัณฑ์ในแปลง
- ๓) การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่

ตารางที่ ๓๕ แสดงข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตข้าว ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
นายสุริยา มงคล	๗	กลอนโต	ด่านมะขามเตี้ย	๒๕๖๐	ข้าว (ต้นแบบ)

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี, ๒๕๖๖)

๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข
ตารางที่ ๓๖ แสดงข้อมูลประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑.ขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๑. ขาดแหล่งกักเก็บน้ำ	๑. สนับสนุนสระน้ำเพื่อการเกษตร/บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร/ สนับสนุนขุดลอกสระน้ำเก่า	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วนมาก
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ๓.โรคและแมลงศัตรูพืช ๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๕. ขาดมาตรฐานรับรอง	๑. ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้น ๒. ขาดการปรับปรุงดิน/ใช้พันธุ์พืชไม่ได้คุณภาพ ๓. ปลุกพืชเชิงเดี่ยว/ขาดการเอาใจใส่ดูแล/สภาพ อากาศเปลี่ยนแปลง ๔. เกษตรกรขายสินค้าได้ในราคาต่ำ ๕. ไม่มีการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑. ส่งเสริมให้มีการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น ๒. ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงบำรุงดิน/การปลูกพืชปุ๋ยสด/การใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชหมุนเวียน/ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์/ให้ ความรู้ด้านการป้องกันโรคและศัตรูพืช ๔. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่ม/ส่งเสริมให้มีการแปรรูป ๕. ส่งเสริมให้มีการขอรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วนมาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. กลุ่มเกษตรกรขาดความเข้มแข็ง ๒. กลุ่มขาดงบประมาณสนับสนุน ๓. ขาดแรงงานภาคการเกษตร	๑. สมาชิกกลุ่มไม่เข้าใจบทบาทหน้าที่/ขาดผู้นำที่ดี/ขาด การบริหารจัดการกลุ่ม ๒. โครงการที่เสนอไม่ได้งบประมาณ ๓. แรงงานส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุ	๑. อบรมให้ความรู้/ศึกษาดูงาน ๒. สนับสนุนให้โครงการบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาหมู่บ้าน/อบต./ ยุทธศาสตร์อำเภอ/จังหวัด ๓. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาทดแทน/ช่วยเหลือเกษตรกร ผู้สูงอายุ	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วนมาก
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. ขาดองค์ความรู้ ๒. ขาดการแปรรูปสินค้าให้มีมูลค่า ๓. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ สินค้า	๑. ไม่มีความรู้เรื่องการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ๒. ขาดวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร/ผลิตภัณฑ์ขาดการพัฒนาต่อยอด ๓. สินค้าไม่มีมาตรฐานรับรอง	๑. อบรมให้ความรู้การพัฒนาคุณภาพสินค้าและการแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตร ๒. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และการต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้แก่กลุ่ม ๓. สนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน	ทุกหมู่บ้าน	เร่งด่วนมาก

๓ การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ตารางที่ ๓๗ แสดงข้อมูลการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในพื้นที่ ๒. มีเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ ๓. เกษตรกรมีทักษะในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ๔. มีพื้นที่ปลูกข้าวเยอะ	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรกรขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ๒. การรวมกลุ่มยังมึนน้อยและไม่เข้มแข็ง ๓. เกษตรกรยึดติดการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ๔. เกษตรกรใช้สารเคมีเกินความจำเป็น ๕. ขาดทักษะความรู้ในการสร้างมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตร ๖. ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ยังไม่มีมาตรฐานรับรอง ๗. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ
โอกาส (O) ๑. มีแหล่งรับซื้อและช่องทางจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร ๒. มีสถาบันการเงินสนับสนุนในพื้นที่ ๓. มีการส่งเสริมการรวมกลุ่ม และการแลกเปลี่ยนความรู้ ๔. ส่งเสริมเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer ๕. ภาครัฐมีนโยบายสนับสนุนด้านการเกษตร ๖. หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนให้การสนับสนุน และให้ความรู้ ๗. มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ที่ผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร ๘. การคมนาคมสะดวก	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) - ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร $(S๑+S๒+S๓+S๔+O๓+O๔+O๕+O๖+O๗+O๘)$ - ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร/องค์กรเกษตร $(S๑+S๒+S๓+O๔+O๖)$	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า $(W๒+W๕+W๖+O๒+O๓+O๖+O๗+O๘)$ - การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง $(W๒+O๓+O๖+O๗)$
ภัยคุกคาม (T) ๑. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓. ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๕. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ๖. ภัยธรรมชาติ	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) - ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร $(S๑+S๒+S๓+T๒+T๕+T๖)$	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) - การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ $(W๑+W๓+W๔+T๓+T๔)$ - การขุดสระน้ำเพื่อการเกษตร $(W๗+T๑+T๖)$

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก (SO)

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ และศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)

- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า
- การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)

- การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร

๔. กลยุทธ์เชิงรับ (WT)

- การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์
- การขุดสระน้ำเพื่อการเกษตร

.....

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตร

๑ แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย: - เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตข้าวที่มีคุณภาพ

๒) กลยุทธ์ที่ ๑: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี

๑.๑.๒ มันสำปะหลัง

๑) เป้าหมาย: - เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง

๒) กลยุทธ์ที่ ๑: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

๑) เป้าหมาย: - เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มให้มีความเข้มแข็ง

๒) กลยุทธ์ที่ ๒: การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

(เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลกลอนโด)

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย: - เพื่อให้มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

๒) กลยุทธ์ที่ ๔: การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ เพื่อใช้ในการเกษตร

๒ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ตารางที่ ๓๘ แสดงข้อมูลสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		
						งาน	งปม. (บาท)	งาน	งปม. (บาท)	
พัฒนาการผลิตสินค้า	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี	- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี - เพื่อให้เกษตรกรมีข้าวพันธุ์ดีไว้บริโภคและจำหน่าย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจำนวน ๓๐ คน	- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน - ดำเนินการอบรมเกษตรกรจำนวน ๑ ครั้ง - สนับสนุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ข้าว) - ดำเนินการตามกระบวนการผลิตข้าว - ติดตามผลการดำเนินงาน	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน	๔๐,๐๐๐	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน	๔๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย
	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	- เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง - เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดีไว้จำหน่าย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังจำนวน ๓๐ คน	- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี	- ประชาสัมพันธ์โครงการสร้างการรับรู้ - รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน และจัดทำทะเบียนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ - ดำเนินการอบรมเกษตรกรจำนวน ๑ ครั้ง - สนับสนุนปัจจัยการผลิตจัดทำแปลงต้นแบบ (พื้นที่ดำเนินการ ๓ ไร่) - ติดตามผลการดำเนินงาน	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน	๓๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย

ตารางที่ ๓๘ แสดงข้อมูลสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล (ต่อ)

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		
						งาน	งปม. (บาท)	งาน	งปม. (บาท)	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	โครงการ ส่งเสริม และ พัฒนา ศักยภาพ กลุ่ม ส่งเสริม อาชีพ (เกษตรกร ผู้ปลูกข้าว ตำบล กลอนโด)	- เพื่อส่งเสริมให้เกิดการ รวมกลุ่มและสร้าง เครือข่ายในการ ประกอบอาชีพ - เพื่อส่งเสริมการ รวมกลุ่มให้เกิดการ เรียนรู้สามารถพึ่งพา ตนเองและเพิ่มรายได้	กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒๐ คน	- ตำบลกลอนโด อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี	- ประชาสัมพันธ์โครงการ - รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วม โครงการ จำนวน ๒๐ คน - ดำเนินการอบรมเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง - ศึกษาดูงาน - ติดตามผลการดำเนินงาน	เกษตรกร จำนวน ๒๐ คน	๒๐,๐๐๐	เกษตรกร จำนวน ๒๐ คน	๒๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอ ด่าน มะขาม เตี้ย
พัฒนา พื้นที่ ทรัพยากร การ เกษตร	โครงการ ขุดลอก สระน้ำ สาธารณะ เพื่อใช้ใน การเกษตร	- เพื่อให้เกษตรกรมี แหล่งน้ำสำรองในการ เพาะปลูก - เพื่อป้องกันการขาด แคลนน้ำเพื่อการเกษตร	ขุดลอกสระน้ำ จำนวน ๔ สระ	- ตำบลกลอนโด อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี	- ประชาสัมพันธ์โครงการ - คัดเลือกพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔ สระ - ดำเนินการขุดลอกสระน้ำ - ติดตามและประเมินผล			๒ สระ	๕๐๐,๐๐๐	องค์กร ปกครอง ท้องถิ่น

บรรณานุกรม

- ข้อมูลการเกษตร. สืบค้นจาก <http://agri-map-online.moac.go.th/> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖)
- ฐานข้อมูลเกษตรกร. สืบค้นจาก <http://farmer.doae.go.th/> (วันที่สืบค้นข้อมูล ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖)
- สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- สำนักงานทะเบียนอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๖๖
- กรมอุตุนิยมวิทยา. ๒๕๖๖
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- สำนักงานประมง อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- สำนักงานคลังจังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๕
- ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.). ๒๕๖๖
- กลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลัง อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี. ๒๕๖๖
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. ๒๕๕๘

ภาคผนวก

❖ ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี

๑. หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญของประเทศไทย การปลูกข้าวนั้นมีการใช้พันธุ์ปลูกที่หลากหลาย ซึ่งการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดีเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเพิ่มผลผลิต ปัจจุบันการผลิตข้าวของเกษตรกรมักจะประสบปัญหา ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ข้าวปน การผสมข้ามพันธุ์ เป็นต้น มีสาเหตุมาจากการไม่ค่อยคำนึงถึงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โดยส่วนใหญ่จะใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีอยู่ต่อเนื่องกันหลายปี

ในเขตพื้นที่ตำบลกลอนโด เป็นพื้นที่ที่มีการทำนามากที่สุดในอำเภอด่านมะขามเตี้ย เกษตรกรได้มองเห็นความสำคัญของเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีและหันมาใช้อย่างจริงจัง จึงควรมีการจัดตั้งโครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี เพื่อเป็นแหล่งกระจายพันธุ์ให้แก่เกษตรกร

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
- เพื่อให้เกษตรกรมีข้าวพันธุ์ดีไว้บริโภคและจำหน่าย

๓. เป้าหมาย

- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๓๐ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๑

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

๖. กิจกรรม

รายการกิจกรรมที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- ประชาสัมพันธ์โครงการ												
- ประชุมชี้แจงโครงการ												
- คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร												
- จัดอบรมเกษตรกร												
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต												
- ติดตามและประเมินผล												

๗. วิธีดำเนินงาน

- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน
- ดำเนินการอบรมเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ข้าว)
- ดำเนินการตามกระบวนการผลิตข้าว
- ติดตามผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

งบประมาณจำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท/มื้อ/วัน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน

๓,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ/วัน รวม ๒ มื้อ/วัน
จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๔ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท

- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าปัจจัยการผลิต เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ และตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

- เกษตรกรมีข้าวพันธุ์ดีไว้บริโภคและจำหน่าย

๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (output)

- เกษตรกรจำนวน ๓๐ คน มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ และมีเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ใช้

ผลลัพธ์ (outcome)

- ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถเป็นแหล่งกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในท้องถิ่นได้

❖ ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรกรส่วนใหญ่มีฐานะยากจน จึงขาดการใช้ปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิต โดยต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างแรงงานในการผลิต ส่วนการลงทุนการปรับปรุงบำรุงดินนั้นยังมีน้อย อย่างไรก็ตามการเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพราะดินที่ใช้ในการผลิตมันสำปะหลังในหลายพื้นที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ ฉะนั้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังให้สูงขึ้น จึงควรผลักดันให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

ในปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และวิธีปฏิบัติในการผลิตมันสำปะหลังให้ได้ผลผลิตที่สูง ดังนั้นโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังจึงเป็นโครงการหนึ่งที่ช่วยให้เกษตรกรสามารถพัฒนาความรู้และทักษะในการผลิตมันสำปะหลังให้มีคุณภาพได้

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
- เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดีไว้จำหน่าย

๓. เป้าหมาย

- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๓๐ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๑

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

๖. กิจกรรม

รายการกิจกรรมที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- ประชาสัมพันธ์โครงการ												
- รับสมัครเกษตรกร												
- จัดอบรมเกษตรกร												
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต												
- ติดตามและประเมินผล												

๗. วิธีดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์โครงการสร้างการรับรู้
- รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน และจัดทำทะเบียนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- ดำเนินการอบรมเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตจัดทำแปลงต้นแบบ (พื้นที่ดำเนินการ ๓ ไร่)
- ติดตามและประเมินผล

๘. งบประมาณ

งบประมาณจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท/มื้อ/วัน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ/วัน รวม ๒ มื้อ/วัน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท

- ค่าสมมนาคุณวิทยากร จำนวน ๔ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท

- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์จัดทำแปลงต้นแบบ เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตมันสำปะหลัง
- เกษตรกรมีท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ไว้จำหน่ายในพื้นที่

๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (output)

- เกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย มีความรู้ความเข้าใจในการเพิ่มประสิทธิภาพมันสำปะหลัง และสามารถลดต้นทุนการผลิตได้

ผลลัพธ์ (outcome)

- ร้อยละ ๕๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถขยายผลไปยังเกษตรกรรายอื่นได้

❖ ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มส่งเสริมอาชีพ (กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลกลอนโด)

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการเกษตรมีภารกิจที่สำคัญในด้านส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่ม เพื่อร่วมกันพัฒนาความรู้ความสามารถทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดการพัฒนาอาชีพการเกษตรกร ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ที่จะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ พึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นสนับสนุนให้มีเกษตรกรมีการรวมกลุ่มของเกษตรกรขึ้นในระดับหมู่บ้านหรือตำบลโดย ความสมัครใจส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายในการประกอบอาชีพ
- เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มให้เกิดการเรียนรู้สามารถพึ่งพาตนเองและเพิ่มรายได้

๓. เป้าหมาย

- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๒๐ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๑

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

๖. กิจกรรม

รายการกิจกรรมที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- ประชาสัมพันธ์โครงการ												
- รับสมัครเกษตรกร												
- จัดอบรมเกษตรกร												
- ศึกษาดูงาน												
- ติดตามผลการดำเนินงาน												

๗. วิธีดำเนินการ

- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ คน
- ดำเนินการอบรมเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้ง
- ศึกษาดูงาน จำนวน ๑ วัน
- ติดตามผลการดำเนินงาน

๘. งบประมาณ

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท/มื้อ/วัน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน

๔,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท/มื้อ/วัน รวม ๒ มื้อ/วัน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าศึกษาดูงาน เป็นเงิน ๓๗,๖๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ และตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรได้รับความรู้ในการวางแผนและบริหารจัดการภายในกลุ่ม

- เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายในการประกอบอาชีพ

๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (output)

- เกษตรกร จำนวน ๒๐ คน ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้รับความรู้ในการพัฒนากลุ่ม

- เกษตรกร จำนวน ๒๐ คน ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานและกิจกรรม

ของกลุ่ม

ผลลัพธ์ (outcome)

- กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สมาชิกมีส่วนร่วมในการพัฒนาอาชีพ

❖ ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ เพื่อใช้ในการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมที่ต้องอาศัยน้ำเป็นหลักในการประกอบอาชีพ ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้น้ำเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตในช่วงฤดูแล้ง โดยแหล่งน้ำที่นำน้ำมาใช้มีจากหลายแหล่ง อาทิ ระบบคลองชลประทาน ระบบน้ำบาดาล และแหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก เนื่องจากขาดแคลนแหล่งกักเก็บน้ำในหน้าแล้ง และเกษตรกรขาดแคลนแหล่งเงินทุนในการจัดหาแหล่งน้ำ ถ้าหากเกษตรกรมีแหล่งน้ำในไร่นาจะสามารถผลิตพืชได้ตามฤดูกาล ลดความเสียหายจากผลผลิตทางการเกษตร และสามารถเพิ่มผลผลิตการเกษตรได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำสำรองในการเพาะปลูก
- เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

๓. เป้าหมาย

- ขุดลอกสระน้ำ จำนวน ๔ สระ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๑

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- ตำบลกลอนโด อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

๖. กิจกรรม

รายการกิจกรรมที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- ประชาสัมพันธ์โครงการ												
- คัดเลือกพื้นที่												
- ขุดลอกสระน้ำ												
- ติดตามผลการดำเนินงาน												

๗. วิธีดำเนินการ

- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔ สระ
- ดำเนินการขุดลอกสระน้ำ
- ติดตามและประเมินผล

๘. งบประมาณ

งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

- จ้างเหมาขุดลอกสระน้ำ สระละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ สระ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ และตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรมีแหล่งสำรองใช้ในการเพาะปลูก
- เกษตรกรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ

๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (output)

- เกษตรกรสามารถทำกิจกรรมการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง

ผลลัพธ์ (outcome)

- สระน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้เพียงพอ