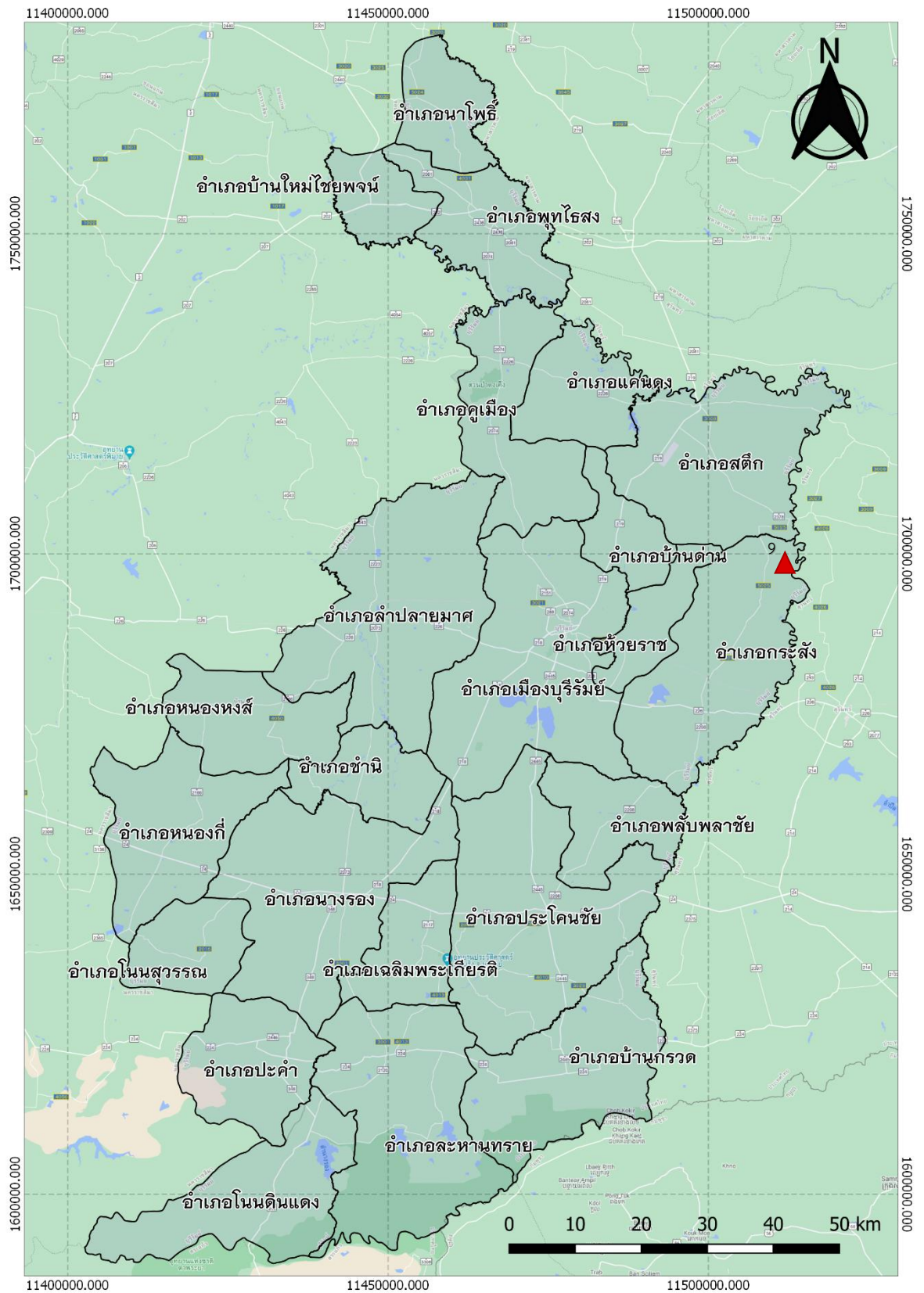
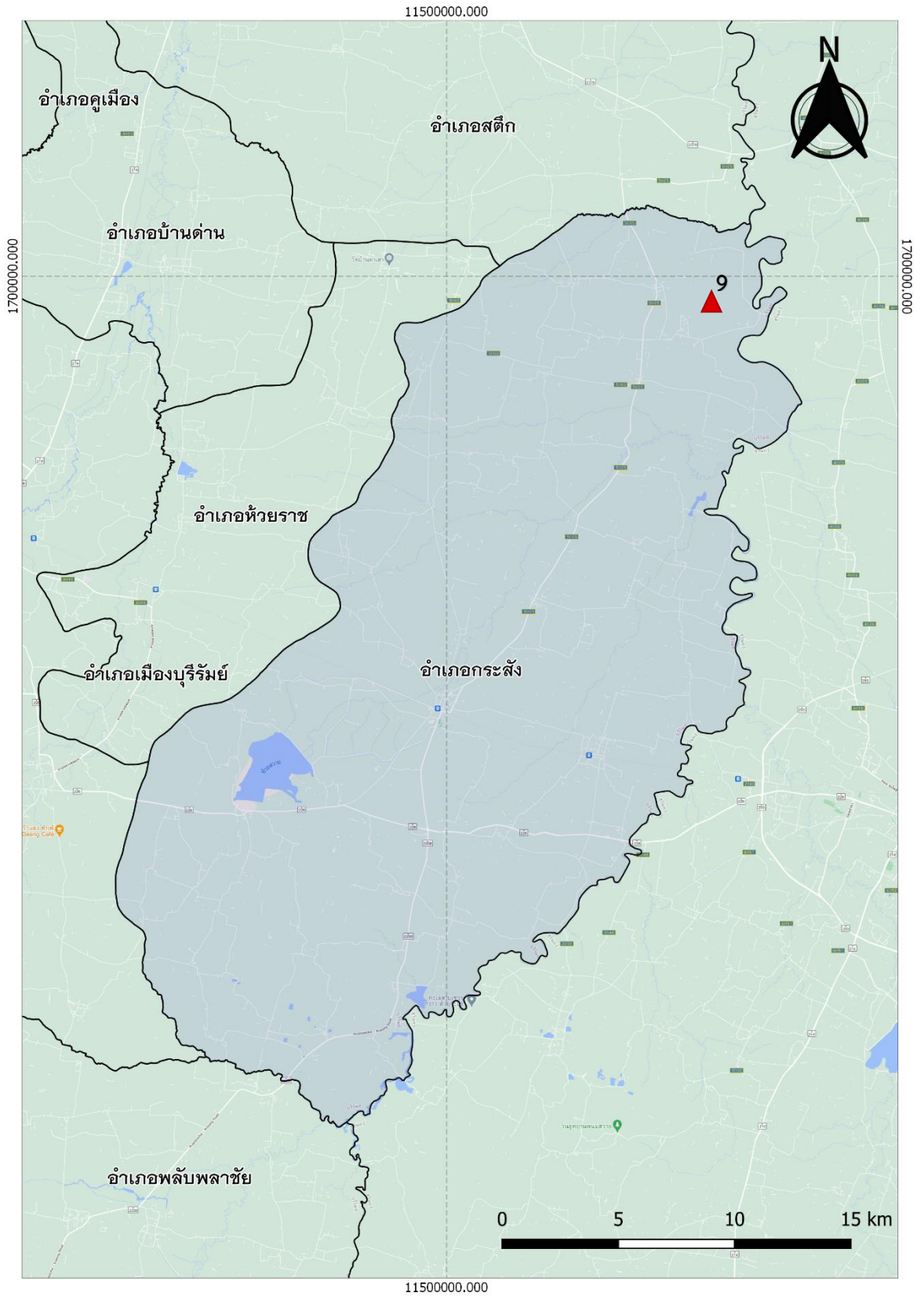


9. ขุดลอกหนองจรรโลง ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 9.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หนองจรรโลง



หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 9.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หนองจรรโลง

ชุดลอกหนองจรรโลง ตำบลลำตวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 15.081923, 103.410872

วันที่สำรวจ 29 มกราคม 2564

หนองจรรโลง ตั้งอยู่บริเวณหมู่ 4 ตำบลลำตวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2536 โดยสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

แหล่งน้ำหนองจรรโลง ยังไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีเพียงกลุ่มกรรมการหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน และ อบต.ลำตวน ช่วยกันดูแล ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ มีการกำกับดูแล โดยกรมชลประทาน ผู้ประสานงานคือ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลลำตวน นายวุฒิพิงษ์ เบอร์โทร 0630572335

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำหนองจรรโลง ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ มีการใช้ประโยชน์ในการด้านอุปโภค-บริโภค และในด้านการเกษตร ปลูกข้าวนาปีประมาณ 100 กว่าไร่ และพืชผักอื่น ๆ รวมถึงในด้านปศุสัตว์ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ และยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.ลำตวน และเป็นอ่างเก็บน้ำภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำหนองจรรโลง มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำรับน้ำหลากจากบริเวณบ้านยาง ตำบลลำตวน ก่อนจะไหลตามคลองดินไปลงลำน้ำลำชี ระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และมีระบบน้ำออกเป็นแบบท่อคอนกรีต เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำคลอง

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำลำหนองจรรโลง มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 180,000 ลบ.ม. ปัจจุบันมีปริมาณน้ำในอ่างประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์ของความจุอ่าง มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นนาข้าวประมาณ 100 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ไม่พบระบบส่งน้ำ แต่มีระบบสูบน้ำผลิตประปาชุมชน

1.7. บันทึกการสำรวจ

แหล่งน้ำลำหนองจรรโลง มีลักษณะเป็นการขุดหนองเป็นพื้นที่เก็บน้ำ บริเวณบ้านยาง ก่อนจะไหลตามคลองดินไปลงลำน้ำลำชี ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีคณะกรรมการหมู่บ้านและผู้นำชุมชนช่วยกันดูแล มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านบ้านตำบลลำตวน โดยใช้ในการปลูกข้าวนาปี ใช้ในการปศุสัตว์ และใช้ในการปลูกพืชผักทั่วไป รวมทั้งใช้ผลิตประปาชุมชน

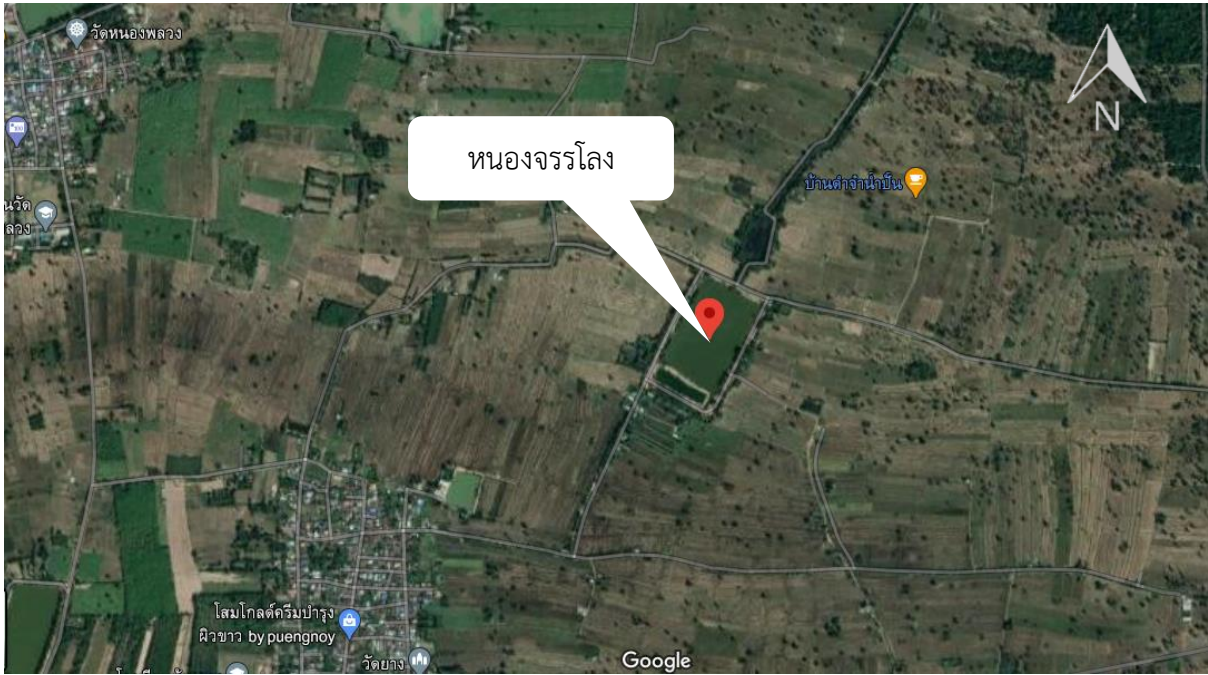
ภาพประกอบ



ภาพที่ 1.9.1-1.9.2 ภาพลำหนองจรรโลง ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 1.9.3-1.9.4 ภาพระบบประปาชุมชนหนองจรโลง ตำบลลำดวน
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 1.9.5 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการขุดลอกหนองจรรโลง ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 1.9.6 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ โครงการขุดลอกหนองจรรโลง ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์