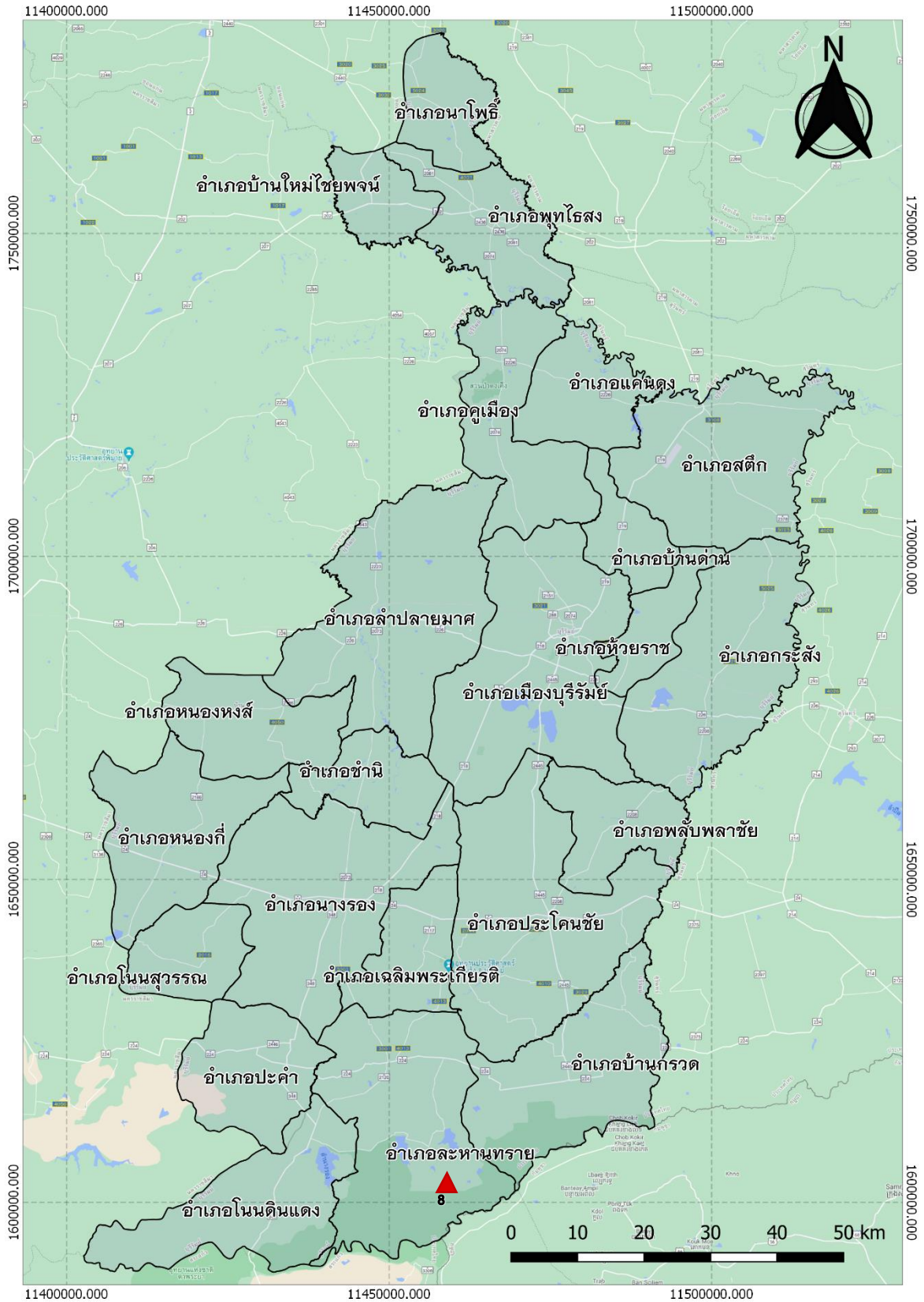
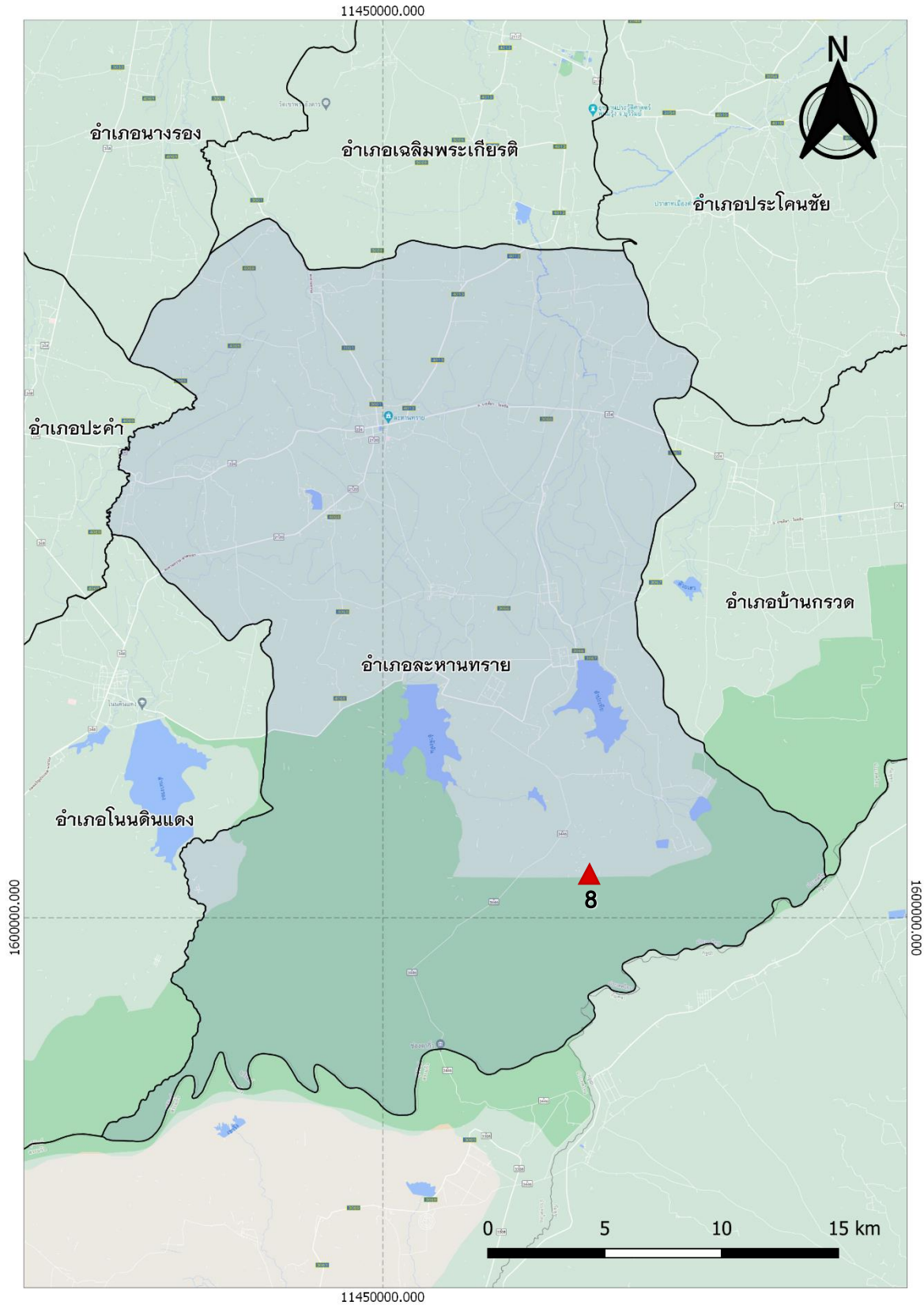


67. ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 8.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 8.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย

ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.240749, 102.940161

วันที่สำรวจ 25 มกราคม 2564

อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ 9 บ้านราษฎร์รักแดน ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามกุฎราชกุมาร

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ยังไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ แต่มีกลุ่มกรรมการหมู่บ้าน และผู้นำชุมชนช่วยกันดูแล ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ มีการกำกับดูแลโดยกรมชลประทาน ผู้ประสานงานคือ ผู้ใหญ่บ้านราษฎร์รักแดน นายประพจน์ โสตก เบอร์โทร 0860382471

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ยังไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ มีการใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค-บริโภค และในด้านการเกษตรปลูกข้าวนาปีประมาณ 300 กว่าไร่ นาปรังในบางปีที่มีน้ำเพียงพอประมาณ 40 ไร่ และพืชผักอื่น ๆ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ และยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองแวง และเป็นอ่างเก็บน้ำภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำในลำห้วยธรรมชาติที่ไหลมาจากเทือกเขาพนมดงรักบริเวณบ้านราษฎร์รักแดน ตำบลหนองแวง ก่อนจะไหลไปตามลำห้วยต้นลำปะเทีย มีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำห้วยต้นลำปะเทีย มีประตูเปิด-ปิดน้ำ 1 ฝั่ง มีระบบส่งน้ำแบบคลองคอนกรีตกว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร สภาพใช้งานได้ปกติ

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 1,200,000 ลบ.ม. ปัจจุบันมีปริมาณน้ำในอ่างประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุอ่าง แต่อ่างมีลักษณะตื้นเขิน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นนาข้าวประมาณ 300 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนในฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบคลองส่งน้ำคอนกรีต กว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร มีประตูเปิด-ปิดน้ำสภาพใช้งานได้

1.7. บันทึกการสำรวจ

อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย เป็นอ่างเก็บน้ำมีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำในลำห้วยต้นลำปะเทีย บริเวณบ้านราษฎร์รักแดน ก่อนจะไหลไปลงอ่างเก็บน้ำลำปะเทีย ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีคณะกรรมการหมู่บ้านและผู้นำชุมชนช่วยกันดูแล มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านราษฎร์รักแดน ตำบลหนองแวง ใช้ในการปลูกข้าวนาปี นาปรังบางส่วน และการปลูกพืชผักทั่วไป

ภาพประกอบ



ภาพที่ 13.8.1 อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย มีปริมาณน้ำ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุอ่าง และมีสภาพตื้นเขิน



ภาพที่ 13.8.2 บริเวณสันอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย



ภาพที่ 13.8.3 ฝายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย



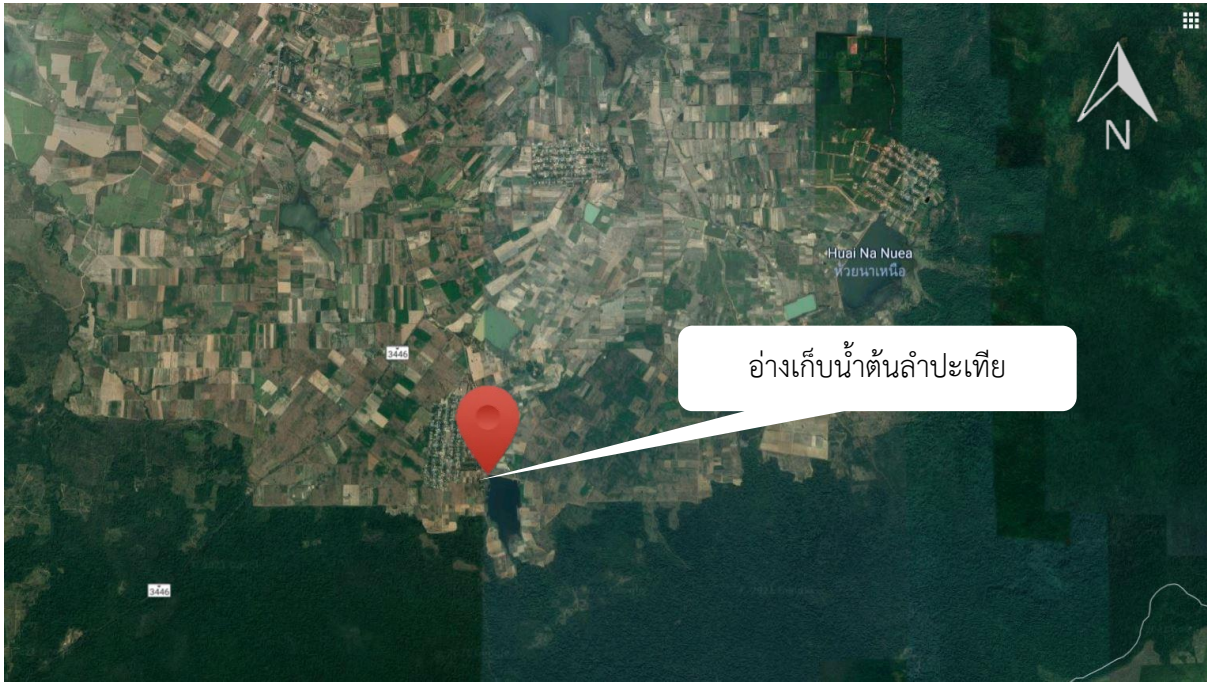
ภาพที่ 13.8.4 คลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย



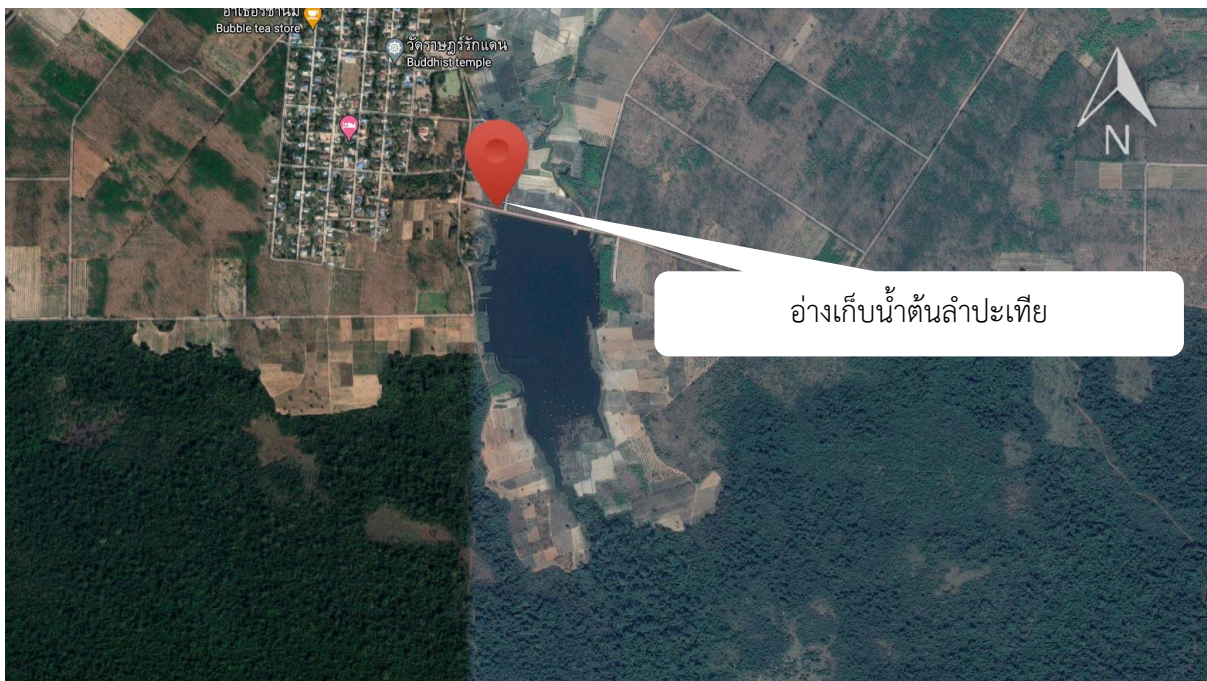
ภาพที่ 13.8.5 สถานีสูบน้ำสำหรับผลิตประปา



ภาพที่ 13.8.6 พื้นที่นาข้าวที่รับประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย



ภาพที่ 13.8.7 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 13.8.8 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์