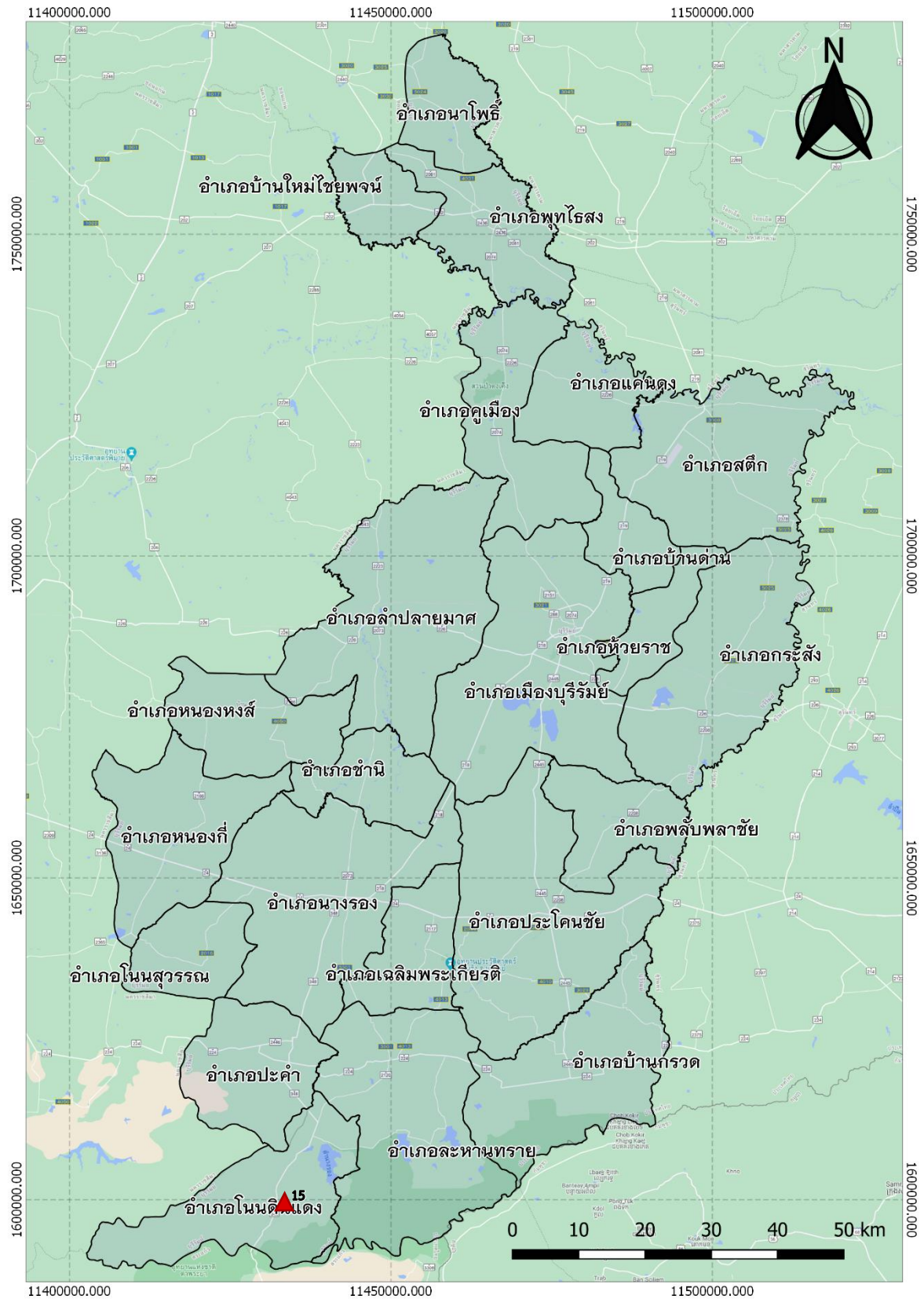
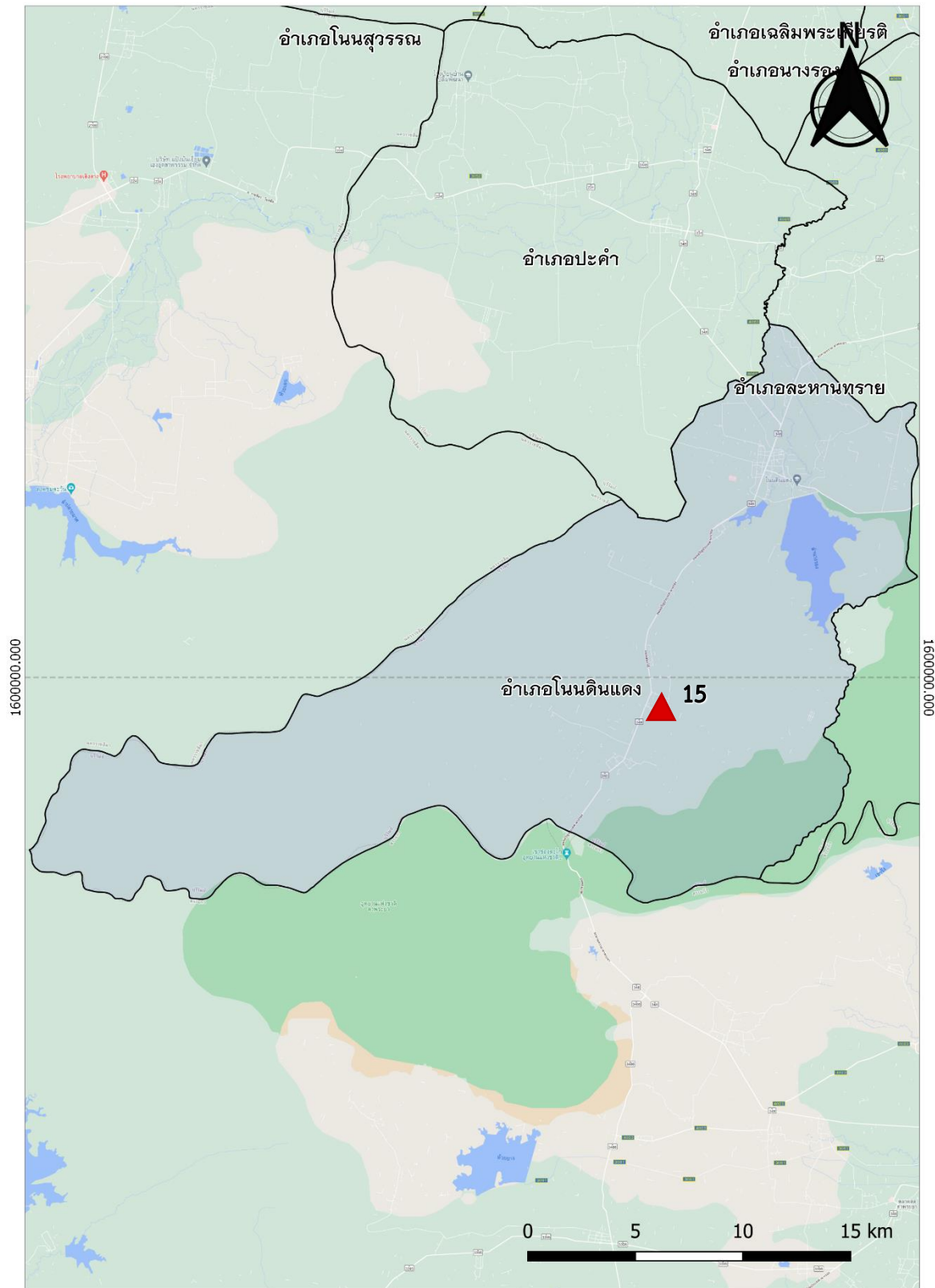


42. อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 15.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำระหอกเกต



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 15.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำระหอกเกต

อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.213528 ,102.708983

วันที่สำรวจ 1 ตุลาคม 2563

อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ตั้งอยู่บริเวณหมู่ 4 ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2521 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการน้ำ มีผู้นำชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดูแล นำโดยนางสมศรี รุกขสนธิ เบอร์โทร 0897290671 และนางสมศรี ถาวร เบอร์โทร 0963722972

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำระหอกเกต ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ แต่มีการใช้ประโยชน์ในด้านอุปโภค-บริโภค เป็นระบบประปาหมู่บ้าน และในด้านการเกษตรปลูกข้าวนาปี ประมาณ 200 กว่าไร่ และมีการปลูกเสาวรส ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ อีกทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.ลำนางรอง อ่างเก็บน้ำภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำระหอกเกต มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำในลำน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าเขากระเจียว อ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น คสล.เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำน้ำเดิม และประตูเปิดปิดน้ำ 1 ฝั่ง ส่งน้ำแบบคลองคอนกรีต กว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร สภาพใช้งานได้ปกติ แต่ถูกปกคลุมด้วยวัชพืชและตะกอน เนื่องจากไม่ค่อยได้ใช้งาน อีกทั้งยังพบว่าอ่างเก็บน้ำมีสภาพตื้นเขิน

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำระหอกเกต มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 594,561 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในอ่างมีปริมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุ และพบอ่างมีลักษณะตื้นเขิน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นข้าวนาปี ประมาณ 200 กว่าไร่ และมีการปลูกเสาวรส คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบคลองส่งน้ำคอนกรีต กว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร มีประตูเปิด-ปิดน้ำสภาพใช้งานได้ มีเครื่องสูบน้ำใช้ในการผลิตประปาชุมชน

1.7. บันทึกการสำรวจ

อ่างเก็บน้ำระหอกเกต เป็นอ่างเก็บน้ำมีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าเขา กระเจียว อ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน ระบบการบริหารจัดการ แหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำ มีการใช้ประโยชน์โดย ชาวบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง ในการใช้ผลิตน้ำประปาชุมชน และในการทำเกษตร ตลอดจน เป็นแหล่งน้ำให้สัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำมีสภาพดีเกิน มีบางส่วนที่ อบต.ลำนางรองขุดลอกเพิ่มเติม เพื่อใช้ผลิตน้ำประปา

ภาพประกอบ



ภาพที่ 6.15.1-6.15.2 อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ปัจจุบันมีน้ำประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์ของความจุ



ภาพที่ 6.15.3 ฝายน้ำล้นจากอ่างเก็บน้ำระหอกเกต



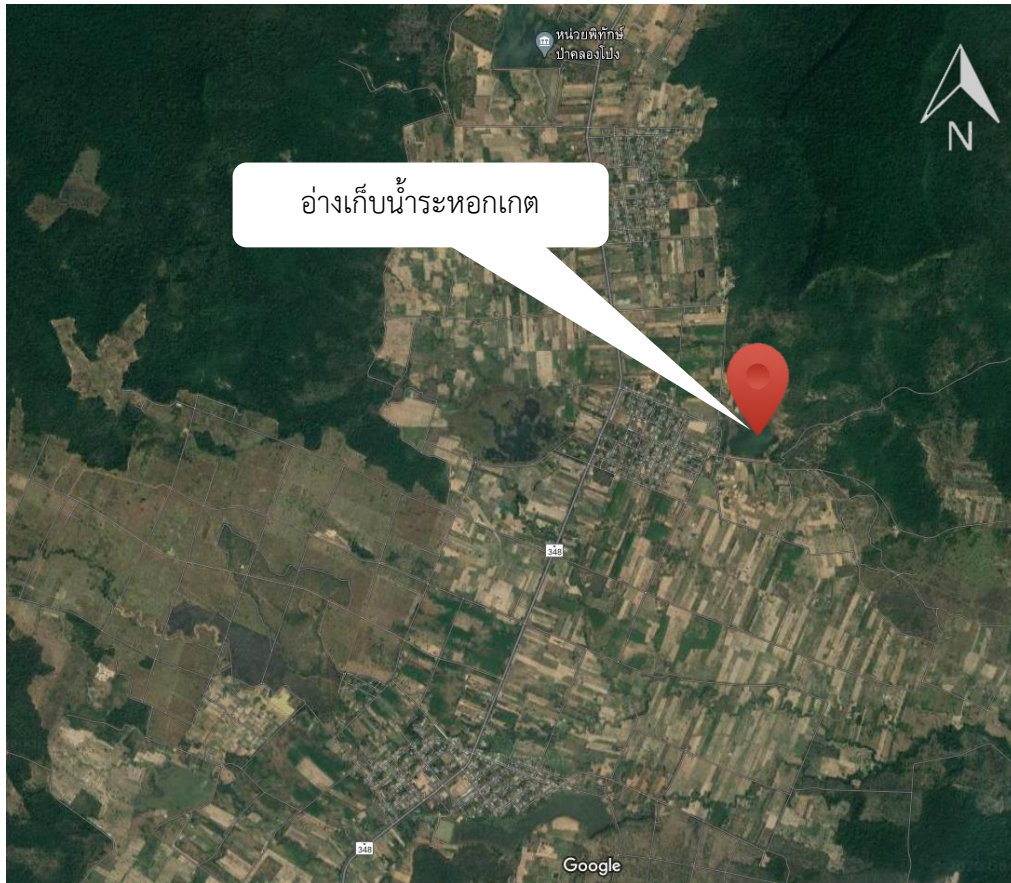
ภาพที่ 6.15.4 มีการสูบน้ำจากอ่างเพื่อทำ
ประปาชุมชน



ภาพที่ 6.15.5 ประตูเปิด-ปิดน้ำ อ่างเก็บ
น้ำระหอกเกต



ภาพที่ 6.15.6 มีคลองส่งน้ำแบบคอนกรีต
สภาพมีวัชพืชปกคลุม



ภาพที่ 6.15.7 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ตำบลลำนางรอง อำเภอนอนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 6.15.8 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำระหอกเกต ตำบลลำนางรอง อำเภอนอนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์