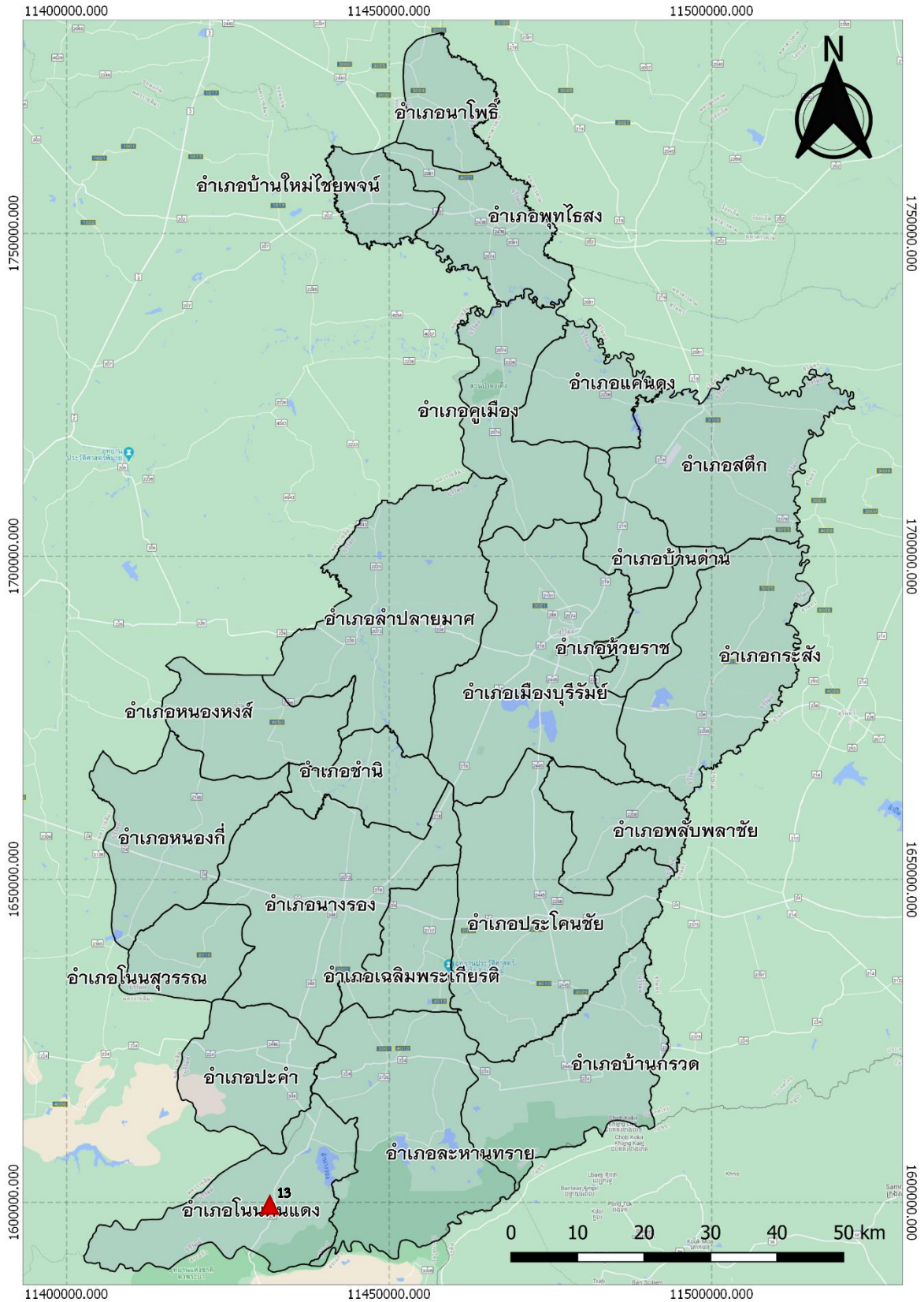
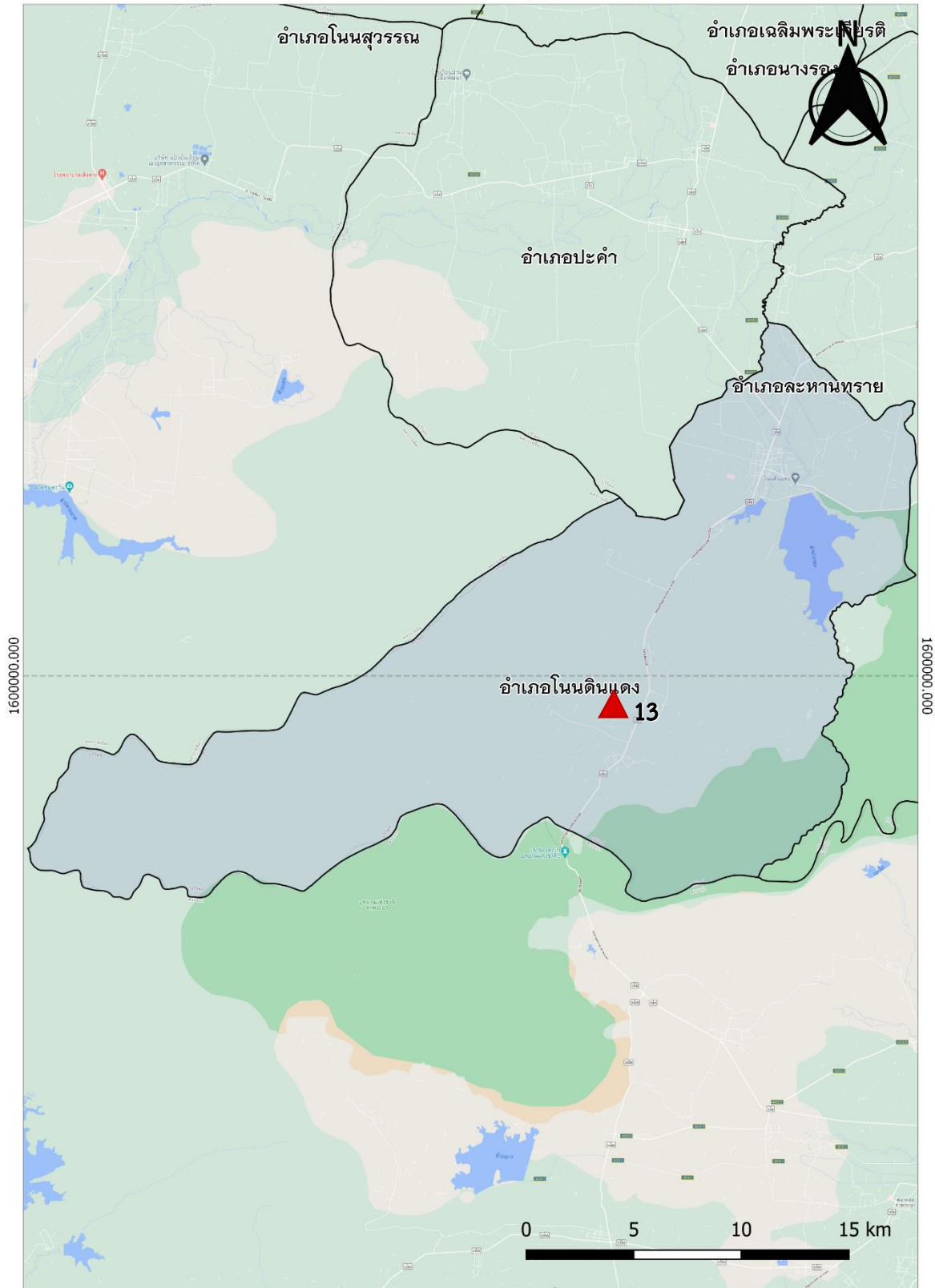


40. อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 13.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 13.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน

อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.213826 ,102.690901

วันที่สำรวจ 1 ตุลาคม 2563

อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ตั้งอยู่บริเวณหมู่ 9 ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการน้ำ มีผู้นำชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดูแล นำโดยนายมนัส เขียมรัมย์ เบอร์โทร 09763961624

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ แต่มีการใช้ประโยชน์ในด้านอุปโภค-บริโภค เป็นระบบประปาหมู่บ้าน และในด้านการเกษตรปลูกข้าวนาปี ประมาณ 400 ไร่ และมีการปลูกเสาวรส ยางพารา มันสำปะหลังอีกประมาณ 200 ไร่ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ อีกทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.ลำนางรอง อ่างเก็บน้ำภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำในลำน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าตงใหญ่ บริเวณเขากระป๋อง อ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น คสล.เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำน้ำเดิม และประตูเปิดปิดน้ำ 1 ฝั่ง ส่งน้ำแบบคลองคอนกรีตกว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร สภาพใช้งานได้ปกติ อีกทั้งยังพบว่าอ่างเก็บน้ำมีวัชพืชปกคลุมเต็มไปหมด และยังมีสภาพตื้นเขิน

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 1,170,000 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในอ่างมีปริมาณอยู่เต็มความจุ และพบอ่างมีลักษณะตื้นเขิน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นข้าวนาปีประมาณ 400 ไร่ และมีการปลูกเสาวรส ยางพารา มันสำปะหลังอีกประมาณ 200 ไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบคลองส่งน้ำคอนกรีต กว้าง 1 เมตร ลึก 0.80 เมตร มีประตูเปิด-ปิดน้ำสภาพใช้งานได้ มีเครื่องสูบน้ำใช้ในการผลิตประปาชุมชน

1.7. บันทึกการสำรวจ

อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน เป็นอ่างเก็บน้ำมีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าดงใหญ่ บริเวณเขากระป๋อด อ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำ มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง ในการใช้ผลิตน้ำประปาชุมชน และในการทำเกษตร ตลอดจนเป็นแหล่งน้ำให้สัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุมเต็มพื้นที่ อ่างเก็บน้ำ

ภาพประกอบ



ภาพที่ 6.13.1-6.13.2 อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ปัจจุบันมีน้ำเต็มความจุ สภาพปัจจุบันมีวัชพืชปกคลุม



ภาพที่ 6.13.3 ฝายน้ำล้นจากอ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน
ด้านท้ายอ่าง



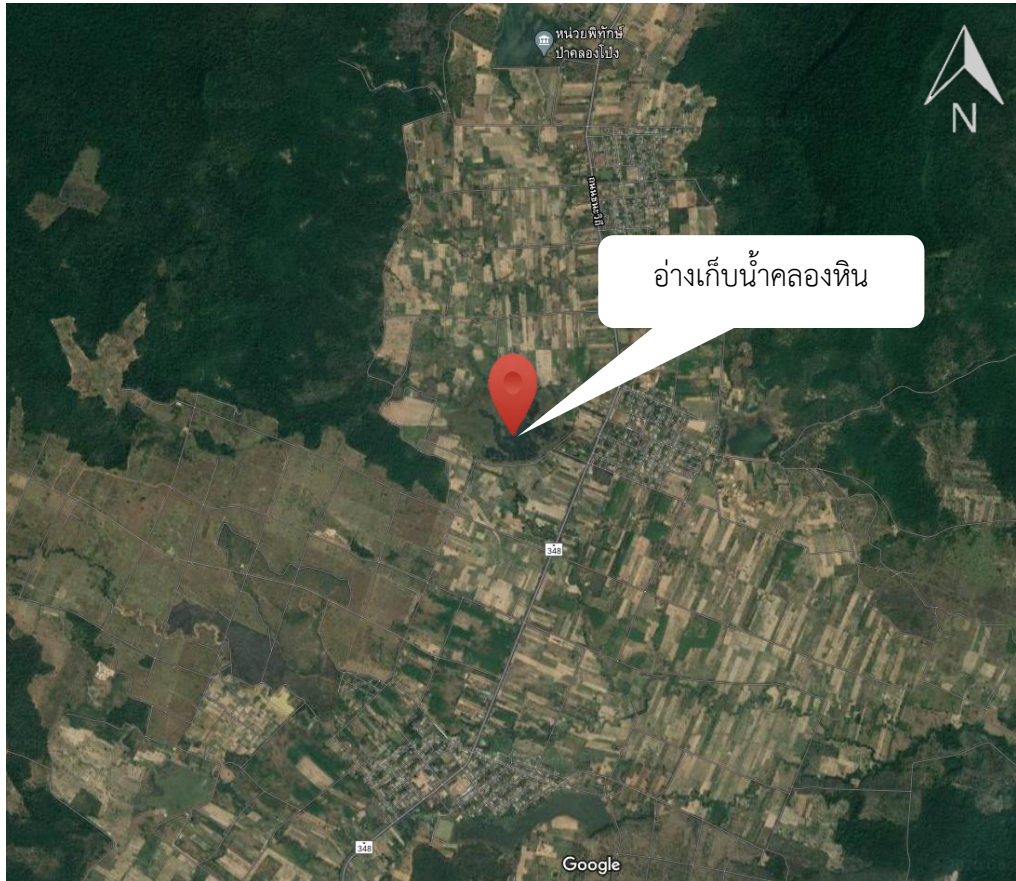
ภาพที่ 6.13.4 มีการสูบน้ำจากอ่างเพื่อทำ
ประปาชุมชน



ภาพที่ 6.13.5 ประตูเปิด-ปิดน้ำ อ่างเก็บน้ำ
คลองหิน



ภาพที่ 6.13.6 มีคลองส่งน้ำแบบคอนกรีต



ภาพที่ 6.13.7 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 6.13.8 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำบ้านคลองหิน ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์บุรีรัมย์