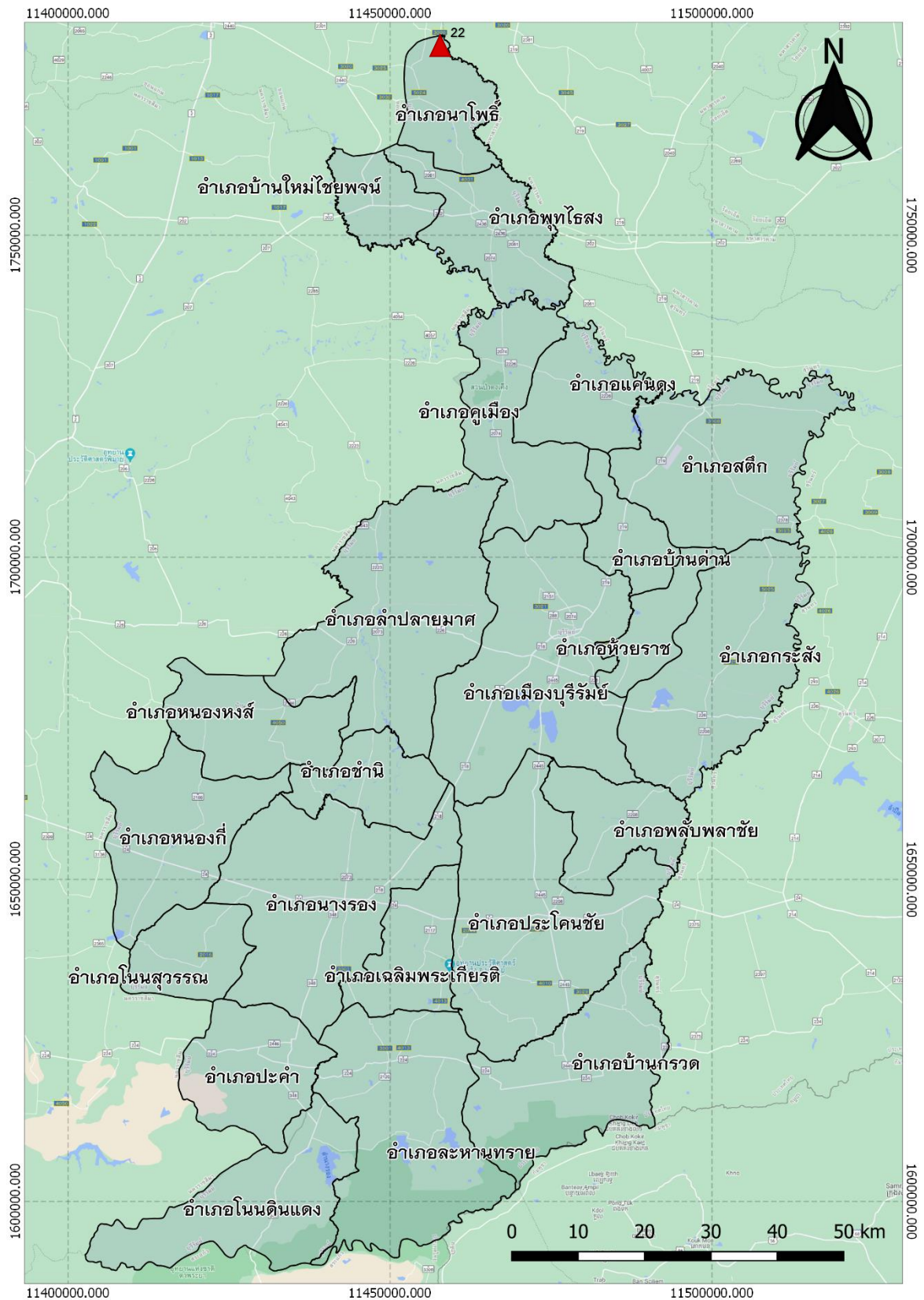


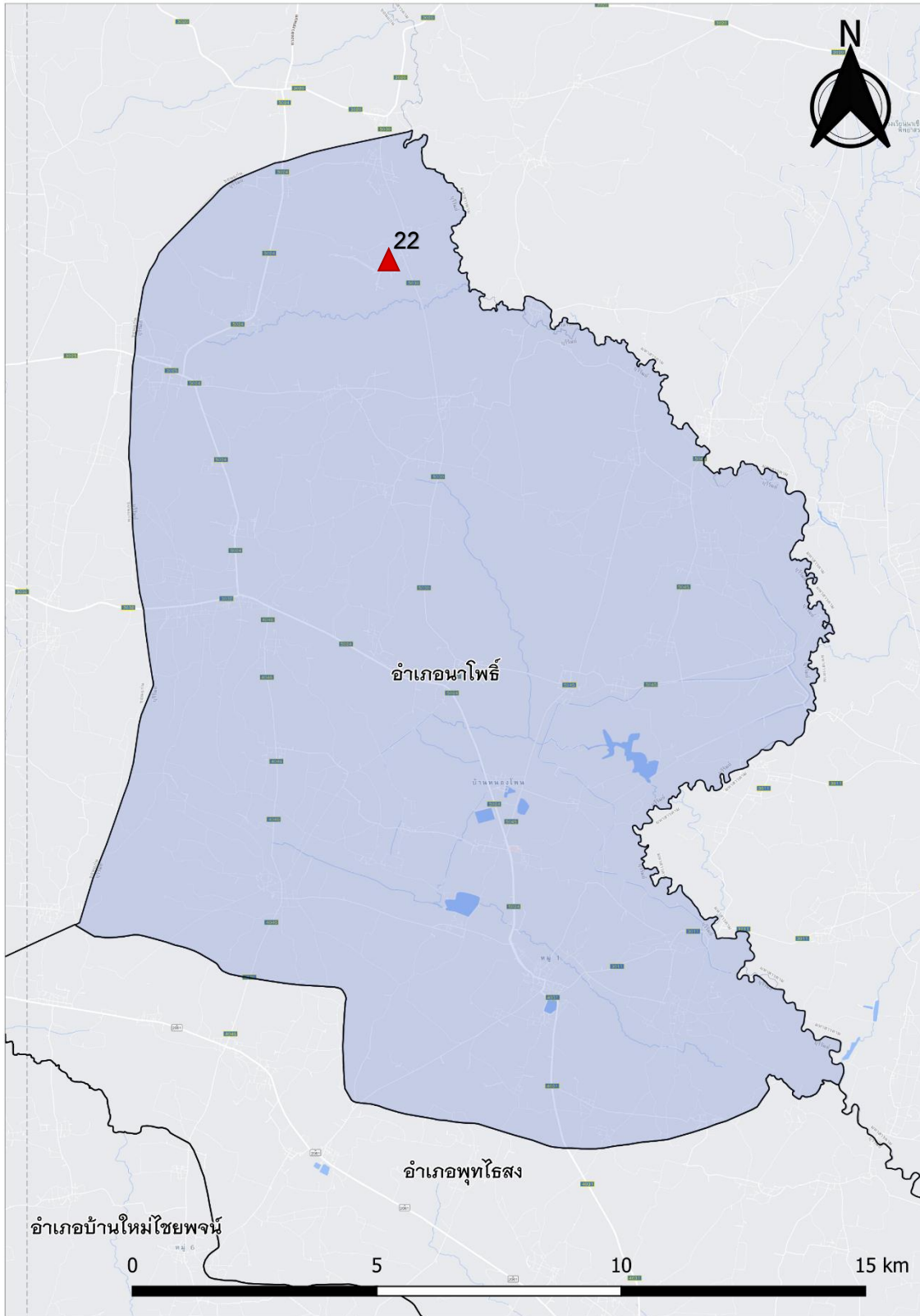
22. ขุดลอกหนองแดง ตำบลตอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หนองแดง

11450000.000



11450000.000

▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 1.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หนองแดง

ชุดลอกหนองแดง ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 15.769978, 102.924366

วันที่สำรวจ 11 มีนาคม 2564

หนองแดง ตั้งอยู่บริเวณบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2541 โดยสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

แหล่งน้ำหนองแดง ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ มีการกำกับดูแลโดยชาวบ้านบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 นำโดยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 นายวิฑูล พลนอก เบอร์โทร 0810671481

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากหนองแดง มีกลุ่มผู้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำคือชาวบ้านบ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 มีการใช้ประโยชน์ในด้านอุปโภค-บริโภค เดิมเคยใช้เป็นระบบประปาใช้ในหมู่บ้านหนองบัว หมู่ที่ 9 แต่ปัจจุบันมีน้ำน้อย ไม่เพียงพอต่อการทำประปา จึงยกเลิกระบบประปา มีการใช้น้ำในด้านการปศุสัตว์เป็นหลัก และใช้ในด้านเกษตรเล็กน้อย เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่เลี้ยงวัว ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ ต่างคนต่างใช้ ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.ดอนกอก

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำหนองแดง มีลักษณะเป็นหนองน้ำ บริเวณบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 มีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำจากห้วยกลาง และมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น เพื่อปล่อยน้ำออกไปยังห้วยตุ้มกา และไม่มีประตูเปิด-ปิดน้ำ

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำหนองแดง มีความจุเต็มประสิทธิภาพประมาณ 24,960 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในอ่างมีปริมาณอยู่ประมาณ 2 ส่วน 4 ของความจุอ่าง พบอ่างมีลักษณะตื้นเขิน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นพื้นที่การเกษตรและปศุสัตว์ประมาณ 20 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับน้อย ส่วนฤดูแล้งมีน้ำน้อยมาก

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบฝายน้ำล้นส่งน้ำไปยังห้วยตุ้มกา และมีเครื่องสูบน้ำของชาวบ้านสำหรับสูบน้ำไปใช้ในการเกษตร

1.7 บันทึกการสำรวจ

หนองแดง เป็นแหล่งน้ำมีลักษณะเป็นหนองน้ำ บริเวณบ้านหนองบัว ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 ตำบลดอนกอก ในด้านปศุสัตว์ (เลี้ยงวัว) เป็นหลักและใช้ในการเกษตรบ้างเล็กน้อย ด้านการอุปโภคและบริโภค เคยมีการทำระบบประปาหมู่บ้านของบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 แต่ปัจจุบันมีปริมาณน้ำน้อย

จังหวัดทำระบบประปา มีระบบน้ำเข้า-ออก มีคุณภาพน้ำปานกลาง ปริมาณน้ำน้อย มีเครื่องสูบน้ำสำหรับทำประปา ปัจจุบันไม่ได้ใช้งาน

ภาพประกอบ



ภาพที่ 5.1.1-5.1.2 แหล่งน้ำหนองแดง ปัจจุบันมีน้ำอยู่ประมาณ 2 ส่วน 4 ของความจุอ่าง



ภาพที่ 5.1.3-5.1.4 มีการสูบน้ำจากอ่างเพื่อใช้ในการเกษตร



ภาพที่ 5.1.5 ฝายน้ำล้นจากหนองแดงด้านท้ายอ่าง



ภาพที่ 5.1.6 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ หนองแดง ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 5.1.7 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ หนองแดง ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์