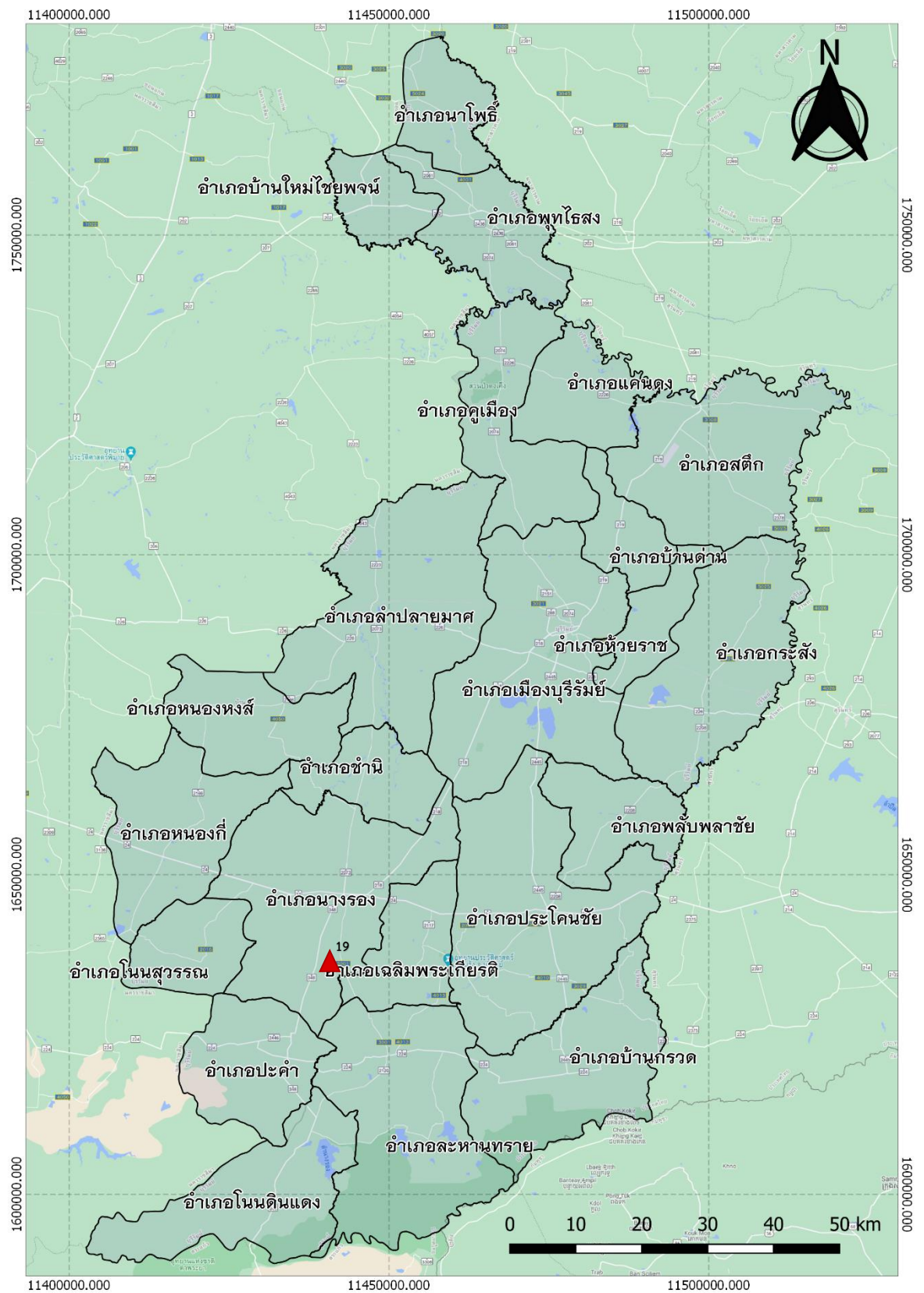
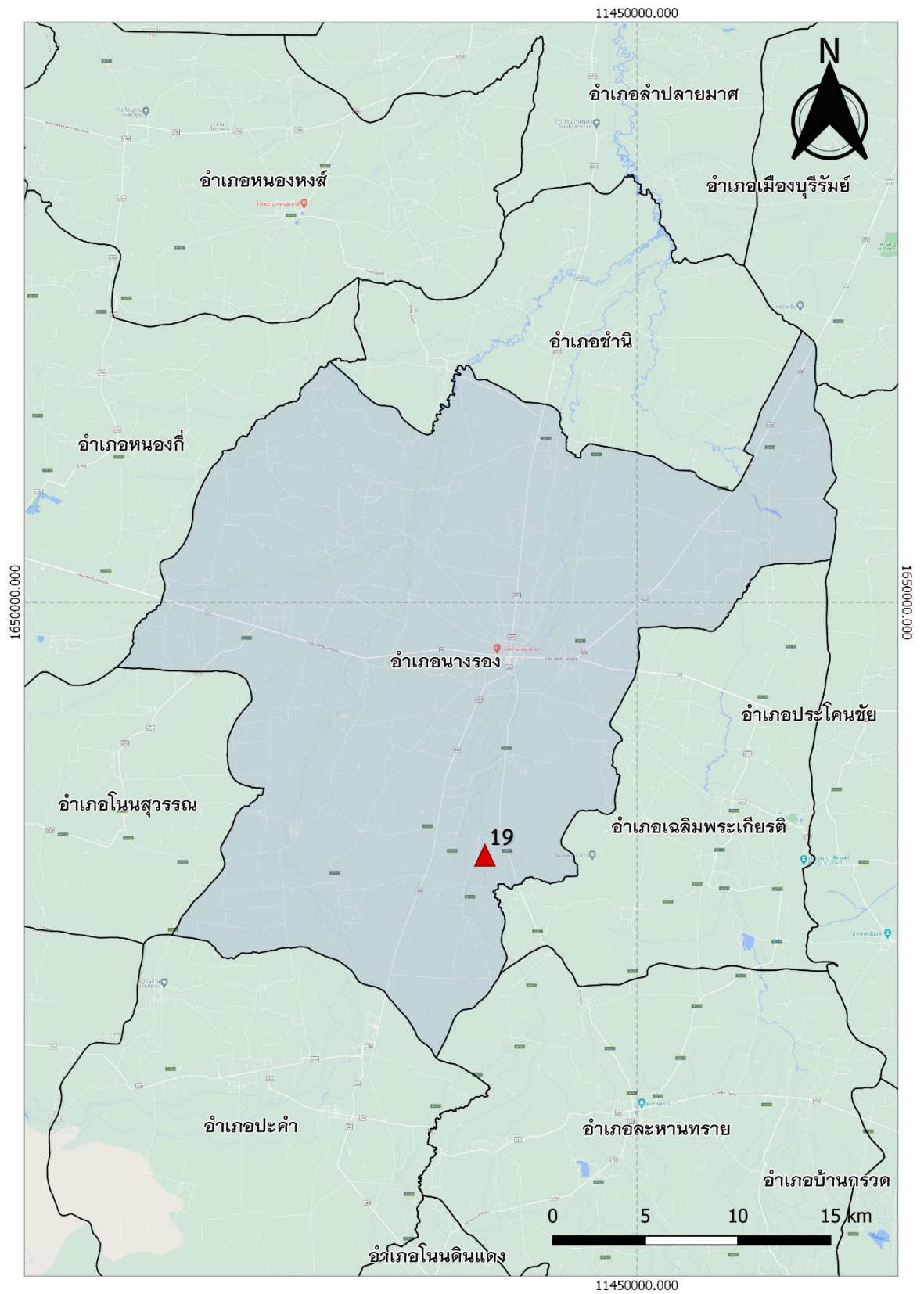


19. ฝ่ายบ้านหนองไทร ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านหนองไทร



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 1.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านหนองไทร

ฝายบ้านหนองไทร ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.534444 ,102.779248

วันที่สำรวจ 10 พฤศจิกายน 2563

ฝายบ้านหนองไทร ตั้งอยู่บริเวณบริเวณ หมู่ 2 ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2521 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

ฝายบ้านหนองไทร ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการน้ำ มีผู้นำชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดูแล นำโดยนายสมชาย หอมโลก เบอร์โทร 0813607101

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากฝายบ้านหนองไทร ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ แต่มีการใช้ประโยชน์ของชาวบ้านหมู่ 2 ตำบลหนองไทร ในด้านอุปโภค-บริโภค และการเกษตรปลูกข้าวนาปี และพืชผักทั่วไป ประมาณ 70 กว่าไร่ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ อีกทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.หนองไทร ฝายภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำฝายบ้านหนองไทร มีลักษณะเป็นฝายในลำน้ำลำนางรอง บริเวณหมู่ 2 ตำบลหนองไทร มีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น คสล.เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำน้ำเดิม และมีประตูเปิดปิดน้ำ 1 ผัง มีลำเหมืองส่งน้ำแบบคลองคอนกรีต

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำฝายบ้านหนองไทร มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 30,000 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในฝายมีปริมาณอยู่เต็มความจุ และพบฝายมีลักษณะตื้นเขิน มีพื้นที่รับประโยชน์เป็น ด้านอุปโภค-บริโภค และการเกษตรปลูกข้าวนาปี และพืชผักทั่วไป ประมาณ 70 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบคลองส่งน้ำคอนกรีต กว้าง 80 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร มีประตูเปิด-ปิดน้ำ สภาพใช้งานได้ เครื่องสูบน้ำแบบพลังงานแสงอาทิตย์ใช้ในการเกษตรปลูกพืชใช้น้ำน้อย

1.7. บันทึกการสำรวจ

ฝายฝายบ้านหนองไทร มีลักษณะเป็นฝายในลำน้ำลำนางรอง บริเวณหมู่ 2 ตำบลหนองไทร สภาพฝายใช้งานได้ปกติ แต่มีสภาพเก่า ฝายจะมีน้ำเต็มความจุในช่วงฤดูฝน และมีน้ำน้อยในช่วงฤดูแล้ง ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำมีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านหมู่ 2 ตำบลหนองไทร ในการอุปโภค-บริโภค และทำการเกษตร

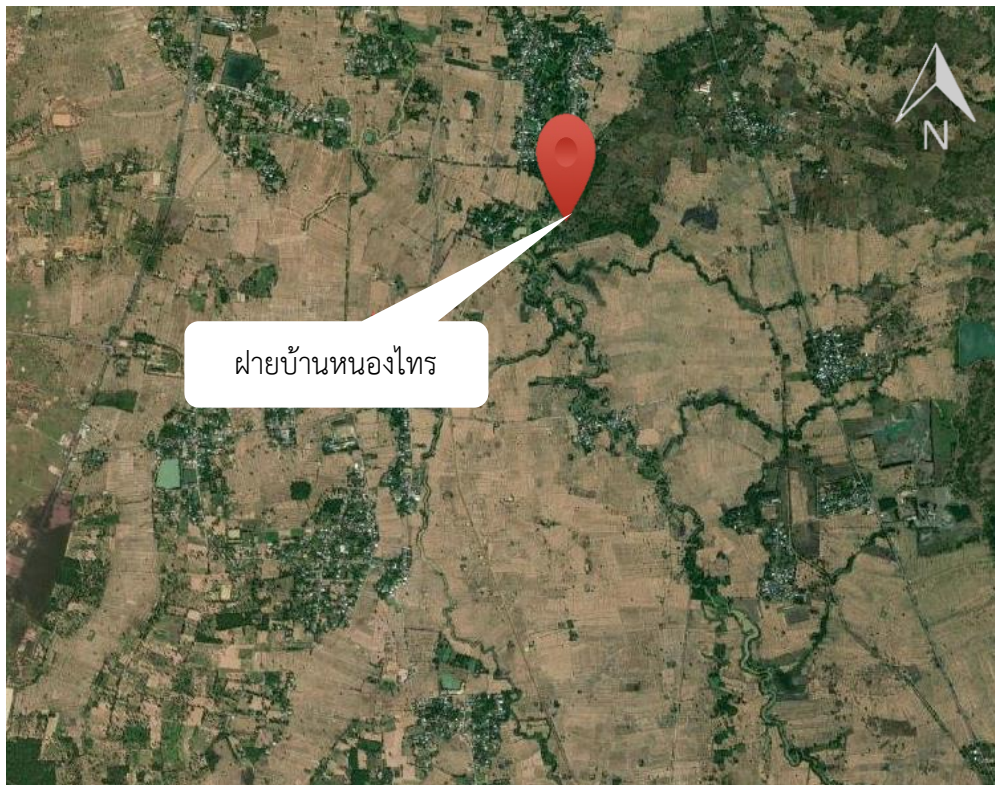
ภาพประกอบ



ภาพที่ 4.1.1-4.1.2 ฝ่ายบ้านหนองไทรปัจจุบันมีน้ำเต็มความจุ



ภาพที่ 4.1.3-4.1.5 มีระบบลำเหมือง และคลองส่งน้ำแบบคลองดิน และระบบสูบน้ำ
พลังงานแสงอาทิตย์



ภาพที่ 4.1.6 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ ฝายบ้านหนองไทร ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 4.1.7 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ ฝายบ้านหนองไทร ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์