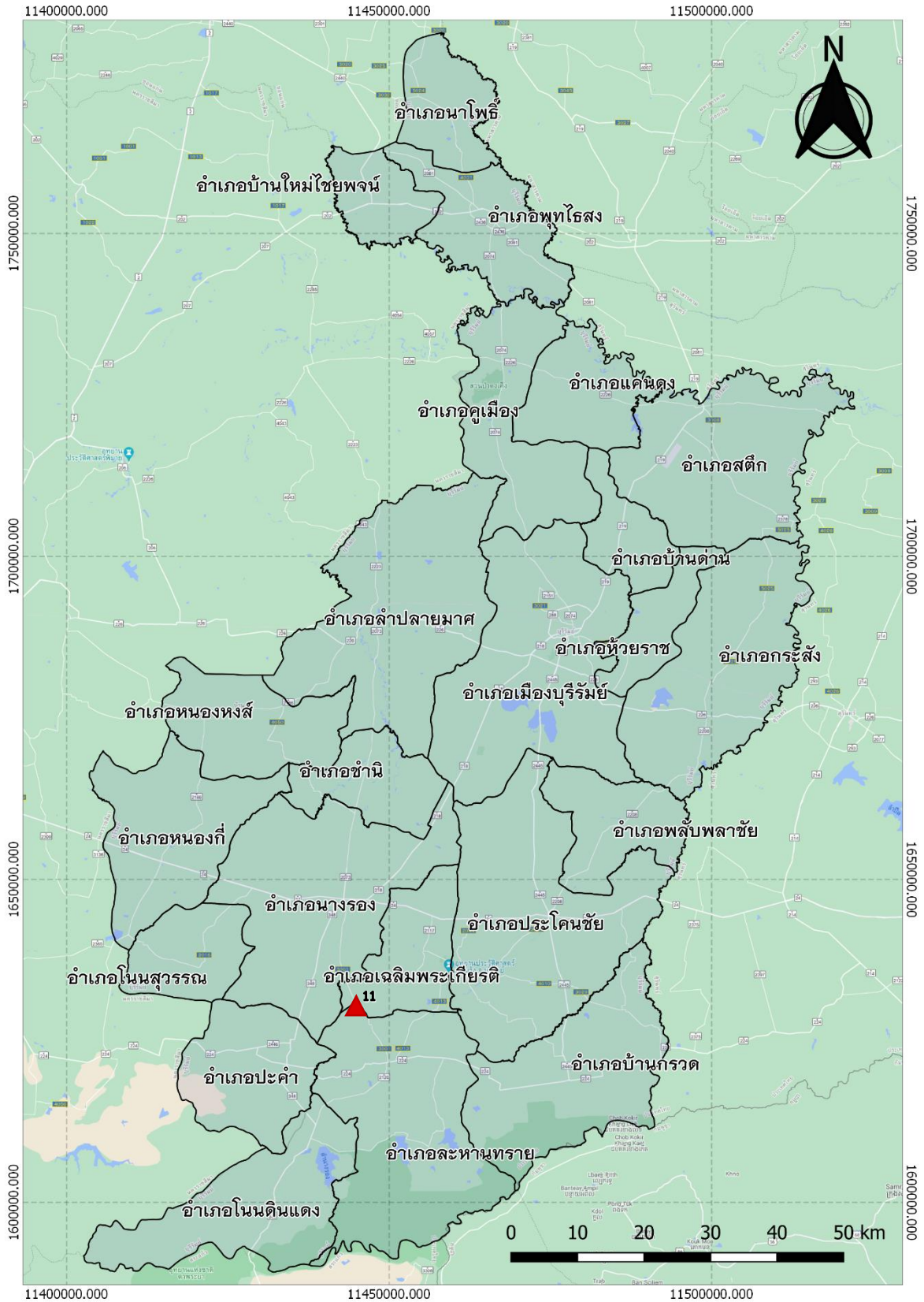
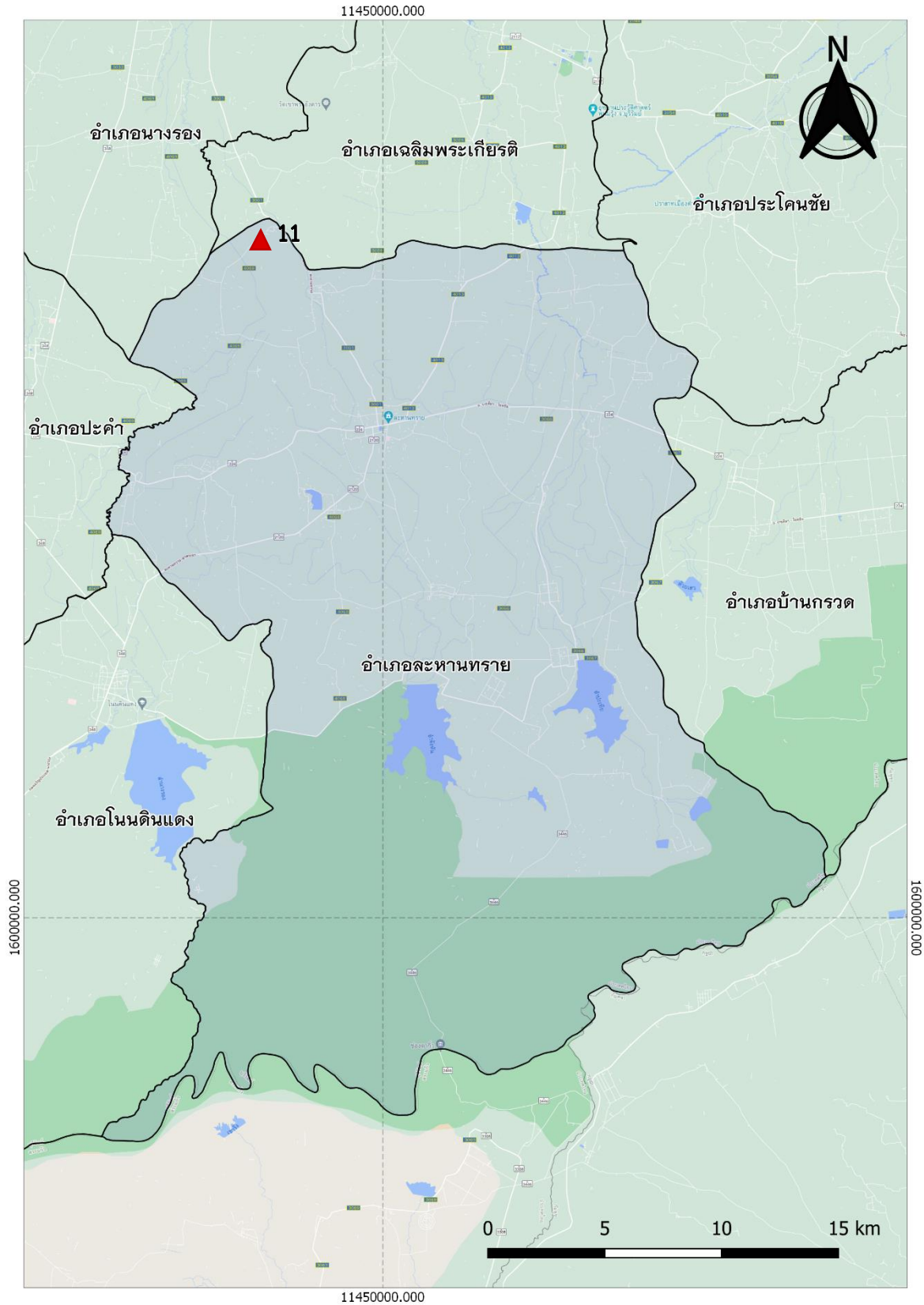


### 70. ฝ่ายบ้านสมจิต ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 11.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านสมจิต



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 11.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านสมเด็จ

## ฝายบ้านสมจิต ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.473001 ,102.820331

วันที่สำรวจ 28 ตุลาคม 2563

ฝายบ้านสมจิต ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ 5 ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

### 1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

ฝายบ้านสมจิต ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการน้ำ มีผู้นำชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดูแล นำโดยผู้ใหญ่บ้านสมจิต หมู่ 5 เบอร์โทร 0985942857

### 1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากฝายบ้านสมจิต ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ แต่มีการใช้ประโยชน์ของชาวบ้านหมู่ 5 ตำบลโคกกว่าน ในด้านการเกษตรปลูกข้าวนาปี นาปรังบางส่วน และพืชผัก ประมาณ 300 กว่าไร่ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ อีกทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

### 1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำไม่มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.โคกกว่าน ฝายภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

### 1.4 แหล่งน้ำ

ฝายบ้านสมจิต มีลักษณะเป็นฝายในลำน้ำลำนางรอง บริเวณหมู่ 5 ตำบลโคกกว่านมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น คสล.เพื่อปล่อยน้ำออกตามลำน้ำเดิม และมีประตูเปิดปิดน้ำ 1 ฝั่ง มีลำเหมืองส่งน้ำแบบคลองดิน

### 1.5 ปริมาณน้ำ

ฝายบ้านสมจิต มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 262,325 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในฝายมีปริมาณอยู่เต็มความจุ มีพื้นที่รับประโยชน์เป็นข้าวนาปี นาปรังบางส่วน พืชผัก ประมาณ 300 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

### 1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำเป็นระบบคลองส่งน้ำแบบคลองดิน มีประตูเปิด-ปิดน้ำ สภาพใช้งานได้ ไม่มีเครื่องสูบน้ำ

### 1.7. บันทึกการสำรวจ

ฝายบ้านสมจิต มีลักษณะเป็นฝายในลำน้ำลำนางรอง บริเวณหมู่ 5 ตำบลโคกกว่าน สภาพฝายใช้งานได้ปกติ ฝายบ้านสมจิต จะมีน้ำเต็มความจุในช่วงฤดูฝน และมีน้ำน้อยในช่วงฤดูแล้ง ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำมีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านหมู่ 5 ตำบลโคกกว่าน ในการทำการเกษตรข้าวนาปี และการปลูกพืชผัก



## ภาพประกอบ



ภาพที่ 13.11.1-13.11.2 ฝ่ายบ้านสมจิตปัจจุบันมีน้ำเต็มความจุ



ภาพที่ 13.11.3-13.11.4 มีระบบน้ำล้น และคลองส่งน้ำแบบคลองดินสภาพปัจจุบันค่อนข้างรกทึบ





ภาพที่ 13.11.5 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ ฝายบ้านสมจิต ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย  
จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 13.11.6 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ ฝายบ้านสมจิต ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย  
จังหวัดบุรีรัมย์