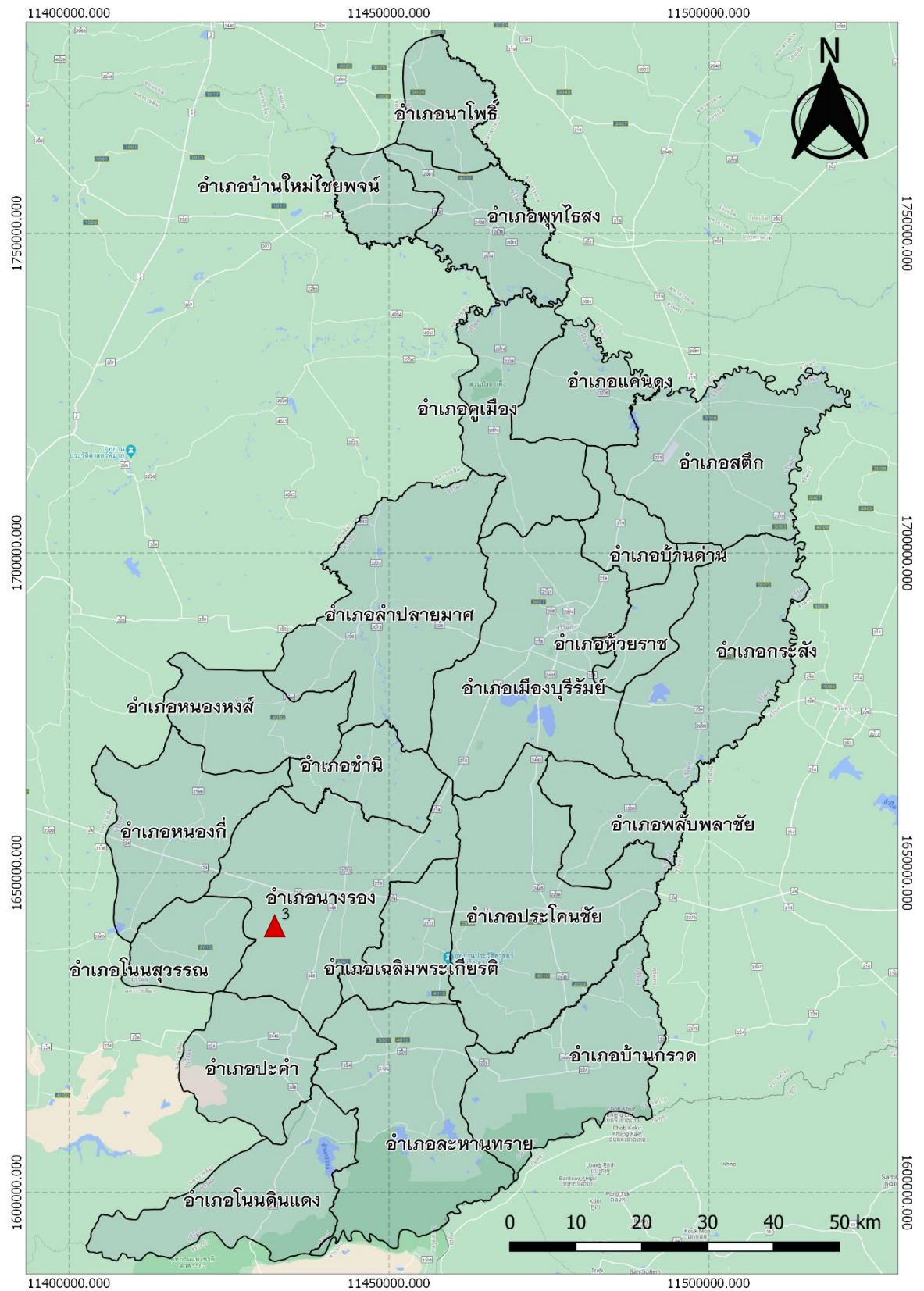
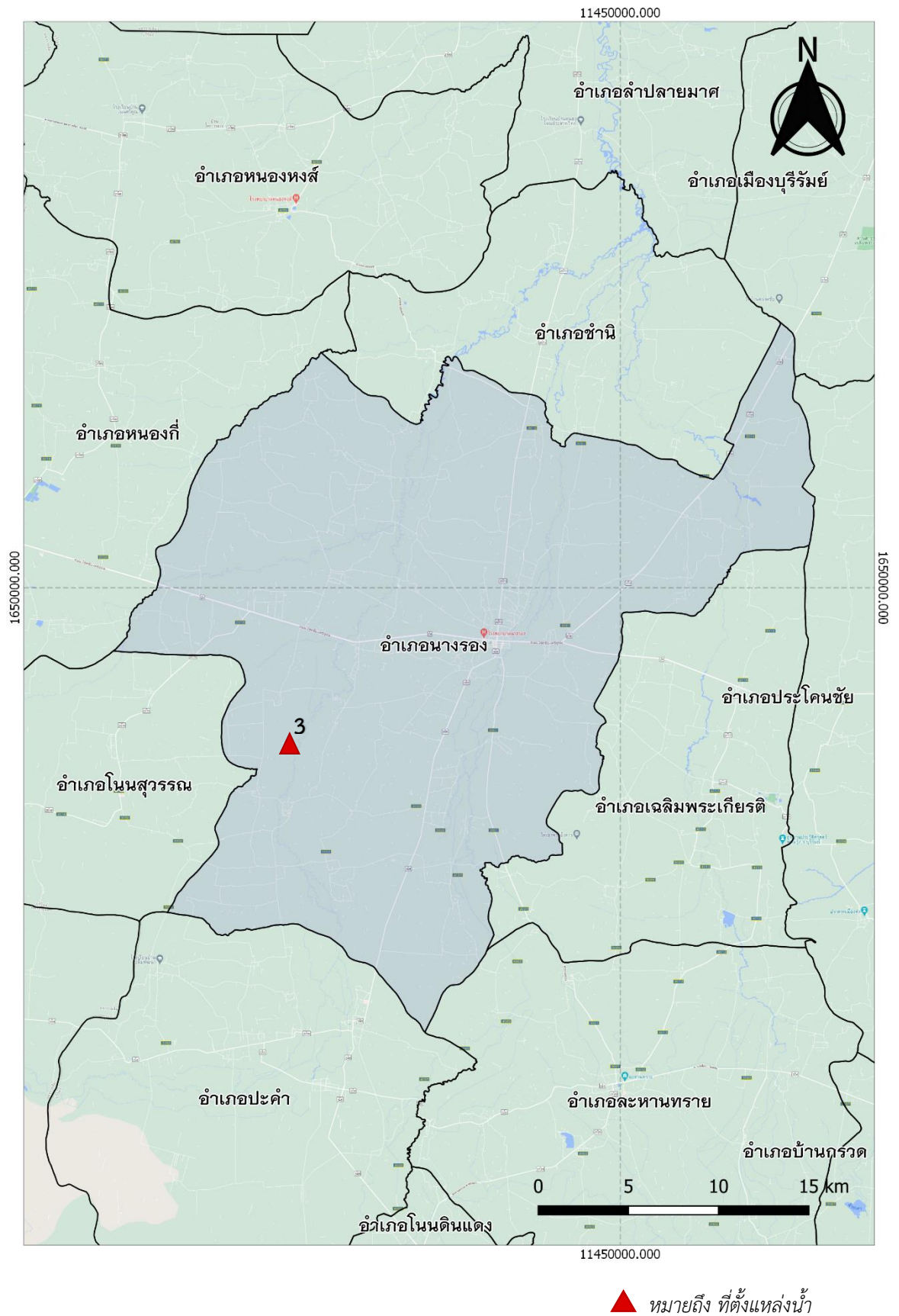


3. โครงการจัดไร่นาสวนผสมตามแนวพระราชดำริ "ทฤษฎีใหม่" ฝ่ายบ้านเสลา ตำบลชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านเสลา



ภาพที่ 3.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายบ้านเสลา

โครงการจัดไร่นาสวนผสมตามแนวพระราชดำริ "ทฤษฎีใหม่" ฝ่ายบ้านเสลา ตำบล ชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.577312, 102.687893

วันที่สำรวจ 6 เมษายน 2564

ฝ่ายบ้านเสลา ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 12 ตำบลชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

ฝ่ายบ้านเสลา ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ ไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ มีการกำกับดูแลโดยชาวบ้านตำบลชุมแสง นำโดยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 ตำบลชุมแสง นายประพัฒน์ จันตรา เบอร์โทร 0876493848

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จาก ฝ่ายบ้านเสลา มีกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง มีการใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค-บริโภค ผลิตประปาชุมชน และใช้ในการเกษตรปลูกข้าวนาปี มันสำปะหลัง และพืชผักอื่น ๆ ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการที่เป็นทางการ และยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำที่ชัดเจน

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำมีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในที่สาธารณะประโยชน์ ภายใต้การดูแลของกรมชลประทานและองค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำฝ่ายบ้านเสลา มีลักษณะเป็นฝายในลำคลอง (คลองลำมาศ) บริเวณบ้านสระป่าปะคาบก่อนที่จะไหลลงคลองลำมาศ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริน้ำชลประทานหนองบ้านเสลา เป็นฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เพื่อทดน้ำในคลองลำมาศ มีประตูเปิด-ปิดน้ำ และมีสภาพใช้งานได้ปกติ

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำฝ่ายบ้านเสลา มีความจุเต็มประสิทธิภาพประมาณ 845,000 ลบ.ม. ปัจจุบันมีปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ ประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุ มีพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 160 ไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนในฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำมีประตูเปิด-ปิดน้ำสภาพใช้งานได้ และมีสถานีสูบน้ำสำหรับผลิตประปาชุมชน

1.7. บันทึกการสำรวจ

ฝ่ายบ้านเสลา ลักษณะเป็นฝายในลำคลอง (คลองลำมาศ) บริเวณบ้านสระป่าปะคาบก่อนที่จะไหลลงคลองลำมาศ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริน้ำชลประทานหนองบ้านเสลา ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในที่สาธารณะประโยชน์ มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง ในการใช้ผลิตประปาชุมชน การปลูกข้าวนาปี มันสำปะหลัง และพืชผักทั่วไป

ภาพประกอบ

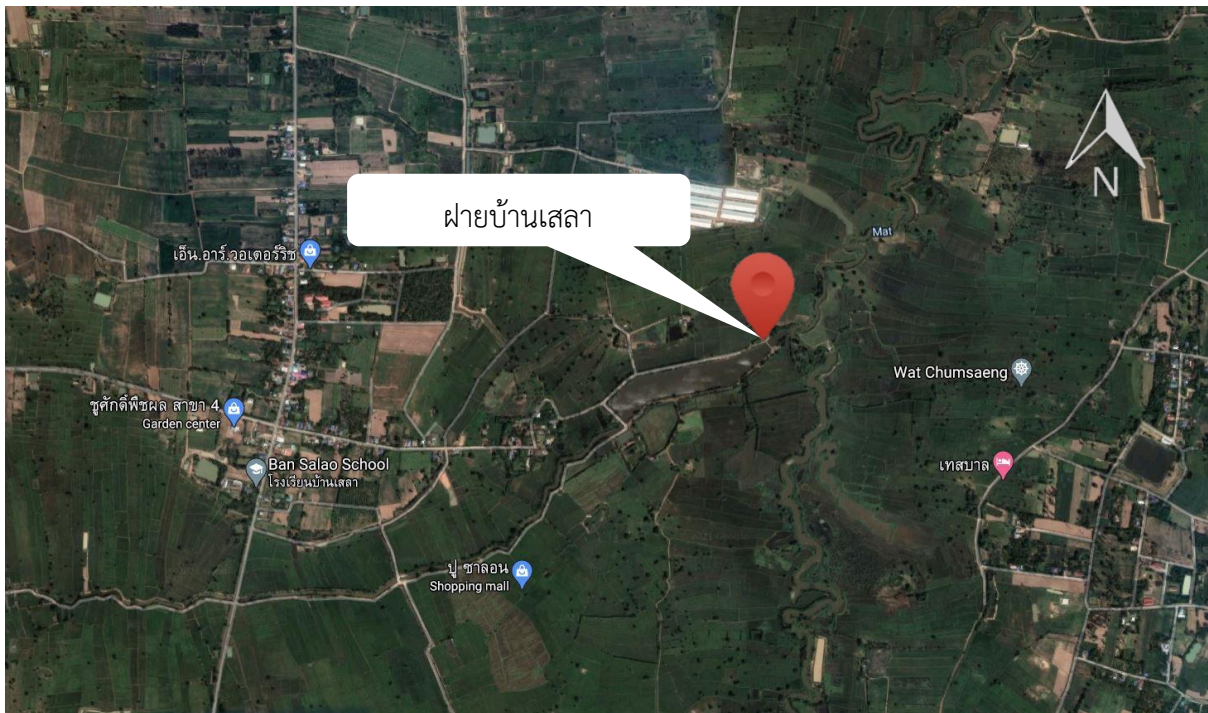


ภาพที่ 4.3.1 ฝายบ้านเสลา สภาพใช้งานได้

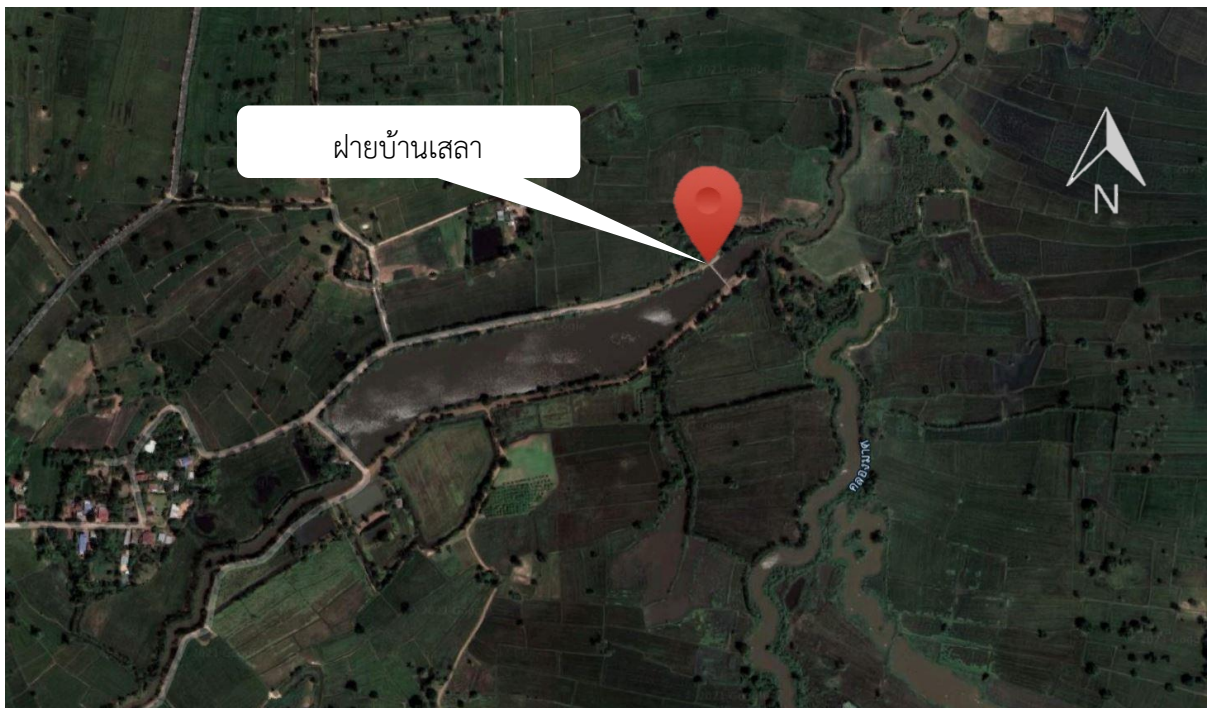


ภาพที่ 4.3.2 ประตูเปิด - ปิดน้ำ ฝายบ้านเสลา

ภาพที่ 4.3.3 สระป่าปะคาบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแหล่งน้ำในโครงการจัดไร่นาสวนผสม
ตามแนวพระราชดำริ "ทฤษฎีใหม่" ฝายบ้านเสลา



ภาพที่ 4.3.4 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการจัดไร่นาสวนผสมตามแนวพระราชดำริ "ทฤษฎีใหม่" ฝายบ้านเสลา ตำบลชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 4.3.5 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ โครงการจัดไร่นาสวนผสมตามแนวพระราชดำริ "ทฤษฎีใหม่" ฝายบ้านเสลา ตำบลชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์