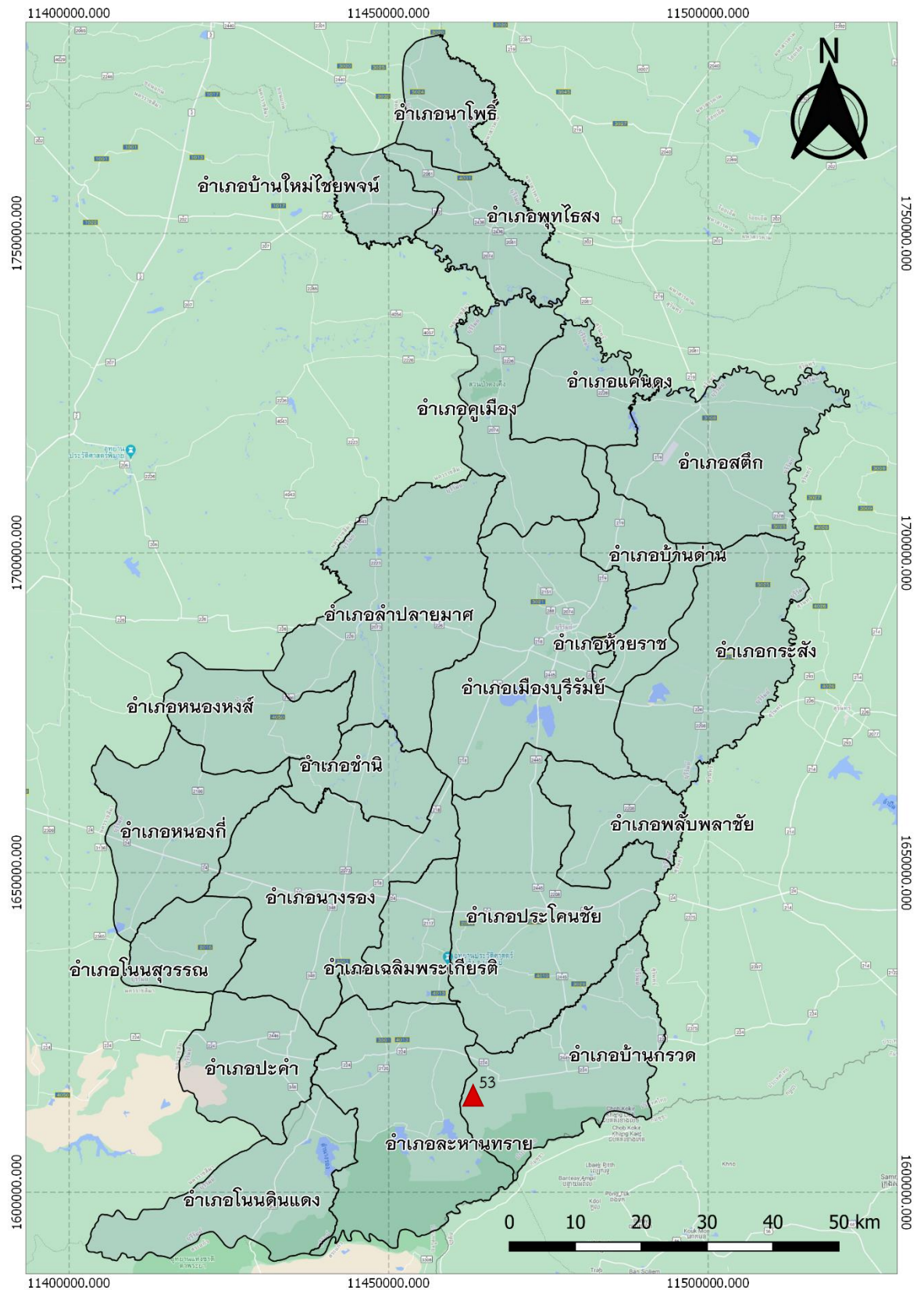
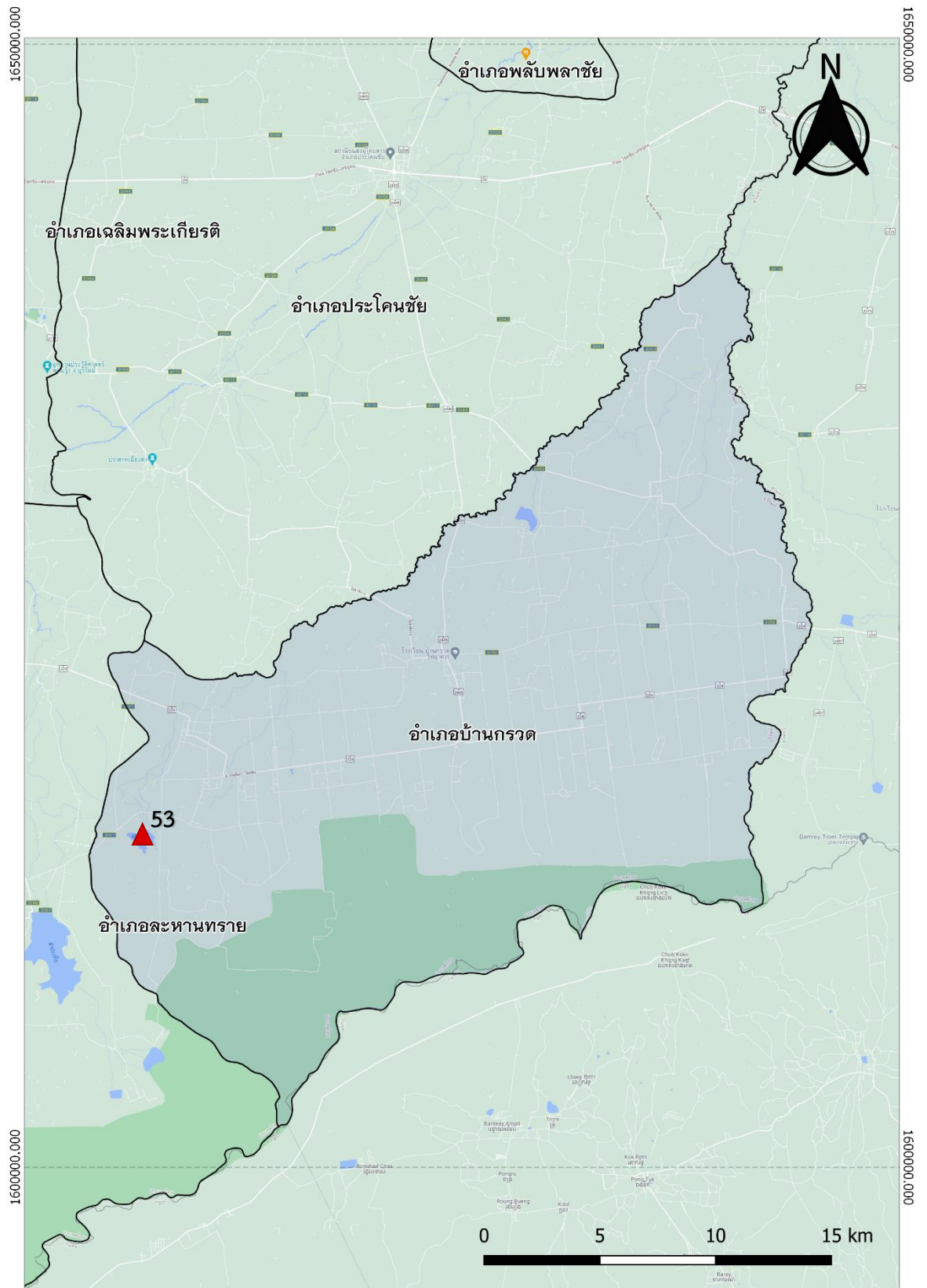


53. อ่างเก็บน้ำหนองไม้งาม ตำบลหนองไม้งาม อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 5.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำบ้านหนองไม้งาม



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 5.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำบ้านหนองไม้งาม

อ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม ตำบลหนองไ้ม้งาม อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.354842, 102.977558

วันที่สำรวจ 5 เมษายน 2564

อ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม (ปัจจุบันมีชื่อเรียกว่า อ่างเก็บน้ำห้วยสบ) ตั้งอยู่บริเวณตำบลหนองไ้ม้งาม อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อ พ.ศ. 2521 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

อ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ ไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ มีการกำกับดูแลโดยเทศบาลตำบลหนองไ้ม้งามและชาวบ้านในพื้นที่ นำโดยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 บ้านสายตรี 16 ตำบลหนองไ้ม้งาม นายสมควร สิมวงส์ เบอร์โทร 0883542599 และนายไชยพร เนตินาค (ช่างชัย-กองช่างเทศบาลตำบลหนองไ้ม้งาม) เบอร์โทร 0892855141

1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม มีกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นชาวบ้านในตำบลหนองไ้ม้งาม มีการใช้ประโยชน์ในด้านการอุปโภค-บริโภค ผลิตประปาชุมชน 5 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3, 7, 8, 12, 15 และใช้ในด้านเกษตร ปลูกข้าวนาปี ดาวเรือง อ้อย และพืชสวน เช่น แตงกวา แตงโม และมะลิ เป็นต้น ซึ่งการใช้น้ำของเกษตรกรในพื้นที่ยังไม่มีระบบและกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำที่ชัดเจน

1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำมีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในที่สาธารณะประโยชน์ ภายใต้การดูแลของกรมชลประทานและเทศบาลตำบลหนองไ้ม้งาม

1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้า-ออก โดยระบบน้ำเข้าจะเป็นการรับน้ำไหลน้ำหลากจากลำห้วยเสว และลำน้ำธรรมชาติจากเทือกเขาพนมดงรักบริเวณรอบ ๆ ตำบลหนองไ้ม้งาม และมีระบบน้ำออกเป็นฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ไปยังลำห้วยเสว มีประตูเปิด-ปิดน้ำ สภาพใช้งานได้ปกติ แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน

1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม มีความจุเต็มประสิทธิภาพประมาณ 4.75 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันมีปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ ประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุ มีพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 200 กว่าไร่ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนในฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

1.6 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำมีประตูเปิด-ปิดน้ำสภาพใช้งานได้ มีคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) กว้าง 1 เมตร ลึก 0.8 เมตร และมีสถานีสูบน้ำสำหรับผลิตประปาชุมชน

1.7. บันทึกการสำรวจ

อ่างเก็บน้ำหนองไ้ม้งาม มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้า-ออก โดยระบบน้ำเข้าจะเป็นการรับน้ำไหลน้ำหลากจากลำห้วยเสว และลำน้ำธรรมชาติจากเทือกเขาพนมดงรัก บริเวณรอบ ๆ ตำบลหนองไ้ม้งาม และมีระบบน้ำออกเป็นฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ไปยังลำห้วยเสว

ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพดีขึ้น ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานรัฐ เป็นแหล่งน้ำในที่สาธารณะประโยชน์ มีการใช้ประโยชน์โดยชาวบ้านในตำบลหนองไผ่งาม ใช้ในการผลิตประปาชุมชน 5 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3, 7, 8, 12, 15 และใช้ในการเกษตรปลูกข้าวนาปี ดาวเรือง อ้อย และพืชสวน เช่น แตงกวา แตงโม และมะลิ เป็นต้น

ภาพประกอบ



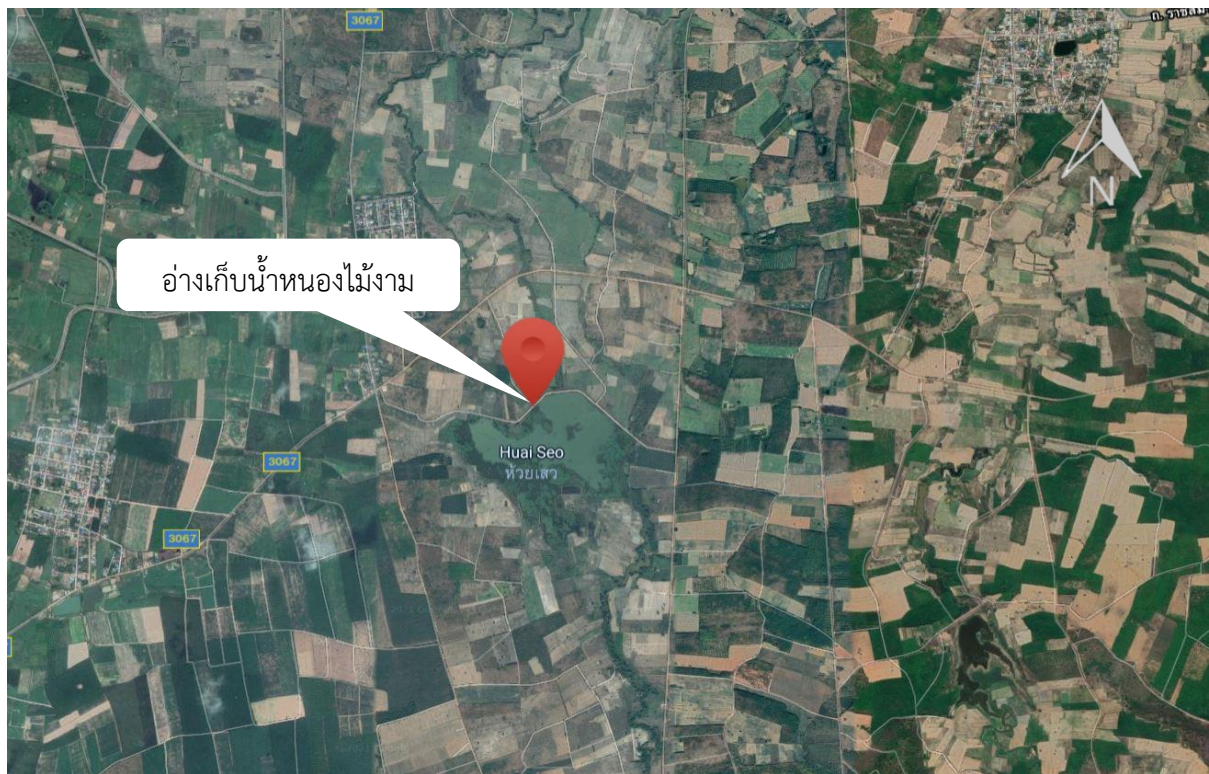
ภาพที่ 7.5.1 อ่างเก็บน้ำหนองไม้งามมีปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ
ประมาณ 80 เปอร์เซ็นต์ของความจุ



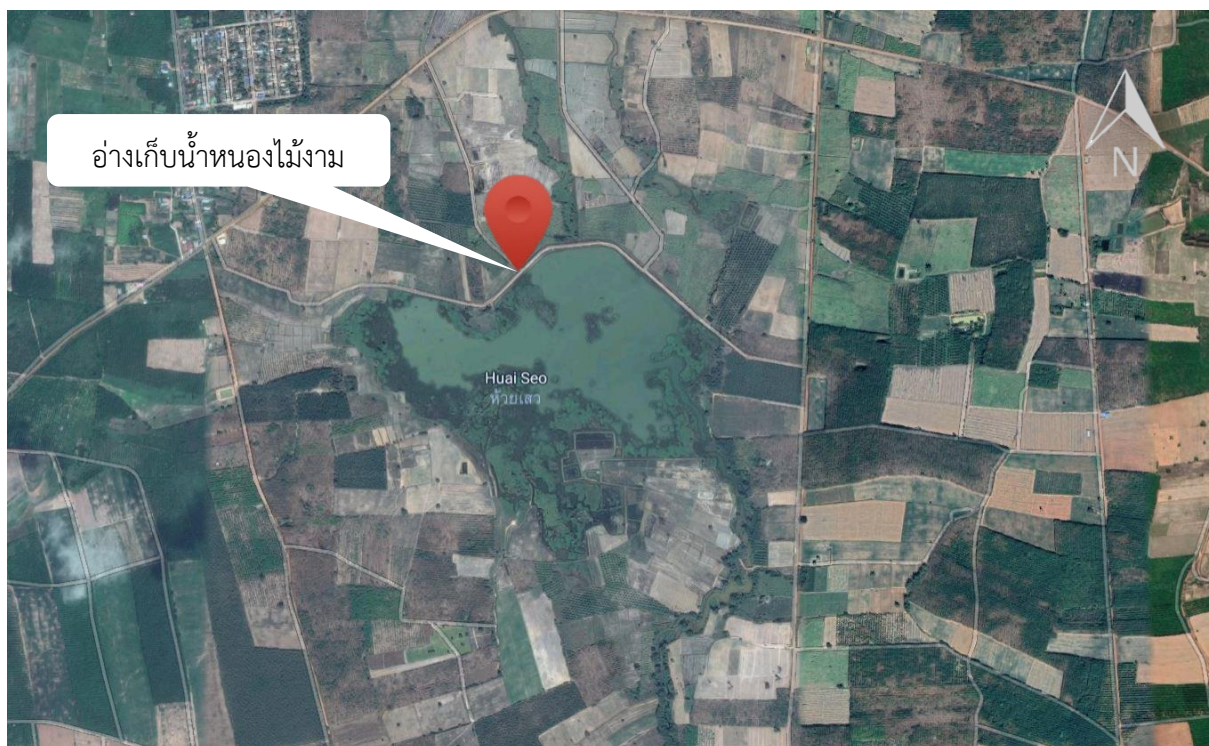
ภาพที่ 7.5.2 อ่างเก็บน้ำหนองไม้งามมีสภาพต้นเขิน



ภาพที่ 7.5.3 เครื่องสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองไม้งาม



ภาพที่ 7.5.4 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำหนองไม้งาม ตำบลหนองไม้งาม อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 7.5.5 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำหนองไม้งาม ตำบลหนองไม้งาม อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์