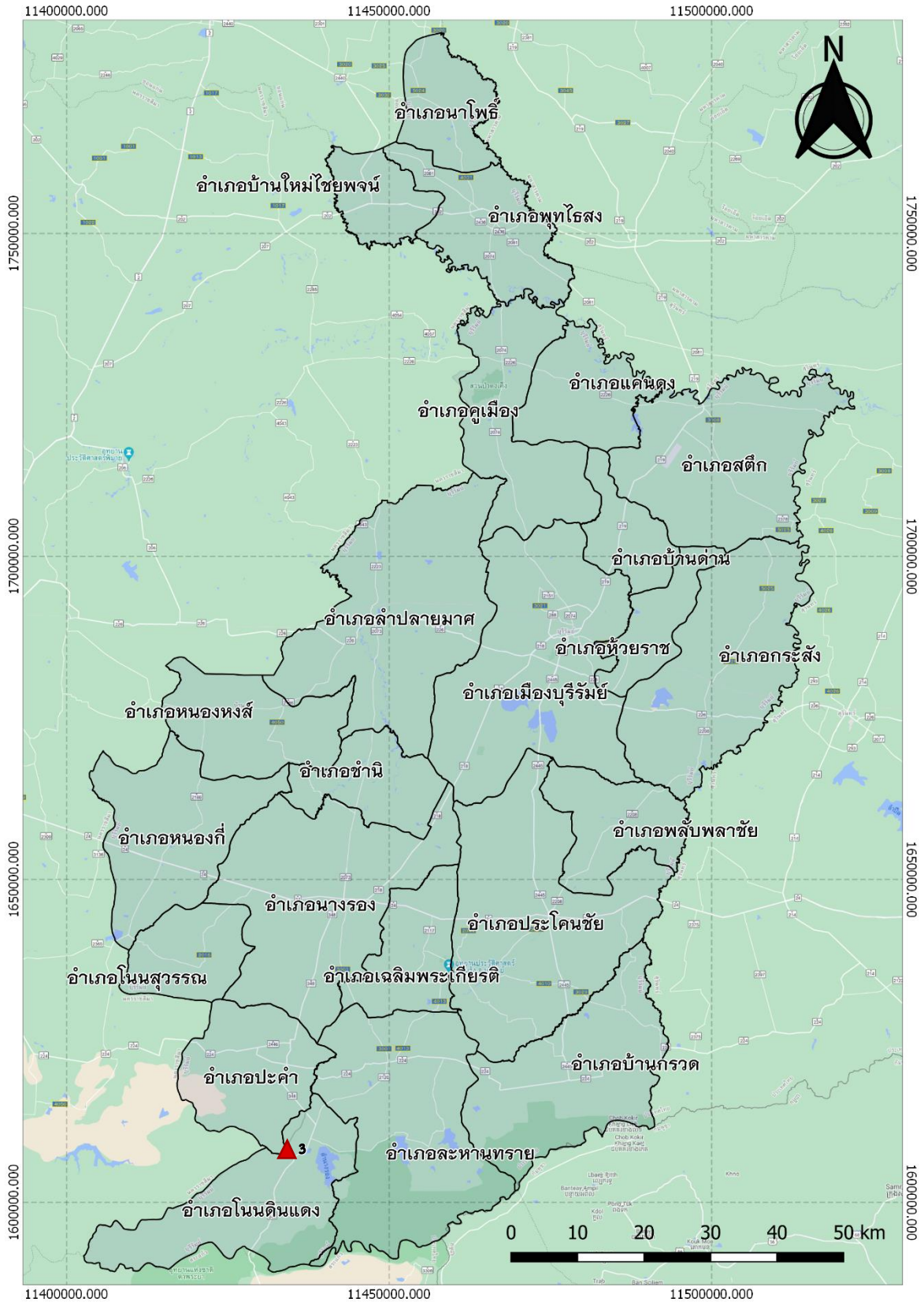
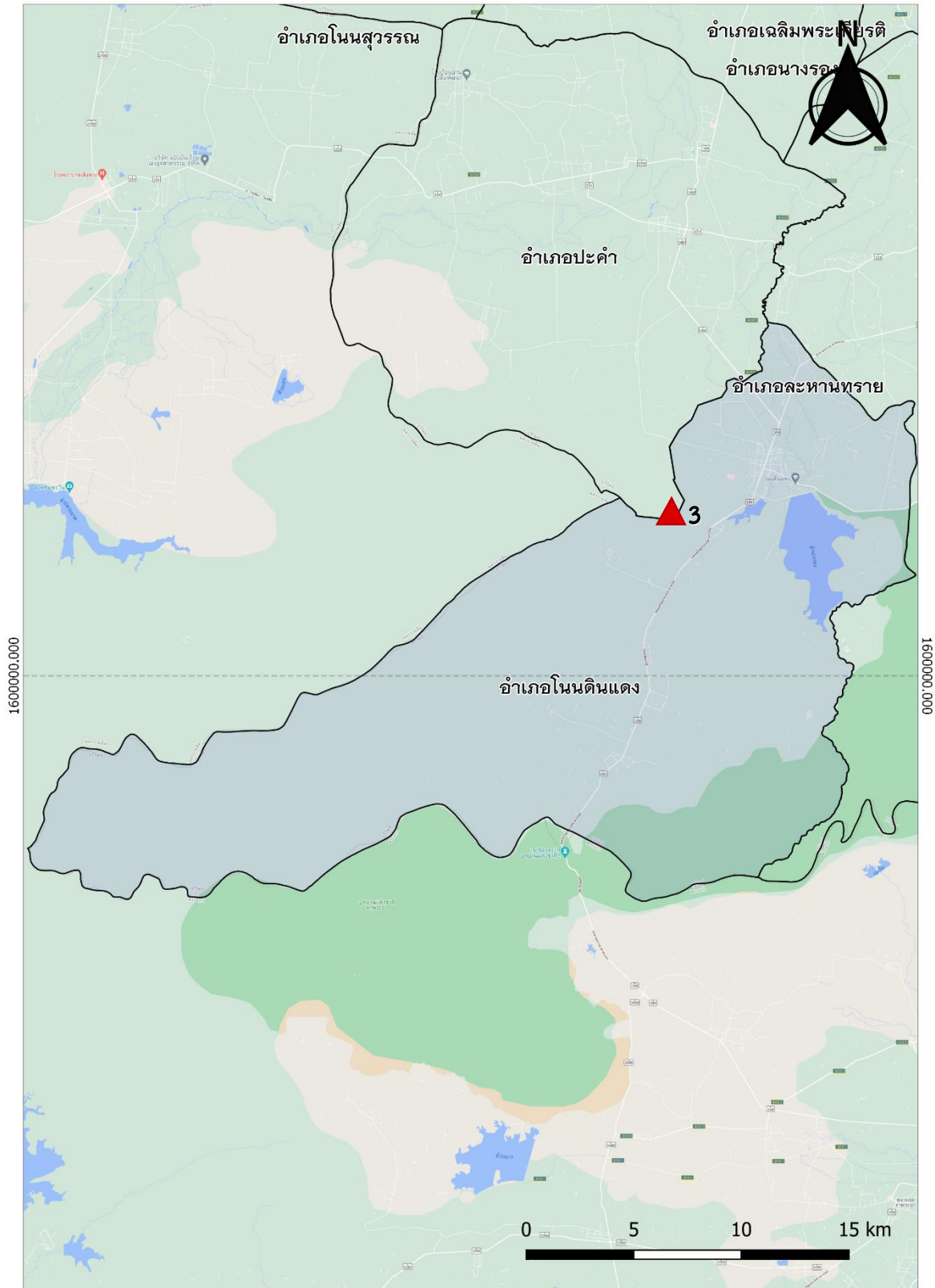


### 30. อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง



▲ หมายถึง ที่ตั้งแหล่งน้ำ

ภาพที่ 3.2 แผนที่แสดงรายละเอียดที่ตั้งแหล่งน้ำ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง

## อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัด 14.292903 ,102.718758

วันที่สำรวจ 30 ตุลาคม 2563

อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ตั้งอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ บริเวณบ้านซับสมบูน หมู่ 10 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ พระราชดำริเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2521 โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

### 1.1 กลุ่มบริหารจัดการน้ำ

อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ไม่มีกลุ่มบริหารจัดการน้ำที่เป็นทางการ รวมทั้งระบบบริหารจัดการน้ำ มีเจ้าหน้าที่ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ ช่วยกันดูแล

### 1.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เป็นทางการ แต่มีการใช้ประโยชน์ในด้านอุปโภค-บริโภคของหน่วยงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ และการใช้ประโยชน์ของสัตว์ป่า ซึ่งการใช้น้ำในพื้นที่ยังไม่มีระบบการบริหารจัดการ อีกทั้งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้น้ำ

### 1.3 ระบบกำกับโดยรัฐ

จากการเก็บข้อมูลพบว่าแหล่งน้ำ อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ ตำบลโนนดินแดง อ่างเก็บน้ำภายใต้การดูแลของกรมชลประทาน

### 1.4 แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำในลำน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าดงใหญ่ อ่างเก็บน้ำมีระบบน้ำเข้าเป็นแบบการรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และมีระบบน้ำออกเป็นแบบฝายน้ำล้น คสล.เพื่อปล่อยน้ำออกสู่ลำน้ำเดิม ไม่พบระบบส่งน้ำ

### 1.5 ปริมาณน้ำ

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง มีความจุเต็มประสิทธิภาพ 142,000 ลบ.ม. ปัจจุบันน้ำในอ่างมีปริมาณอยู่ประมาณเต็มความจุ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับปานกลาง มีปริมาณน้ำในระดับพอดี ส่วนฤดูแล้งมีน้ำค่อนข้างน้อย

### 1.6 ระบบส่งน้ำ

ไม่พบระบบส่งน้ำแต่มีการสูบน้ำไปใช้เพื่ออุปโภค บริโภค ในหน่วยงานเขตพื้นที่รับผิดชอบของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่

### 1.7. บันทึกการสำรวจ

อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง เป็นอ่างเก็บน้ำมีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำรับน้ำหลากจากแนวป่าดงใหญ่ บริเวณใกล้บ้านซับสมบูน ก่อนจะไหลไปตามลำน้ำเดิม ระบบการบริหารจัดการแหล่งน้ำพบว่า ยังไม่มีระบบบริหารจัดการน้ำ และกลุ่มบริหารจัดการน้ำ มีการใช้ประโยชน์โดยหน่วยงานเขตพื้นที่รับผิดชอบของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ และเป็นแหล่งน้ำให้กับสัตว์ป่า

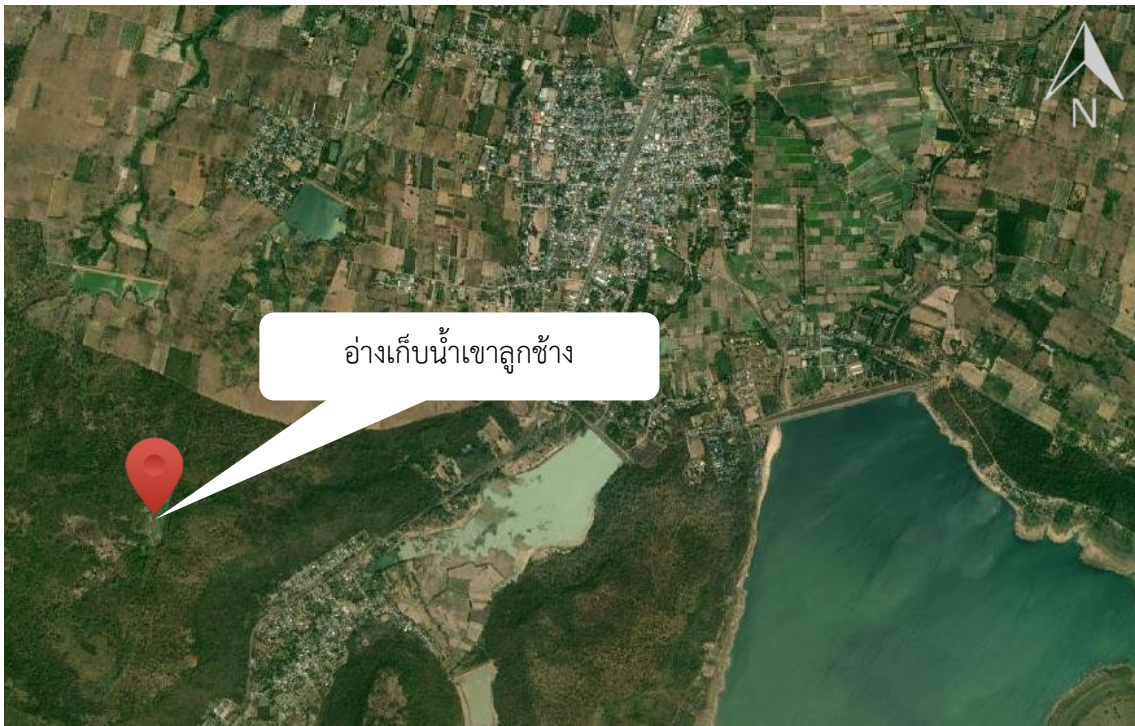
## ภาพประกอบ



ภาพที่ 6.3.1-6.3.2 อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้างปัจจุบันมีปริมาณน้ำเต็มความจุ



ภาพที่ 6.3.3-6.3.4 ฝายน้ำล้นด้านซ้ายอย่างปล่อยน้ำกลับตามลำน้ำเดิม



ภาพที่ 6.3.5 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



ภาพที่ 6.3.6 แผนที่แสดงรายละเอียดแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์