

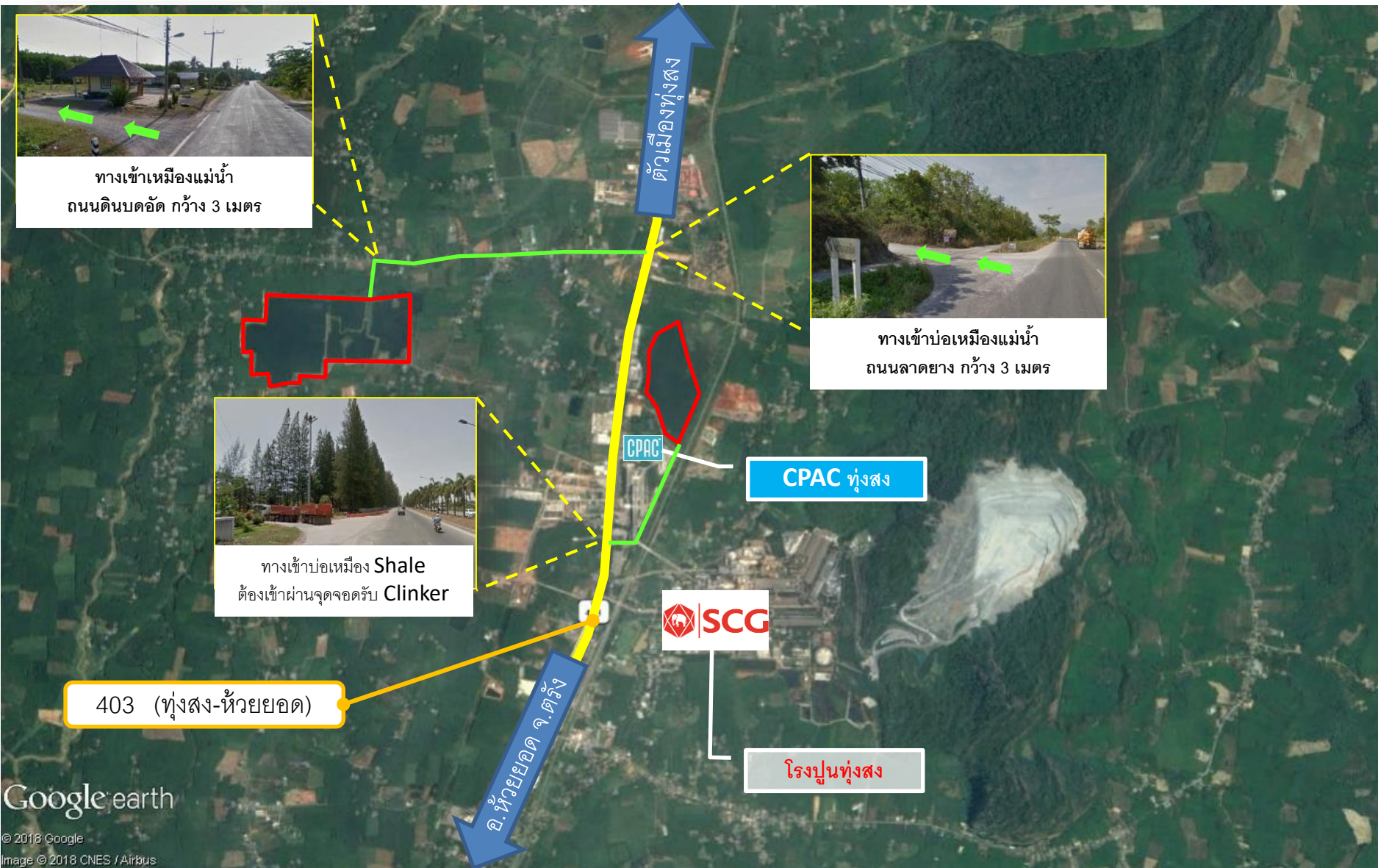
Bathymetric Survey

การวัดระดับความลึกบ่อ

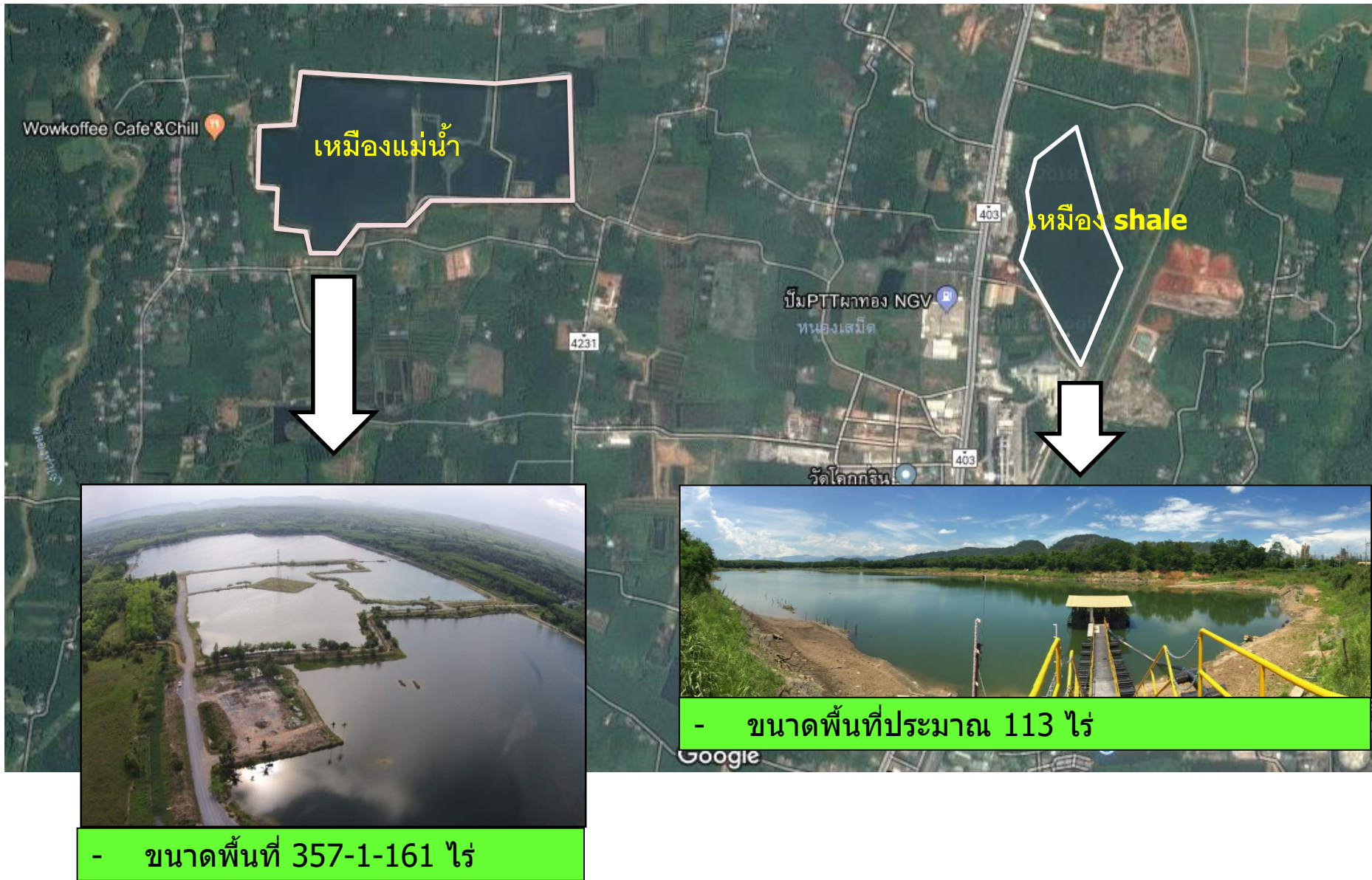
บ่อเหมืองหินดินดาน และ บ่อเหมืองแม่น้ำ

อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

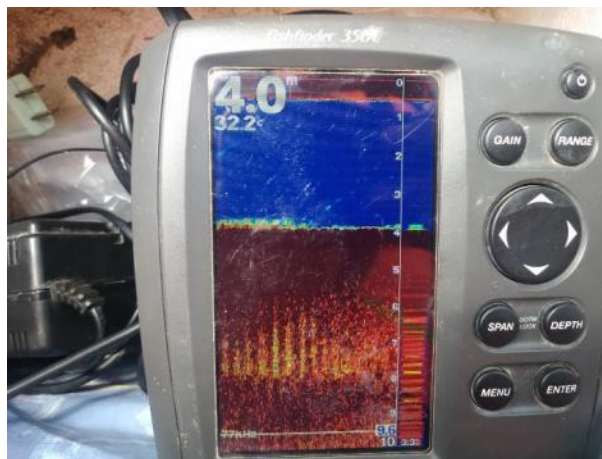
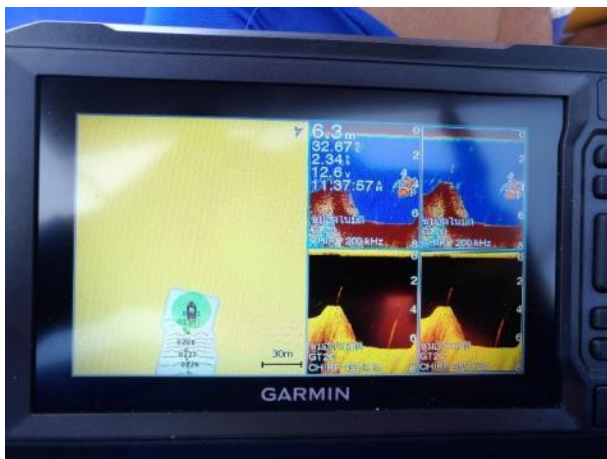
LOCATION



ภาพบ่อเหมืองเก่า

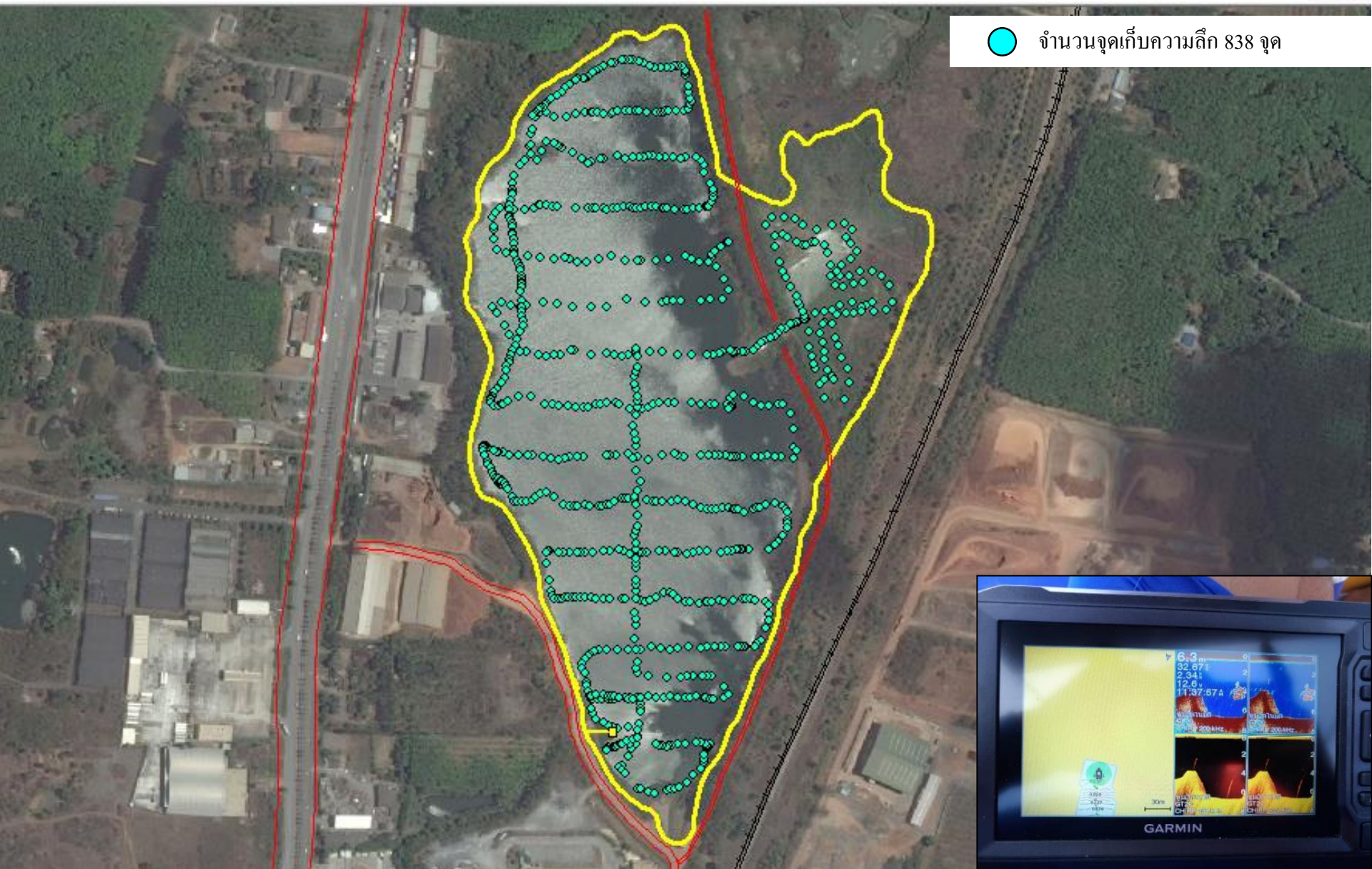


สภาพการทำงานการวัดความลึกบ่อเหมือง อ.ทุ่งสง วันที่ 9-12 พค. 2561



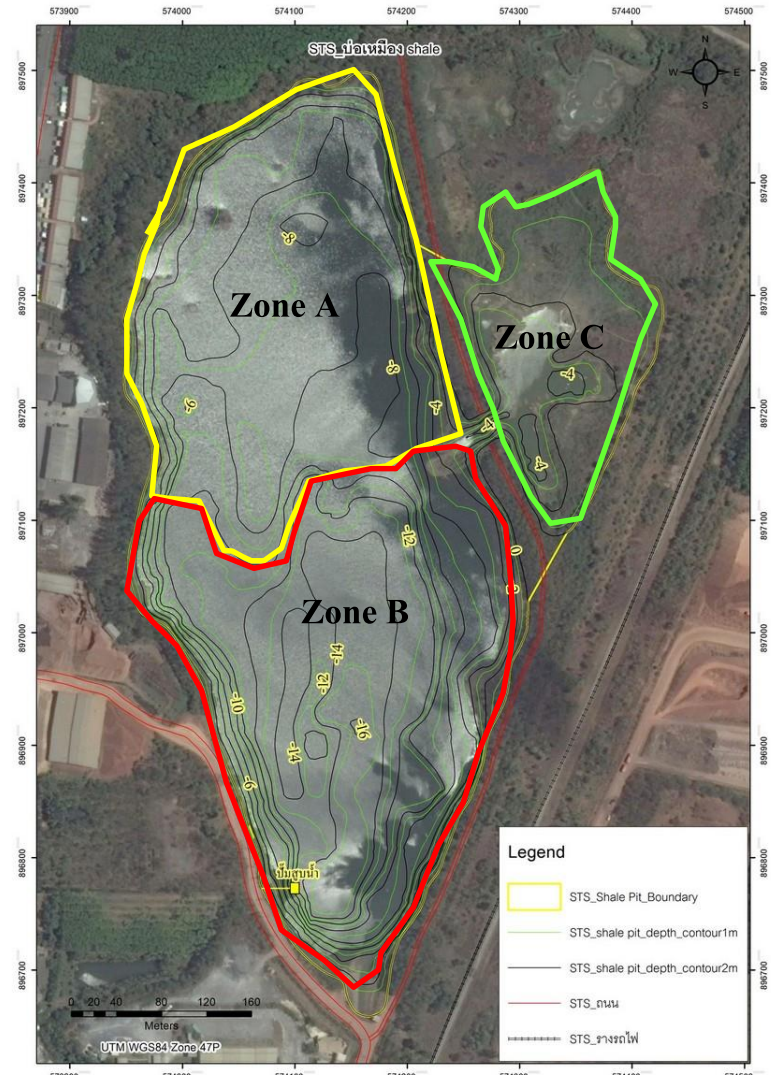
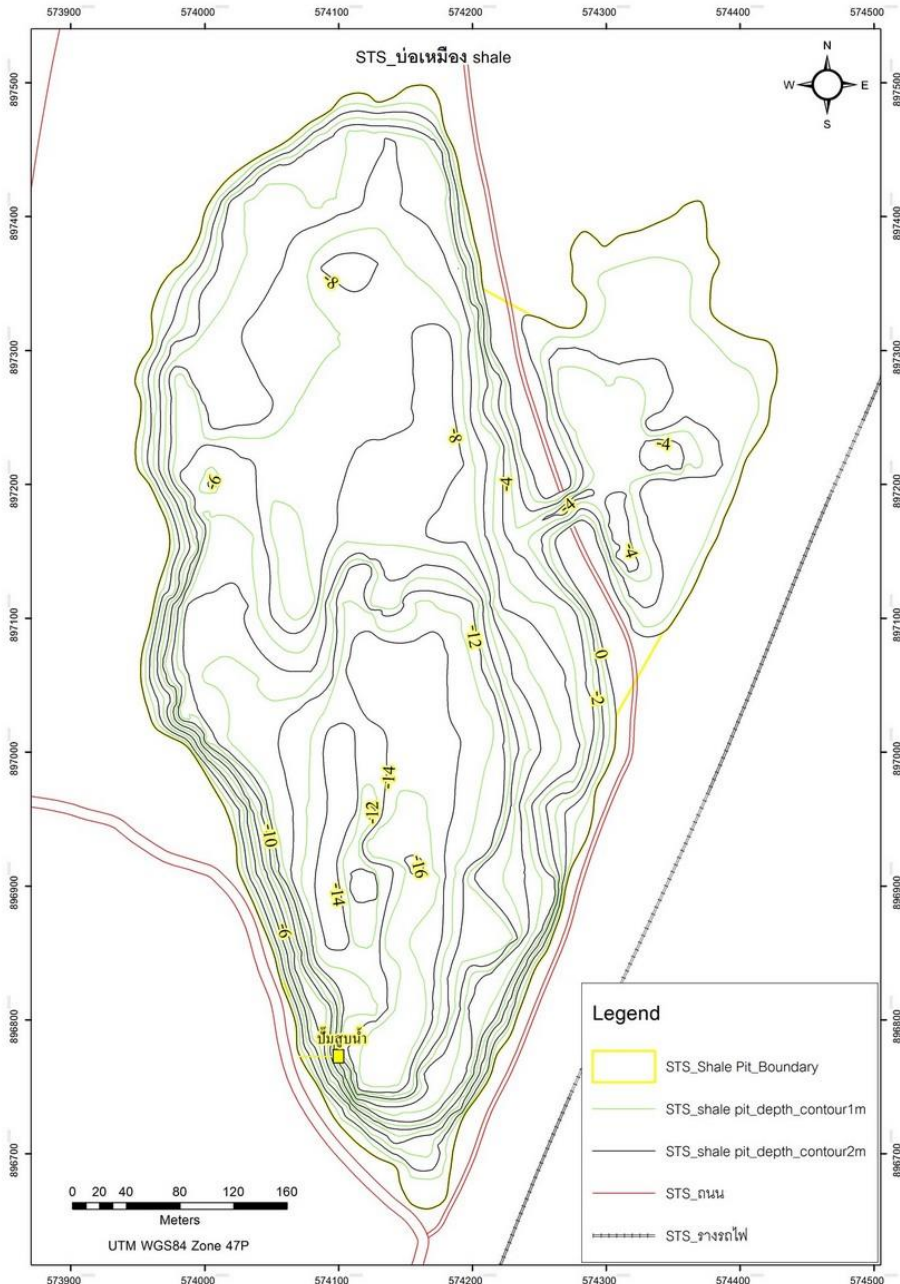
แผนที่แสดงจุดเก็บระดับความลึกโดยเครื่อง Sonar เหมือนหิ้งดินดาน

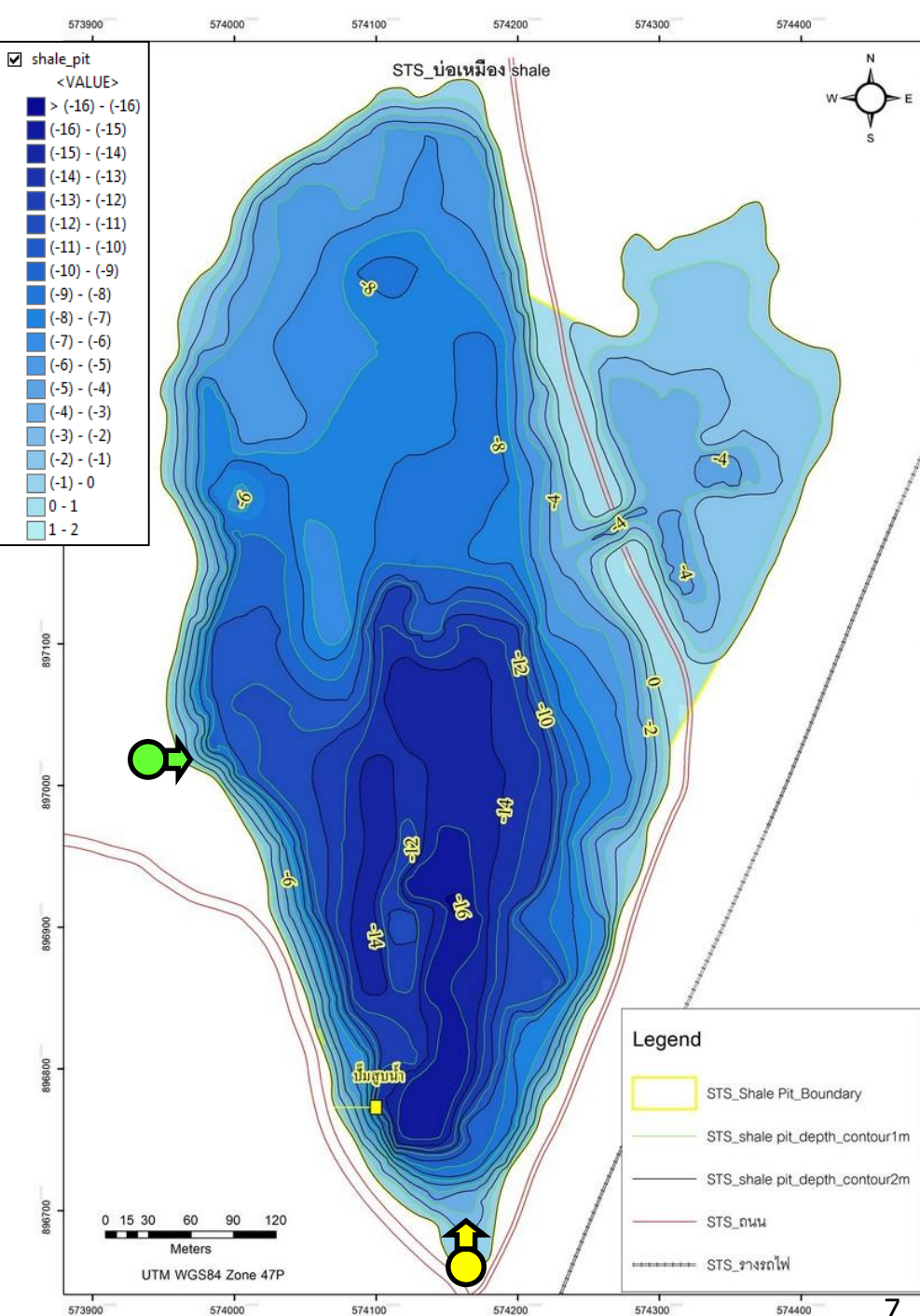
- ดำเนินการเก็บข้อมูลจุดความลึกโดยอาศัยเครื่องโซนาร์ รวมทั้งหมด **838 จุด**



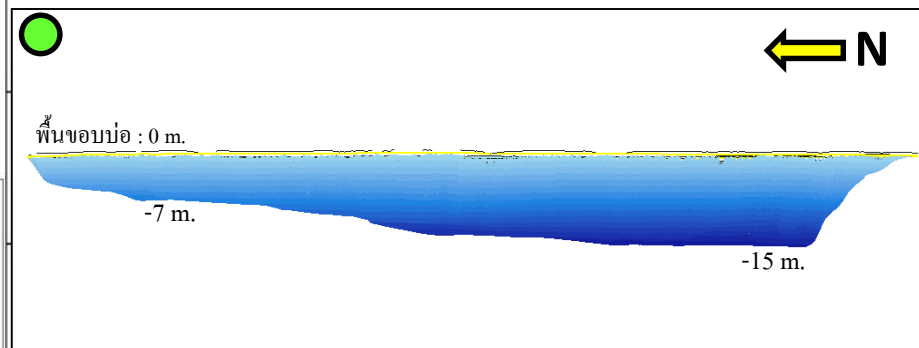
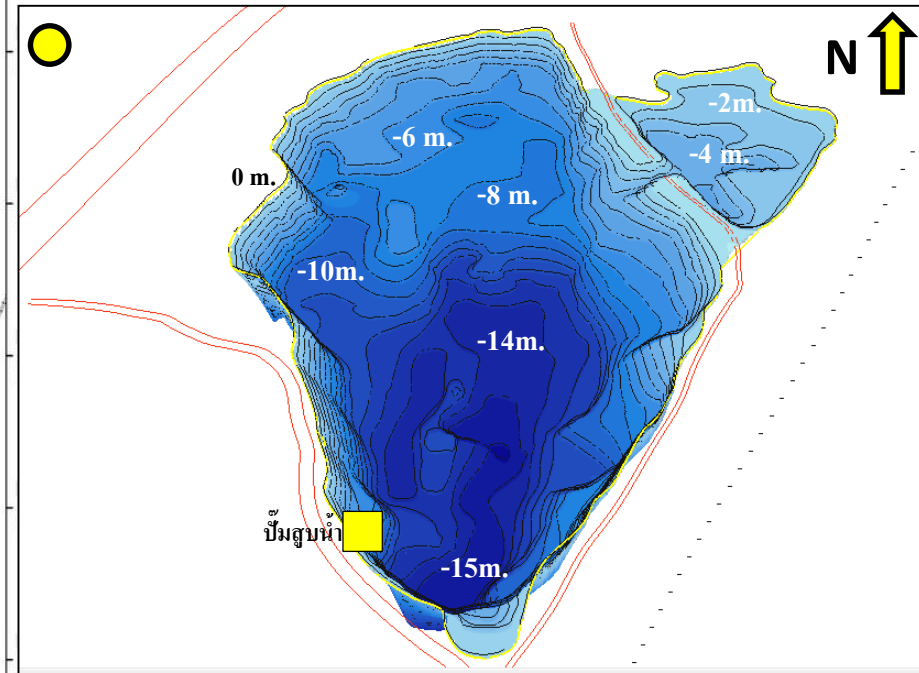
แผนที่แสดงระดับความลึกบ่อเหมืองหินดินดาน โรงปูนทุ่งสง

- ระดับความลึกบ่อ แบ่งออกได้เป็น 3 โซน ดังนี้
 - Zone A : (-6) – (-8) เมตร
 - Zone B : (-12) – (-15) เมตร
 - Zone C : (-2) – (-4) เมตร

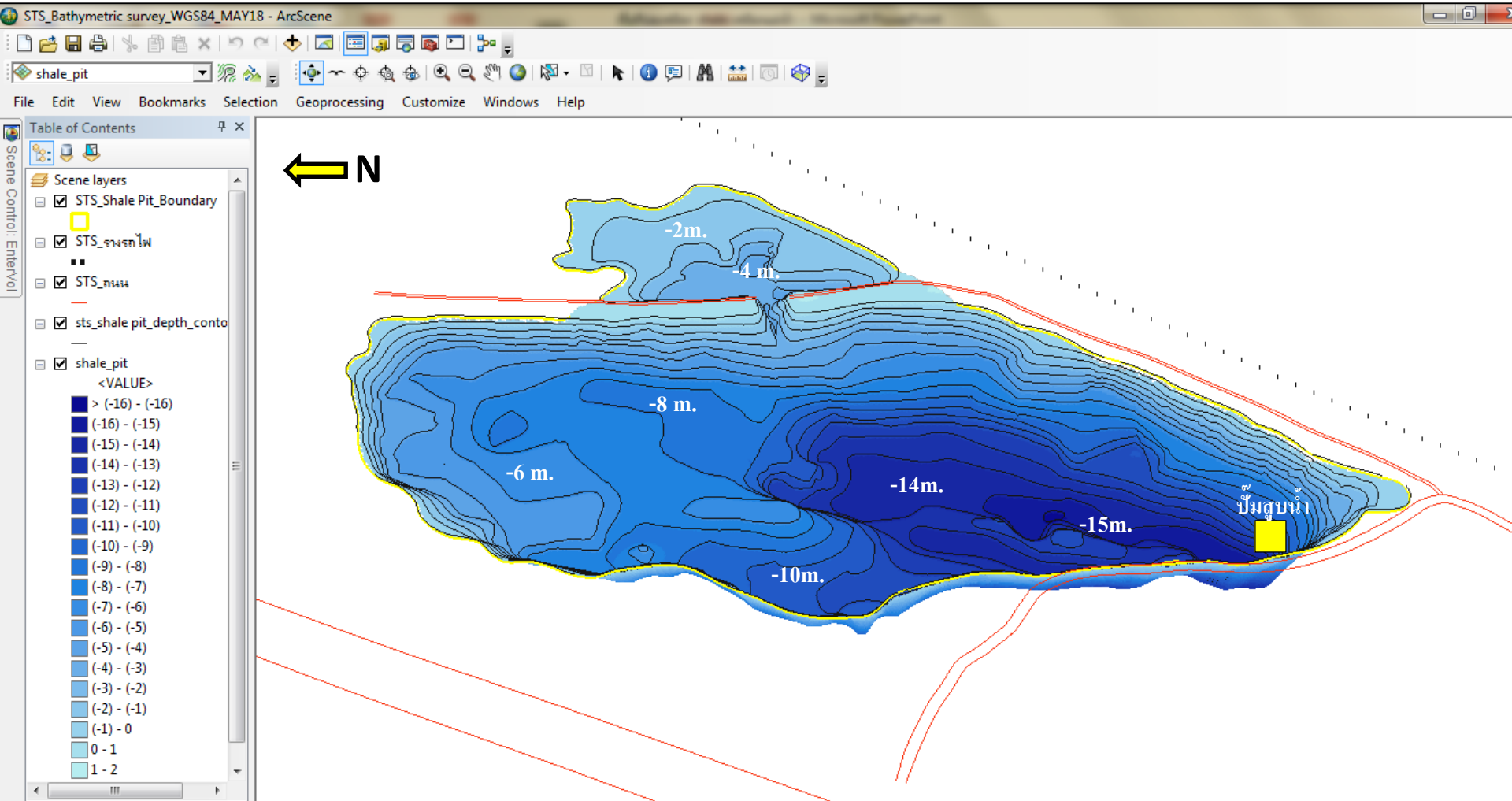




แผนที่แสดงระดับความลึกบ่อเหมืองหินดินดาน



ภาพจำลองแสดงระดับความลึกก้นบ่อเหมือง (พ.ค.2561)



ปริมาตรน้ำภายในบ่อเหมือง (พ.ค.2561)

ปริมาตรความจุของบ่อ (ทั้งหมด) : 1.62 ล้าน ลบ.ม.

Table							
STS_Shale Pit_Water Volume_Below 0m							
	Dataset	Plane_H	Reference	Z_Fac	Area_2D	Area_3D	Volume
	.AAAA_Support\STS\GIS\Shale_Pit	0	BELOW	1	225,237	228,344	1,621,459

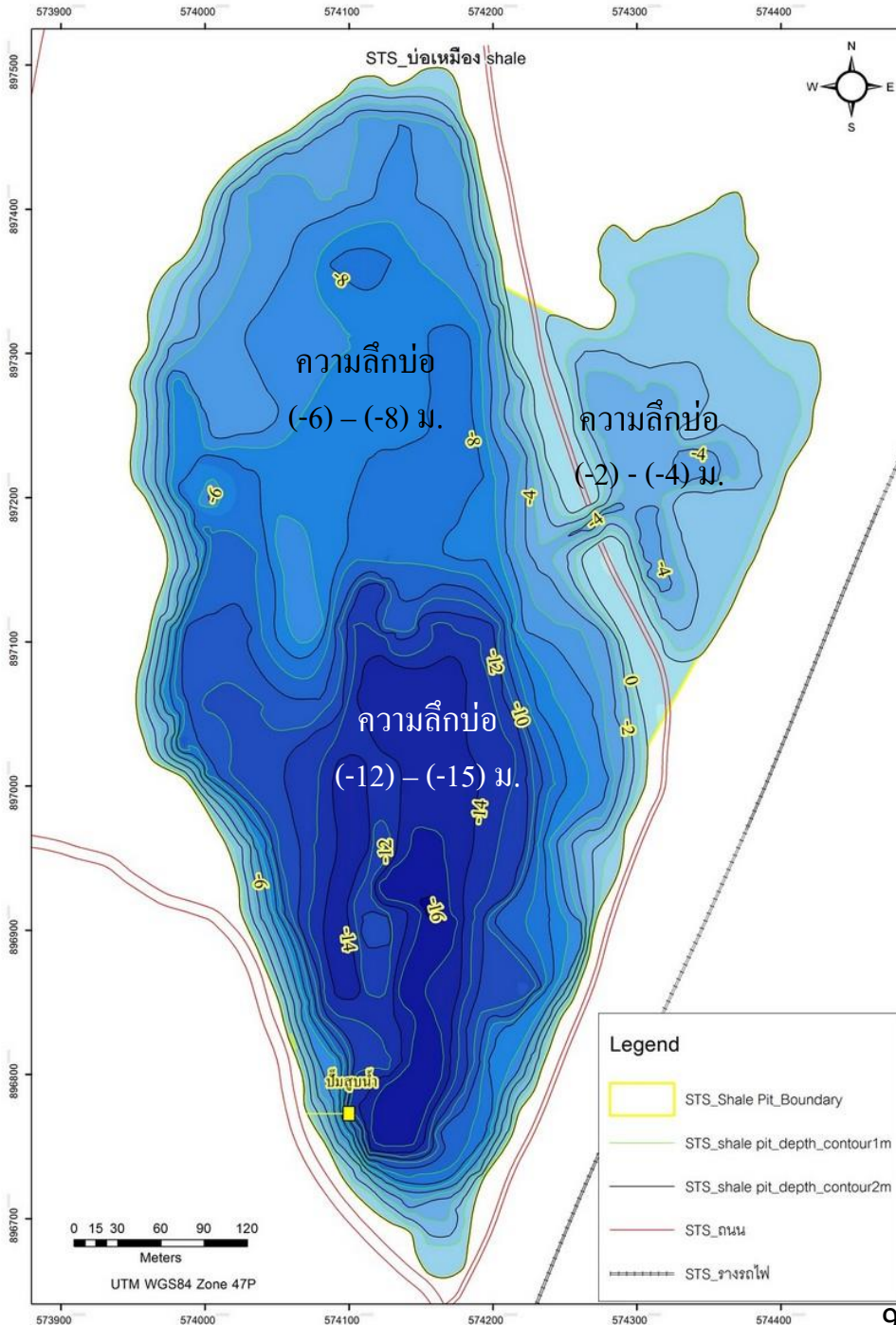
ปริมาตรน้ำภายในบ่อ (ปัจจุบัน พค.2561) : **1.21 ล้าน ลบ.ม.**

Table							
STS_Shale Pit_Water Volume_Below -2m							
	Dataset	Plane_H	Refere	Z_Fac	Area_2D	Area_3D	Volume
	.AAAA_Support\STS\GIS\Shale_Pit	-2	BELO	1	187,482	189,932	1,207,303

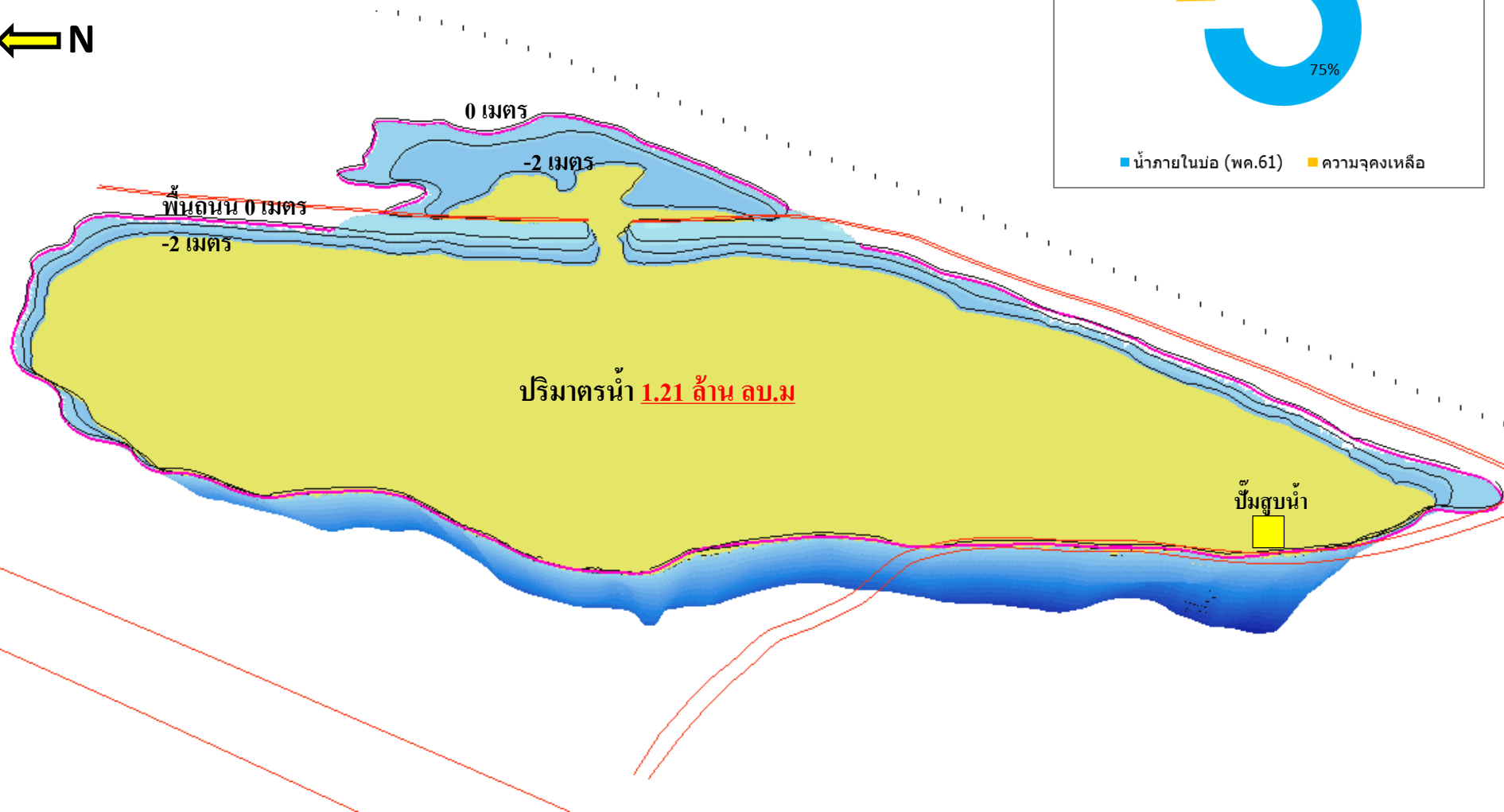
สรุปปริมาตรน้ำภายในบ่อเหมือง

ระดับความลึกบ่อ :	(-6) – (-15) เมตร
ระดับผิวน้ำปัจจุบัน (ถนน - ผิวน้ำ) :	(-2) เมตร
ปริมาตรความจุบ่อทั้งหมด :	1.62 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (พค.2561) :	1.21 ล้าน ลบ.ม.
สัดส่วน (ปริมาตรน้ำ:ความจุบ่อ):	75%

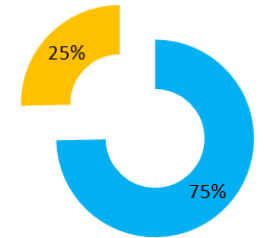
หมายเหตุ : ระดับผิวน้ำปัจจุบัน (พค.2561) อยู่ต่ำกว่าพื้นถนน 2 เมตร โดยใช้จุดถนนบริเวณโรงสูบน้ำเป็น Bench mark ยกเว้นถนนทางด้านตะวันออกของบ่อ ที่สูงกว่า 4-6 เมตร



ภาพจำลองแสดงระดับน้ำภายในบ่อเหมือง (พ.ศ.2561)



ปริมาณน้ำบ่อเหมืองหินดินดาน



■ น้ำภายในบ่อ (พ.ศ.61) ■ ความจุคงเหลือ