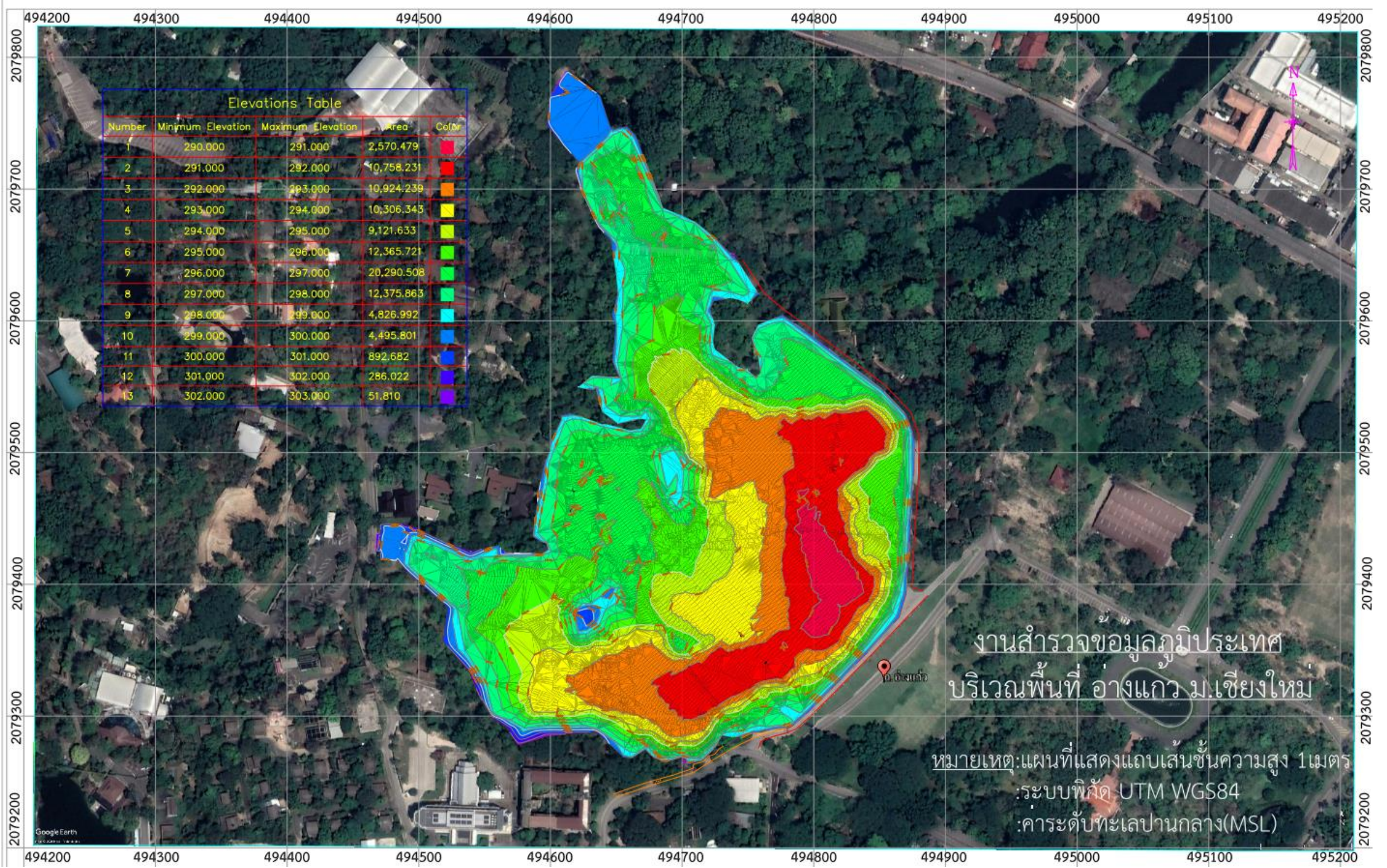


การออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชายขอบอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กลุ่มวิชาการออกแบบภูมิทัศน์และการจัดการสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





RIPARIAN AREAS

พื้นที่ปลูกพืช 4,800 ตรม.

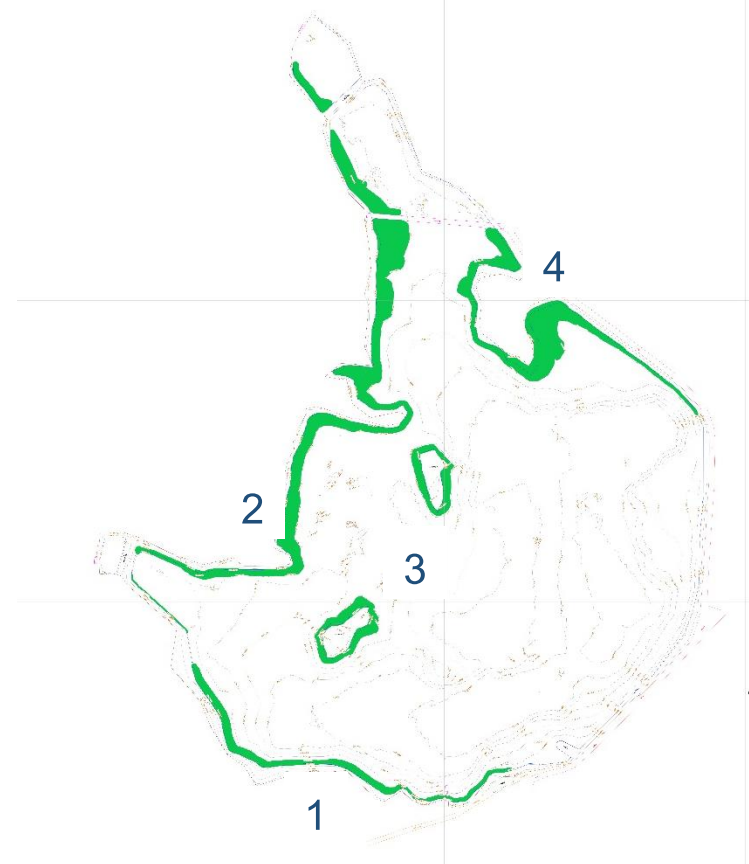


งานสำรวจข้อมูลภูมิประเทศ
บริเวณพื้นที่ อ่างแก้ว ม.เชียงใหม่

หมายเหตุ:แผนที่แสดงเส้นชั้นความสูง 1เมตร
:ระบบพิกัด UTM WGS84
:ค่าระดับทะเลปานกลาง(MSL)

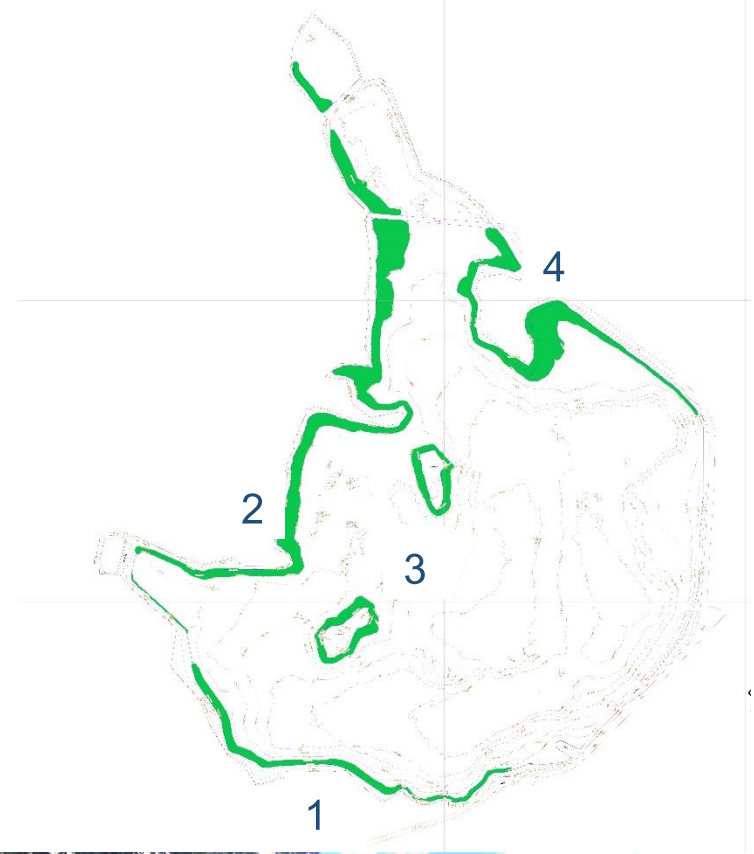
บริเวณพื้นที่ปรับปรุง และแนวทาง

- ปลูกพืชเพื่อช่วยบำบัด **bio engineering**

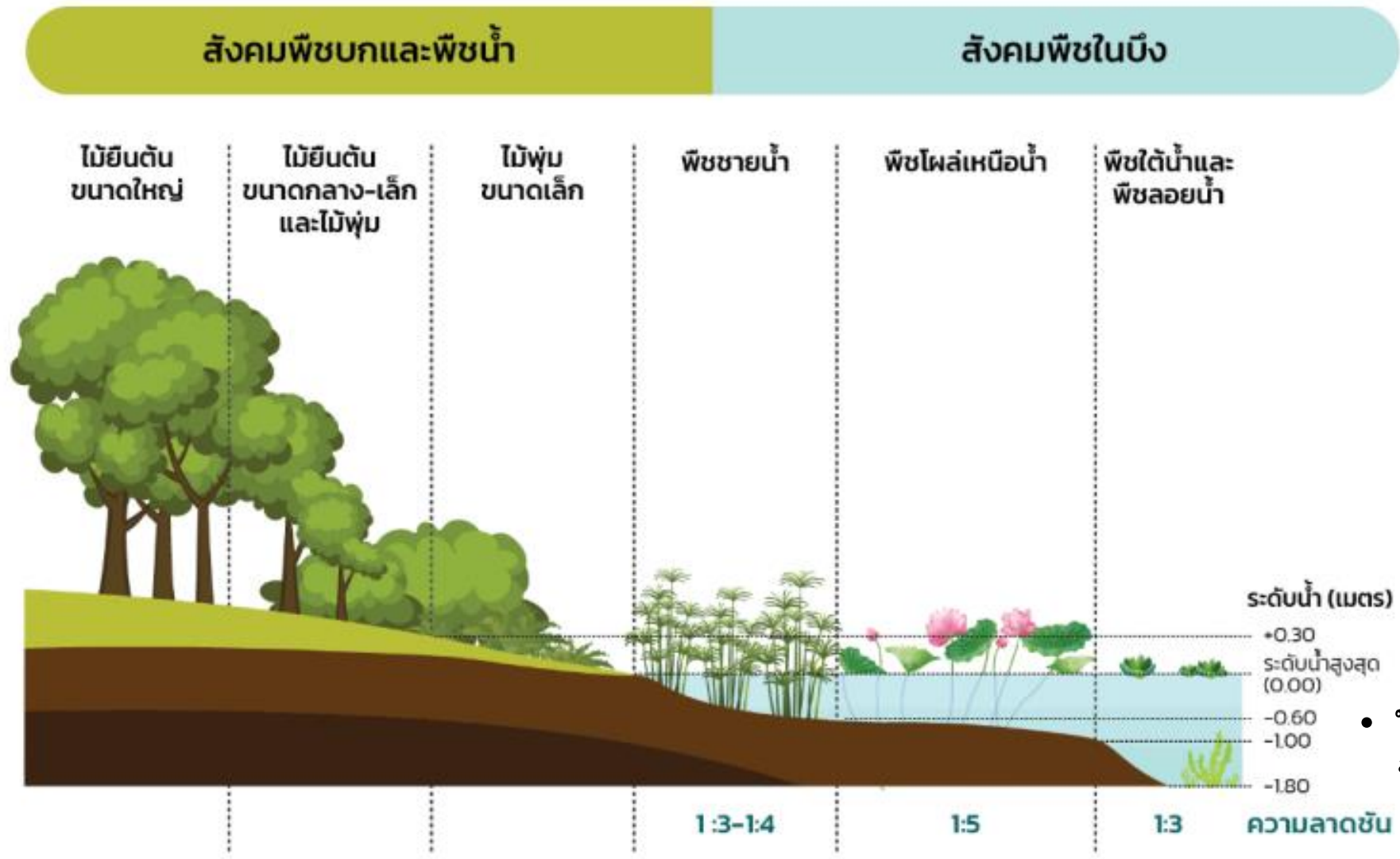


บริเวณพื้นที่ปรับปรุง และแนวทาง

- บริเวณด้านหน้าตัดสายพื้นที่บางส่วน และปลูกพืชพรรณชายน้ำเสริม

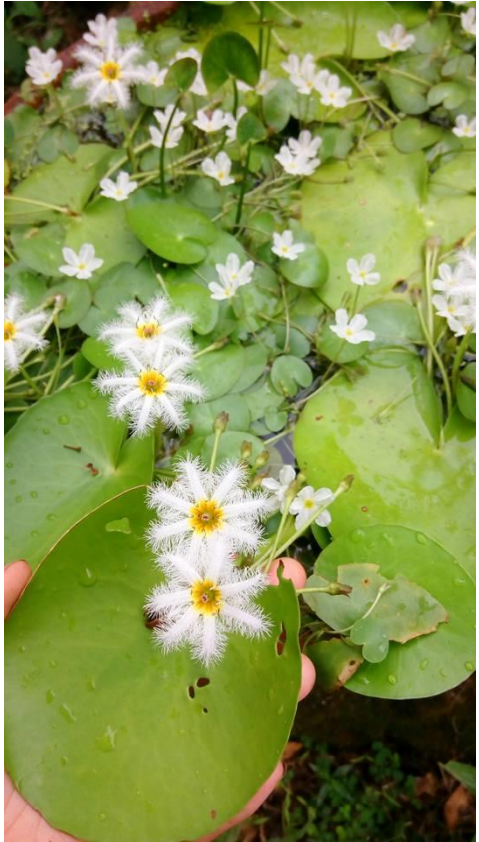


ระดับความลาดชันที่เอื้อต่อการรักษา และฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ



- ใช้พื้นที่ **RIPARIAN AREAS** เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านระบบนิเวศ

กลุ่มพืชที่สามารถอยู่ระดับความลึกของท้องน้ำ



ความลึก 25-30 ซม.



40-50 ซม.



100 ซม. ขึ้นไป

ข้อมูลปริมาณน้ำอ่างแก้ว

12 Nov 21



ข้อมูลปริมาณอ่างแก้ว มช.				
ค่าระดับผิวน้ำ MSL. (เมตร) ขอบฝายน้ำล้น	ปริมาตรกักเก็บน้ำในอ่าง (ลูกบาศก์เมตร)	หมายเหตุ		
298.00	288,391	ปริมาตรกักเก็บน้ำสูงสุด	294.70	78,281
297.90	279,618		294.60	74,288
			294.50	70,381
			294.40	66,557
			294.30	62,814
			294.20	59,150
298.00		288,391 ปริมาตรกักเก็บน้ำสูงสุด		

297.30	229,306		293.70	42,473
297.20	221,311		293.60	39,471
297.10	213,427		293.50	36,559
297.00	205,655		293.40	33,735
296.90	198,485		293.30	30,996
296.80	191,446		293.20	28,339
296.70	184,536		293.10	25,761
296.60	177,753		293.00	23,260
296.50	171,095		292.90	21,215
296.40	164,561		292.80	19,250
296.30	158,149		292.70	17,364
296.20	151,858		292.60	15,554
296.10	145,685		292.50	13,818
296.00	139,630		292.40	12,153
295.90	134,304		292.30	10,558
295.80	129,081		292.20	9,030
295.70	123,958		292.10	7,568
295.60	118,934		292.00	6,169
295.50	114,008		291.90	5,224
295.40	109,179		291.80	4,361
295.30	104,445		291.70	3,576
295.20	99,804		291.60	2,866
295.10	95,256		291.50	2,227
295.00	90,799		291.40	1,657
294.90	86,534		291.30	1,152
294.80	82,362		291.20	710
			291.10	327
			291.00	- ระดับต่ำสุดของอ่าง

