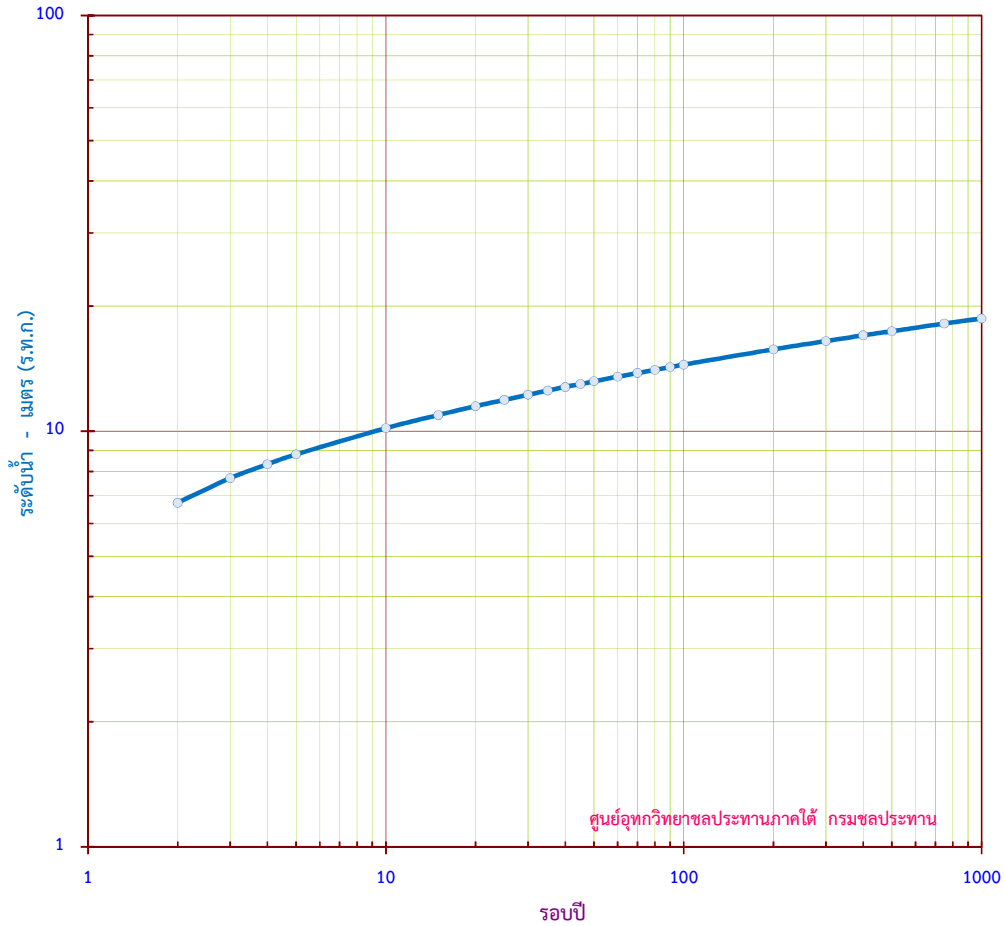
สถานี X.90							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2545	*5.3*						
2546	*7.3*						
2547	*4.7*						
2548	*9.5*						
2549	*5.9*						
2550	*5.6*						
2551	*8.0*						
2552	*9.6*						
2553	*11.3*						
2554	*10.0*						
2555	*5.0*						
2556	*6.3*						
2557	*8.4*						
2558	*5.1*						
2559	*7.4*						
2560	*8.5*						
2561	*4.5*						
2562	*4.3*						
2563	*7.0*						
2564	*5.9*						
2565	*8.2*						
2566	*6.7*						

กราฟแสดง ระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ

สถานี X.90 บ.บางศาลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	6.7	7.71	*8.8*	10.2	11.9	13.2	14.5	15.7	16.5	17.4	18.2	18.7	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 22 ปี