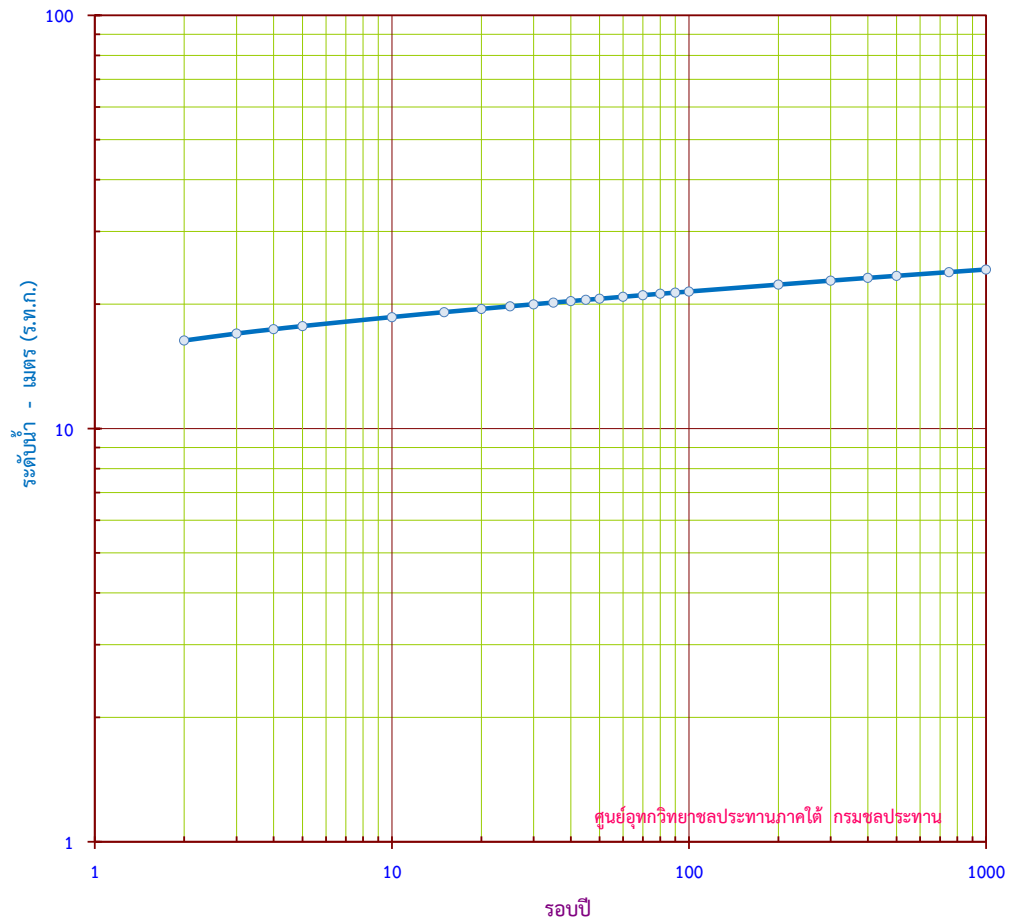
สถานี X.198							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2550	*15.61*						
2551	*14.68*						
2552	*14.67*						
2553	*18.83*						
2554	*18.51*						
2555	*17.50*						
2556	*16.24*						
2557	*17.10*						
2558	*15.42*						
2559	*18.69*						
2560	*17.19*						
2561	*15.91*						
2562	*15.19*						
2563	*17.28*						
2564	*16.65*						
2565	*16.56*						
2566	*15.50*						
2567	*15.52*						
2568	*16.75*						

กราฟแสดง ระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ
สถานี X.198 บ.บางรูป อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	16.3	16.98	*17.7*	18.6	19.8	20.6	21.5	22.3	22.8	23.4	23.9	24.3	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 19 ปี