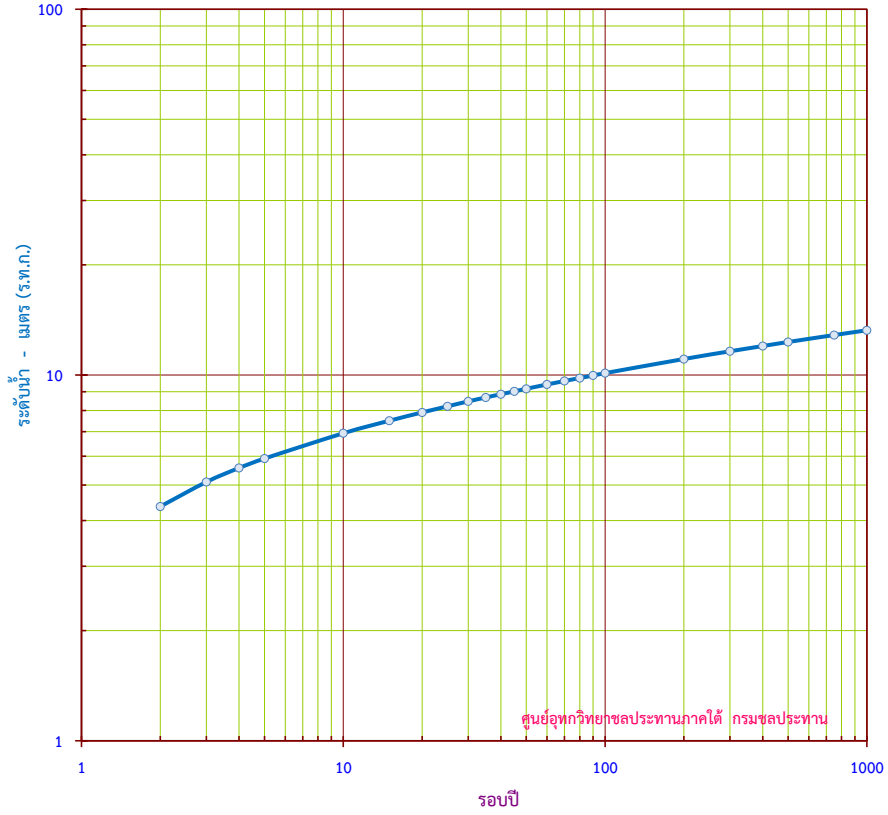
สถานี X.217							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2546	4.03						
2547	4.13						
2548	4.52						
2549	4.07						
2550	4.02						
2551	3.65						
2552	2.62						
2553	8.20						
2554	8.54						
2555	4.59						
2556	4.15						
2557	4.30						
2558	4.16						
2559	5.88						
2560	5.19						
2561	3.77						
2562	2.14						
2563	5.79						
2564	5.21						
2565	3.45						
2566	3.88						
2567	4.56						
2568	4.75						

กราฟแสดง ระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ
สถานี X.217 บ.เคียนซา อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	4.4	5.1	5.9	6.9	8.2	9.2	10.1	11.1	11.6	12.3	12.9	13.3	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 23 ปี