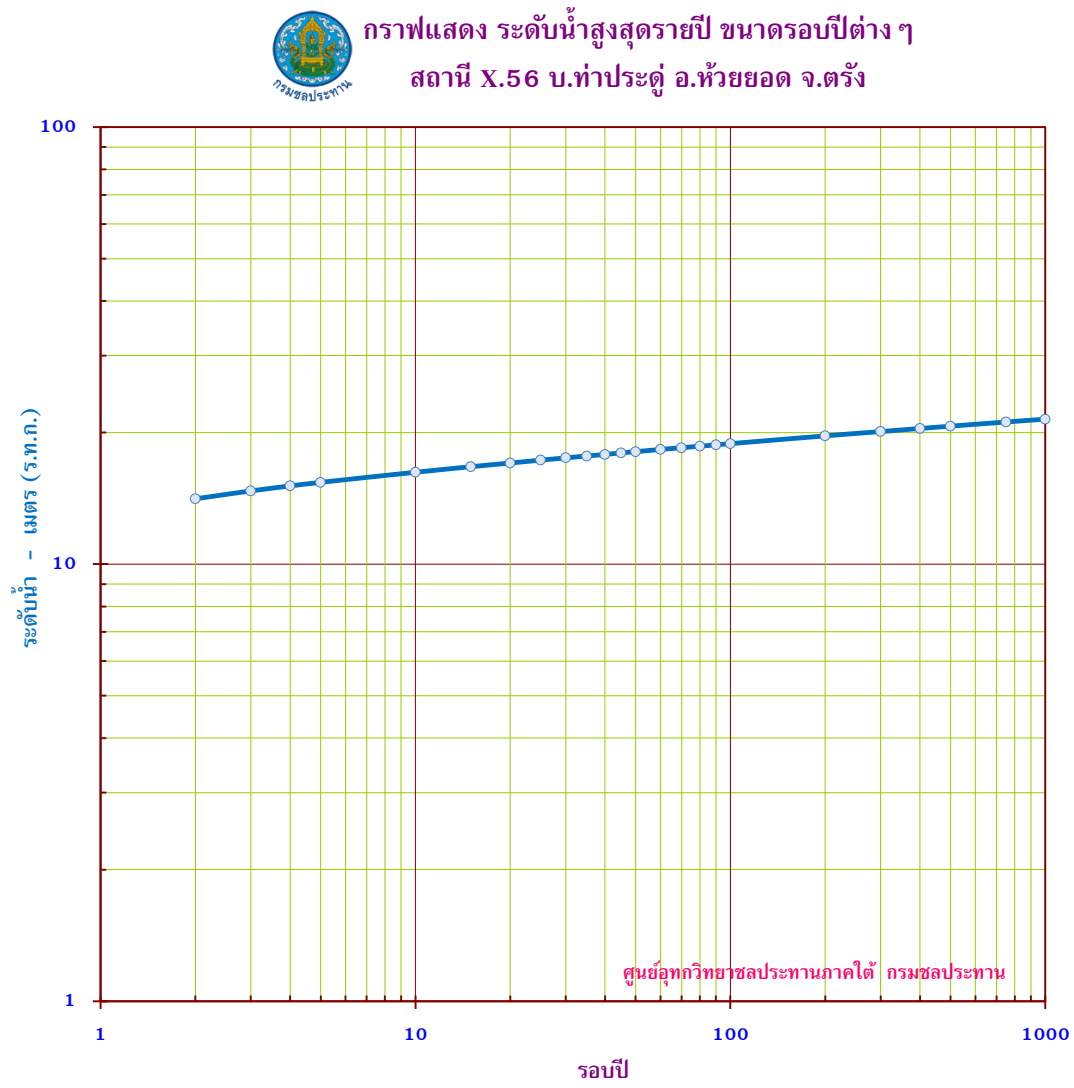
สถานี X.56							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2509	15.6	2539	13.5				
2510	13.4	2540	14.6				
2511	12.3	2541	13.7				
2512	14.2	2542	13.5				
2513	14.4	2543	15.8				
2514	14.8	2544	13.8				
2515	14.1	2545	13.0				
2516	15.0	2546	13.2				
2517	17.9	2547	12.0				
2518	14.1	2548	16.1				
2519	15.0	2549	14.2				
2520	16.0	2550	12.0				
2521	13.1	2551	13.7				
2522	13.8	2552	14.0				
2523	13.8	2553	16.4				
2524	15.0	2554	14.0				
2525	14.8	2555	14.0				
2526	12.5	2556	16.1				
2527	15.4	2557	13.8				
2528	13.2	2558	14.2				
2529	14.7	2559	16.6				
2530	14.9	2560	16.2				
2531	16.7	2561	14.6				
2532	12.4	2562	12.8				
2533	12.1	2563	16.3				
2534	13.3	2564	14.0				
2535	13.1	2565	13.8				
2536	15.2						
2537	15.0						
2538	15.3						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	14.1	14.71	15.4	16.2	17.3	18.1	18.9	19.7	20.1	20.7	21.2	21.5	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่าง ๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากั 57 ปี