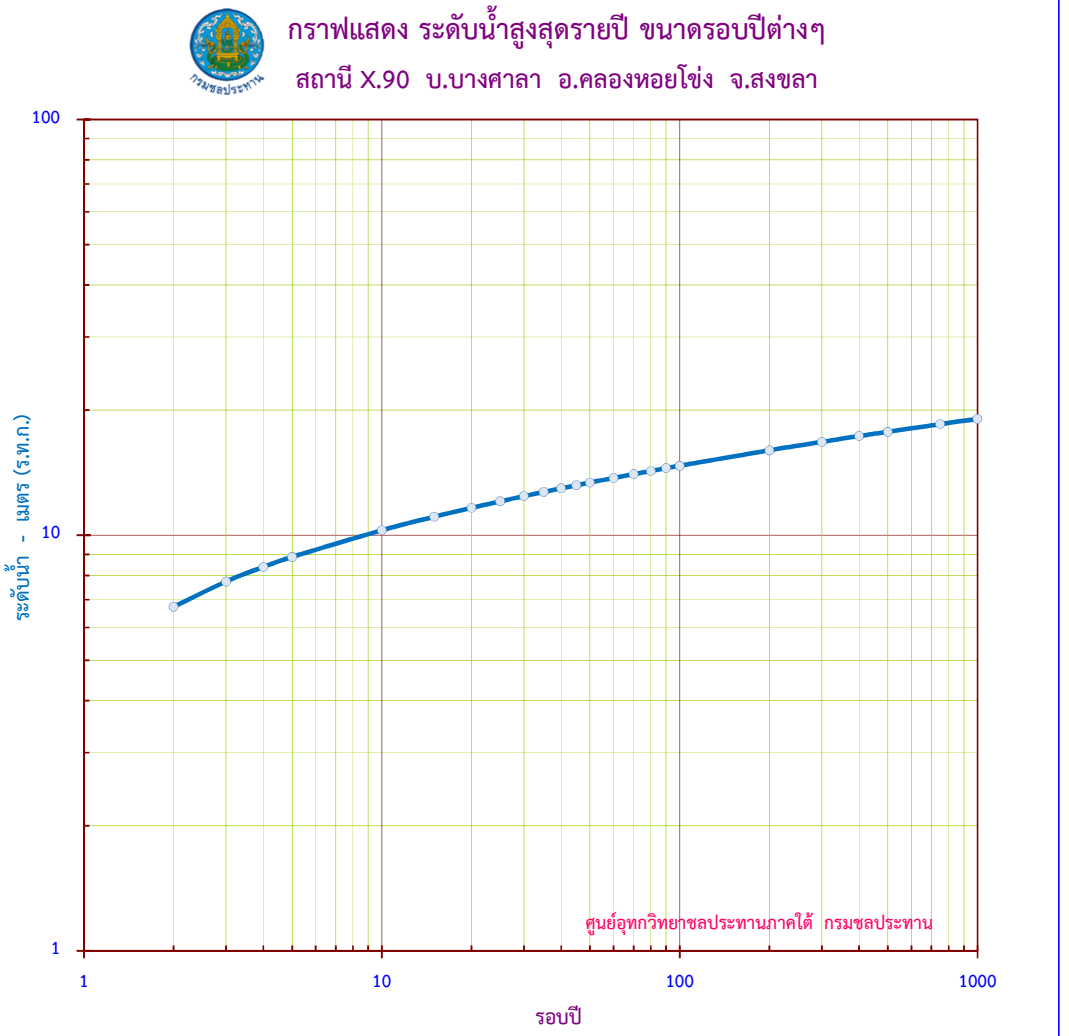
สถานี X.90							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2545	5.3						
2546	7.3						
2547	4.7						
2548	9.5						
2549	5.9						
2550	5.6						
2551	8.0						
2552	9.6						
2553	11.3						
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						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	6.7	7.74	8.9	10.3	12.1	13.4	14.7	16.0	16.8	17.7	18.5	19.1	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 21 ปี