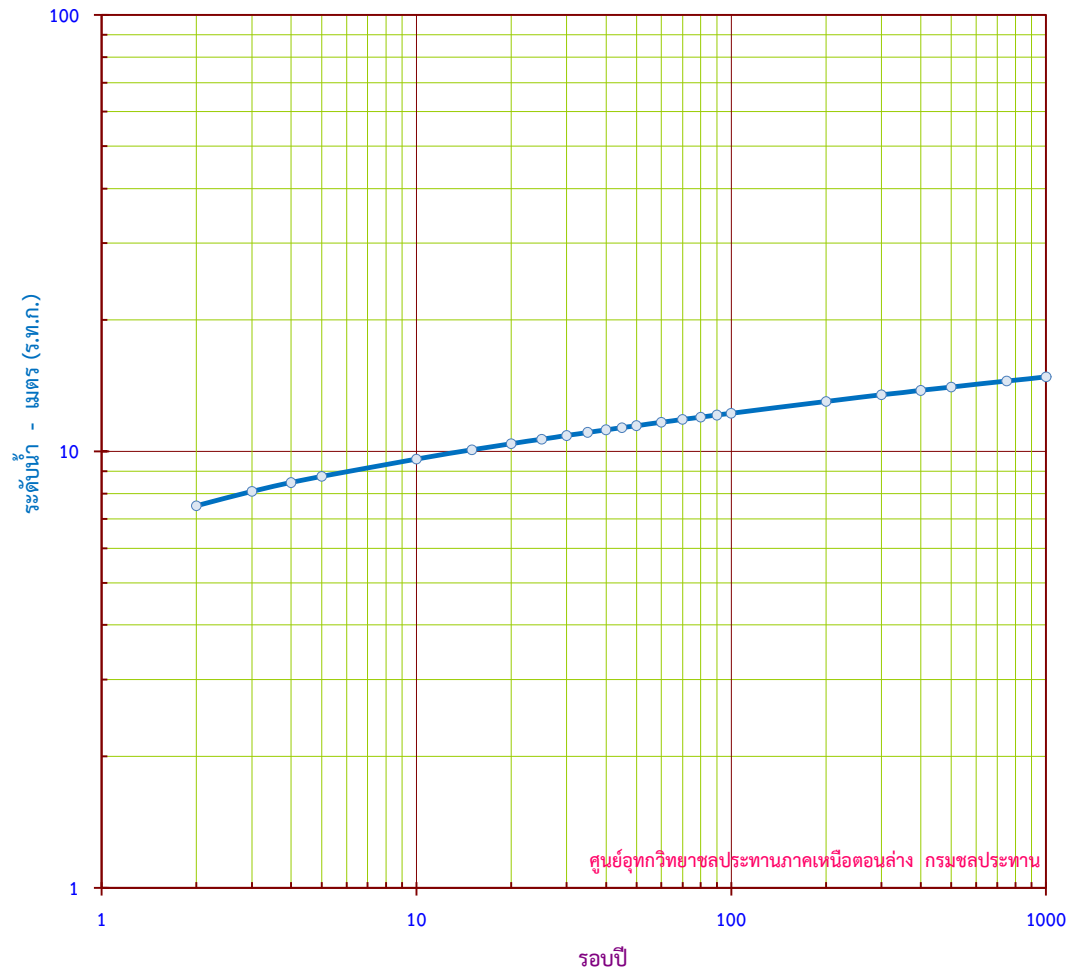
สถานี Y .42							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ส.ม.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. ((ร.ส.ม.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ส.ม.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ส.ม.)
2553	8.2						
2554	9.2						
2555	7.9						
2556	8.0						
2557	7.2						
2558	4.7						
2559	7.9						
2560	8.7						
2561	6.7						
2562	7.2						
2563	6.5						
2564	8.3						
2565	8.5						
2566	8.1						

กราฟแสดง ระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ
สถานี Y.42 อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	7.5	8.1	8.8	9.6	10.7	11.5	12.2	13.0	13.5	14.0	14.5	14.8	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณฝนสูงสุด 1 วัน ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 14 ปี