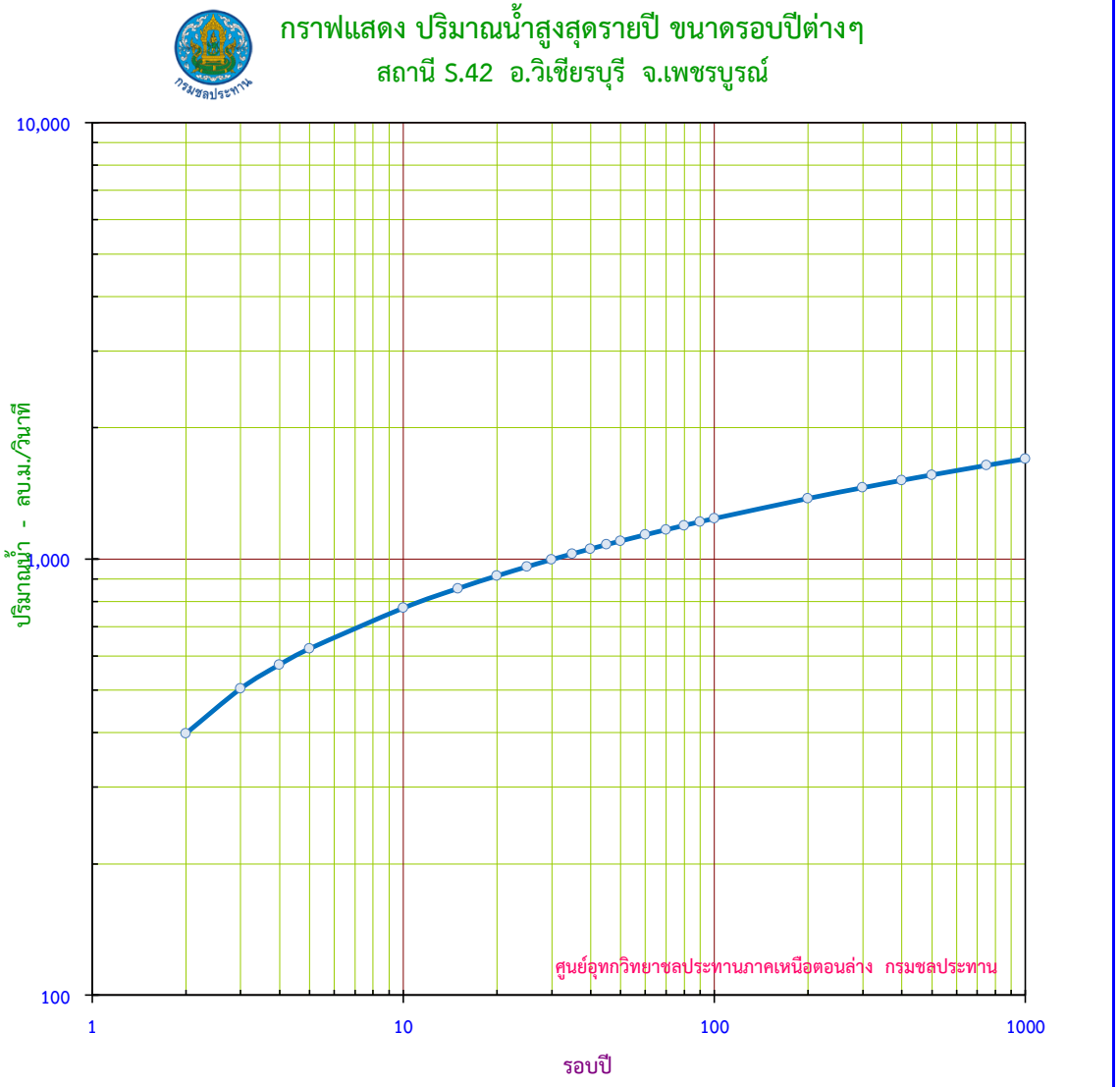
สถานี S.42							
ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ
2548	263.0						
2549	461.0						
2550	538.1						
2551	458.0						
2552	402.8						
2553	479.6						
2554	990.8						
2555	213.5						
2556	594.0						
2557	232.3						
2558	240.8						
2559	404.5						
2560	345.3						
2561	348.0						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ปริมาณน้ำ	398.0	504.49	623.05	772.0	960.3	1099.9	1238.5	1376.6	1457.3	1558.8	1639.4	1696.5	ลบ.ม./วิ

หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณฝนสูงสุด 2 วัน ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 14 ปี