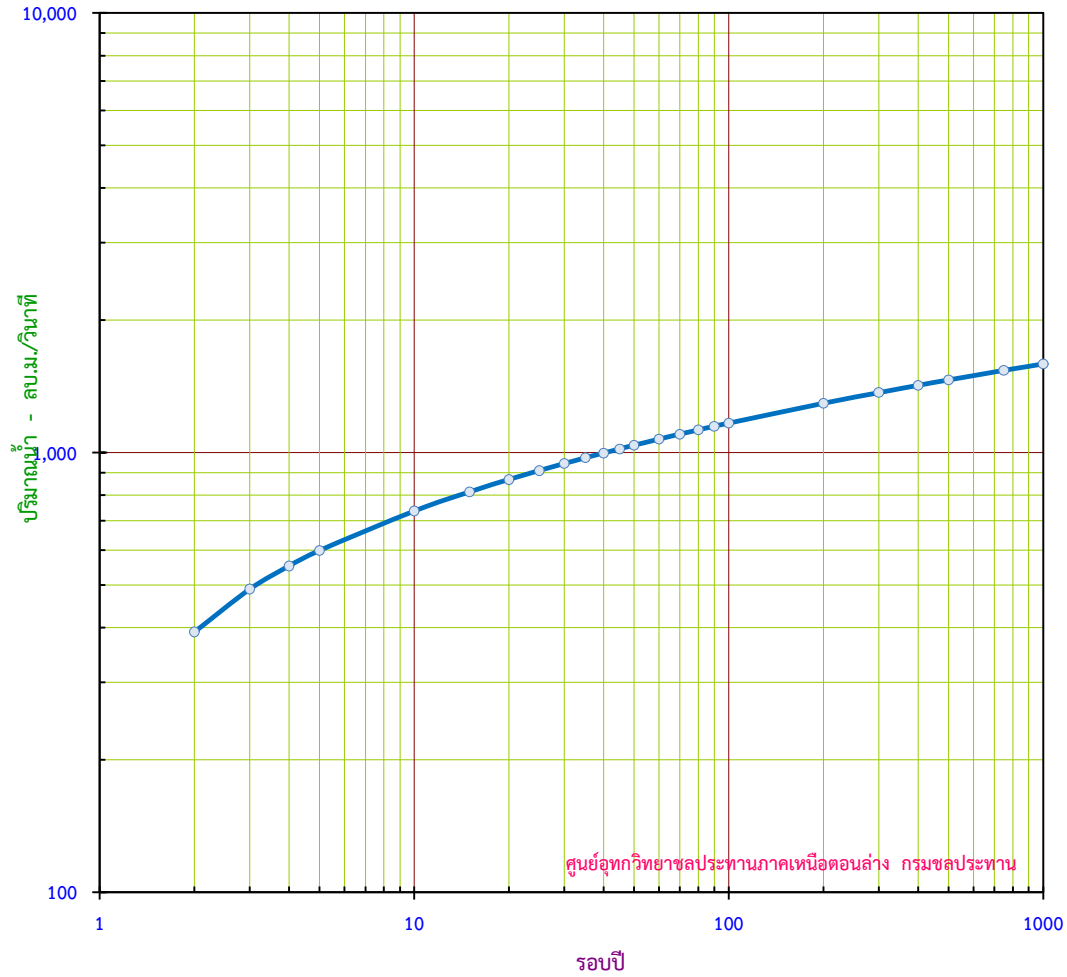
สถานี S.42							
ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ
2548	267.8						
2549	461.0						
2550	543.4						
2551	458.0						
2552	402.8						
2553	489.2						
2554	1029.6						
2555	214.1						
2556	677.2						
2557	232.7						
2558	240.8						
2559	406.5						
2560	385.0						
2561	302.8						
2562	293.1						
2563	458.7						
2564	458.7						
2565	530.3						
2566	291.4						

กราฟแสดง ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ
สถานี S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ปริมาณน้ำ	390.8	489.12	598.63	736.2	910.1	1039.1	1167.1	1294.7	1369.2	1462.9	1537.4	1590.1	ลบ.ม./วิ

หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณน้ำสูงสุด ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 19 ปี