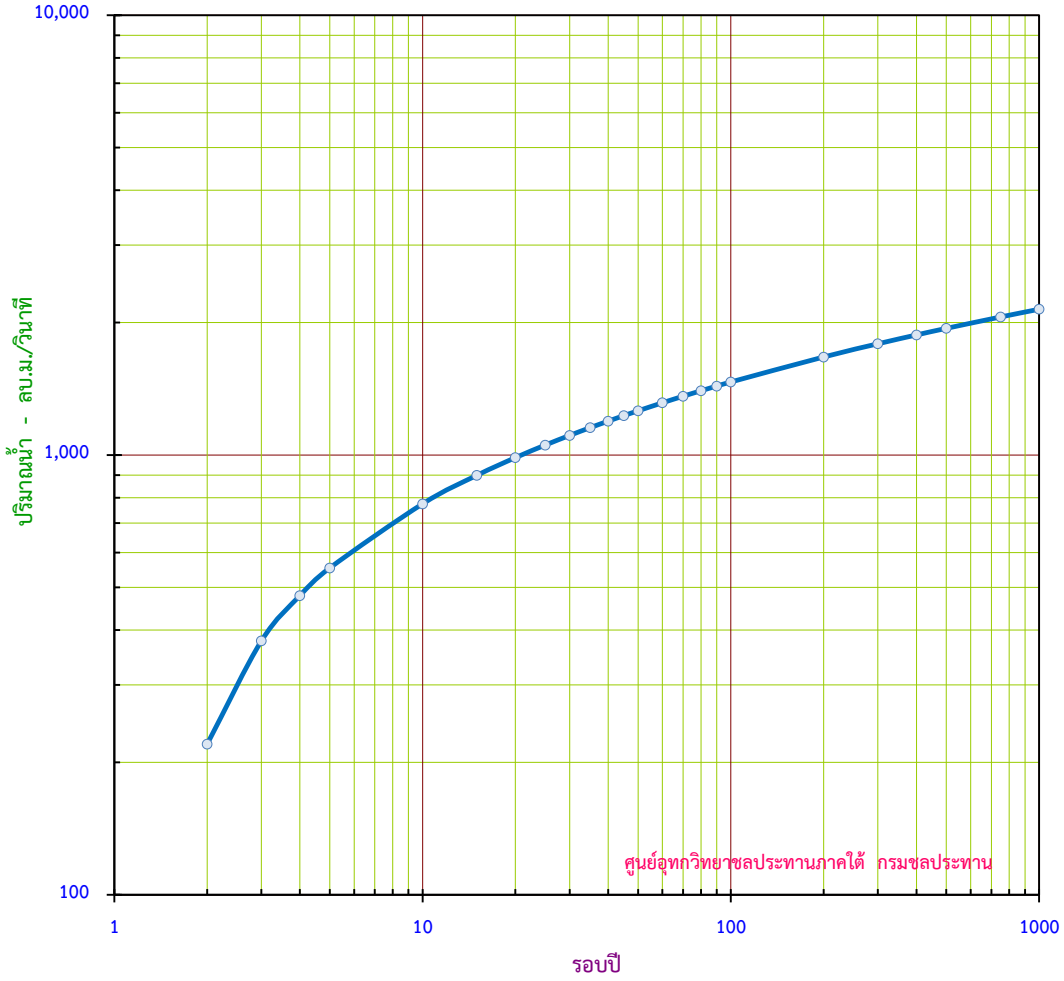
สถานี X.258							
ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ลบ.ม./วิ
2550	166.00						
2551	92.40						
2552	69.25						
2553	839.00						
2554	815.50						
2555	208.60						
2556	-						
2557	-						
2558	-						
2559	-						
2560	-						
2561	-						
2562	72.00						
2563	134.40						
2564	190.90						
2565	163.60						
2566	99.50						

กราฟแสดง ปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ

สถานี X.258 บ.ใหม่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ปริมาณน้ำ	220.0	377.82	553.56	774.4	1053.4	1260.4	1465.9	1670.6	1790.1	1940.7	2060.1	2144.8	ลบ.ม./วิ

หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 11 ปี