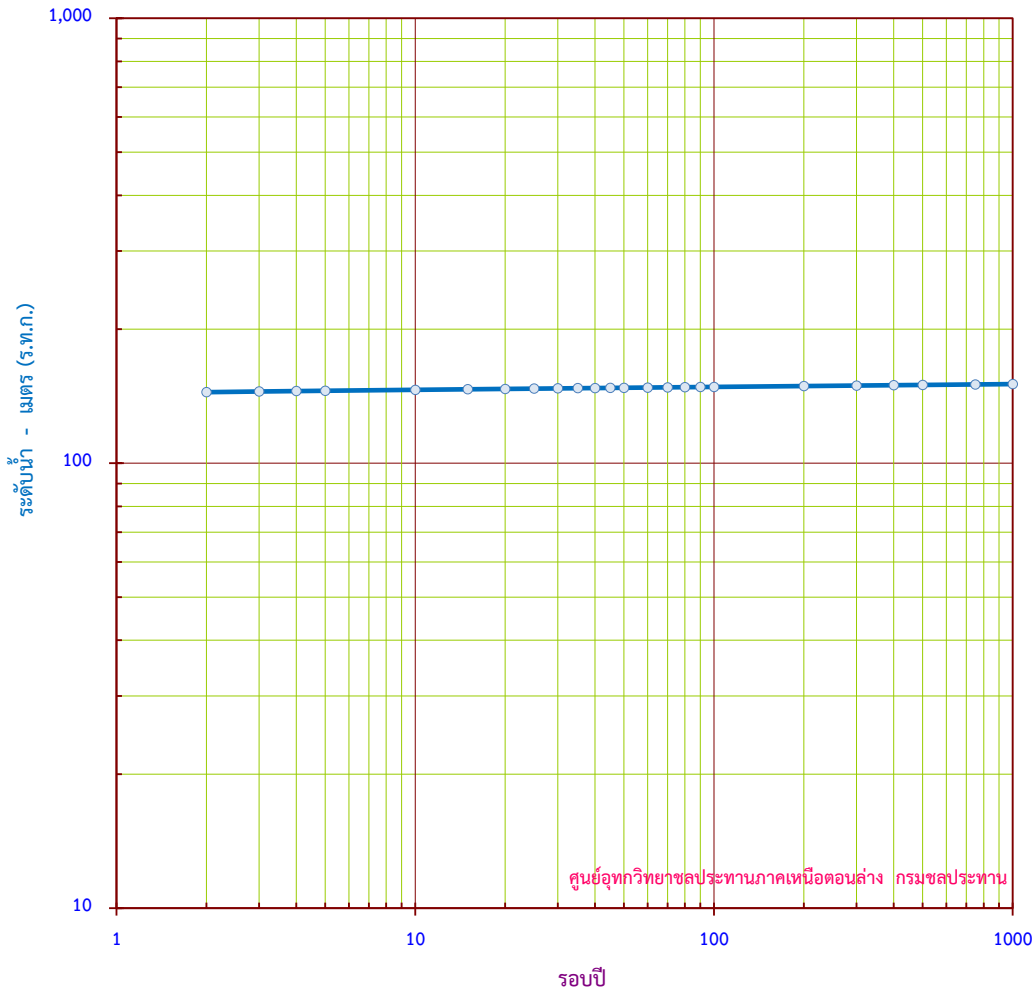
สถานี S.3							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2539	144.8						
2540	144.7						
2541	142.5						
2542	144.7						
2543	144.9						
2544	144.9						
2545	144.9						
2546	144.9						
2547	143.3						
2548	144.5						
2549	144.9						
2550	145.1						
2551	145.2						
2552	143.0						
2553	142.1						
2554	143.0						
2556	145.6						
2557	144.1						
2558	145.0						
2559	145.5						
2560	145.6						
2561	145.3						
2562	145.5						
2563	145.7						

กราฟแสดง ระดับน้ำสูงสุดรายปี ขนาดรอบปีต่างๆ
สถานี S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	144.4	144.93	*145.5*	146.2	147.1	147.8	148.4	149.1	149.5	149.9	150.3	150.6	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุด ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากั 24 ปี