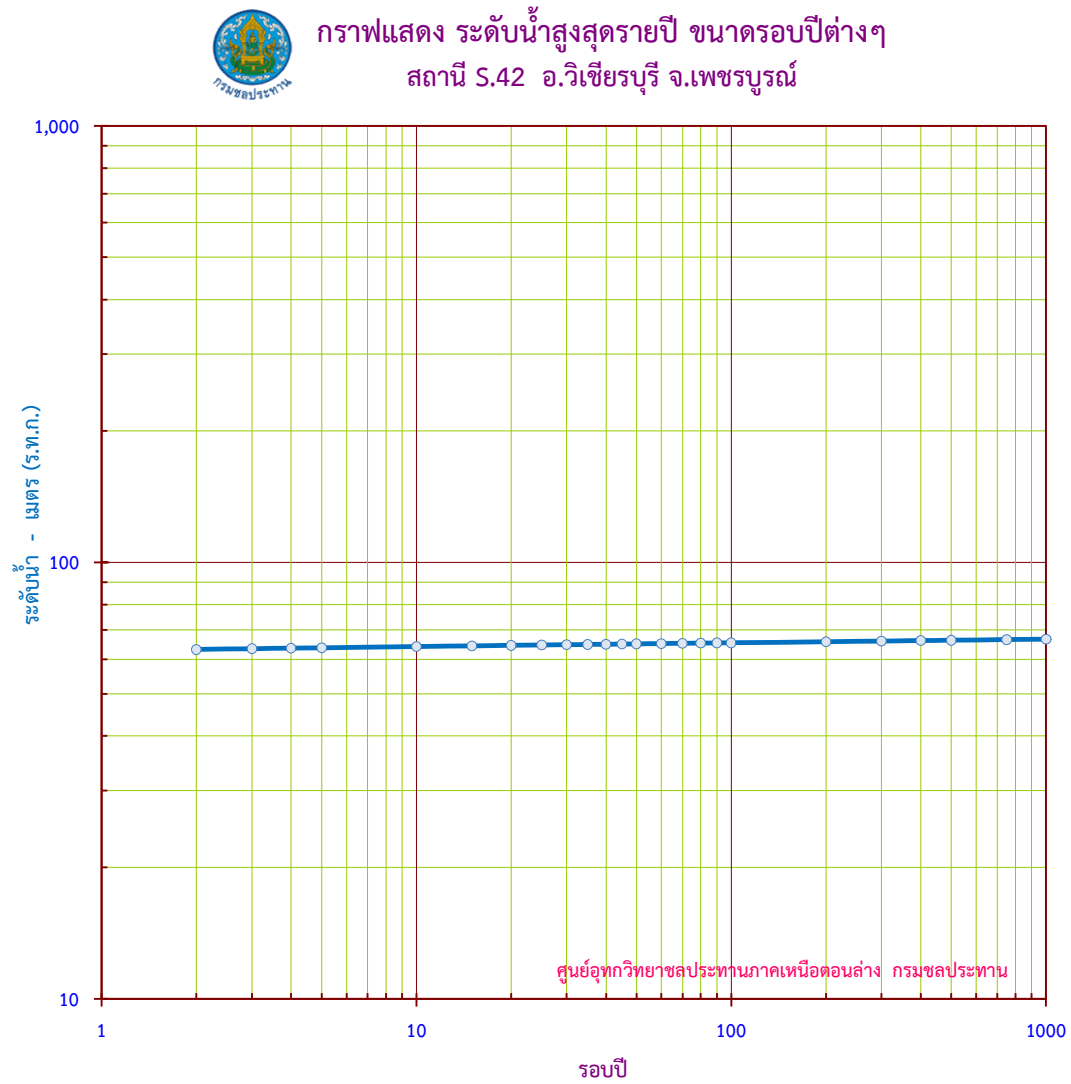
สถานี S.42							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2548	*61.9*						
2549	*63.4*						
2550	*63.6*						
2551	*63.4*						
2552	*63.4*						
2553	*63.6*						
2554	*63.9*						
2555	*62.1*						
2556	*63.7*						
2557	*63.1*						
2558	*62.6*						
2559	*63.4*						
2560	*63.1*						
2561	*62.9*						
2562	*62.9*						
2563	*63.2*						
2564	*64.3*						
2565	*63.3*						
2566	*63.4*						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	63.1	63.42	*63.7*	64.2	64.7	65.0	65.4	65.8	66.0	66.3	66.5	66.7	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุด ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 19 ปี