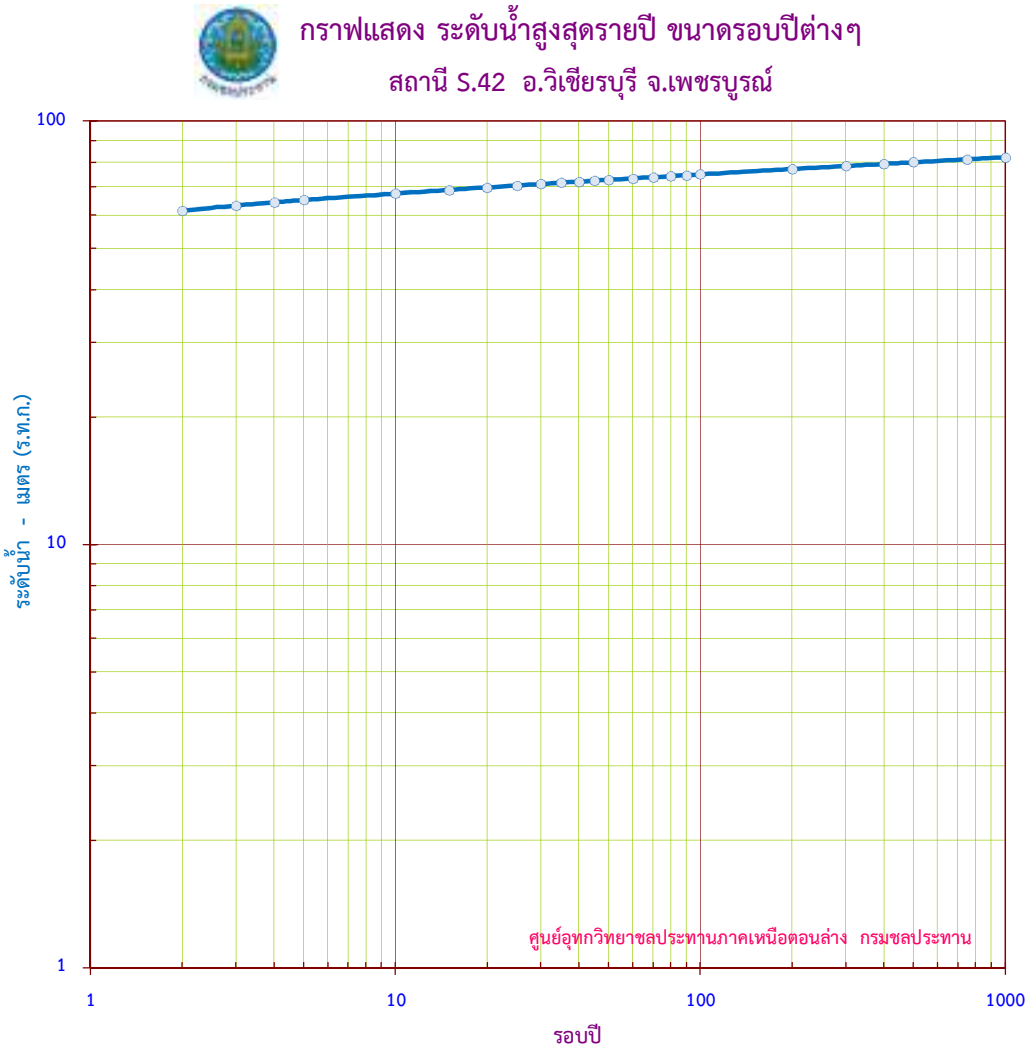
สถานี S.42

ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2547	*53.5*						
2548	*61.9*						
2549	*63.4*						
2550	*63.6*						
2551	*63.4*						
2552	*63.4*						
2553	*63.5*						
2554	*63.9*						
2555	*62.1*						
2556	*63.7*						
2557	*63.1*						
2558	*62.6*						
2559	*63.4*						
2560	*63.1*						
2561	*54.9*						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	61.5	63.18	*65.1*	67.4	70.4	72.6	74.8	77.0	78.3	79.9	81.2	82.1	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณฝนสูงสุด 1 วัน ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 15 ปี