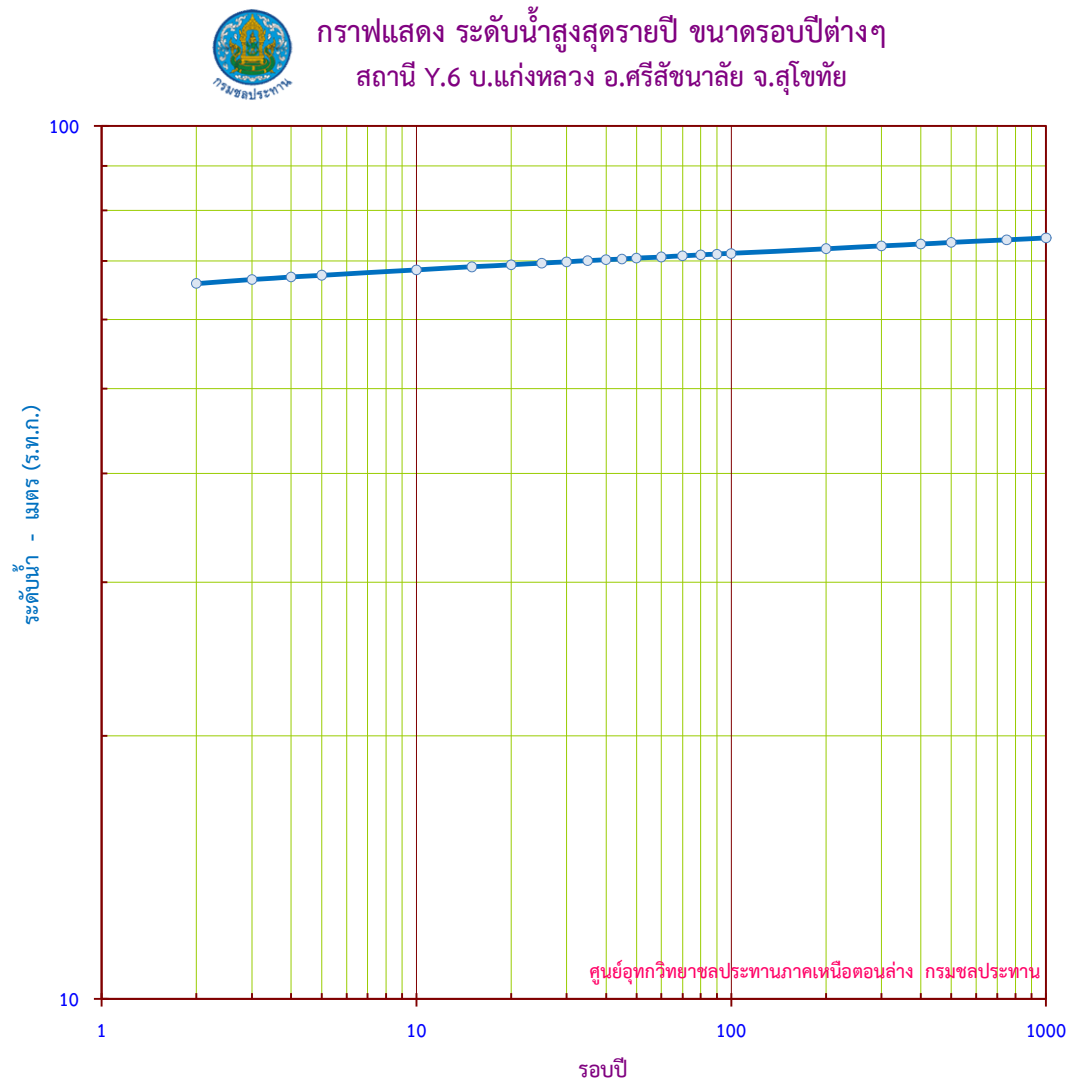
สถานี Y.6							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2542	*66.3*						
2543	*66.4*						
2544	*68.2*						
2545	*66.9*						
2546	*68.1*						
2547	*66.0*						
2548	*66.8*						
2549	*68.1*						
2550	*64.1*						
2551	*64.8*						
2552	*64.1*						
2553	*66.6*						
2554	*68.8*						
2555	*67.1*						
2556	*64.8*						
2557	*66.3*						
2558	*63.6*						
2559	*66.0*						
2560	*66.6*						
2561	*64.7*						
2562	*66.2*						
2563	*67.4*						
2564	*64.7*						
2565	*66.1*						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	66.0	66.67	*67.4*	68.4	69.6	70.5	71.4	72.3	72.9	73.5	74.0	74.4	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุด ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 24 ปี