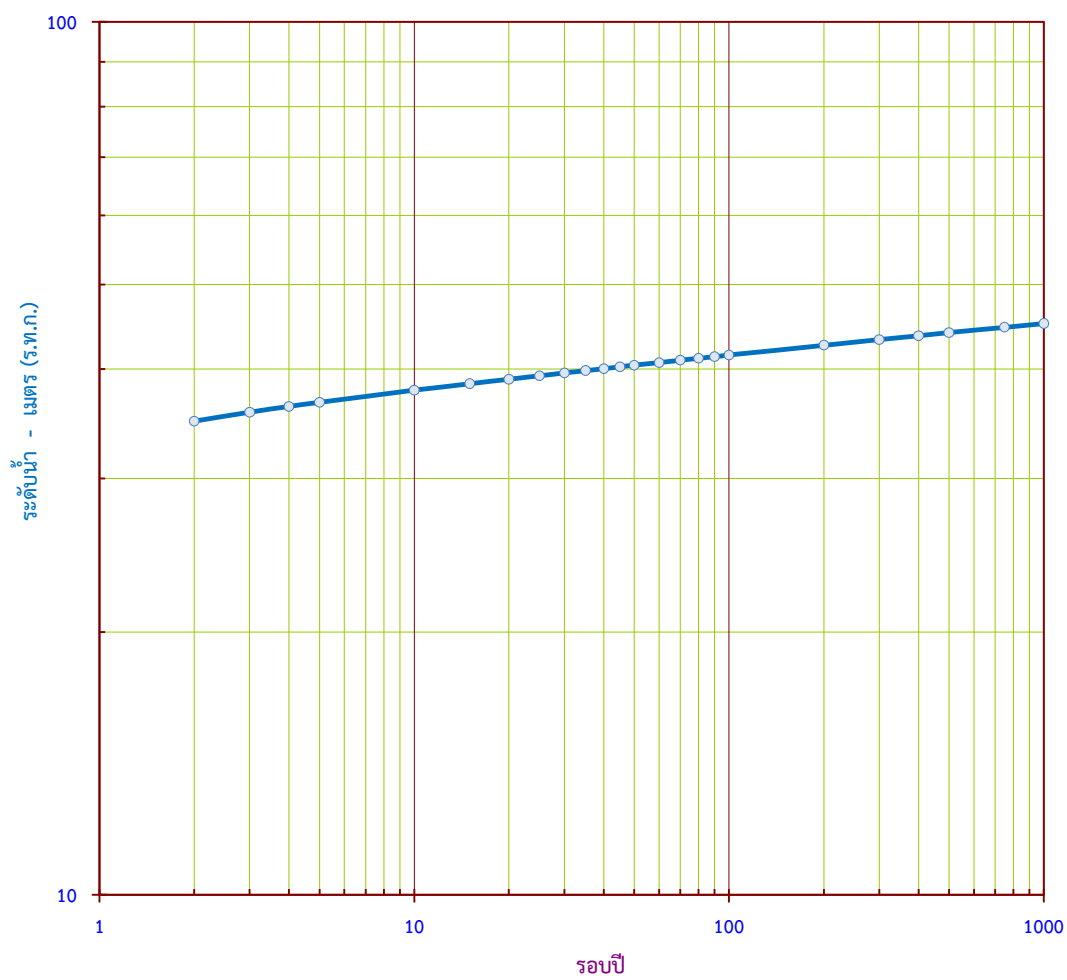
สถานี N.7A							
ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)	ปีน้ำ	ระดับน้ำสูงสุดรายปี ม. (ร.ท.ก.)
2544	*36.8*						
2545	*37.4*						
2546	*35.4*						
2547	*36.3*						
2548	*35.9*						
2549	*37.3*						
2550	*36.0*						
2551	*35.0*						
2552	*33.5*						
2553	*34.9*						
2554	*37.6*						
2555	*34.7*						
2556	*34.7*						
2557	*34.1*						
2558	*29.9*						
2559	*34.4*						
2560	*36.3*						
2561	*33.9*						
2562	*34.3*						
2563	*33.1*						
2564	*34.7*						
2565	*36.5*						
2566	*35.8*						



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ระดับน้ำ	34.9	35.72	*36.7*	37.8	39.3	40.4	41.5	42.6	43.2	44.1	44.7	45.1	เมตร

หมายเหตุ : การคำนวณหาระดับน้ำสูงสุด ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกับเบล(Gumbel Distribution Method)

จำนวนข้อมูลเท่ากับ 23 ปี