



ภาคผนวก ก

อุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยาในกลุ่มน้ำยมและจังหวัดสุโขทัย

มหาวิทยาลัยพระนคร

ปริมาณน้ำฝน เดือนพฤษภาคม 2549

ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2549

ที่	สถานีวัดน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝนประจำวัน (มม.)																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	Y20 (หัวขี้ไก่) อ.สอง จ.แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7	12.0	9.3	1.9	5.1	-	-	6.8	69.9	27.3	33.1	-	-	-	-	-	-	2.0		
2	Y1C (น้ำค้าง) อ.เมือง จ.แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	35.0	11.7	0.5	2.0	0.6	-	1.2	68.4	47.0	8.5	19.7	-	-	-	-	-	-	7.8		
3	Y37 (วังจั่น) อ.วังจั่น จ.แพร่	-	-	-	26.8	32.0	-	-	11.5	23.2	-	5.8	-	-	25.0	8.5	30.2	1.2	3.2	12.3	25.8	85.1	-	-	-	-	-	-	-	49.9	-	-	95.7		
4	อ่างน้ำร้อน อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	39.4	45.6	-	-	33.4	3.3	10.3	55.4	32.0	58.7	134.2	63.1	19.6	7.9	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	บ้านนาเวียง อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0	0.2	-	-	20.2	20.0	-	-	-	-	-	20.2	50.5	150.0	70.9	84.0	-	-	-	-	-	-	62.0	15.0	
6	บ้านแม่ปากใต้ อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	50.0	10.5	-	-	15.3	33.5	-	-	42.6	-	-	45.5	61.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ฝายศรีสองยาง อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	80.1	23.6	-	-	21.6	31.3	-	-	3.8	33.4	-	25.6	86.5	176.1	63.8	5.3	-	-	49.2	-	-	-	13.2		
8	Y6 (แก่งหลวง) อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	38.3	16.3	-	-	12.5	24.6	-	-	5.7	4.3	2.7	47.5	107.2	144.4	44.3	13.2	-	-	3.4	-	-	-	6.3		
9	บ้านนาปลากั้ง อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	4.7	21.2	-	-	2.1	7.6	-	27.5	76.0	157.0	108.0	62.8	-	-	-	-	-	-	12.3	20.0	
10	อ่างน้ำร้อน อ.ศรีสัชนาลัย	0.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	98.0	19.0	0.0	0.0	28.0	24.0	0.0	6.0	2.0	2.0	4.0	24.0	108.5	165.0	35.0	157.0	0.0	0.0	18.5	0.0	24.5	12.5			
11	บ้านปากตะยาง อ.ศรีสัชนาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	5.5	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	19.0
12	อ่างน้ำร้อน อ.เมือง จ.ลำปาง	-	-	-	-	-	-	11.5	-	-	16.5	25.0	-	-	14.0	22.5	-	-	11.5	-	5.6	6.5	83.4	305.3	18.7	70.3	-	-	8.7	-	-	13.1	20.8		
13	บ้านดงมณี อ.เมือง จ.ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	12.0	-	-	8.0	-	-	-	3.5	-	-	-	33.0	137.0	82.0	74.0	-	-	34.0	-	-	-	-	77.0	
14	บ้านหมอบ อ.เมือง จ.ลำปาง	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	50.0	19.0	-	-	5.0	26.0	-	-	-	-	-	10.0	54.0	235.0	40.0	75.0	-	-	7.0	-	-	-	-	10.0	27.0
15	บ้านวังหอย อ.บ้านด่านลานหอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.7	250.0	29.5	75.9	-	-	73.0	-	-	-	-	20.7	
16	โครงการสุโขทัย อ.เมือง	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	6.8	-	-	7.0	7.8	10.1	-	1.5	4.5	2.7	32.3	65.4	17.8	3.6	2.9	18.2	-	40.0	8.4	8.6	14.7			
17	อ่างน้ำร้อน อ.ศรีมุกด	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	7.5	-	-	8.2	-	11.5	1.5	-	26.3	55.4	26.4	44.8	60.5	-	8.5	46.9	-	15.6	8.4	5.6	36.3			
18	ฝายบ้านง อ.งิ้ว	-	-	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	-	3.1	3.9	-	1.3	14.6	7.4	14.3	21.1	17.8	3.5	-	13.1	-	27.8	6.1	2.4	30.8				

ปริมาณน้ำฝน เดือนกรกฎาคม 2549

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2549

ที่	สถานีวัดน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝนประจำวัน (มม.)																													รวม			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	
1	Y20 (ห้วยตึง) อ.สอง จ.แพร่	-	-	25.3	13.7	14.4	35.5	-	7.2	19.8	-	-	0.9	6.3	8.3	-	7.6	3.6	3.6	5.5	-	-	-	-	-	-	-	33.0	23.8	11.1	-	-	55.7	275.3
2	Y1C (น้ำโอง) อ.เมือง จ.แพร่	-	2.3	6.1	-	29.4	56.0	-	5.4	-	2.0	-	-	-	36.7	-	10.5	10.2	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	19.1	12.5	6.6	-	-	20.0	219.4
3	Y37 (วังหิน) อ.วังหิน จ.แพร่	ไม่มีข้อมูล																																
4	อ่างฯ ห้วยแม่มด อ.ศรีสังขมลัย	-	-	-	-	-	35.1	-	-	3.5	-	4.1	-	-	-	-	5.2	3.0	6.9	1.5	-	-	-	-	-	-	2.3	10.3	3.3	0.1	4.3	5.2	84.8	
5	บ้านนาเวียง อ.ศรีสังขมลัย	-	1.5	27.5	-	-	47.1	-	10.1	1.2	1.1	-	-	-	-	-	12.4	2.8	10.6	-	-	-	-	16.0	-	-	-	0.4	7.0	-	-	22.4	160.1	
6	บ้านแม่ปากใต้ อ.ศรีสังขมลัย	ไม่มีข้อมูล																																
น้ำท่วม ทัศนวิสัยไม่ดี ฝนตกชุก																																		
7	ฝายศรีสังขมลัย อ.ศรีสังขมลัย	-	-	6.2	-	-	17.4	-	6.4	-	14.2	-	-	-	-	7.1	4.2	10.5	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	5.9	-	-	-	95.6
8	Y6 (แม่งตุง) อ.ศรีสังขมลัย	-	-	1.1	-	-	4.8	-	-	-	-	7.2	-	12.3	-	-	1.9	7.8	23.5	-	5.2	-	-	-	-	-	0.5	4.1	2.6	0.6	0.8	19.5	91.9	
9	บ้านนาปลากั้ง อ.ศรีสังขมลัย	-	-	4.8	-	-	17.2	-	22.4	1.3	-	-	-	-	-	-	5.6	3.8	38.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	16.1	116.6
10	อ่างฯ ห้วยท่าแพ อ.ศรีสังขมลัย	-	-	-	-	2.5	34.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	8.0	4.0	8.0	17.0	8.5	9.1	-	-	-	-	-	12.0	4.0	6.0	-	5.0	4.5	127.6	
11	บ้านปากกระยาง อ.ศรีสังขมลัย	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	65.2	
12	อ่างฯ แม่มด อ.เถิน จ.ลำปาง	-	1.7	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	5.6	2.8	34.5	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	53.2	
13	บ้านกุ่มเม็ง อ.เถิน จ.ลำปาง	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	47.5	
14	บ้านหอย อ.เถิน จ.ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	4.0	37.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	72.0	
15	บ้านวังหาด อ.บ้านด่านลานหอย	คิดชื่อไม่ได้																																
16	โครงการ อ.วิเชียร อ.เมือง	-	10.3	-	-	-	-	-	-	0.3	-	39.0	1.0	-	7.5	-	5.2	7.5	31.5	9.6	1.6	-	-	-	-	-	-	26.0	5.3	0.2	-	4.1	0.7	149.8
17	อ่างฯ คลองข้างบน อ.ศรีนคร	8.5	29.4	-	-	-	-	-	2.4	4.8	-	5.4	3.4	6.4	19.4	-	9.8	4.1	36.1	6.5	-	-	-	-	-	-	-	25.7	15.5	4.3	-	27.6	1.5	210.8
18	ฝายบ้านกง อ.งิ้วราย	-	9.8	-	-	-	-	-	-	7.4	-	14.1	5.6	11.8	27.3	-	-	21.1	16.5	5.4	1.3	-	-	-	-	-	-	23.1	14.6	-	-	1.9	1.7	161.6

ปริมาณน้ำฝน เดือนสิงหาคม 2549

ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2549

ที่	สถานีวัดน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝนประจําวัน (มม.)																															รวม	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Y20 (หัวขี้เหล็ก) อ.สอง จ.แพร่	4.3	0.8	0.4	5.5	0.0	0.0	0.0	2.4	3.9	0.0	19.6	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	20.9	9.7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.3	56.5	4.3	2.3	0.0	8.6	75.3	226.0		
2	Y1C (น้ำค้าง) อ.เมือง จ.แพร่	7.1	3.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.5	3.6	0.0	8.6	2.6	1.8	2.8	0.0	0.3	0.0	34.4	5.4	0.7	2.3	25.5	68.5	174.6		
3	Y37 (วังจันทน์) อ.แพร่																																	
4	อ่างขังวังจันทน์ อ.ศรีสัชนาลัย	0.0	3.6	16.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	42.6	0.0	0.0	0.0	1.1	6.4	7.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	14.9	9.7	0.0	51.0	285.8		
5	บ้านผาเวียง อ.ศรีสัชนาลัย	0.0	15.8	25.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	7.4	28.7	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	2.0	4.5	3.4	110.1	221.1	
6	บ้านแม่ปากใต้ อ.ศรีสัชนาลัย																																	
7	ฝายศรีขี้เหล็ก อ.ศรีสัชนาลัย	0.0	35.8	11.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.9	0.0	5.6	0.0	1.7	8.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	25.5	4.1	0.0	9.6	57.8	226.3	
8	Y6 (แก่งหลวง) อ.ศรีสัชนาลัย	0.5	5.5	0.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.5	16.4	0.0	7.4	83.3	154.5	
9	บ้านนาปลากั้ง อ.ศรีสัชนาลัย	0.0	34.5	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	21.0	13.8	10.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	3.8	0.0	6.5	73.0	218.8	
10	อ่างขัง ห้วยท่าแพ อ.ศรีสัชนาลัย	8.0	12.0	20.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	7.0	0.0	0.0	41.0	2.0	4.5	0.0	8.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.0	18.0	0.0	11.0	100.0	288.8	
11	บ้านปากละยาง อ.ศรีสัชนาลัย	0.0	7.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	5.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.5	0.0	12.0	62.0	137.0	
12	อ่างขัง แม่เมือก อ.เงิน จ.ลำปาง	0.0	5.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	2.2	0.0	0.0	11.8	107.2	184.2	
13	บ้านดงแม่เงิน อ.เงิน จ.ลำปาง	0.0	47.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	106.0	208.2		
14	บ้านหอยทาบ อ.เงิน จ.ลำปาง	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	172.0	211.0	
15	บ้านวังหาด อ.บ้านด่านลานหอย																																	
16	โครงการ อู่จันทย์ อ.เมือง	7.4	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	40.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	30.7	38.6	0.0	44.5	55.4	284.5	
17	อ่างขัง คลองวังใน อ.ศรีเมท	9.5	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	1.4	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	18.2	1.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	36.7	19.3	6.2	26.8	38.3	220.3	
18	ฝายบ้านง อ.ง.ป่าสัก	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	1.3	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	31.8	14.9	0.0	12.4	71.4	223.0

ติดต่อกันได้

ปริมาณน้ำฝน มม.
ปี พ.ศ.2548

วันที่	สถานีวัดน้ำฝนบ้านกลุ่มเมือง (ขอความร่วมมือสถานีงานสำรวจแห่งชาติ)										สถานีวัดน้ำฝนวังงานอ่างแม่ยอด (โครงการชลประทานสุโขทัย)												
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	9.3	0.0	0.0	9.4	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.4	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	5.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	90.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.6	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	98.9	6.2	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	2.1	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	10.0	26.0	34.0	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	51.6	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	15.0	23.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.9	2.8	8.2	40.7	8.6	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	31.0	0.0	0.0	0.0	55.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	28.0	40.7	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	36.5	8.8	27.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	3.7	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	25.0	12.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	3.1	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	24.0	19.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	1.4	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2
26	0.0	19.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	15.0	0.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
28	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	18.3	9.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	7.5	0.0	0.0	18.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	61.0	83.5	228.0	115.0	159.0	497.0	63.0	51.3	0.0	0.0	53.4	120.4	116.5	148.8	126.0	394.6	88.1	82.9	3.4	0.0	0.0	0.0	7.2

ปริมาณน้ำฝน มม.

ปี พ.ศ.2549

วันที่	สถานีวัดน้ำฝนบ้านกลุ่มแม่ (ขอความร่วมมือตั้งสำนักงานตำรวจแห่งชาติ)										สถานีวัดน้ำฝนหัววงอ่างนา แม่เมือก (โครงการชลประทานสุโขทัย)									
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	พ.ค.
1	0.0	0.0	3.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	13.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	1.7						
3	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	12.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0						17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	7.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	12.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	8.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0						3.8	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	3.5	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	6.0	7.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	85.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	7.5	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	33.0	6.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	137.0	0.0	0.0						23.4	83.4	2.4	2.2							
23	0.0	82.0	7.0	0.0						0.0	305.3	0.0	0.0							
24	0.0	74.0	15.0	0.0						0.0	18.7	30.6	0.0							
25	0.0	0.0	7.0	0.0						0.0	70.3	8.1	0.0							
26	0.0	0.0	50.0	0.0						17.7	0.0	51.0	0.0							
27	0.0	34.0	0.0	0.0						35.4	0.0	11.5	0.0							
28	0.0	0.0	6.0	0.0						41.2	8.7	6.2	0.0							
29	0.0	77.0	0.0	0.0						42.8	0.0	3.7	0.0							
30	0.0	0.0	0.0	14.0						0.0	13.1	2.3	0.0							
31	0.0	0.0	0.0	14.0						0.0	20.8	0.0	6.3							
รวม	-	467.5	205.5	47.5						181.6	633.4	208.8	53.2							



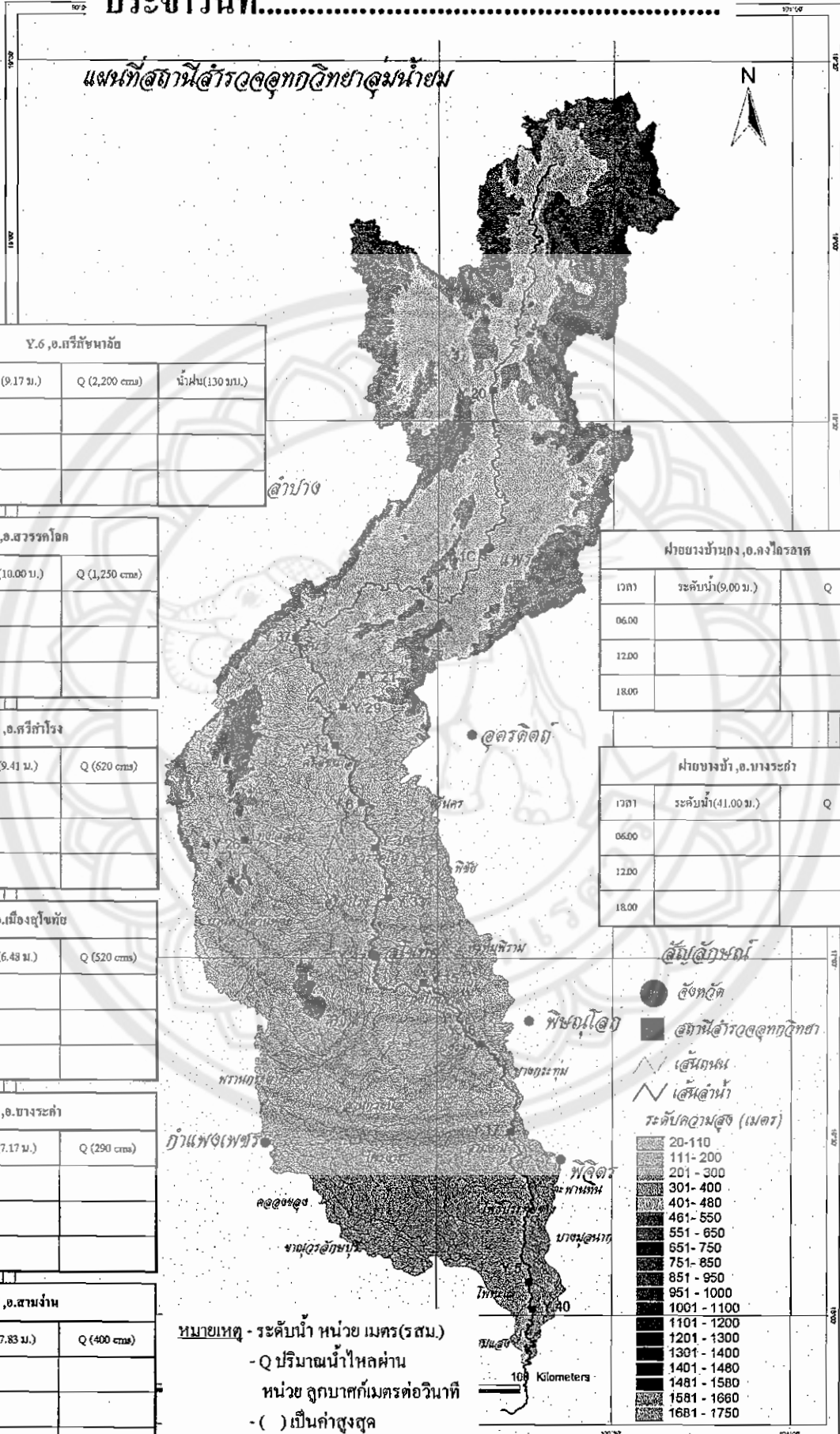
ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ฝืนและน้ำทำในเขตจังหวัดสุโขทัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประจำวันที.....

แผนที่สถานีสำรวจอุทกวิทยาลุ่มน้ำยม



Y.6, อ.ศรีษะมาอ้อ			
เวลา	ระดับน้ำ(9.17 ม.)	Q (2,200 cms)	น้ำฝน(130 มม.)
06.00			
12.00			
18.00			

Y.3A, อ.สวรรคโลก		
เวลา	ระดับน้ำ(10.00 ม.)	Q (1,250 cms)
06.00		
12.00		
18.00		

ฝายวังบ้านกง, อ.คงไทรราช		
เวลา	ระดับน้ำ(9.00 ม.)	Q
06.00		
12.00		
18.00		

Y.33, อ.ศรีสำโรง		
เวลา	ระดับน้ำ(9.41 ม.)	Q (620 cms)
06.00		
12.00		
18.00		

ฝายของบัว, อ.บางระจัน		
เวลา	ระดับน้ำ(4.00 ม.)	Q
06.00		
12.00		
18.00		

Y.4, อ.เมืองสุโขทัย		
เวลา	ระดับน้ำ(6.48 ม.)	Q (520 cms)
06.00		
12.00		
18.00		

Y.16, อ.บางระจัน		
เวลา	ระดับน้ำ(7.17 ม.)	Q (290 cms)
06.00		
12.00		
18.00		

Y.17, อ.สามง่าม		
เวลา	ระดับน้ำ(7.83 ม.)	Q (400 cms)
06.00		
12.00		
18.00		

หมายเหตุ - ระดับน้ำ หน่วย เมตร(ร.สม.)
 - Q ปริมาณน้ำไหลผ่าน หน่วย ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
 - () เป็นค่าสูงสุด

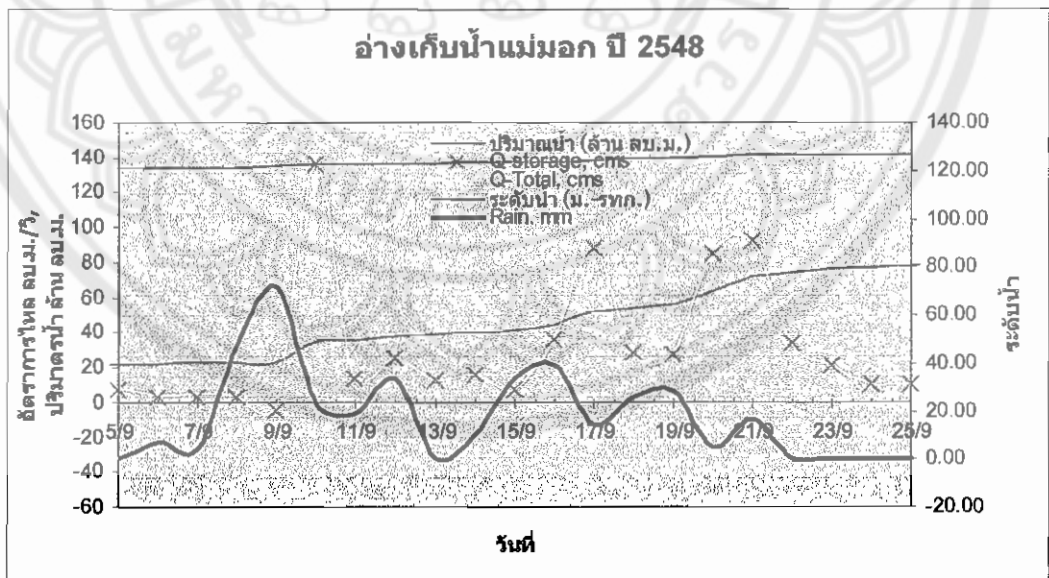
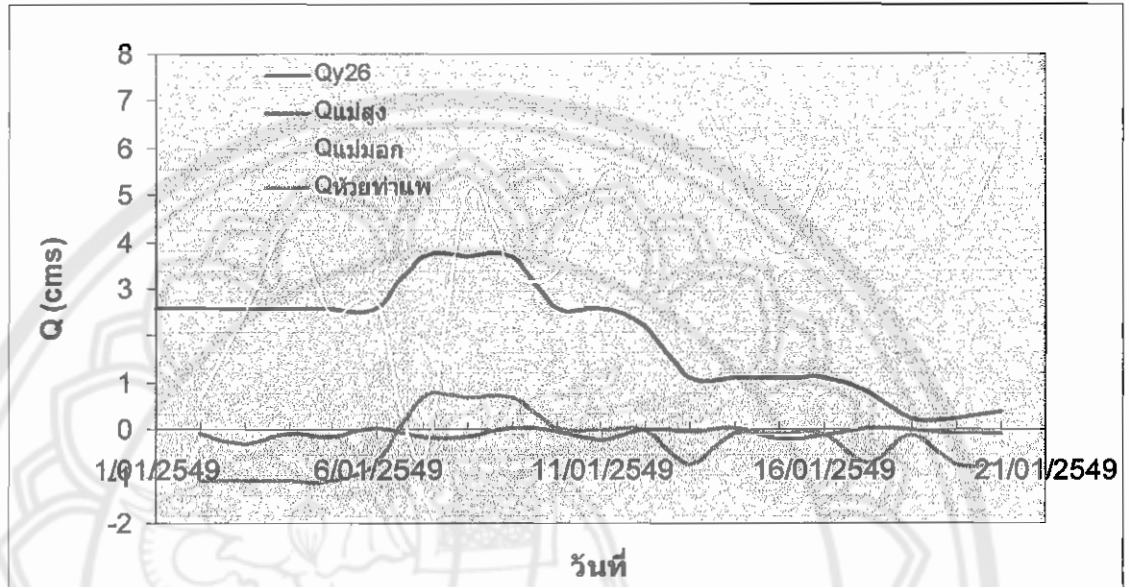
สัญลักษณ์

- สถานี
- สถานีสำรวจอุทกวิทยา
- เส้นถนน
- เส้นลำน้ำ

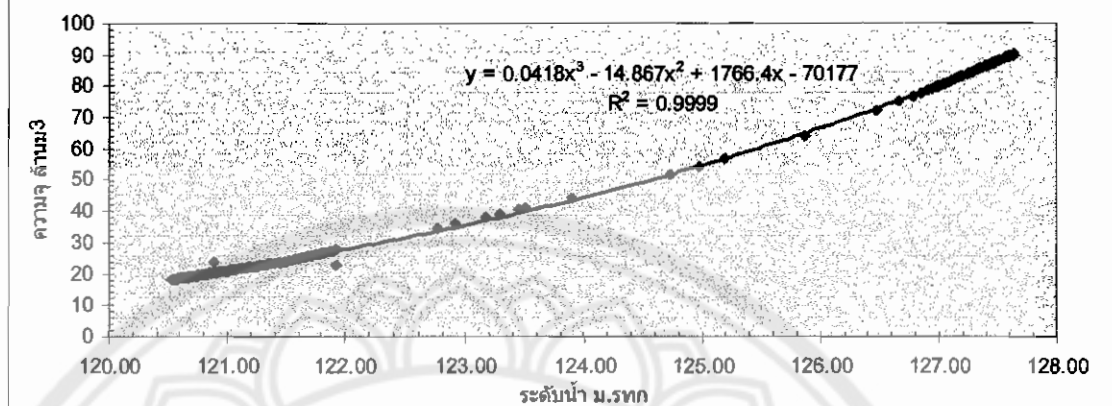
ระดับความสูง (เมตร)

- 20-110
- 111-200
- 201-300
- 301-400
- 401-480
- 461-550
- 551-650
- 651-750
- 751-850
- 851-950
- 951-1000
- 1001-1100
- 1101-1200
- 1201-1300
- 1301-1400
- 1401-1480
- 1481-1580
- 1581-1660
- 1661-1750

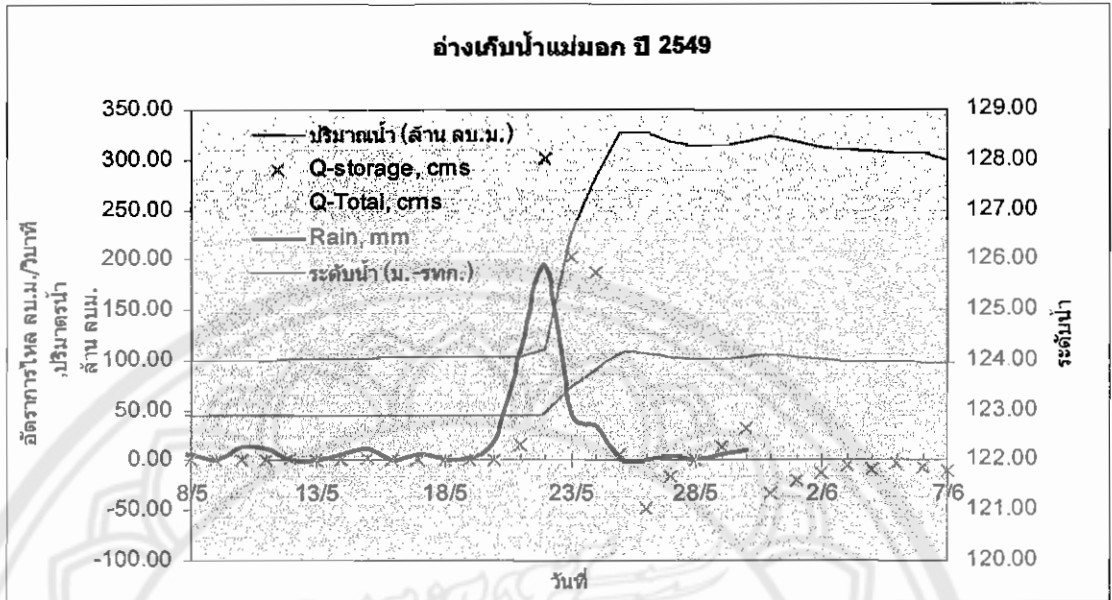
กราฟแสดงความสัมพันธ์ของอัตราการไหลที่สถานี Y26
กับอัตราการไหลที่อ่างเก็บน้ำทั้งสามอ่าง



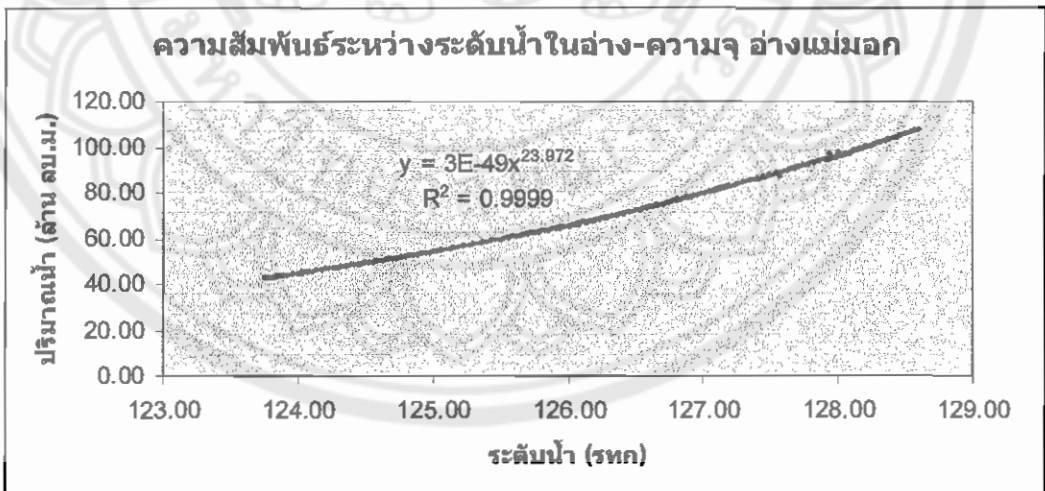
ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำในอ่าง-ความจุ อ่างแม่มอก 2548

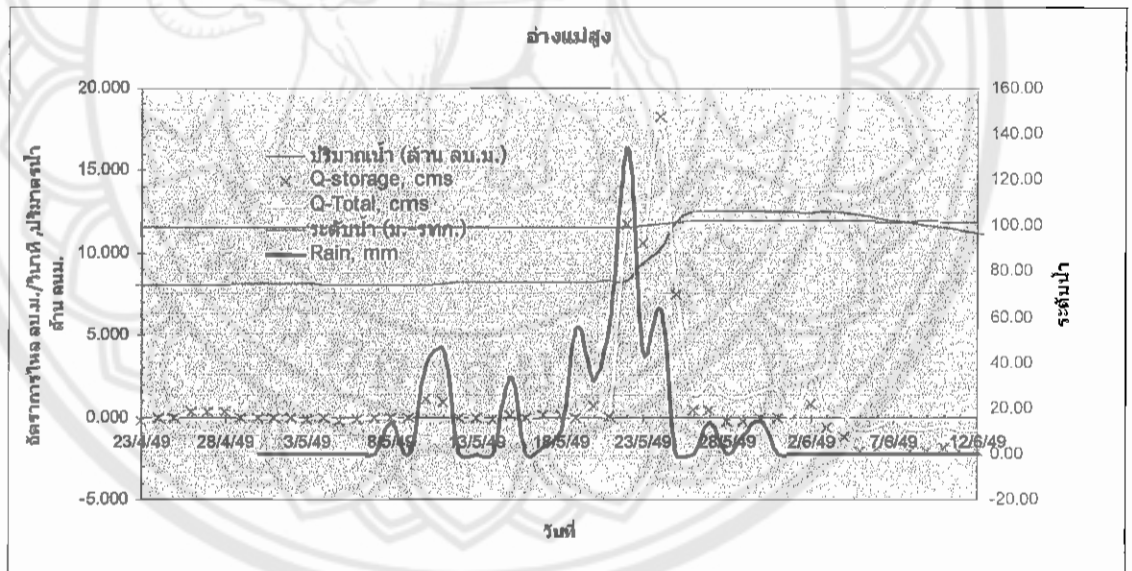
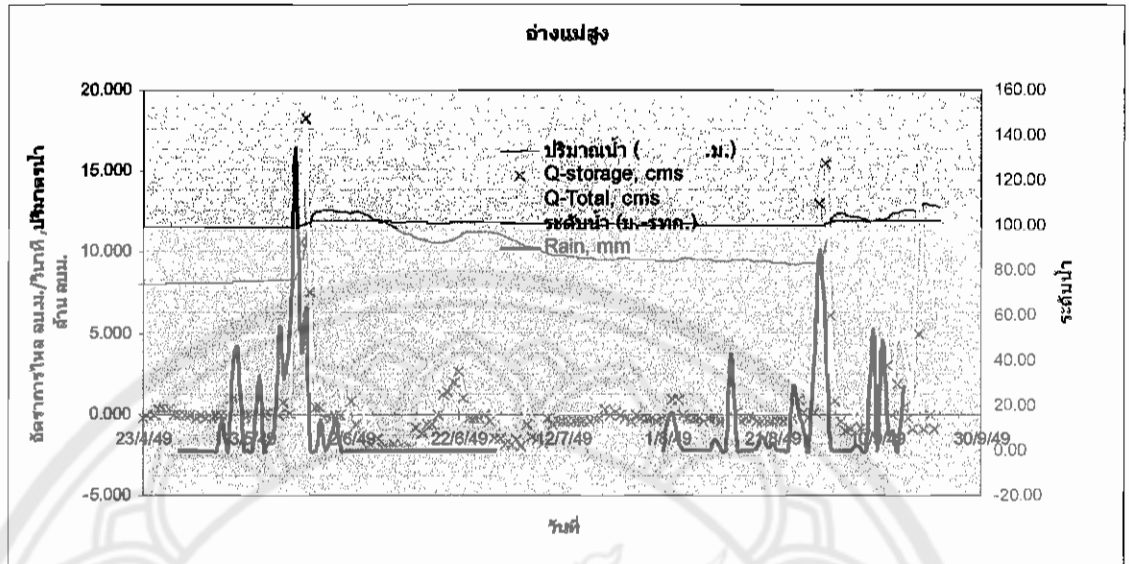


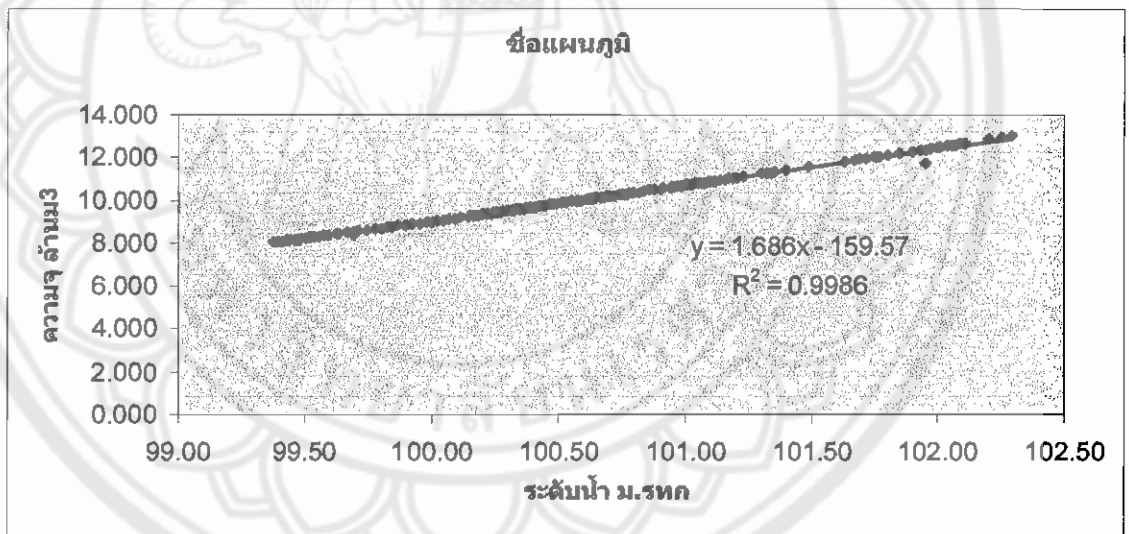
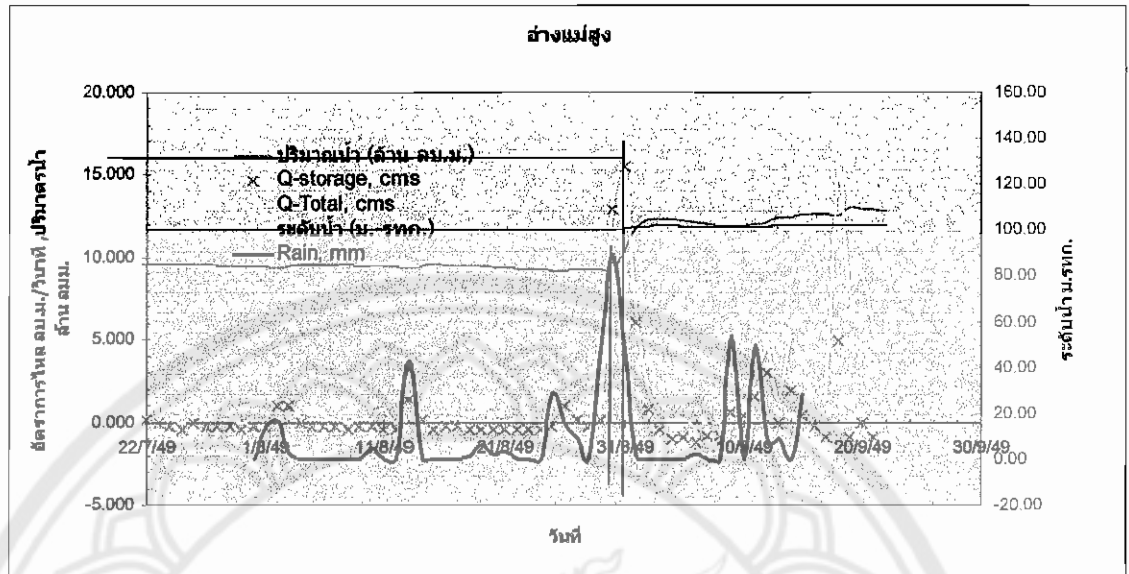
อ่างเก็บน้ำแม่มอก ปี 2549

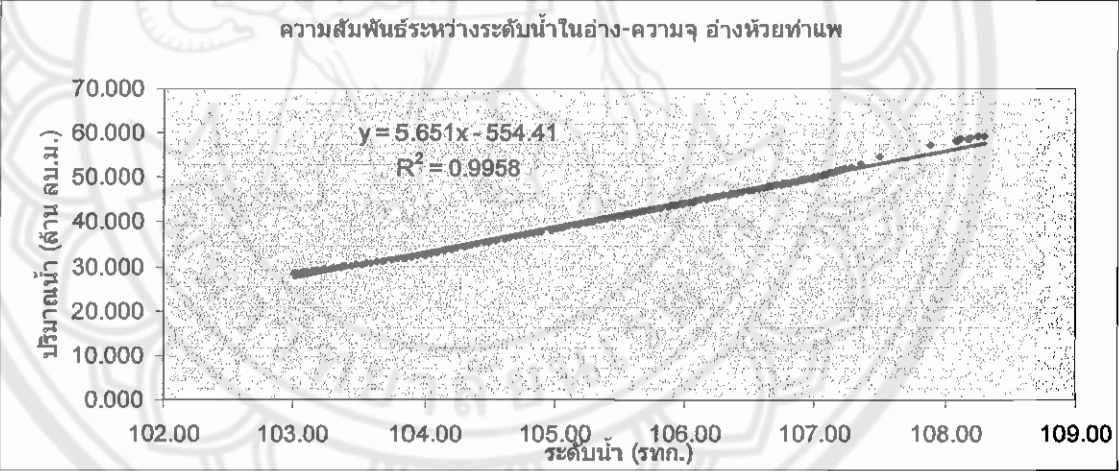
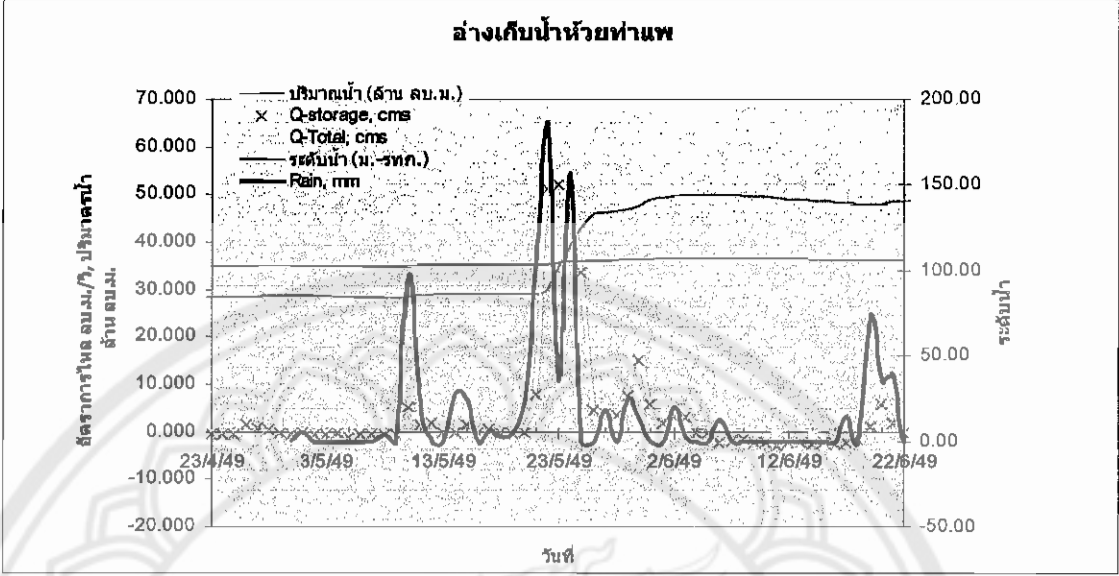


ความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำในอ่าง-ความจุ อ่างแม่มอก

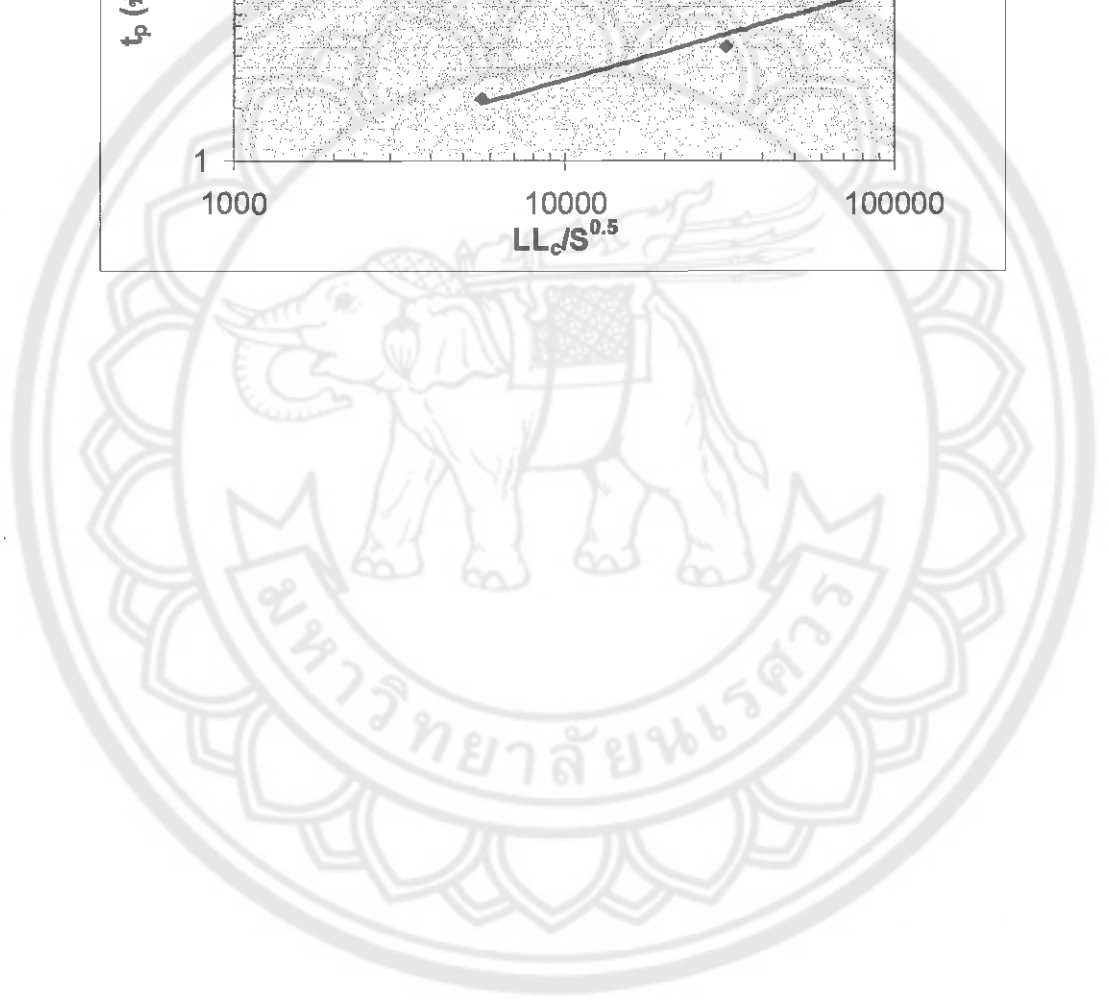
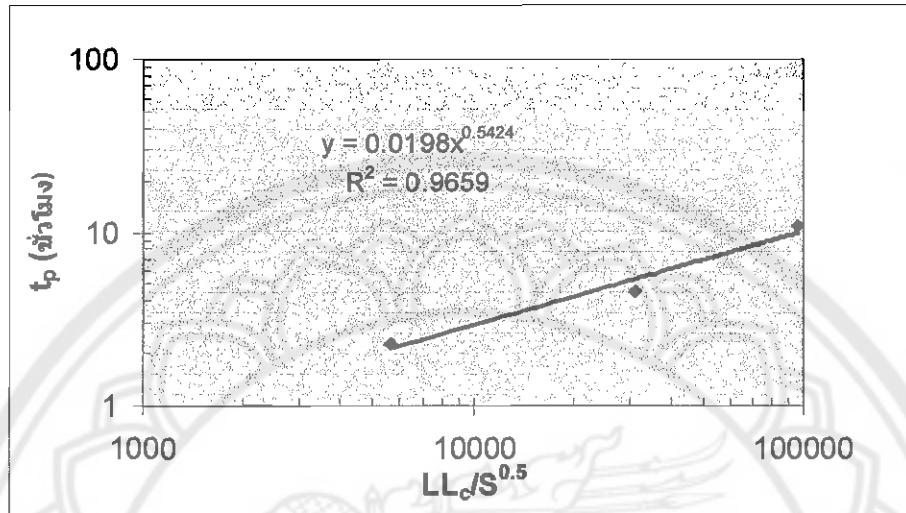




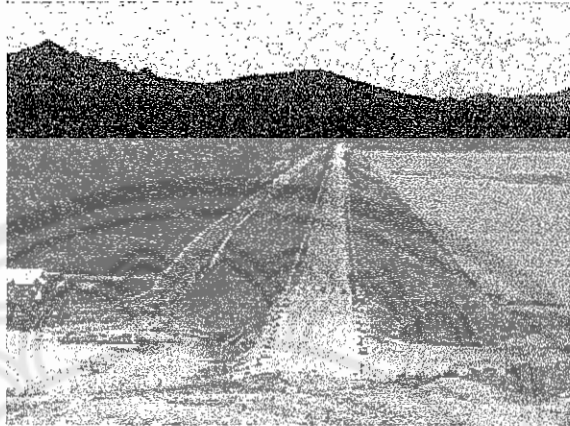




กราฟล็อกแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง t_p กับ $LL/S^{0.5}$



โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก



โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก

ประวัติโครงการ

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ได้มีหนังสือที่ สร.0107/5788 ลงวันที่ 15 เมษายน 2520 ถึงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าราษฎรอำเภอทุ่งเสลี่ยมจังหวัดสุโขทัยมีความต้องการแหล่งน้ำเพื่อทำการเพาะปลูกและอุปโภค-บริโภคทั้งในฤดูฝนและแล้ง เมื่อกรมชลประทานได้รับเรื่องได้ให้ทางสำนักชลประทานที่ 3 และกองวางโครงการเข้าทำการศึกษารายละเอียด และจัดทำรายงานเบื้องต้นโครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ต่อมา ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย (นายอาษา เมฆสวรรค์) ได้ทำหนังสือด่วนมากที่ สท.0015/12568 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2526 ถึงสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) แจ้งว่าเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2521 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ได้มีพระราชดำรัสกับอธิบดีกรมชลประทานให้พิจารณาวางโครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก และมีพระราชดำริควรสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำในลำน้ำแม่มอก โดยเร่งด่วนเป็นอันดับแรก ทางจังหวัดได้เห็นว่าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอกจะก่อประโยชน์ทางการชลประทานแก่ประชาชนจังหวัดสุโขทัยอย่างสูงสุดจึงได้มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการ กปร. เพื่อขอรับการสนับสนุนแผนงานและวงเงิน งบประมาณดังกล่าว ซึ่งสำนักงานเลขาธิการ กปร. ได้มีหนังสือถึงอธิบดีกรมชลประทานเพื่อทราบการพิจารณาของกรมชลประทาน ถึงความเป็นไปได้และความเหมาะสมของโครงการ

กองวางโครงการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอกเป็นโครงการที่ราษฎรมี

ความต้องการสูง จึงได้ทำการศึกษารายละเอียดและจัดทำรายงานโครงการขึ้นเพื่อให้ประกอบการพิจารณาจัดโครงการเข้าแผนงานก่อสร้างโดยเร่งด่วนต่อไป

วัตถุประสงค์

การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอก ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับช่วยเหลือการเพาะปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้ง ที่อยู่ในเขตโครงการ เนื่องจากพื้นที่เพาะปลูกดังกล่าวปัจจุบันอาศัยน้ำจากลำน้ำแม่มอกโดยการสร้างฝายทดน้ำแบบพื้นเมือง และชุดเหมืองส่งน้ำอยู่แล้ว จึงพิจารณาเห็นว่าถ้าจะสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มอกก็จะแก้ปัญหาความเดือดร้อน เรื่องการขาดแคลนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ รวมทั้งสามารถส่งน้ำช่วยการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้งด้วย นับว่าเป็นการช่วยบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ในบริเวณนี้ได้เป็นอย่างดี

สภาพทั่วไป

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอกมีบริเวณหัวงานตั้งอยู่ในเขต อำเภอเถินจังหวัดลำปาง แต่พื้นที่น้ำท้ายอ่างเก็บน้ำแม่มอก ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

สภาพภูมิศาสตร์

อำเภอทุ่งเสลี่ยม อยู่ทางทิศตะวันตกช่วงตอนบนของตัวจังหวัดสุโขทัย ที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอทุ่งเสลี่ยมอยู่ที่พิกัด 47 QNV 598148 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งเสลี่ยม อยู่ห่างจากจังหวัดสุโขทัย 68 กิโลเมตร มีพื้นที่ 543 ตารางกิโลเมตร แยกเป็นพื้นที่ทางการเกษตรประมาณ 352 ตารางกิโลเมตร อานาเขตทิศเหนือติดต่อกับ อำเภอศรีสัชนาลัย ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอศรีสำโรง อำเภอบ้านด่านลานหอย ทิศตะวันออกติดต่อกับอำเภอสวรรคโลก ทิศตะวันตกติดต่อกับอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไป ฤดูหนาวค่อนข้างหนาว ฤดูฝนมีฝนตกชุก ความแตกต่างของอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 13.6-37.2 องศาเซลเซียส ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีประมาณ 1,075.60 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย ทั้งปีประมาณ 61.60 วัน อัตราการระเหยเฉลี่ยทั้งปีประมาณ 1,212.00 มิลลิเมตร

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าโปร่ง มีภูเขาอยู่ข้างทางทิศตะวันตก พื้นที่สองฝั่งของกลุ่มน้ำแม่
มอกเป็นพื้นที่นา

สภาพการใช้ที่ดิน

อำเภอทุ่งเสลี่ยมมีเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ 543 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 339,375 ไร่
สามารถจำแนกออกเป็นพื้นที่นาได้ประมาณ 42,000 ไร่ พืชไร่ประมาณ 170,400 ไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้น
ประมาณ 6,430 ไร่ พืชผักประมาณ 846 ไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ 30 ไร่ รวมเป็นพื้นที่ใช้ทำ
การเกษตร 219,706 ไร่

การประกอบอาชีพ

ประชาชนส่วนใหญ่ในเขตอำเภอประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น ปลูก
ข้าว ข้าวโพด ถั่ว ฝ้าย ฯลฯ
ประมาณ 80% ของจำนวนประชากรทั้งหมด

การคมนาคม

การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอทุ่งเสลี่ยมกับจังหวัดสุโขทัย สามารถไปมาสะดวกโดยอาศัย
ทางรถยนต์ สภาพถนนทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนการติดต่อระหว่างอำเภอกับตำบล หรือหมู่บ้าน โดย
ทางรถยนต์เป็นถนนดินปนลูกรัง

รวมระยะทางประมาณ 250 กิโลเมตร โดยมีบางแห่งสามารถใช้ได้บางฤดู เช่น ในฤดูร้อน และฤดู
หนาว ทางหลวงจังหวัดมี 1 สาย คือสายสวรรคโลก-ทุ่งเสลี่ยม-เถิน ความยาวตลอดเส้นทาง 91
กิโลเมตร ส่วนระยะทางระหว่างสวรรคโลก-ทุ่งเสลี่ยม 31 กิโลเมตร

ที่ตั้งลักษณะลำน้ำ

อ่างเก็บน้ำแม่มอกตั้งอยู่ประมาณเส้นรุ้งที่ 17°-18'51"เหนือเส้นแวงที่ 99°-25'36"ตะวันออก
ตั้งอยู่ห่างจากบ้านแม่พู่ไปทางทิศตะวันตกประมาณ 15 กิโลเมตร การเดินทางไปยังจุดที่ตั้งอ่างเก็บ
น้ำแม่มอกสามารถเดินทางโดยรถยนต์

จากเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1048 ระหว่างเถิน-ทุ่งเสลี่ยม-สวรรคโลก ซึ่งเป็น
ถนนราดยาง ลำน้ำแม่มอกเป็นลำน้ำขนาดใหญ่มีน้ำไหลตลอดปีมีต้นน้ำเกิดจากคอยขุนแม่มอกและ
คอยแม่มอกในเขตด้านเหนือสุดของอำเภอเถิน ประกอบด้วยลำห้วยต่างๆ เป็นจำนวนมาก เช่น ห้วย
แม่ริมบริเวณต้นน้ำยังคงสภาพป่าลำน้ำ ก้างประมาณ

35 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร ลักษณะลำน้ำค่อนข้างคดเคี้ยว การไหลของน้ำเป็นแบบ Trellis pattern และ Dendritic pattern พื้นที่รับน้ำลงอ่างฯ ได้ประมาณ 728 ตารางกิโลเมตร ความยาวลำน้ำจากต้นน้ำถึงจุดที่กำหนดและสร้างทำนบดินประมาณ 80 กิโลเมตร ส่วนลาดเทลำน้ำบริเวณที่ตั้งหัวงานประมาณ 1 : 900 ป่าไม้ที่อยู่บริเวณอ่างเก็บน้ำเป็นป่าเบญจพรรณ ซึ่งมีไม้สักขึ้นปนอยู่บ้าง

ตารางสรุปลักษณะโครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก

ชื่อโครงการ	อ่างเก็บน้ำแม่มอก
ที่ตั้ง	ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
จากแผนที่มาตราส่วน	1 : 50,000
ลำดับชุด L.7017 ระวัง	48431
พิกัด	47 QNV 453142 หรือ
Latitude	17?-18'-51" N.
Longitude	99?-25'-36" E.
พื้นที่รับน้ำไหลลงอ่างฯ	728.00 ตร.เมตร
ฝนเฉลี่ยต่อปี	1,075.60 มม.
จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ยทั้งปี	61.60 วัน
อัตราการระเหยเฉลี่ยต่อปี	1,212.00 มม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเฉลี่ย	118,000,000 ลบ.ม./ปี
ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ 100 ปี ประมาณ	1,490,000 ลบ.ม./ปี
ความจุอ่างที่ระดับ Dead Storage	15,900,000 ลบ.ม.
ความจุอ่างที่ระดับน้ำเก็บกัก	96,000,000 ลบ.ม.
ความจุอ่างที่ระดับน้ำนองสูงสุด	138,000,000 ลบ.ม.
ความจุ Flood Surcharge	42,000,000 ลบ.ม.
ระดับท้องน้ำประมาณ	+107.40 ม.(รทก.)
ระดับ Dead Storage	+120.00 ม.(รทก.)
ระดับเก็บกัก	+128.00 ม.(รทก.)
ระดับน้ำนองสูงสุด	+130.50 ม.(รทก.)
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับ Dead Storage	2,938 ไร่
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำเก็บกัก	10,025 ไร่
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับน้ำนองสูงสุด	11,750 ไร่

ทำนบดินเดิม

ประเภท	HOMOGENEOUS
ระดับสันทำนบ	+132.25 ม.(รทก.)
ความกว้างสันทำนบ	8.00 ม.
ควายาวสันทำนบ	1,925 ม.
ส่วนสูงที่สุด	25.10 ม.
ลาดทำนบดิน ด้านเหนือ	1 : 3
ด้านท้ายน้ำ	1 : 2.5
ส่วนกว้างที่สุดของฐานทำนบดินประมาณ	160 ม.
Rip-Rap ด้านหน้า หนา	0.50 ม.
Bedding ด้านหน้า หนา	0.30 ม.

ทางระบายน้ำคัน (Spillway)

ชนิด	Labyrinth
สันฝายยาว	45.00 ม.
ระดับสัน Spillway	+128.00 ม.(รทก.)
ระดับน้ำนองสูงสุด	+130.00 ม.(รทก.)
ระบายน้ำได้สูงสุดประมาณ (100ปี)	800 ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำ River Outlet

ประเภท	Steel Liner Reinforced Concrete Conduit
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	1- 1.50 ม.
กำหนดให้ใช้ค่าชลภาวะของโครงการนี้เท่ากับ	0.00023 ลบ.ม./วินาที/ไร่
ปริมาณน้ำไหลผ่านท่อรวม	13.80 ลบ.ม./วินาที
ระดับธรณี River Outlet	+120.00 ม.(รทก.)

ระบบส่งน้ำ

ส่งน้ำแบบ Gravity Flow

ส่งน้ำออกจาก River Outlet ไปตามลำน้ำเดิม

Canal Outle ฝั้งซ้าย

ชนิด	Steel Liner Reinforced Concrete Conduit
ขนาด	1- ? 0.60 ม.
ปริมาณไหลผ่านต่อรวม	1.708 ลบ.ม./วินาที
ระดับธรณีท่อ	+120.00 ม.(รทก.)

Canal Outle ฝั้งขวา

ชนิด	Steel Liner Reinforced Concrete Conduit
ขนาด	1- ? 0.60 ม.
ปริมาณไหลผ่านต่อรวม	1.708 ลบ.ม./วินาที
ระดับธรณีท่อ	+120.00 ม.(รทก.)

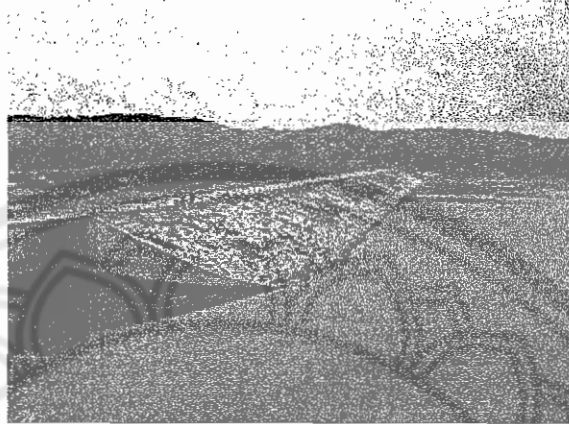
พื้นที่รับประโยชน์ (Benefited Area)

ในฤดูฝนเกณฑ์เฉลี่ย	42,500 ไร่
ในฤดูแล้ง	20,000 ไร่
ส่งน้ำให้การประปา อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ในฤดูแล้งระหว่าง เดือนธันวาคม-เมษายน	8,000 ลบ.ม./วัน
ส่งน้ำให้การประปา อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ตลอดทั้งปีวันละ	2,640 ลบ.ม./วัน

การดำเนินงานด้านส่งน้ำและบำรุงรักษา

ในปัจจุบัน โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอกอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทาน
สุโขทัย เพื่อดำเนินการด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษา โดยมอบให้ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 เป็น
ผู้ดำเนินการ และที่ทำการของฝ่ายดังกล่าวอยู่ที่บริเวณหัวงานของอ่างเก็บน้ำแม่มอก สามารถติดต่อ
ประสานงานได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-5560-1054

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง



โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง

ตำบลป่าจ้อย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2521 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงพระราชดำเนิรเยี่ยมราษฎร บ้านท่าแพพัฒนา อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีพระราชดำริ ให้กรมชลประทานทำการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยท่าแพ เพื่อช่วยให้ราษฎรในเขตท้องที่ดังกล่าวมีน้ำใช้ในการเกษตรสำนักชลประทานที่ 3 ได้ทำการพิจารณาโครงการเบื้องต้นแล้วเห็นสมควรเปิดเป็นโครงการประเภทเหมืองฝาย จึงได้จัดทำรายงานเบื้องต้นโครงการฝายห้วยแม่สูง ตำบลป่าจ้อย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เสนอกองวางโครงการเพื่อพิจารณา กองวางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบสภาพจริงในสนามปรากฏว่า สภาพน้ำท่วมตลอด มีทำเลเหมาะที่จะเปิดเป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำมากกว่า จึงได้จัดทำรายงานเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูงขึ้นเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2522

ต่อมารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศ (ร.ต.ประพาส ลิ้มปพันธ์ุ) ได้มีหนังสือลงวันที่ 9 มิถุนายน 2530 ถึงกรมฯ ขอให้พิจารณาโครงการชลประทานขนาดกลางในจังหวัดสุโขทัย และได้ประสานงานกับผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ แล้วขอให้กรมฯ แปรญัตติของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง จังหวัดสุโขทัยไปยังสำนักงานงบประมาณด้วย กรมฯ ได้มีหนังสือ กษ.0312/2538 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2530 ถึงสำนักงานงบประมาณ ขอแปรญัตติงบประมาณปี 2531

ของโครงการจึงได้จัดทำรายงานวางโครงการนี้ขึ้น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้เสริมการเพาะปลูกในฤดูฝนและการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง
2. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับอุปโภค-บริโภค ของราษฎร
3. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์น้ำในราษฎรใช้บริโภคและมีรายได้จากการประมงเพิ่มเติมจากการเกษตรกรรม
4. เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจ ของราษฎรบริเวณใกล้เคียง
5. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อบรรเทาการเกิดอุทกภัย

ระยะเวลาดำเนินการ

9 ปี เริ่มดำเนินการปีงบประมาณ 2531 เสร็จปี 2539

ราคาค่าก่อสร้าง

จำนวน 105,000,000 บาท

ลักษณะโครงการ

โครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ

ที่ตั้งห้วงงาน

ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านวังคำ ตำบลป่าจี่ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย แผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4944 III QNV 745-405 ห่างจากตัวจังหวัด 75 กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพฯ 487 กิโลเมตร

พื้นที่ได้รับประโยชน์

พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ 6,000 ไร่ ครอบคลุม 3 หมู่บ้าน คือ

1. หมู่บ้านวังคำ ตำบลป่าจี่ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย พื้นที่ 2,500 ไร่
2. หมู่บ้านท่าโพธิ์ ตำบลแม่สำ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย พื้นที่ 2,000 ไร่
3. หมู่บ้านหาดสูง ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย พื้นที่ 1,500 ไร่

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ



โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ

ตำบลบ้านแก่ง อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2521 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎรที่บ้านท่าแพพัฒนา อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ได้ทรงมีพระราชดำริกับอธิบดีกรมชลประทานให้กรมชลประทานทำการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยท่าแพ เพื่อช่วยให้ราษฎรในเขตท้องที่ดังกล่าว มีน้ำใช้ในการเกษตรและเพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ตลอดปี

สำนักงานชลประทานที่ 3 ได้ทำการพิจารณาโครงการเบื้องต้น เห็นสมควรเปิดเป็นโครงการประเภทเหมืองฝาย จึงได้จัดทำรายงานเบื้องต้น โครงการฝายห้วยท่าแพ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เสนอ กองวางแผนโครงการเพื่อพิจารณา กองวางแผนโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบสภาพจริงในสนาม ปรากฏว่าสภาพน้ำท่าภูมิประเทศเหมาะที่จะเปิดโครงการชลประทานประเภทอ่างเก็บน้ำมากกว่า จึงได้จัดทำรายการเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพขึ้น

ต่อมารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศ (รต.ประพาส ลิมประพันธ์) ได้มีหนังสือลงวันที่ 9 มิถุนายน 2530 ถึงกรมชลประทาน ขอให้พิจารณาโครงการชลประทานขนาดกลาง ในเขตจังหวัดสุโขทัย ไปยังสำนักงานประมาณด้วย กรมชลประทานจึงได้มีหนังสือ ที่ กษ 0312/3238 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2530 ถึงสำนักงานประมาณเพื่อขอแปรญัตติงบประมาณปี 2531 ของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ เพื่อศึกษาความเหมาะสมของโครงการดังกล่าว กองวางแผนโครงการ จึงได้จัดทำรายงานวางแผนโครงการขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีน้ำเพียงพอสำหรับส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูก ในเขตโครงการโดยการก่อสร้างระบบชลประทาน

ลักษณะโครงการ

ประเภทอ่างเก็บน้ำ

ที่ตั้งห้วงงาน

บ้านปากตะขาง ตำบลบ้านแก่ง อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย พิกัด 47 QNV 663-335
แผนที่มาตราส่วน 1: 50,000 ระวัง 4943- IV

พื้นที่รับประโยชน์

พื้นที่ประมาณ 39,000ไร่ ครอบคลุม 3 ตำบล คือ ตำบลบ้านแก่ง ตำบลสารจิตร และตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

