

ภาคผนวก ค.1

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร	ปตธ.อุทกวิชาประสิทธิ์	ประจำเดือน	กันยายน	ปี พ.ศ.	2548
ฝ่ายส่งน้ำและบำบัดน้ำเสีย	1 ฝนตก 15 วัน	รวมน้ำฝน	59.2 มม.	ระบายน้ำเดือนนี้	0.000 ล้าน ม. ³

วัน ที่	ระดับเหตุอุบัติ			ระดับ เฉลี่ย	ระดับท้ายน้ำ			ระดับ เฉลี่ย	เวลา (น.)	เวลา	ระดับ ชั่วโมง	อัตราการไหล	ระดับน้ำสูงสุด	ปริมาณ น้ำเก็บกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ฝน มม.		
	06.00	12.00	18.00		06.00	12.00	18.00		เปิด	ปิด							
1	-0.72	-0.72	-0.70	-0.71	-0.21	-0.38	-0.34	-0.31	-	ปิด	-	-	-	-0.70	+0.41	54.457	-
2	-0.71	-0.71	-0.70	-0.71	-0.09	-0.33	-0.42	-0.28	-	"	-	-	-	-0.70	+0.43	54.569	0.5
3	-0.70	-0.70	-0.71	-0.70	-0.12	-0.43	-0.46	-0.34	-	"	-	-	-	-0.66	+0.32	54.628	10.5
4	-0.67	-0.68	-0.67	-0.67	-0.09	-0.25	-0.27	-0.20	-	"	-	-	-	-0.60	+0.32	55.019	1.4
5	-0.67	-0.64	-0.65	-0.65	-0.02	-0.22	-0.24	-0.16	-	"	-	-	-	-0.64	+0.38	55.019	0.5
6	-0.65	-0.65	-0.61	-0.64	-0.03	-0.09	-0.14	-0.09	-	"	-	-	-	-0.59	+0.33	55.244	3.8
7	-0.61	-0.61	-0.58	-0.60	+0.04	-0.10	-0.06	-0.04	-	"	-	-	-	-0.54	+0.35	55.694	16.0
8	-0.56	-0.55	-0.54	-0.55	-0.09	-0.28	-0.09	-0.15	-	"	-	-	-	-0.54	+0.22	56.255	-
9	-0.53	-0.46	-0.47	-0.49	-0.12	-0.15	-0.22	-0.16	-	"	-	-	-	-0.46	-0.12	56.592	-
10	-0.50	-0.41	-0.41	-0.44	-0.11	-0.55	-0.24	-0.30	-	"	-	-	-	-0.41	+0.24	57.604	10.7
11	-0.43	-0.42	-0.41	-0.42	-0.16	-0.52	+0.35	-0.11	-	"	-	-	-	-0.41	+0.35	58.054	0.4
12	-0.39	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.56	+0.22	-0.24	-	"	-	-	-	-0.38	+0.22	58.504	-
13	-0.40	-0.39	-0.38	-0.39	-0.52	-0.54	+0.00	-0.35	-	"	-	-	-	-0.38	+0.14	58.504	-
14	-0.37	-0.36	-0.37	-0.37	-0.61	-0.62	-0.10	-0.44	-	"	-	-	-	-0.36	+0.35	58.391	-
15	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.22	-0.36	+0.05	-0.18	-	"	-	-	-	-0.36	+0.53	58.503	-
16	-0.36	-0.35	-0.36	-0.36	-0.18	-0.49	-0.42	-0.36	-	"	-	-	-	-0.35	+0.39	58.533	-
17	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.30	-0.55	-0.85	-0.57	-	"	-	-	-	-0.36	+0.25	58.503	4.8
18	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.30	-0.50	-0.80	-0.53	-	"	-	-	-	-0.36	+0.05	58.503	0.4
19	-0.36	-0.35	-0.34	-0.35	-0.22	-0.17	-0.18	-0.19	-	"	-	-	-	-0.36	+0.25	58.503	5.7
20	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.06	-0.06	-0.18	-0.10	-	"	-	-	-	-0.34	+0.36	58.728	-
21	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.16	-0.07	+0.04	-0.06	-	"	-	-	-	-0.33	+0.37	58.728	0.7
22	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	+0.00	-0.04	+0.21	+0.06	-	"	-	-	-	-0.32	+0.43	58.952	-
23	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.15	-0.27	+0.18	-0.08	-	"	-	-	-	-0.32	+0.29	58.952	-
24	-0.32	-0.31	-0.33	-0.32	-0.31	-0.41	+0.19	-0.18	-	"	-	-	-	-0.31	+0.19	58.953	-
25	-0.32	-0.31	-0.32	-0.32	-0.54	-0.53	+0.15	-0.31	-	"	-	-	-	-0.31	+0.15	58.953	-
26	-0.32	-0.32	-0.33	-0.32	-0.54	-0.56	-0.02	-0.37	-	"	-	-	-	-0.32	+0.03	58.953	1.4
27	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.56	-0.48	+0.11	-0.31	-	"	-	-	-	-0.33	+0.26	55.468	-
28	-0.33	-0.32	-0.33	-0.33	-0.42	-0.34	+0.19	-0.19	-	"	-	-	-	-0.32	+0.39	55.468	0.4
29	-0.32	-0.33	-0.33	-0.33	-0.23	-0.23	+0.07	-0.13	-	"	-	-	-	-0.32	+0.35	58.953	2.0
30	-0.33	-0.32	-0.32	-0.32	-0.22	-0.26	-0.16	-0.21	-	"	-	-	-	-0.31	+0.25	58.953	-

ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร ปตร.ฉกเฉิน ประจำเดือน กันยายน ปี พ.ศ. 2548
 ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ผู้ดูแล 15 วัน รวมน้ำฝน 59.2 มม. ระบายน้ำเดือนนี้ 0.000 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับเนื้อน้ำ			เวลา (น.)	เวลา	ระดับ น้ำ	เปิด ปิด	เปิดนาน (ม.)	อัตราการไหล		ระดับน้ำสูงสุด		ปริมาณ น้ำเก็บกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ฝน มม.				
	ระดับท้ายน้ำ								06.00	12.00	18.00	06.00	12.00	18.00				
	ม.- รถก.	เฉลี่ย	ม.- รถก.	บีด	ปิด	ชม.	บีด	ปิด	ชม.	บีด	ปิด	ชม.	บีด	ปิด				
1	-0.71	-0.70	-0.70	-0.70	-0.19	-0.39	-0.33	-0.30	-	บีด	-	-	-	-	-0.70	-0.19	-	-
2	-0.71	-0.69	-0.69	-0.70	-0.06	-0.34	-0.40	-0.27	-	"	-	-	-	-	-0.69	-0.06	-	0.5
3	-0.70	-0.65	-0.65	-0.67	-0.09	-0.41	-0.44	-0.31	-	"	-	-	-	-	-0.65	-0.09	-	10.5
4	-0.66	-0.65	-0.65	-0.65	-0.08	-0.27	-0.28	-0.21	-	"	-	-	-	-	-0.65	-0.08	-	1.4
5	-0.66	-0.63	-0.63	-0.64	-0.02	-0.20	-0.22	-0.15	-	"	-	-	-	-	-0.63	-0.02	-	0.5
6	-0.64	-0.65	-0.65	-0.65	-0.02	+0.05	-0.20	-0.06	-	"	-	-	-	-	-0.64	+0.05	-	3.8
7	-0.60	-0.61	-0.60	-0.60	+0.05	-0.02	-0.10	-0.02	-	"	-	-	-	-	-0.60	+0.05	-	16.0
8	-0.56	-0.56	-0.56	-0.56	-0.02	-0.39	-0.17	-0.19	-	"	-	-	-	-	-0.56	-0.02	-	-
9	-0.57	-0.46	-0.47	-0.50	-0.11	-0.15	-0.22	-0.16	-	"	-	-	-	-	-0.46	-0.11	-	-
10	-0.49	-0.48	-0.47	-0.48	-0.08	+0.19	+0.15	-0.09	-	"	-	-	-	-	-0.47	+0.19	-	10.7
11	-0.44	-0.42	-0.41	-0.42	-0.14	-0.52	+0.35	-0.10	-	"	-	-	-	-	-0.41	+0.35	-	0.4
12	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.35	-0.56	+0.22	-0.23	-	"	-	-	-	-	-0.38	+0.22	-	-
13	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.47	-0.52	-0.03	-0.34	-	"	-	-	-	-	-0.36	-0.03	-	-
14	-0.38	-0.38	-0.37	-0.38	-0.56	-0.58	-0.10	-0.41	-	"	-	-	-	-	-0.37	-0.10	-	-
15	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-0.20	-0.34	+0.07	-0.16	-	"	-	-	-	-	-0.35	+0.07	-	-
16	-0.34	-0.34	-0.35	-0.34	-0.14	-0.50	-0.40	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.14	-	-
17	-0.37	-0.37	-0.36	-0.37	-0.27	-0.56	-0.50	-0.44	-	"	-	-	-	-	-0.36	-0.27	-	4.8
18	-0.35	-0.35	-0.34	-0.35	-0.35	-0.50	-0.75	-0.53	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.35	-	0.4
19	-0.33	-0.33	-0.31	-0.32	-0.18	-0.10	-0.17	-0.15	-	"	-	-	-	-	-0.31	-0.10	-	5.7
20	-0.32	-0.31	-0.32	-0.32	-0.06	-0.08	-0.16	-0.10	-	"	-	-	-	-	-0.31	-0.06	-	-
21	-0.33	-0.31	-0.32	-0.32	-0.13	-0.08	+0.06	-0.05	-	"	-	-	-	-	-0.31	+0.06	-	0.7
22	-0.33	-0.29	-0.30	-0.31	-0.10	-0.10	+0.19	+0.00	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.19	-	-
23	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.13	-0.29	+0.20	-0.07	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.20	-	-
24	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.32	-0.42	+0.18	-0.19	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.18	-	-
25	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.48	-0.60	+0.17	-0.30	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.17	-	-
26	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.52	-0.54	-0.03	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.29	-0.03	-	1.4
27	-0.32	-0.29	-0.30	-0.30	-0.55	-0.47	+0.12	-0.30	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.12	-	-
28	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.43	-0.38	+0.22	-0.20	-	"	-	-	-	-	-0.29	+0.22	-	0.4
29	-0.31	-0.30	-0.31	-0.31	-0.25	-0.24	+0.08	-0.14	-	"	-	-	-	-	-0.30	+0.08	-	2.0
30	-0.32	-0.28	-0.29	-0.30	-0.21	-0.25	-0.18	-0.21	-	"	-	-	-	-	-0.28	-0.18	-	-

ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)
รายงานระดับน้ำพื้น-น้ำสูง และการระบายน้ำ

อาคาร ปศุบดี ที่ 2 ผู้ดูแล 11 วัน ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2548
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ รวมน้ำฝน 264.7 ม.³ ระบายน้ำเดือนนี้ 55.271 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับน้ำพื้น			ระดับ น้ำสูง เมื่อ	ระดับน้ำพื้น			ระดับ น้ำสูง เมื่อ	เวลา (น.) บินดี บินดี	เวลา (น.) บินดี บินดี	เวลา บินดี (น.)	อัตราการไหล			ระดับน้ำคงตัว		ปริมาณ น้ำที่เก็บ ¹ (ล้าน ม. ³)	ผัน มม.
	06.00	12.00	18.00		06.00	12.00	18.00					ม. ³ /วินาที	ล้าน ม. ³ /วัน	หน้า	ห้วย			
	11 ~ 27 ก.	11 ~ 27 ก.	11 ~ 27 ก.		11 ~ 27 ก.	11 ~ 27 ก.	11 ~ 27 ก.					ม. ³ /วินาที	ล้าน ม. ³ /วัน	หน้า	ห้วย			
1	-0.74	-0.74	-0.74	-0.74	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-	-	24	พื้นน้ำ x 2	18,764	1,621	-0.74	-0.75	0.748	-
2	-0.73	-0.73	-0.72	-0.73	-0.74	-0.74	-0.73	-0.74	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	18,816	1,626	-0.72	-0.73	0.752	-
3	-0.72	-0.72	-0.72	-0.72	-0.73	-0.73	-0.73	-0.73	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	18,868	1,630	-0.72	-0.73	0.756	21.9
4	-0.70	-0.69	-0.68	-0.69	-0.71	-0.70	-0.69	-0.70	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	19,024	1,644	-0.68	-0.69	0.769	8.5
5	-0.67	-0.67	-0.67	-0.67	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	19,129	1,653	-0.67	-0.68	0.777	-
6	-0.66	-0.66	-0.64	-0.65	-0.67	-0.67	-0.65	-0.67	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	27,056	2,338	-0.64	-0.65	0.786	83.6
7	-0.62	-0.61	-0.59	-0.61	-0.63	-0.62	-0.60	-0.62	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	19,441	1,680	-0.59	-0.60	0.803	34.7
8	-0.56	-0.55	-0.54	-0.55	-0.57	-0.59	-0.55	-0.57	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	27,793	2,401	-0.54	-0.55	0.828	-
9	-0.52	-0.48	-0.50	-0.50	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	34,317	2,347	-0.48	-0.53	0.850	-
10	-0.50	-0.49	-0.48	-0.49	-0.51	-0.50	-0.49	-0.50	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,066	1,734	-0.48	-0.49	0.854	38.5
11	-0.44	-0.43	-0.40	-0.42	-0.45	-0.44	-0.43	-0.44	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	28,751	2,484	-0.40	-0.43	0.885	15.8
12	-0.41	-0.41	-0.40	-0.41	-0.42	-0.42	-0.41	-0.42	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,483	1,770	-0.40	-0.41	0.889	-
13	-0.39	-0.39	-0.38	-0.39	-0.40	-0.40	-0.39	-0.40	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,587	1,779	-0.38	-0.39	0.898	-
14	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,692	1,788	-0.37	-0.38	0.907	-
15	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,692	1,788	-0.37	-0.38	0.907	-
16	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,692	1,788	-0.37	-0.38	0.907	-
17	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,692	1,788	-0.37	-0.38	0.907	2.4
18	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,692	1,788	-0.37	-0.38	0.907	1.6
19	-0.37	-0.37	-0.35	-0.36	-0.38	-0.38	-0.36	-0.37	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,744	1,792	-0.35	-0.36	0.912	24.8
20	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,796	1,797	-0.35	-0.36	0.916	-
21	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,848	1,801	-0.34	-0.35	0.921	7.5
22	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,900	1,806	-0.33	-0.34	0.925	-
23	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,900	1,806	-0.33	-0.34	0.925	-
24	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,900	1,806	-0.33	-0.34	0.925	-
25	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,900	1,806	-0.33	-0.34	0.925	-
26	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,848	1,801	-0.34	-0.35	0.921	-
27	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,848	1,801	-0.34	-0.35	0.921	-
28	-0.34	-0.34	-0.35	-0.34	-0.35	-0.35	-0.36	-0.35	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,848	1,801	-0.34	-0.35	0.921	25.4
29	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,848	1,801	-0.34	-0.35	0.921	-
30	-0.33	-0.33	-0.32	-0.33	-0.34	-0.34	-0.33	-0.34	*	-	24	พื้นน้ำ x 2	20,900	1,806	-0.32	-0.33	0.925	-

ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร	ปต.เรียรใหญ่	ประจำเดือน	กันยายน	ปี พ.ศ. 2548
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3	ฝนตก 15 วัน	รวมน้ำฝน 177.9 มม.	ระบายน้ำเดือนนี้ 0.000 ล้าน ม. ³	

วัน ที่	ระดับเนื้อที่น้ำ			เวลา	ระดับท้ำยน้ำ			ระบายน้ำ	อัตราการไหล		ระดับน้ำสูงสุด		ปริมาณ น้ำเขินกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ฝน มม.				
	ม. - รถก.				ม. - รถก.				บีด		ปิด							
	06.00	12.00	18.00		06.00	12.00	18.00		บีด	ปิด	บีด	ปิด						
1	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-	-	-	-	-0.75	-0.75	0.736 5.6			
2	-0.75	-0.75	-0.74	-0.75	-0.75	-0.75	-0.74	-0.75	"	-	24	1.00 x 2	-	-	-0.74	-0.74 0.736 6.7		
3	-0.74	-0.73	-0.72	-0.73	-0.74	-0.73	-0.72	-0.73	"	-	24	1.00 x 2	-	-	-0.72	-0.72 0.744 30.1		
4	-0.71	-0.71	-0.70	-0.71	-0.71	-0.71	-0.70	-0.71	"	-	24	1.00 x 2	-	-	-0.70	-0.70 0.752 46.5		
5	-0.69	-0.65	-0.61	-0.65	-0.69	-0.69	-0.68	-0.69	"	-	4	1.00 x 2	-	-	-0.61	-0.68 0.777 -		
6	-0.57	-0.57	-0.47	-0.64	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-	ปิด	-	-	-	-	-0.47	-0.68 0.824 19.7		
7	-0.31	-0.27	-0.25	-0.28	-0.65	-0.63	-0.62	-0.63	-	"	-	-	-	-	-0.25	-0.62 0.937 3.2		
8	-0.20	-0.19	-0.18	-0.19	-0.59	-0.58	-0.57	-0.58	-	"	-	-	-	-	-0.18	-0.57 0.978 -		
9	-0.18	-0.18	-0.19	-0.18	-0.55	-0.54	-0.53	-0.54	-	"	-	-	-	-	-0.18	-0.53 0.982 -		
10	-0.20	-0.21	-0.23	-0.21	-0.51	-0.50	-0.49	-0.50	-	"	-	-	-	-	-0.20	-0.49 0.969 18.1		
11	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.46	-0.46	-0.45	-0.46	-	"	-	-	-	-	-0.22	-0.45 0.964 -		
12	-0.23	-0.23	-0.24	-0.23	-0.43	-0.43	-0.42	-0.43	-	"	-	-	-	-	-0.23	-0.42 0.960 -		
13	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24	-0.42	-0.42	-0.41	-0.42	-	"	-	-	-	-	-0.24	-0.41 0.955 -		
14	-0.26	-0.28	-0.29	-0.28	-0.40	-0.40	-0.39	-0.40	-	"	-	-	-	-	-0.26	-0.39 0.937 -		
15	-0.30	-0.31	-0.32	-0.31	-0.39	-0.39	-0.38	-0.39	-	"	-	-	-	-	-0.30	-0.38 0.924 -		
16	-0.33	-0.34	-0.35	-0.34	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.38 0.911 -		
17	-0.36	-0.36	-0.37	-0.36	-0.39	-0.39	-0.39	-0.39	-	"	-	-	-	-	-0.36	-0.39 0.902 2.1		
18	-0.37	-0.37	-0.38	-0.37	-0.39	-0.39	-0.39	-0.39	-	"	-	-	-	-	-0.37	-0.39 0.898 2.3		
19	-0.38	-0.37	-0.36	-0.37	-0.39	-0.39	-0.37	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.36	-0.37 0.898 11.2		
20	-0.33	-0.33	-0.32	-0.33	-0.36	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.32	-0.35 0.915 -		
21	-0.31	-0.31	-0.32	-0.31	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.31	-0.35 0.924 -		
22	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.32	-0.35 0.920 -		
23	-0.32	-0.32	-0.33	-0.32	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.32	-0.35 0.920 -		
24	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.35 0.911 8.1		
25	-0.34	-0.34	-0.35	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.35 0.911 -		
26	-0.35	-0.35	-0.34	-0.35	-0.35	-0.35	-0.36	-0.35	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.35 0.906 4.1		
27	-0.34	-0.34	-0.35	-0.34	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.34	-0.36 0.911 -		
28	-0.35	-0.35	-0.36	-0.35	-0.36	-0.36	-0.37	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.35	-0.36 0.906 2.1		
29	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.37	-0.37	-0.36	-0.37	-	"	-	-	-	-	-0.36	-0.36 0.902 10.0		
30	-0.35	-0.34	-0.33	-0.34	-0.35	-0.34	-0.33	-0.34	-	"	-	-	-	-	-0.33	-0.33 0.911 8.1		

ภาคผนวก ค.1 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร ปตcr.คลองฟ่อง

ประจำเดือน กันยายน

ปี พ.ศ. 2548

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา 4

ฝนตก 12 วัน

รวมน้ำฝน 84.9 มม. ระบายน้ำเดือนนี้

0.000 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับเนื้อน้ำ			ระดับ เฉลี่ย			ระดับท้ายน้ำ			ระดับ เฉลี่ย	เวลา (น.)		เวลา ชั่วโมง (ม.)	อัตราการไหล		ระดับน้ำสูงสุด		ปริมาณ น้ำเก็บกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ผ่น มม.
	ม. - รทก.		ม. - รทก.	ม. - รทก.		ม. - รทก.	ม. - รทก.		ม. - รทก.		เปิด	ปิด		กิโลเมตร/ล้าน ม. ³	หน้า	ท้าย			
	06.00	12.00	18.00	06.00	12.00	18.00	06.00	12.00	18.00										
1	-0.14	-0.14	-0.15	-0.14	-0.78	-0.77	-0.76	-0.77	-0.77	-	ปิด	-	-	-	-	-0.14	-0.76	3.223	4.7
2	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.76	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-	"	-	-	-	-	-0.15	-0.75	3.213	-
3	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-	"	-	-	-	-	-0.2	-0.76	3.204	15.4
4	-0.11	-0.10	-0.08	-0.10	-0.73	-0.73	-0.70	-0.72	-0.72	-	"	-	-	-	-	-0.08	-0.70	3.262	1.5
5	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.70	-0.70	-0.70	-0.70	-0.70	-	"	-	-	-	-	-0.07	-0.70	3.291	-
6	-0.07	-0.06	-0.05	-0.06	-0.70	-0.69	-0.67	-0.69	-0.69	-	"	-	-	-	-	-0.05	-0.67	3.301	12.5
7	-0.05	-0.01	-0.01	-0.02	-0.65	-0.64	-0.63	-0.64	-0.64	-	"	-	-	-	-	-0.01	-0.63	3.340	1.0
8	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.60	-0.59	-0.58	-0.59	-0.59	-	"	-	-	-	-	-0.01	-0.58	3.350	-
9	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.56	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-	"	-	-	-	-	-0.01	-0.55	3.350	-
10	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.52	-0.52	-0.51	-0.52	-0.52	-	"	-	-	-	-	-0.01	-0.51	3.340	15.0
11	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.48	-0.47	-0.47	-0.47	-0.47	-	"	-	-	-	-	-0	-0.47	3.350	-
12	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.45	-0.44	-0.4	-0.44	-0.44	-	"	-	-	-	-	-0	-0.44	3.340	-
13	-0.02	-0.02	-0	-0.02	-0.43	-0.43	-0.42	-0.43	-0.43	-	"	-	-	-	-	-0	-0.42	3.340	0.2
14	-0	-0.03	-0	-0.03	-0.42	-0.42	-0.4	-0.42	-0.42	-	"	-	-	-	-	-0	-0.42	3.330	-
15	-0	-0.04	-0.1	-0.04	-0.40	-0.40	-0.4	-0.40	-0.40	-	"	-	-	-	-	-0	-0.40	3.320	-
16	-0.1	-0.05	-0.1	-0.06	-0.40	-0.41	-0.4	-0.41	-0.41	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.40	3.301	-
17	-0.1	-0.07	-0.1	-0.07	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.41	3.291	-
18	-0.1	-0.08	-0.1	-0.08	-0.41	-0.41	-0.4	-0.41	-0.41	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.41	3.281	2.7
19	-0.1	-0.09	-0.1	-0.09	-0.42	-0.41	-0.4	-0.41	-0.41	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.39	3.272	18.6
20	-0.1	-0.07	-0.1	-0.07	-0.38	-0.38	-0.37	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.37	3.291	-
21	-0.1	-0.07	-0.08	-0.07	-0.37	-0.36	-0.4	-0.36	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.36	3.291	6.5
22	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.36	-0.35	-0.4	-0.36	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.06	-0.35	3.301	-
23	-0.06	-0.06	-0.1	-0.06	-0.36	-0.36	-0.4	-0.36	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.06	-0.36	3.301	-
24	-0.1	-0.07	-0.1	-0.07	-0.36	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.36	3.291	-
25	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.07	-0.37	3.281	3.2
26	-0.08	-0.08	-0.07	-0.08	-0.37	-0.38	-0.4	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.07	-0.37	3.281	-
27	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.38	-0.38	-0.4	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.07	-0.38	3.281	3.6
28	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.38	3.281	-
29	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.38	-0.36	-0.4	-0.37	-0.37	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.36	3.272	-
30	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.36	-0.35	-0.4	-0.36	-0.36	-	"	-	-	-	-	-0.1	-0.35	3.272	-

ภาคผนวก ค.2

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร ปตcr.อุทกวิภาชประสีทธิ ประจำเดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2549
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ผนังก 14 วัน รวมน้ำฝน 150.8 มม. ระบายน้ำเดือนนี้ 84.285 ล้านม.³

ภาคผนวก ค.2 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร	ปตร.ฉุกเฉิน	ประจำเดือน	เมษายน	ปี พ.ศ.	2549
ฝ่ายส่งน้ำและบำบัดรักษาที่ 1	ฝนตก 14 วัน	รวมน้ำฝน	150.8 มม.	ระบายน้ำเดือนนี้	66,082 ล้าน ม. ³

ภาคผนวก ค.2 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร บตธ.บางไทร
 ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ฝนตก 8 วัน รวมน้ำฝน 92.2 มม. ระบายน้ำเดือนนี้ 18,272 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับหนึ่งน้ำ			ระดับ เฉลี่ย			ระดับท้ายน้ำ			ระดับ เฉลี่ย			เวลา (น.)	เวลา	อัตราการไหล	ระดับน้ำสูงสุด	ปริมาณ น้ำเก็บกัก	ฝน มม.
	ม.- รทก.	06.00	12.00	18.00	ม.- รทก.	06.00	12.00	18.00	ม.- รทก.	06.00	12.00	18.00	ช.ม.	ม. ³ /วัน	หน้า	ท้าย		
	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด	ปีด
1	+0.32	+0.32	+0.32	+0.32	+0.28	+0.28	+0.29	+0.28	-	ปีด	-	-	-	-	+0.32	+0.29	1.232	-
2	+0.33	+0.33	+0.34	+0.33	+0.29	+0.30	+0.31	+0.30	-	"	-	-	-	-	+0.34	+0.31	1.237	-
3	+0.36	+0.37	+0.37	+0.37	+0.33	+0.33	+0.33	+0.33	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.33	1.257	-
4	+0.38	+0.38	+0.38	+0.38	+0.34	+0.34	+0.31	+0.33	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.34	1.262	1.6
5	+0.38	+0.35	+0.33	+0.35	+0.32	+0.23	+0.28	+0.28	ปีด	-	22	1.00x2	9,844	0.779	+0.38	+0.32	1.247	-
6	+0.32	+0.33	+0.32	+0.32	+0.29	+0.29	+0.29	+0.29	"	-	24	1.00x2	6,445	0.556	+0.33	+0.29	1.232	-
7	+0.32	+0.31	+0.30	+0.31	+0.31	+0.23	+0.27	+0.27	"	-	9	1.00x2	7,441	0.241	+0.32	+0.31	1.227	-
8	+0.31	+0.31	+0.31	+0.31	+0.26	+0.27	+0.18	+0.24	-	ปีด	-	-	-	-	+0.31	+0.27	1.227	-
9	+0.30	+0.30	+0.30	+0.30	+0.23	+0.24	+0.25	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.30	+0.25	1.222	-
10	+0.30	+0.30	+0.30	+0.30	+0.26	+0.23	+0.24	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.30	+0.26	1.222	27.5
11	+0.32	+0.33	+0.33	+0.33	+0.27	+0.24	+0.15	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.33	+0.27	1.237	5.3
12	+0.34	+0.34	+0.34	+0.34	+0.23	+0.26	+0.27	+0.25	-	"	-	-	-	-	+0.34	+0.27	1.242	-
13	+0.34	+0.35	+0.36	+0.35	+0.30	+0.31	+0.26	+0.29	-	"	-	-	-	-	+0.36	+0.31	1.247	-
14	+0.37	+0.37	+0.37	+0.37	+0.23	+0.23	+0.21	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.23	1.257	-
15	+0.37	+0.37	+0.37	+0.37	+0.19	+0.21	+0.23	+0.21	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.23	1.257	-
16	+0.37	+0.37	+0.37	+0.37	+0.27	+0.28	+0.11	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.28	1.257	-
17	+0.37	+0.37	+0.37	+0.37	+0.20	+0.24	+0.27	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.27	1.257	3.7
18	+0.35	+0.30	+0.27	+0.31	+0.31	+0.27	+0.25	+0.28	ปีด	-	21	พั้นน้ำx2	41,895	3,167	+0.35	+0.31	1.227	37.4
19	+0.33	+0.31	+0.30	+0.31	+0.32	+0.29	+0.28	+0.30	"	-	24	พั้นน้ำx2	24,286	2,098	+0.33	+0.32	1.227	7.8
20	+0.34	+0.31	+0.26	+0.30	+0.33	+0.30	+0.24	+0.29	"	-	24	พั้นน้ำx2	24,234	2,093	+0.34	+0.33	1.222	-
21	+0.32	+0.30	+0.25	+0.29	+0.31	+0.29	+0.24	+0.28	"	-	24	พั้นน้ำx2	24,182	2,089	+0.32	+0.31	1.217	-
22	+0.31	+0.30	+0.23	+0.28	+0.30	+0.29	+0.21	+0.27	"	-	24	พั้นน้ำx2	24,130	2,084	+0.31	+0.30	1.212	-
23	+0.30	+0.29	+0.25	+0.28	+0.29	+0.28	+0.24	+0.27	"	-	24	พั้นน้ำx2	24,130	2,084	+0.30	+0.29	1.212	-
24	+0.33	+0.35	+0.35	+0.34	+0.32	+0.30	+0.22	+0.28	"	-	6	พั้นน้ำx2	59,276	1,280	+0.35	+0.32	1.242	4.3
25	+0.36	+0.37	+0.34	+0.36	+0.15	+0.25	+0.21	+0.20	"	-	14	1.00 x 2	14,883	0.750	+0.37	+0.25	1.252	4.6
26	+0.30	+0.31	+0.29	+0.30	+0.17	+0.26	+0.18	+0.20	"	-	24	1.00 x 2	11,766	1,016	+0.31	+0.26	1.222	-
27	+0.25	+0.30	+0.30	+0.28	+0.15	+0.23	+0.26	+0.21	"	-	1	1.00 x 2	9,844	0.035	+0.30	+0.26	1.212	-
28	+0.31	+0.31	+0.31	+0.31	+0.33	+0.23	+0.04	+0.20	ปีด	-	-	-	-	-	+0.31	+0.33	1.227	-
29	+0.31	+0.30	+0.29	+0.30	+0.24	+0.13	+0.09	+0.15	-	"	-	-	-	-	+0.31	+0.24	1.222	-
30	+0.28	+0.28	+0.27	+0.28	+0.19	+0.18	+0.18	+0.18	-	"	-	-	-	-	+0.28	+0.19	1.212	-

ภาคผนวก ค.2 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร ปตร.เชียงใหม่
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 ฝนตก 10 วัน รวมน้ำฝน 94.0 มม. ระบายน้ำเดือนนี้ 1.340 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับเนื้อน้ำ			ระดับ เฉลี่ย	ระดับท้ายน้ำ			ระดับ เฉลี่ย	เวลา (น.)		เวลา	ระยะ เปิดบาน (ม.)	อัตราการไหล		ระดับน้ำสูงสุด		ปริมาณ น้ำเก็บกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ฝน มม.
	ม.- ตก.		06.00		ม.- ตก.		06.00		ปีด	ปิด			ม. ³ /วินาที	ล้าน ม. ³	หน้า	ท้าย		
	06.00	12.00	18.00		06.00	12.00	18.00						/ วัน					
1	+0.31	+0.32	+0.32	+0.32	+0.28	+0.32	+0.29	+0.30	-	ปีด	-	-	-	-	+0.32	+0.32	1.219	-
2	+0.32	+0.33	+0.35	+0.33	+0.29	+0.29	+0.30	+0.29	-	"	-	-	-	-	+0.35	+0.30	1.224	1.5
3	+0.37	+0.37	+0.37	+0.37	+0.33	+0.34	+0.33	+0.33	-	"	-	-	-	-	+0.37	+0.34	1.243	-
4	+0.38	+0.38	+0.38	+0.38	+0.33	+0.35	+0.26	+0.31	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.35	1.248	-
5	+0.38	+0.38	+0.37	+0.38	+0.32	+0.26	+0.23	+0.27	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.32	1.248	-
6	+0.35	+0.34	+0.33	+0.34	+0.28	+0.28	+0.29	+0.28	-	"	-	-	-	-	+0.35	+0.29	1.229	-
7	+0.31	+0.30	+0.30	+0.30	+0.30	+0.26	+0.27	+0.28	-	"	-	-	-	-	+0.31	+0.30	1.209	-
8	+0.29	+0.30	+0.30	+0.30	+0.26	+0.21	+0.18	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.30	+0.26	1.209	-
9	+0.30	+0.29	+0.30	+0.30	+0.23	+0.20	+0.26	+0.23	-	"	-	-	-	-	+0.30	+0.26	1.209	7.7
10	+0.30	+0.30	+0.30	+0.30	+0.27	+0.28	+0.25	+0.27	-	"	-	-	-	-	+0.30	+0.28	1.209	2.0
11	+0.33	+0.33	+0.34	+0.33	+0.27	+0.21	+0.18	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.34	+0.27	1.224	3.0
12	+0.35	+0.35	+0.36	+0.35	+0.23	+0.26	+0.27	+0.25	-	"	-	-	-	-	+0.36	+0.27	1.234	-
13	+0.36	+0.38	+0.37	+0.37	+0.30	+0.25	+0.32	+0.29	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.32	1.234	-
14	+0.38	+0.38	+0.38	+0.38	+0.25	+0.24	+0.22	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.25	1.248	-
15	+0.37	+0.37	+0.38	+0.37	+0.20	+0.21	+0.19	+0.20	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.21	1.243	-
16	+0.38	+0.38	+0.38	+0.38	+0.28	+0.27	+0.14	+0.23	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.28	1.248	-
17	+0.38	+0.37	+0.36	+0.37	+0.20	+0.25	+0.28	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.38	+0.28	1.243	2.3
18	+0.34	+0.40	+0.44	+0.39	+0.30	+0.27	+0.23	+0.27	-	"	-	-	-	-	+0.44	+0.30	1.253	30.9
19	+0.44	+0.46	+0.50	+0.47	+0.31	+0.27	+0.21	+0.26	-	"	-	-	-	-	+0.50	+0.31	1.293	6.3
20	+0.53	+0.53	+0.53	+0.53	+0.31	+0.27	+0.19	+0.26	-	"	-	-	-	-	+0.53	+0.31	1.324	-
21	+0.50	+0.48	+0.46	+0.48	+0.26	+0.26	+0.19	+0.24	-	"	-	-	-	-	+0.50	+0.26	1.298	-
22	+0.41	+0.34	+0.25	+0.33	+0.31	+0.28	+0.21	+0.27	ปีด	-	21	1.00 x 2	9.114	0.689	+0.41	+0.31	1.224	-
23	+0.30	+0.30	+0.29	+0.30	+0.29	+0.26	+0.23	+0.26	"	-	20	1.00 x 2	7.441	0.535	+0.30	+0.29	1.209	4.5
24	+0.34	+0.34	+0.35	+0.34	+0.32	+0.35	+0.25	+0.31	"	-	5	1.00 x 2	6.445	0.116	+0.35	+0.35	1.229	33.5
25	+0.42	+0.42	+0.43	+0.42	+0.17	+0.21	+0.21	+0.20	-	ปีด	-	-	-	-	+0.43	+0.21	1.268	2.3
26	+0.43	+0.40	+0.38	+0.40	+0.18	+0.16	+0.20	+0.18	-	"	-	-	-	-	+0.43	+0.20	1.258	-
27	+0.35	+0.35	+0.34	+0.35	+0.17	+0.21	+0.25	+0.21	-	"	-	-	-	-	+0.35	+0.25	1.234	-
28	+0.33	+0.33	+0.33	+0.33	+0.34	+0.25	+0.07	+0.22	-	"	-	-	-	-	+0.33	+0.34	1.224	-
29	+0.31	+0.31	+0.30	+0.31	+0.24	+0.16	+0.13	+0.18	-	"	-	-	-	-	+0.31	+0.24	1.214	-
30	+0.29	+0.29	+0.28	+0.29	+0.19	+0.19	+0.19	+0.19	-	"	-	-	-	-	+0.29	+0.19	1.204	-

ภาคผนวก ค.2 (ต่อ)

รายงานระดับน้ำท่า-น้ำฝน และการระบายน้ำ

อาคาร ปตร.คลองช่อง ประจำเดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2549
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 ฝนตก 13 วัน รวมน้ำฝน 120.1 มม. ระบายน้ำเดือนนี้ 70.117 ล้าน ม.³

วัน ที่	ระดับเนื้อน้ำ			ระดับ เฉลี่ย	ระดับท้ำyan้ำ			ระดับ เฉลี่ย	เวลา (น.)		เวลา ชม.	ระยะ เปิดบาน (ม.)	อัตราการไหล		ระดับน้ำสูงสุด		ปริมาณ น้ำเก็บกัก ³ (ล้าน ม. ³)	ฝน มม.
	ม. - รถก.		ม. - รถก.		ม. - รถก.		ม. - รถก.		เปิด	ปิด			ม.³/วินาที	ล้าน ม. ³	หน้า	ท้าย		
	06.00	12.00	18.00		06.00	12.00	18.00						/ วัน					
1	+0.26	+0.28	+0.28	+0.27	+0.25	+0.28	+0.28	+0.27	เปิด	-	24	2.00x3	0.000	0.000	+0.28	+0.28	3.627	-
2	+0.28	+0.29	+0.29	+0.29	+0.28	+0.28	+0.28	+0.28	"	-	24	2.00x3	11.162	0.964	+0.29	+0.28	3.647	-
3	+0.31	+0.32	+0.32	+0.32	+0.30	+0.31	+0.31	+0.31	"	-	24	2.00x3	11.162	0.964	+0.32	+0.31	3.677	-
4	+0.33	+0.33	+0.23	+0.30	+0.32	+0.33	+0.22	+0.29	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.33	+0.33	3.657	-
5	+0.29	+0.29	+0.20	+0.26	+0.28	+0.28	+0.18	+0.25	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.29	+0.28	3.617	-
6	+0.26	+0.28	+0.27	+0.27	+0.26	+0.27	+0.26	+0.26	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.28	+0.27	3.627	-
7	+0.26	+0.29	+0.23	+0.26	+0.25	+0.28	+0.22	+0.25	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.29	+0.28	3.617	-
8	+0.25	+0.25	+0.17	+0.22	+0.24	+0.24	+0.15	+0.21	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.25	+0.24	3.577	-
9	+0.20	+0.21	+0.23	+0.21	+0.19	+0.21	+0.23	+0.21	"	-	24	3.00x3	0.000	0.000	+0.23	+0.23	3.567	14.3
10	+0.24	+0.25	+0.25	+0.25	+0.24	+0.25	+0.23	+0.24	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.25	+0.25	3.607	1.8
11	+0.24	+0.27	+0.18	+0.23	+0.24	+0.27	+0.16	+0.22	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.27	+0.27	3.587	2.6
12	+0.21	+0.24	+0.25	+0.23	+0.21	+0.24	+0.24	+0.23	"	-	24	3.00x3	0.000	0.000	+0.25	+0.24	3.587	-
13	+0.28	+0.33	+0.30	+0.30	+0.28	+0.30	+0.30	+0.29	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.33	+0.30	3.657	1.0
14	+0.25	+0.23	+0.21	+0.23	+0.24	+0.22	+0.20	+0.22	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.25	+0.24	3.587	-
15	+0.20	+0.21	+0.20	+0.20	+0.19	+0.20	+0.19	+0.19	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.21	+0.20	3.557	1.7
16	+0.26	+0.23	+0.16	+0.22	+0.25	+0.22	+0.14	+0.20	"	-	24	3.00x3	23.679	2.045	+0.26	+0.25	3.557	6.7
17	+0.19	+0.24	+0.26	+0.23	+0.18	+0.23	+0.25	+0.22	"	-	24	3.00x3	16.743	1.446	+0.26	+0.25	3.587	15.5
18	+0.29	+0.27	+0.21	+0.26	+0.28	+0.26	+0.20	+0.25	"	-	24	พัมน้ำx3	44.151	3.814	+0.29	+0.28	3.617	17.6
19	+0.29	+0.27	+0.22	+0.26	+0.28	+0.26	+0.21	+0.25	"	-	24	พัมน้ำx3	44.151	3.814	+0.29	+0.28	3.617	6.0
20	+0.32	+0.27	+0.19	+0.26	+0.31	+0.26	+0.18	+0.25	"	-	24	พัมน้ำx3	44.151	3.814	+0.32	+0.31	3.617	-
21	+0.26	+0.30	+0.20	+0.25	+0.26	+0.30	+0.19	+0.25	"	-	24	พัมน้ำx3	0.000	0.000	+0.30	+0.30	3.607	-
22	+0.29	+0.31	+0.20	+0.27	+0.28	+0.30	+0.19	+0.26	"	-	24	พัมน้ำx3	44.229	3.821	+0.31	+0.30	3.627	15.2
23	+0.28	+0.30	+0.29	+0.29	+0.27	+0.23	+0.22	+0.24	"	-	24	พัมน้ำx3	98.591	8.518	+0.30	+0.27	3.647	19.0
24	+0.32	+0.33	+0.24	+0.30	+0.31	+0.33	+0.23	+0.29	"	-	24	พัมน้ำx3	44.463	3.841	+0.33	+0.33	3.657	16.3
25	+0.15	+0.25	+0.21	+0.20	+0.14	+0.24	+0.20	+0.19	"	-	24	พัมน้ำx3	43.682	3.774	+0.25	+0.24	3.557	-
26	+0.18	+0.23	+0.20	+0.20	+0.17	+0.22	+0.19	+0.19	"	-	24	พัมน้ำx3	43.682	3.774	+0.23	+0.22	3.557	-
27	+0.13	+0.17	+0.24	+0.18	+0.12	+0.16	+0.23	+0.17	"	-	24	พัมน้ำx3	43.526	3.760	+0.24	+0.23	3.537	-
28	+0.32	+0.25	+0.08	+0.22	+0.31	+0.24	+0.07	+0.21	"	-	24	พัมน้ำx3	43.838	3.787	+0.32	+0.31	3.577	-
29	+0.20	+0.18	+0.12	+0.17	+0.19	+0.17	+0.11	+0.16	"	-	24	พัมน้ำx3	43.448	3.754	+0.20	+0.19	3.527	-
30	+0.18	+0.20	+0.18	+0.19	+0.17	+0.19	+0.17	+0.18	"	-	24	พัมน้ำx3	43.604	3.767	+0.20	+0.19	3.547	2.4