

ภาคผนวก ข

การบริหารจัดการน้ำคลองผันน้ำหนองจรด-คลองช้าง

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

2.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	1.80	59.80	1.60	59.80
2	1.31	61.40	1.11	61.40
3	2.50	11.95	2.30	11.95
4	2.60	28.65	2.40	28.65
5	1.88	84.15	1.68	84.15
6	1.25	91.70	1.05	91.70
7	2.35	99.30	2.15	99.30
8	2.45	101.35	2.25	101.35
9	2.20	110.70	2.00	110.70
10	1.88	111.60	1.68	111.60
11	1.95	131.80	1.75	131.80
12	2.00	144.65	1.80	144.65
13	2.10	114.35	1.90	114.35
14	2.00	103.40	1.80	103.40
15	2.68	84.45	2.48	84.45
16	2.20	63.65	2.00	63.65
17	1.90	52.10	1.70	52.10
18	2.10	40.20	1.90	40.20
19	2.00	31.00	1.80	31.00
20	1.75	39.40	1.55	39.40
21	1.76	53.80	1.56	53.80
22	2.36	48.90	2.16	48.90
23	1.40	29.10	1.20	29.10
24	1.30	21.50	1.10	21.50
25	2.35	28.25	2.15	28.25
26	2.35	28.25	2.15	28.25
27	2.35	28.25	2.15	28.25
28	1.50	34.90	1.30	34.90
29	1.00	27.65	0.80	27.65
30	1.20	26.90	1.00	26.90
31	2.00	56.40	1.80	56.40

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน พฤศจิกายน 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -
2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก
750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	1.80	31.60	1.60	31.60
2	1.50	7.60	1.30	7.60
3	1.00	4.50	0.80	4.50
4	1.30	4.50	1.10	4.50
5	1.90	50.00	1.70	50.00
6	1.40	62.00	1.20	62.00
7	1.45	89.00	1.25	89.00
8	1.70	107.40	1.50	107.40
9	1.80	79.20	1.60	79.20
10	1.70	74.20	1.50	74.20
11	1.85	83.80	1.65	83.80
12	2.00	94.20	1.80	94.20
13	1.20	74.80	1.00	74.80
14	1.30	42.00	1.10	42.00
15	1.35	18.80	1.15	18.80
16	1.30	5.50	1.10	5.50
17	1.35	7.50	1.15	7.50
18	1.20	2.20	1.00	2.20
19	1.40	6.20	1.20	6.20
20	1.30	6.20	1.10	6.20
21	1.20	3.00	1.00	3.00
22	1.80	23.60	1.60	23.60
23	1.90	109.30	1.70	109.30
24	2.00	123.50	1.80	123.50
25	2.05	128.10	1.85	128.10
26	2.10	130.60	1.90	130.60
27	1.93	129.90	1.73	129.90
28	2.45	145.20	2.25	145.20
29	2.80	141.40	2.60	141.40
30	3.00	170.80	2.80	170.80

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

2.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	3.10	187.00	2.90	187.00
2	2.50	174.40	2.30	174.40
3	2.30	157.60	2.10	157.60
4	3.10	142.00	2.90	142.00
5	2.45	100.60	2.25	100.60
6	2.23	84.20	2.03	84.20
7	1.90	80.80	1.70	80.80
8	1.50	63.60	1.30	63.60
9	1.40	49.40	1.20	49.40
10	1.35	42.60	1.15	42.60
11	1.20	42.75	1.00	42.75
12	1.15	35.80	0.95	35.80
13	1.10	26.60	0.90	26.60
14	1.20	34.40	1.00	34.40
15	1.40	98.40	1.20	98.40
16	1.30	123.25	1.10	123.25
17	1.90	135.55	1.70	135.55
18	2.10	146.10	1.90	146.10
19	2.20	155.10	2.00	155.10
20	2.10	161.20	1.90	161.20
21	2.20	159.90	2.00	159.90
22	2.10	138.00	1.90	138.00
23	2.00	84.70	1.80	84.70
24	1.20	61.55	1.00	61.55
25	1.10	50.85	0.90	50.85
26	1.05	45.80	0.85	45.80
27	1.00	38.90	0.80	38.90
28	1.05	35.45	0.85	35.45
29	1.10	52.20	0.90	52.20
30	1.20	52.80	1.00	52.80
31	1.00	35.90	0.80	35.90

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน มกราคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

2.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	0.90	21.90	0.70	21.90
2	1.00	4.50	0.80	4.50
3	0.95	4.10	0.75	4.10
4	1.05	6.30	0.85	6.30
5	1.00	9.20	0.80	9.20
6	1.03	5.00	0.83	5.00
7	1.00	1.00	0.80	1.00
8	0.95	4.05	0.75	4.05
9	1.00	13.90	0.80	13.90
10	1.08	16.90	0.88	16.90
11	1.10	13.65	0.90	13.65
12	1.05	7.30	0.85	7.30
13	1.10	1.85	0.90	1.85
14	0.90	3.05	0.70	3.05
15	0.98	8.80	0.78	8.80
16	1.05	14.70	0.85	14.70
17	1.10	1.80	0.90	1.80
18	1.15	2.20	0.95	2.20
19	1.08	3.40	0.88	3.40
20	1.15	7.40	0.95	7.40
21	1.19	7.15	0.99	7.15
22	1.10	1.05	0.90	1.05
23	1.00	4.40	0.80	4.40
24	1.15	10.30	0.95	10.30
25	1.20	12.60	1.00	12.60
26	1.00	10.70	0.80	10.70
27	1.10	7.15	0.90	7.15
28	1.00	1.10	0.80	1.10
29	0.90	9.05	0.70	9.05
30	0.90	16.25	0.70	16.25
31	0.90	23.00	0.70	23.00

โครงการชลประทานต่ง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำต่ง

ข้อมูลเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

2.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	1.00	27.10	0.90	27.10
2	1.10	29.60	1.00	29.60
3	1.10	28.60	1.00	28.60
4	1.10	26.00	1.00	26.00
5	1.13	20.80	1.03	20.80
6	1.00	14.05	0.90	14.05
7	1.10	5.80	1.00	5.80
8	1.05	0.30	0.95	0.30
9	1.05	0.30	0.95	0.30
10	1.05	4.10	0.95	4.10
11	1.05	9.40	0.95	9.40
12	1.05	15.70	0.95	15.70
13	1.10	20.55	1.00	20.55
14	1.10	24.65	1.00	24.65
15	1.10	27.20	1.00	27.20
16	1.20	27.40	1.10	27.40
17	1.10	24.75	1.00	24.75
18	1.10	24.90	1.00	24.90
19	1.10	20.60	1.00	20.60
20	1.00	15.60	0.90	15.60
21	1.10	9.70	1.00	9.70
22	1.00	5.50	0.90	5.50
23	1.00	0.55	0.90	0.55
24	1.10	0.65	1.00	0.65
25	1.10	52.90	1.00	52.90
26	1.60	148.80	1.50	148.80
27	1.90	140.20	1.80	140.20
28	2.10	140.20	2.00	140.20

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน มีนาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -

ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

2.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	2.00	89.30	1.90	89.30
2	1.70	21.60	1.50	21.60
3	1.30	1.40	1.30	1.40
4	1.30	1.40	1.30	1.40
5	1.00	6.60	1.00	6.60
6	1.00	1.85	1.00	1.85
7	1.00	3.10	1.00	3.10
8	1.00	2.50	1.00	2.50
9	1.00	2.60	1.00	2.60
10	1.00	2.00	1.00	2.00
11	1.00	2.50	1.00	2.50
12	1.00	8.50	1.00	8.50
13	1.00	15.05	1.00	15.05
14	1.00	19.20	1.00	19.20
15	1.00	21.20	1.00	21.20
16	1.00	22.10	1.00	22.10
17	1.00	23.40	1.00	23.40
18	1.00	*	1.00	*
19	1.10	*	1.10	*
20	1.10	*	1.10	*
21	1.00	*	1.00	*
22	1.10	*	1.10	*
23	1.15	*	1.15	*
24	1.10	*	1.10	*
25	1.10	*	1.10	*
26	1.10	*	1.10	*
27	1.10	*	1.10	*
28	1.00	*	1.00	*
29	1.05	*	1.05	*
30	1.10	*	1.10	*
31	1.10	*	1.10	*

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน เมษายน 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00 ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ ปตร. กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	1.10	*	1.10	*
2	1.10	*	1.10	*
3	1.15	*	1.15	*
4	1.00	*	1.00	*
5	1.05	8.40	1.05	8.40
6	1.20	9.40	1.10	9.40
7	1.25	11.40	1.20	11.40
8	1.08	9.25	1.08	9.25
9	1.10	6.05	1.10	6.05
10	1.10	3.00	1.10	3.00
11	1.10	2.60	1.10	2.60
12	1.05	9.80	1.05	9.80
13	1.25	10.10	1.15	10.10
14	1.20	4.90	1.10	4.90
15	1.10	3.60	1.00	3.60
16	1.20	*	1.20	*
17	1.08	3.20	1.08	3.20
18	1.10	8.80	1.10	8.80
19	1.05	14.80	1.05	14.80
20	1.10	19.00	1.10	19.00
21	1.10	34.40	1.10	34.40
22	1.00	30.20	1.00	30.20
23	1.00	19.40	1.00	19.40
24	1.08	27.40	1.08	27.40
25	1.20	46.20	1.00	46.20
26	1.00	64.20	0.70	64.20
27	1.10	67.20	0.90	67.20
28	1.70	67.50	1.50	67.50
29	1.20	70.80	1.00	70.80
30	1.30	43.80	1.20	43.80

โครงการชลประทานตรัง สำนักงานชลประทานที่ 16

โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน พฤษภาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

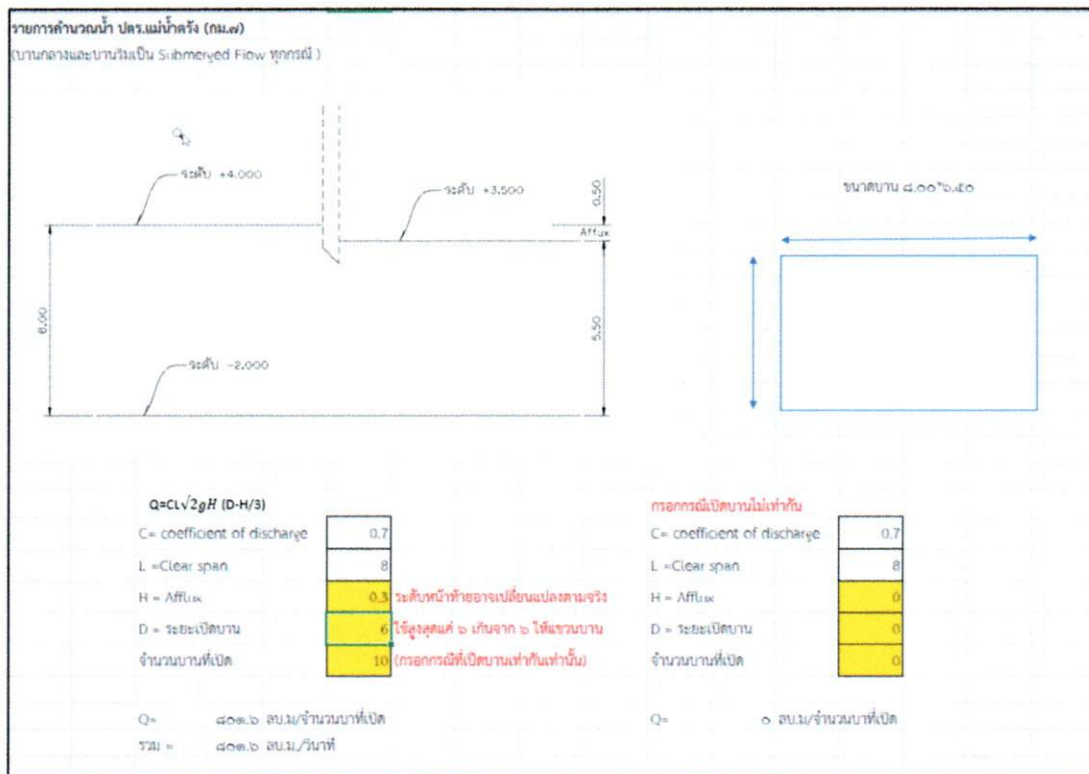
ระดับธรณี กม.7+250 -2.00 ระดับธรณี กม.0+350 -4.00

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก

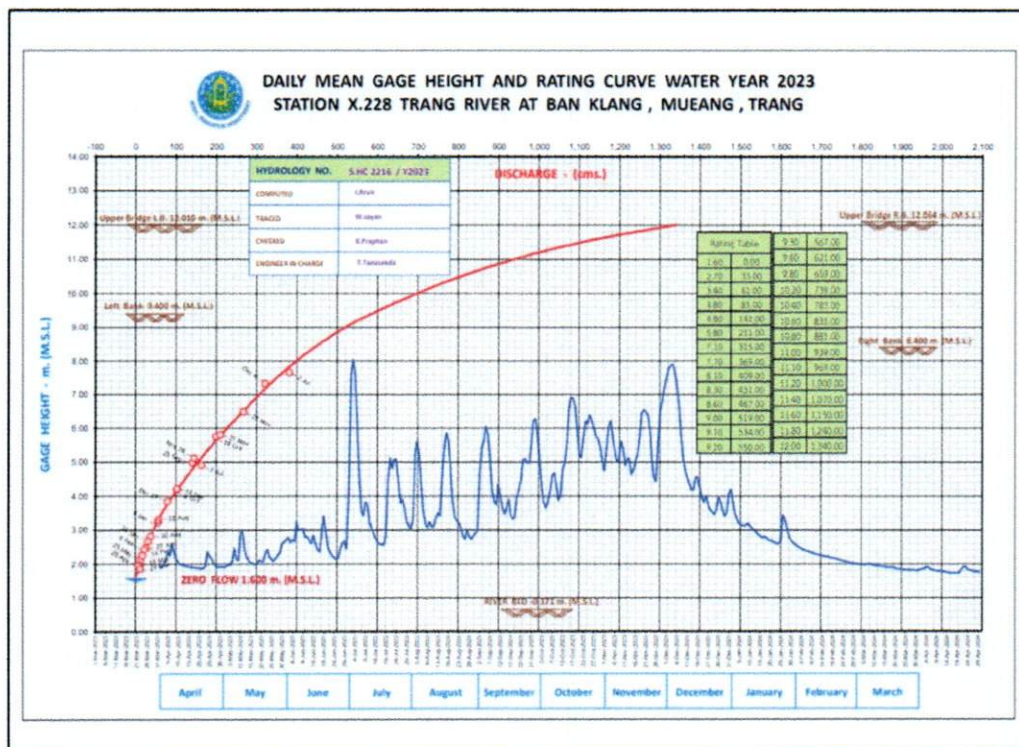
750.00

วันที่	ระดับน้ำกม.7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม.0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00
1	1.10	26.90	0.90	26.90
2	1.10	23.40	1.00	23.40
3	1.10	21.20	1.00	21.20
4	1.10	23.20	0.80	23.20
5	1.10	34.00	0.90	34.00
6	1.20	56.20	1.00	56.20
7	1.10	65.70	0.90	65.70
8	1.10	48.40	0.90	48.40
9	1.10	35.80	1.00	35.80
10	1.10	27.00	0.90	27.00
11	1.10	20.60	0.80	20.60
12	1.70	22.00	1.50	22.00
13	1.20	34.00	1.00	34.00
14	1.10	28.60	0.80	28.60
15	1.10	22.00	0.80	22.00
16	1.20	13.80	1.00	13.80
17	1.20	23.80	1.00	23.80
18	1.10	20.00	0.80	20.00
19	1.18	53.50	0.90	53.50
20	1.10	43.40	0.90	43.40
21	1.40	41.40	1.20	41.40
22	1.20	106.40	1.00	106.40
23	1.40	131.00	1.00	131.00
24	2.10	101.00	1.90	101.00
25	2.20	81.00	2.00	81.00
26	2.40	112.10	2.20	112.10
27	2.50	141.80	2.40	141.80
28	2.55	144.00	2.45	144.00
29				0.00
30				
31				0.00

๘.๒ นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาทำการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางบริหารจัดการน้ำ



วิธีการคำนวณปริมาณน้ำไหลผ่านบาน ปตร.



เกณฑ์การระบายน้ำ (โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง)					
คลองผันน้ำ 750 ลบ.ม.วิ					
228 คับตลิ่ง 8.4					
ปริมาณน้ำ(x228)	ระดับ	ลงลำน้ำ ปตร.คลองช้าง	ลงลำน้ำเดิม	เปิดบาน(บาน)	ความสูงเปิดบาน(m)
20	2	11.49	8.51	1	1.00
40	3	22.99	17.01	2	1.00
60	3.4	34.48	25.52	3	1.00
80	3.8	45.98	34.02	3	1.20
100	4.1	57.47	42.53	3	1.50
120	4.4	68.97	51.03	3	1.80
140	4.8	80.46	59.54	3	2.10
160	5.1	91.95	68.05	4	1.80
180	5.4	103.45	76.55	4	2.00
200	5.6	114.94	85.06	4	2.20
220	5.9	126.44	93.56	4	2.50
240	6.2	137.93	102.07	4	2.65
260	6.5	149.43	110.57	4	2.90
280	6.8	160.92	119.08	4	3.10
300	7	172.41	127.59	4	3.30
320	7.2	183.91	136.09	4	3.50
340	7.4	195.40	144.60	4	3.70
360	7.6	206.90	153.10	4	3.90
380	7.8	218.39	161.61	4	4.20
400	8	229.89	170.11	5	3.50
420	8.2	241.38	178.62	5	3.70
440	8.5	252.87	187.13	5	3.80
460	8.6	264.37	195.63	5	4.00
480	8.7	275.86	204.14	6	3.50

ปริมาณน้ำ(x228)	ระดับ	ล่งลำนน้ำ ปตร.คลองช้าง	ล่งลำนน้ำเดิม	เปิดบาน(บาน)	ความสูงเปิดบาน(m)
500	8.8	287.36	212.64	6	3.70
520	9	298.85	221.15	6	3.80
540	9.1	310.34	229.66	6	3.90
560	9.2	321.84	238.16	6	4.10
580	9.4	333.33	246.67	6	4.20
600	9.5	344.83	255.17	6	4.40
620	9.6	356.32	263.68	6	4.50
640	9.7	367.82	272.18	6	4.60
660	9.8	379.31	280.69	6	4.80
680	9.9	390.80	289.20	6	4.90
700	10	402.30	297.70	6	5.00
720	10.5	413.79	306.21	6	5.20
740	10.1	425.29	314.71	6	5.40
760	10.2	436.78	323.22	6	5.60
780	10.3	448.28	331.72	6	5.70
800	10.4	459.77	340.23	6	5.80
820	10.5	471.26	348.74	6	6.00
840	10.6	482.76	357.24	7	5.20
860	10.7	494.25	365.75	7	5.30
880	10.8	505.75	374.25	7	5.40
900	10.8	517.24	382.76	7	5.50

ตาราง แสดงผลที่ได้จากการวิเคราะห์

๙. ปัญหา/อุปสรรค

ยังมีประชาชนบางกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในหลักการบริหารจัดการน้ำของโครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง