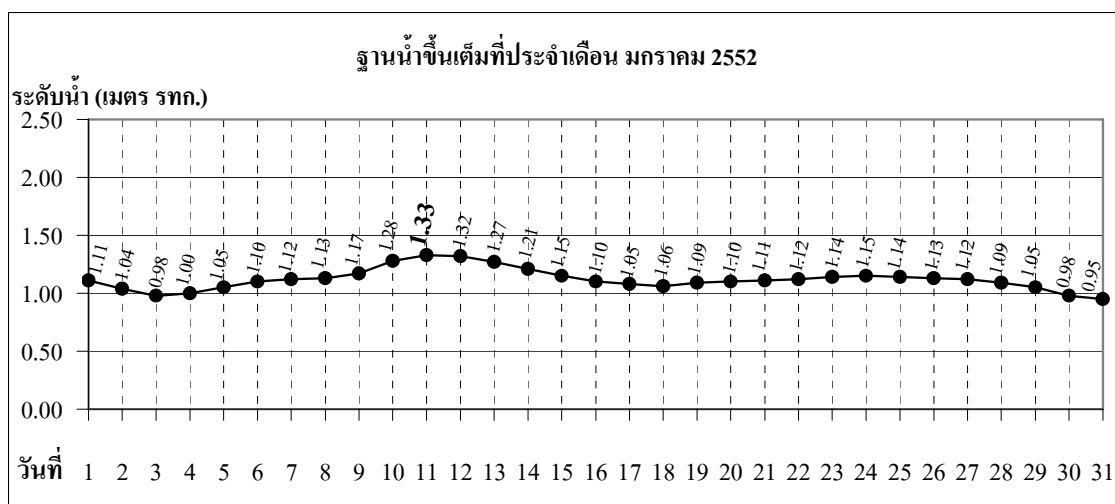


วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	11:32	1.11	04:24	-0.74	19:44	0.80	16:27	0.47
2	11:41	1.04	04:24	-0.62	20:21	0.72	17:01	0.37
3	11:26	0.98	04:08	-0.47	21:10	0.61	17:36	0.24
4	10:48	1.00	03:53	-0.30	22:33	0.49	18:14	0.10
5	10:58	1.05	04:01	-0.06	-	-	18:57	-0.04
6	00:24	0.42	04:07	0.23	11:19	1.10	19:52	-0.18
7	11:48	1.12	-	-	-	-	21:44	-0.30
8	-	-	-	-	12:16	1.13	23:16	-0.45
9	08:53	1.17	-	-	-	-	-	-
10	09:04	1.28	00:41	-0.60	-	-	-	-
11	09:34	1.33	01:50	-0.78	-	-	-	-
12	10:06	1.32	02:41	-0.93	17:34	1.03	15:35	0.90
13	10:32	1.27	03:20	-1.01	18:37	1.01	16:02	0.76
14	10:45	1.21	03:52	-0.98	19:38	0.96	16:30	0.57
15	10:53	1.15	04:15	-0.85	20:36	0.86	16:59	0.37
16	11:02	1.10	04:30	-0.63	21:31	0.72	17:31	0.19
17	10:53	1.05	04:30	-0.36	22:28	0.57	18:10	0.05
18	10:30	1.06	04:03	-0.07	23:33	0.44	18:53	-0.04
19	10:32	1.09	03:37	0.19	-	-	19:51	-0.11
20	10:30	1.10	-	-	-	-	21:31	-0.18
21	09:56	1.11	-	-	-	-	22:39	-0.27
22	08:59	1.12	-	-	-	-	23:34	-0.36
23	08:24	1.14	-	-	-	-	-	-
24	08:30	1.15	00:30	-0.46	-	-	-	-
25	08:51	1.14	01:20	-0.59	-	-	-	-
26	09:15	1.13	02:02	-0.72	17:39	0.85	12:58	0.64
27	09:40	1.12	02:39	-0.82	18:19	0.84	14:03	0.51
28	10:00	1.09	03:11	-0.85	18:47	0.81	15:14	0.38
29	10:15	1.05	03:36	-0.77	19:15	0.80	15:44	0.26
30	10:19	0.98	03:47	-0.61	19:51	0.79	16:07	0.14
31	10:04	0.95	03:28	-0.43	20:37	0.78	16:30	0.00



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

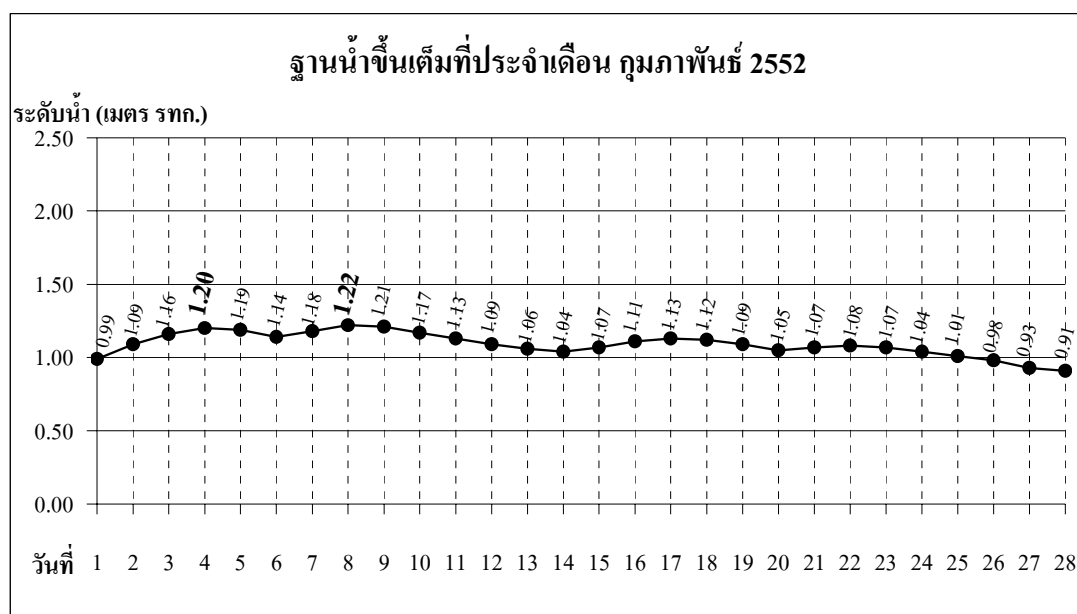
กรมอุทกศาสตร์

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	09:21	0.99	03:09	-0.29	21:37	0.74	16:56	-0.13
2	09:15	1.09	03:22	-0.10	22:47	0.68	17:29	-0.24
3	09:32	1.16	03:42	0.15	-	-	18:10	-0.32
4	00:15	0.61	03:56	0.40	09:57	1.20	19:03	-0.36
5	10:24	1.19	-	-	-	-	20:31	-0.39
6	09:19	1.14	-	-	-	-	22:32	-0.48
7	08:30	1.18	-	-	-	-	-	-
8	08:39	1.22	00:22	-0.65	-	-	-	-
9	08:58	1.21	01:28	-0.83	17:00	0.88	14:30	0.70
10	09:07	1.17	02:13	-0.93	18:15	0.93	14:55	0.52
11	09:08	1.13	02:47	-0.91	19:13	0.95	15:23	0.31
12	09:19	1.09	03:15	-0.78	20:02	0.94	15:52	0.11
13	09:30	1.06	03:31	-0.57	20:48	0.89	16:22	-0.06
14	09:22	1.04	03:34	-0.32	21:30	0.82	16:52	-0.17
15	09:09	1.07	03:22	-0.08	22:13	0.73	17:22	-0.23
16	09:10	1.11	03:21	0.15	23:00	0.64	17:47	-0.25
17	09:14	1.13	03:25	0.37	-	-	18:05	-0.25
18	09:13	1.12	-	-	-	-	18:41	-0.25
19	09:01	1.09	-	-	-	-	19:51	-0.25
20	08:15	1.05	-	-	-	-	22:09	-0.31
21	07:37	1.07	-	-	-	-	23:35	-0.44
22	07:45	1.08	-	-	-	-	-	-
23	08:03	1.07	00:37	-0.57	17:04	0.66	13:51	0.49
24	08:18	1.04	01:22	-0.68	17:57	0.72	13:45	0.32
25	08:28	1.01	02:00	-0.71	18:38	0.76	14:13	0.15
26	08:37	0.98	02:32	-0.64	19:09	0.81	14:45	-0.01
27	08:45	0.93	02:57	-0.49	19:40	0.87	15:13	-0.13
28	08:30	0.91	03:01	-0.30	20:20	0.93	15:38	-0.25



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

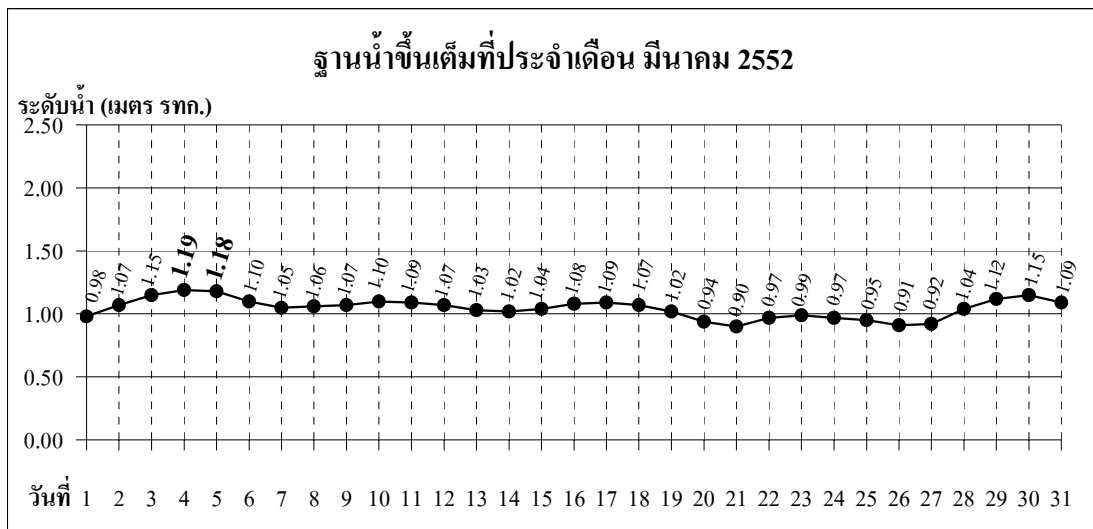
กรมอุทกศาสตร์

มีนาคม ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:58	0.97	02:45	-0.13	21:06	0.98	16:01	-0.36
2	08:06	1.07	02:54	0.02	21:57	0.97	16:30	-0.45
3	08:28	1.15	03:19	0.20	22:53	0.89	17:07	-0.51
4	08:53	1.19	03:45	0.41	-	-	17:53	-0.52
5	00:25	0.76	04:06	0.61	09:20	1.18	18:50	-0.50
6	09:41	1.10	-	-	-	-	20:10	-0.49
7	08:02	1.05	-	-	-	-	21:45	-0.52
8	07:33	1.06	-	-	-	-	23:24	-0.60
9	07:05	1.07	-	-	16:29	0.70	13:09	0.47
10	07:03	1.10	00:42	-0.68	17:49	0.82	13:39	0.22
11	07:25	1.09	01:30	-0.67	18:45	0.92	14:14	-0.02
12	07:45	1.07	02:05	-0.56	19:34	0.98	14:48	-0.20
13	07:57	1.03	02:30	-0.37	20:16	1.01	15:21	-0.33
14	07:54	1.02	02:41	-0.16	20:52	1.00	15:53	-0.40
15	07:51	1.04	02:45	0.04	21:23	0.97	16:22	-0.42
16	08:00	1.08	03:00	0.22	21:56	0.92	16:46	-0.42
17	08:15	1.09	03:22	0.37	22:36	0.85	17:06	-0.43
18	08:28	1.07	03:50	0.52	23:38	0.74	17:33	-0.44
19 ☾	08:38	1.02	04:15	0.66	-	-	18:16	-0.45
20	08:38	0.94	-	-	-	-	19:11	-0.44
21	06:00	0.90	-	-	-	-	20:17	-0.42
22	06:17	0.97	-	-	-	-	21:45	-0.41
23	06:35	0.99	13:15	0.31	16:20	0.39	23:29	-0.42
24	06:40	0.97	-	-	17:33	0.51	12:47	0.12
25	06:41	0.95	00:30	-0.43	18:26	0.64	13:08	-0.08
26 ☀	06:52	0.91	01:15	-0.38	19:07	0.78	13:39	-0.26
27	06:51	0.89	01:49	-0.26	19:40	0.92	14:12	-0.39
28	06:30	0.91	02:14	-0.10	20:08	1.04	14:45	-0.49
29	06:43	0.97	02:22	0.06	20:42	1.12	15:16	-0.57
30	07:04	1.04	02:30	0.20	21:22	1.15	15:51	-0.63
31	07:30	1.08	02:57	0.33	22:10	1.09	16:30	-0.68



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

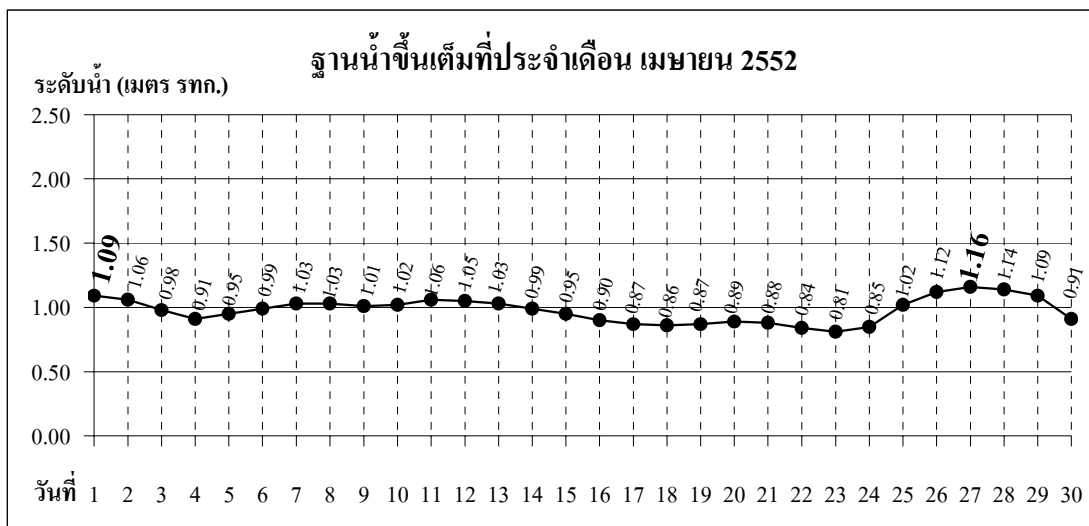
กรมอุทกศาสตร์

เมษายน ๒๕๕๒

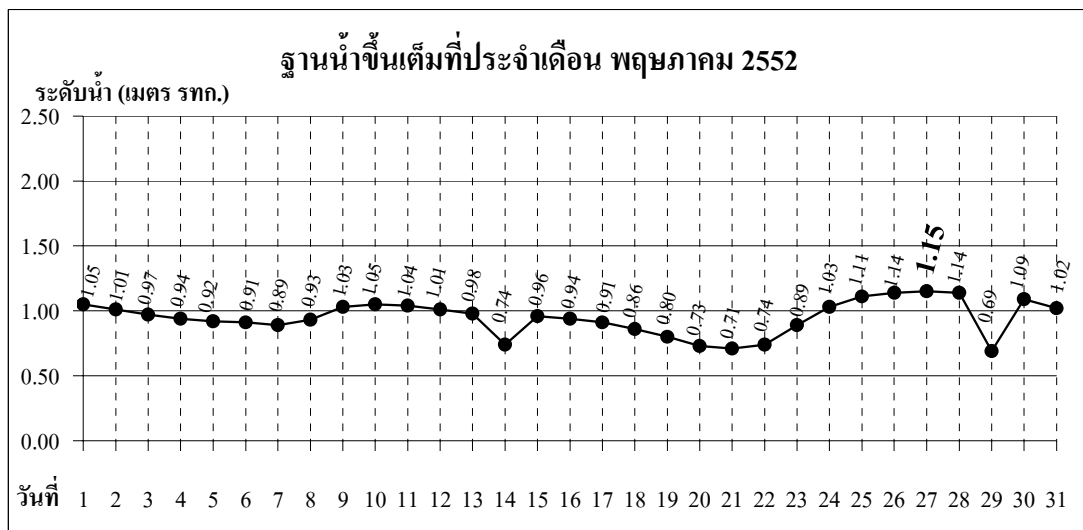
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	08:00	1.09	03:30	0.46	23:20	0.97	17:12	-0.71
2	08:30	1.06	04:06	0.60	-	-	17:58	-0.70
3	01:43	0.89	04:43	0.73	08:57	0.98	18:47	-0.67
4	03:08	0.91	05:28	0.82	07:28	0.87	19:45	-0.60
5	04:04	0.95	-	-	-	-	20:51	-0.52
6	04:45	0.99	11:40	0.28	15:01	0.48	22:12	-0.44
7	05:18	1.03	12:19	-0.04	17:00	0.62	23:41	-0.36
8	05:46	1.03	-	-	18:07	0.79	13:01	-0.31
9	06:08	1.01	00:41	-0.25	19:04	0.93	13:43	-0.51
10	06:20	0.98	01:20	-0.09	19:54	1.02	14:22	-0.60
11	06:26	0.96	01:45	0.08	20:37	1.06	15:00	-0.62
12	06:37	0.96	02:01	0.23	21:06	1.05	15:33	-0.59
13	06:56	0.97	02:25	0.34	21:21	1.03	16:04	-0.57
14	07:18	0.97	02:55	0.41	21:48	0.99	16:31	-0.58
15	07:42	0.95	03:30	0.47	22:30	0.93	16:57	-0.63
16	08:03	0.90	04:11	0.53	-	-	17:26	-0.68
17	00:48	0.87	04:59	0.59	08:24	0.82	18:00	-0.70
18	02:03	0.86	06:12	0.64	08:32	0.69	18:41	-0.65
19	03:08	0.87	-	-	-	-	19:26	-0.53
20	04:02	0.89	-	-	-	-	20:21	-0.35
21	04:38	0.88	11:45	-0.02	16:44	0.21	21:56	-0.18
22	05:02	0.84	12:04	-0.24	17:54	0.42	23:45	-0.07
23	05:06	0.81	-	-	18:42	0.65	12:33	-0.44
24	04:45	0.83	00:35	0.02	19:19	0.85	13:08	-0.59
25	05:00	0.89	01:14	0.14	19:53	1.02	13:45	-0.68
26	05:28	0.94	01:41	0.27	20:26	1.12	14:29	-0.74
27	06:00	0.97	01:58	0.38	21:07	1.16	15:14	-0.80
28	06:33	0.98	02:22	0.47	22:10	1.14	16:00	-0.86
29	07:10	0.96	02:57	0.53	23:35	1.09	16:43	-0.92
30	07:49	0.91	03:38	0.59	-	-	17:22	-0.95



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	00:46	1.05	04:26	0.64	08:32	0.81	17:59	-0.92
2	01:42	1.01	-	-	-	-	18:33	-0.83
3	02:28	0.97	09:23	0.41	11:21	0.46	19:11	-0.66
4	03:04	0.94	10:17	0.11	13:09	0.31	19:56	-0.43
5	03:34	0.92	11:02	-0.21	15:42	0.34	20:57	-0.17
6	04:00	0.91	11:48	-0.51	17:22	0.53	22:36	0.06
7	04:18	0.89	-	-	18:41	0.75	12:33	-0.71
8	04:34	0.87	0	0.21	19:43	0.93	13:19	-0.80
9	04:55	0.85	00:45	0.33	20:35	1.03	14:03	-0.80
10	05:20	0.84	01:12	0.43	21:23	1.05	14:45	-0.76
11	05:50	0.83	01:38	0.47	22:07	1.04	15:23	-0.74
12	06:24	0.81	02:11	0.47	22:47	1.01	15:57	-0.76
13	07:00	0.79	02:49	0.45	23:25	0.98	16:26	-0.81
14	07:32	0.74	03:31	0.43	-	-	16:50	-0.89
15	00:00	0.96	04:19	0.41	08:00	0.67	17:14	-0.93
16	00:36	0.94	05:16	0.40	08:27	0.56	17:38	-0.91
17	01:16	0.91	06:46	0.35	08:49	0.40	18:03	-0.78
18	01:59	0.86	-	-	-	-	18:30	-0.55
19	02:35	0.80	10:31	-0.06	12:42	-0.01	18:59	-0.26
20	02:53	0.73	10:52	-0.30	17:00	0.12	19:42	0.05
21	02:42	0.71	11:23	-0.51	18:17	0.41	23:10	0.30
22	03:00	0.74	11:59	-0.68	19:03	0.68	-	-
23	03:31	0.80	00:08	0.39	19:47	0.89	12:41	-0.80
24	04:08	0.84	00:47	0.47	20:36	1.03	13:31	-0.87
25	04:47	0.86	01:16	0.55	21:32	1.11	14:29	-0.94
26	05:29	0.86	01:41	0.61	22:28	1.14	15:22	-1.04
27	06:14	0.83	02:14	0.63	23:16	1.15	16:07	-1.14
28	07:04	0.78	03:00	0.61	23:59	1.14	16:45	-1.20
29	08:07	0.69	05:31	0.53	-	-	17:17	-1.19
30	00:33	1.09	06:19	0.39	09:22	0.57	17:44	-1.07
31	01:03	1.02	07:14	0.21	10:32	0.40	18:06	-0.86



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

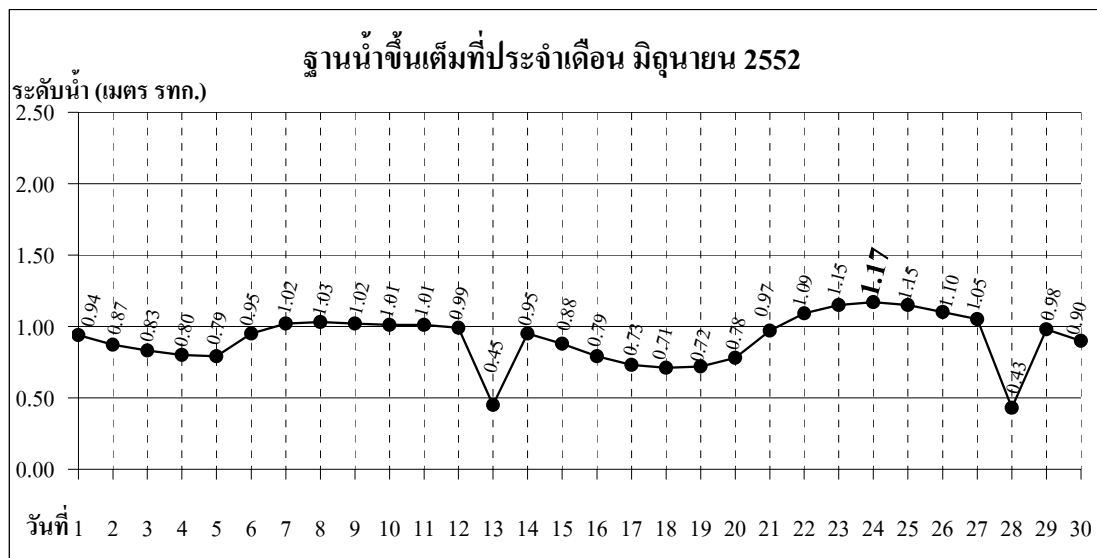
กรมอุทกศาสตร์

มิถุนายน ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	01:27	0.94	08:21	-0.03	11:52	0.24	18:30	-0.57
2	01:44	0.87	09:34	-0.30	13:40	0.15	18:59	-0.21
3	01:51	0.83	10:30	-0.57	16:16	0.24	19:45	0.15
4	02:08	0.80	11:19	-0.77	18:41	0.53	21:27	0.45
5	02:38	0.77	12:08	-0.88	19:39	0.79	23:44	0.56
6	03:14	0.74	-	-	20:23	0.95	12:59	-0.90
7	03:53	0.71	00:22	0.60	21:03	1.02	13:48	-0.88
8	04:38	0.69	00:47	0.59	21:42	1.03	14:34	-0.89
9	05:30	0.67	01:19	0.54	22:16	1.02	15:13	-0.93
10	06:24	0.65	02:00	0.46	22:49	1.01	15:46	-1.01
11	07:11	0.61	02:47	0.38	23:17	1.01	16:15	-1.09
12	07:43	0.54	03:45	0.30	23:43	0.99	16:38	-1.12
13	08:05	0.45	04:46	0.21	-	-	16:56	-1.08
14	00:06	0.95	05:37	0.12	08:35	0.33	17:07	-0.95
15	00:27	0.88	06:27	0.01	09:19	0.19	17:16	-0.75
16	00:40	0.79	07:20	-0.12	10:53	0.04	17:22	-0.47
17	00:25	0.73	08:23	-0.28	12:56	-0.02	17:10	-0.16
18	00:30	0.71	09:31	-0.47	-	-	-	-
19	01:00	0.72	10:28	-0.65	-	-	-	-
20	01:39	0.73	11:19	-0.79	20:23	0.78	23:53	0.66
21	02:25	0.74	-	-	20:42	0.97	12:19	-0.90
22	-	-	-	-	21:18	1.09	13:29	-1.01
23	-	-	-	-	21:58	1.15	14:30	-1.15
24	05:12	0.72	03:33	0.64	22:34	1.17	15:18	-1.29
25	06:11	0.68	04:11	0.55	23:05	1.15	15:58	-1.37
26	07:18	0.63	04:44	0.40	23:28	1.10	16:30	-1.36
27	08:32	0.54	05:16	0.22	23:45	1.05	16:55	-1.23
28	09:40	0.43	05:53	0.01	-	-	17:14	-1.00
29	00:00	0.98	06:34	-0.20	10:48	0.30	17:28	-0.68
30	00:09	0.90	07:26	-0.39	12:06	0.18	17:37	-0.32



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

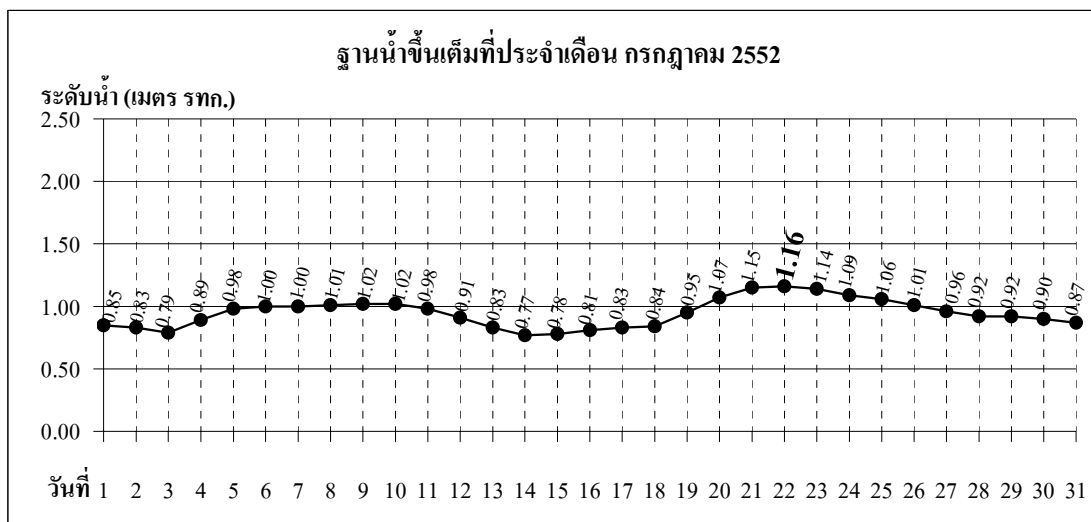
กรมอุทกศาสตร์

กรกฎาคม ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	00:00	0.85	08:34	-0.55	13:47	0.14	17:15	0.04
2	00:06	0.83	09:46	-0.70	-	-	-	-
3	00:24	0.79	10:45	-0.80	-	-	-	-
4	00:05	0.74	11:39	-0.86	20:18	0.89	-	-
5	-	-	-	-	20:36	0.98	12:36	-0.88
6	-	-	-	-	21:01	1.00	13:30	-0.93
7	-	-	-	-	21:30	1.00	14:15	-1.01
8	05:41	0.58	03:18	0.47	21:57	1.01	14:53	-1.11
9	06:35	0.56	03:29	0.34	22:22	1.02	15:26	-1.20
10	07:18	0.50	03:48	0.20	22:45	1.02	15:54	-1.22
11	07:49	0.42	04:18	0.06	23:04	0.98	16:16	-1.14
12	08:13	0.34	04:49	-0.06	23:19	0.91	16:29	-0.98
13	08:49	0.26	05:19	-0.17	23:24	0.83	16:27	-0.77
14	09:52	0.19	05:50	-0.28	23:01	0.77	16:22	-0.54
15	11:11	0.15	06:25	-0.39	22:48	0.78	16:15	-0.28
16	12:47	0.15	07:04	-0.50	22:49	0.81	16:12	0.00
17	-	-	07:53	-0.61	22:52	0.83	-	-
18	-	-	09:01	-0.70	21:55	0.84	-	-
19	-	-	10:29	-0.81	20:40	0.95	-	-
20	-	-	11:57	-0.94	20:46	1.07	-	-
21	-	-	-	-	21:12	1.15	13:19	-1.10
22	-	-	-	-	21:39	1.16	14:15	-1.27
23	05:22	0.63	03:15	0.48	22:01	1.14	14:58	-1.36
24	06:36	0.63	03:43	0.31	22:15	1.09	15:32	-1.34
25	07:46	0.60	04:13	0.10	22:26	1.06	16:00	-1.20
26	08:49	0.56	04:44	-0.13	22:41	1.01	16:21	-0.97
27	09:49	0.48	05:18	-0.33	22:49	0.96	16:34	-0.67
28	10:51	0.39	05:57	-0.49	22:36	0.92	16:39	-0.33
29	12:05	0.31	06:40	-0.58	22:37	0.92	16:27	0.00
30	-	-	07:30	-0.62	22:44	0.90	-	-
31	-	-	08:37	-0.64	22:12	0.87	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

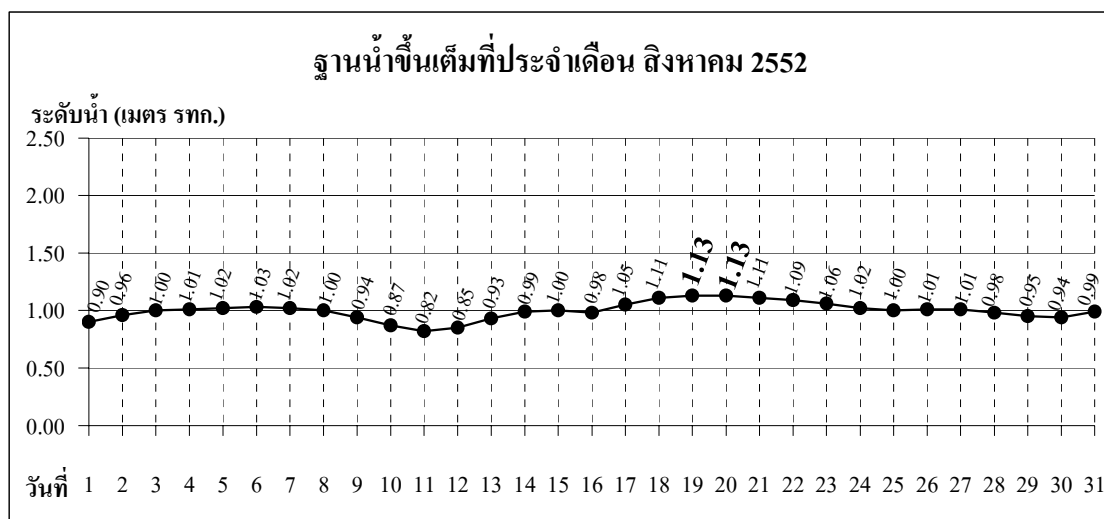
กรมอุทกศาสตร์

สิงหาคม ๒๕๕๒

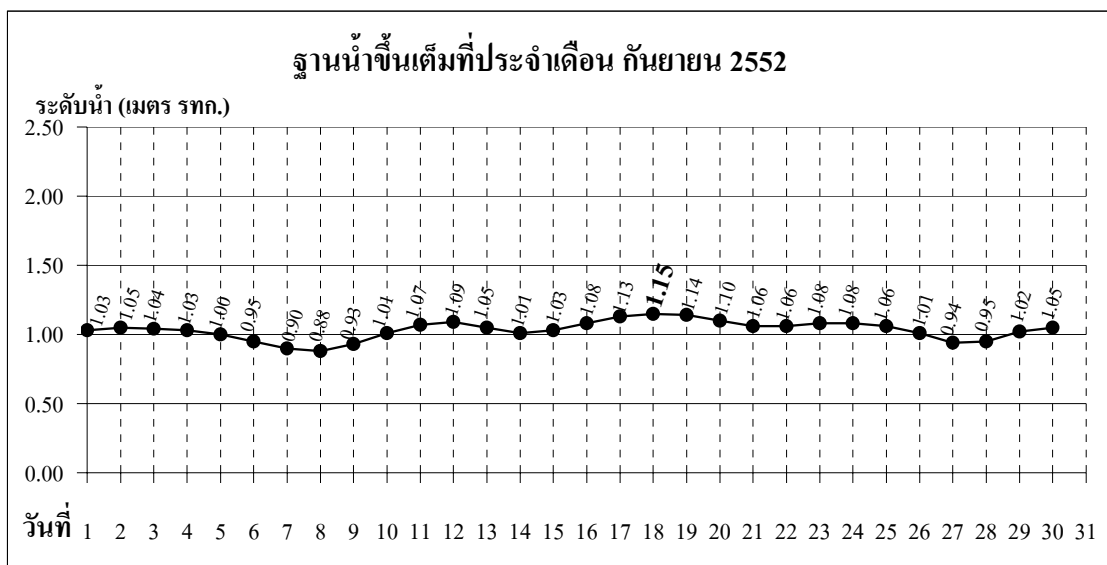
สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	09:52	-0.67	20:34	0.90	-	-
2	-	-	10:56	-0.72	20:04	0.96	-	-
3	-	-	12:00	-0.79	20:12	1.00	-	-
4	-	-	-	-	20:31	1.01	12:59	-0.89
5	04:54	0.54	02:33	0.43	20:53	1.02	13:44	-1.00
6	05:53	0.56	02:40	0.29	21:15	1.03	14:21	-1.09
7	06:44	0.55	02:55	0.13	21:34	1.02	14:55	-1.11
8	07:30	0.52	03:21	-0.04	21:52	1.00	15:24	-1.03
9	08:09	0.48	03:50	-0.18	22:07	0.94	15:45	-0.85
10	08:42	0.45	04:19	-0.28	22:15	0.87	15:52	-0.63
11	09:21	0.46	04:45	-0.38	22:02	0.82	15:45	-0.40
12	10:11	0.47	05:14	-0.47	21:19	0.85	15:44	-0.19
13	11:11	0.46	05:45	-0.55	21:16	0.93	15:51	0.05
14	12:36	0.44	06:24	-0.61	21:33	0.99	16:00	0.29
15	-	-	07:13	-0.66	21:53	1.00	-	-
16	-	-	08:19	-0.70	20:57	0.98	-	-
17	-	-	09:44	-0.76	20:13	1.05	-	-
18	-	-	11:17	-0.87	20:17	1.11	-	-
19	-	-	-	-	20:30	1.13	12:46	-1.02
20	04:45	0.63	02:05	0.44	20:36	1.13	13:41	-1.11
21	06:09	0.69	02:31	0.22	20:45	1.11	14:23	-1.09
22	07:11	0.74	03:03	-0.02	21:01	1.09	14:57	-0.96
23	08:06	0.76	03:37	-0.23	21:20	1.06	15:23	-0.74
24	08:59	0.75	04:11	-0.41	21:28	1.02	15:40	-0.46
25	09:49	0.71	04:46	-0.52	21:20	1.00	15:47	-0.18
26	10:43	0.65	05:23	-0.57	21:22	1.01	15:52	0.09
27	12:00	0.58	06:00	-0.58	21:30	1.01	16:00	0.33
28	-	-	06:39	-0.55	21:26	0.98	-	-
29	-	-	07:23	-0.53	20:52	0.95	-	-
30	-	-	08:20	-0.53	19:49	0.94	-	-
31	-	-	09:33	-0.56	19:09	0.99	-	-



วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	-	-	10:52	-0.62	19:20	1.03	-	-
2	04:02	0.48	01:45	0.41	19:40	1.05	12:03	-0.70
3	05:14	0.54	01:42	0.27	19:57	1.04	12:58	-0.76
4	06:10	0.61	01:49	0.09	20:10	1.03	13:40	-0.77
5	07:00	0.65	02:13	-0.09	20:24	1.00	14:16	-0.70
6	07:45	0.70	02:43	-0.24	20:40	0.95	14:47	-0.55
7	08:21	0.74	03:14	-0.34	20:50	0.90	15:09	-0.35
8	08:52	0.79	03:44	-0.42	20:39	0.88	15:14	-0.14
9	09:26	0.84	04:14	-0.48	20:03	0.93	15:17	0.05
10	10:09	0.85	04:45	-0.54	20:15	1.01	15:33	0.23
11	11:05	0.81	05:21	-0.59	20:36	1.07	15:55	0.42
12	12:54	0.74	06:03	-0.62	21:00	1.09	16:14	0.60
13	-	-	06:54	-0.63	21:19	1.05	-	-
14	-	-	07:54	-0.64	19:52	1.01	-	-
15	-	-	09:05	-0.65	19:14	1.03	-	-
16	-	-	10:27	-0.68	18:29	1.08	-	-
17	03:58	0.61	00:42	0.42	18:40	1.13	11:51	-0.70
18	05:30	0.76	01:13	0.14	19:05	1.15	12:54	-0.67
19	06:31	0.89	01:50	-0.13	19:30	1.14	13:40	-0.55
20	07:26	0.98	02:30	-0.33	19:49	1.10	14:16	-0.36
21	08:17	1.02	03:08	-0.46	19:56	1.06	14:41	-0.12
22	09:05	1.02	03:45	-0.52	19:58	1.06	14:55	0.11
23	09:52	0.98	04:21	-0.53	20:07	1.08	15:10	0.31
24	10:48	0.92	04:56	-0.51	20:23	1.08	15:33	0.47
25	12:17	0.86	05:28	-0.49	20:35	1.06	16:02	0.61
26	13:44	0.84	05:59	-0.48	20:37	1.01	16:36	0.73
27	-	-	06:33	-0.49	20:23	0.94	-	-
28	-	-	07:16	-0.48	16:53	0.95	-	-
29	-	-	08:12	-0.45	17:38	1.02	-	-
30	-	-	09:21	-0.40	18:07	1.05	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

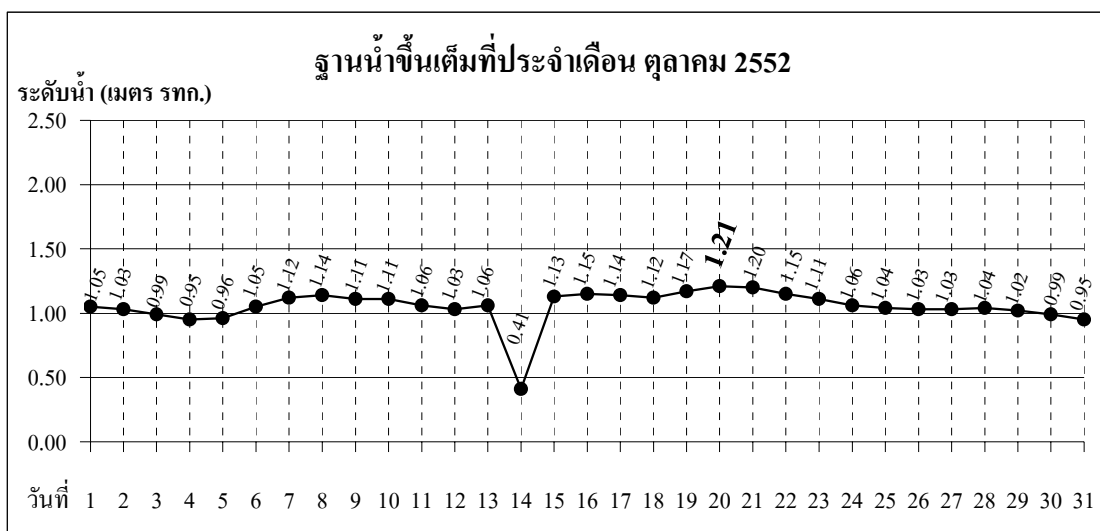
กรมอุทกศาสตร์

ตุลาคม ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	04:24	0.46	00:47	0.27	18:22	1.05	10:53	-0.36
2	05:33	0.57	00:44	0.08	18:30	1.03	12:06	-0.32
3	06:27	0.71	01:03	-0.12	18:45	0.99	12:56	-0.24
4	07:11	0.85	01:32	-0.27	18:55	0.95	13:36	-0.12
5	07:47	0.96	02:06	-0.37	18:32	0.94	14:09	0.04
6	08:17	1.05	02:41	-0.44	18:31	0.98	14:30	0.20
7	08:45	1.12	03:16	-0.47	18:51	1.03	14:40	0.35
8	09:21	1.14	03:53	-0.51	19:15	1.08	14:59	0.47
9	10:13	1.11	04:31	-0.56	19:43	1.11	15:29	0.59
10	11:58	1.04	05:12	-0.60	20:12	1.11	16:02	0.71
11	13:37	1.02	05:54	-0.63	20:40	1.06	16:39	0.82
12	14:45	1.03	06:38	-0.61	19:33	0.95	17:24	0.90
13	-	-	07:25	-0.56	15:36	1.06	-	-
14	-	-	08:20	-0.46	23:18	0.41	16:17	1.09
15	02:04	0.55	09:27	-0.33	16:51	1.13	23:55	0.09
16	04:35	0.69	10:53	-0.20	17:22	1.15	-	-
17	05:46	0.89	00:36	-0.21	17:46	1.14	12:06	-0.07
18	06:47	1.06	01:20	-0.42	18:03	1.12	12:58	0.10
19	07:45	1.17	02:04	-0.53	18:13	1.09	13:33	0.28
20	08:42	1.21	02:46	-0.54	18:28	1.09	13:55	0.45
21	09:38	1.20	03:28	-0.51	18:49	1.09	14:17	0.57
22	10:36	1.15	04:04	-0.47	19:15	1.09	14:47	0.65
23	11:33	1.11	04:37	-0.45	19:39	1.08	15:22	0.71
24	12:26	1.06	05:05	-0.46	19:59	1.05	16:00	0.74
25	13:15	1.04	05:30	-0.50	20:15	0.97	16:45	0.78
26	14:01	1.03	05:58	-0.52	20:22	0.85	17:48	0.80
27	-	-	06:31	-0.47	14:49	1.03	-	-
28	-	-	07:12	-0.34	15:35	1.04	-	-
29	16:14	1.02	08:01	-0.14	23:42	0.12	-	-
30	04:42	0.41	09:20	0.07	16:42	0.99	23:58	-0.09
31	05:52	0.62	11:25	0.21	16:51	0.95	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

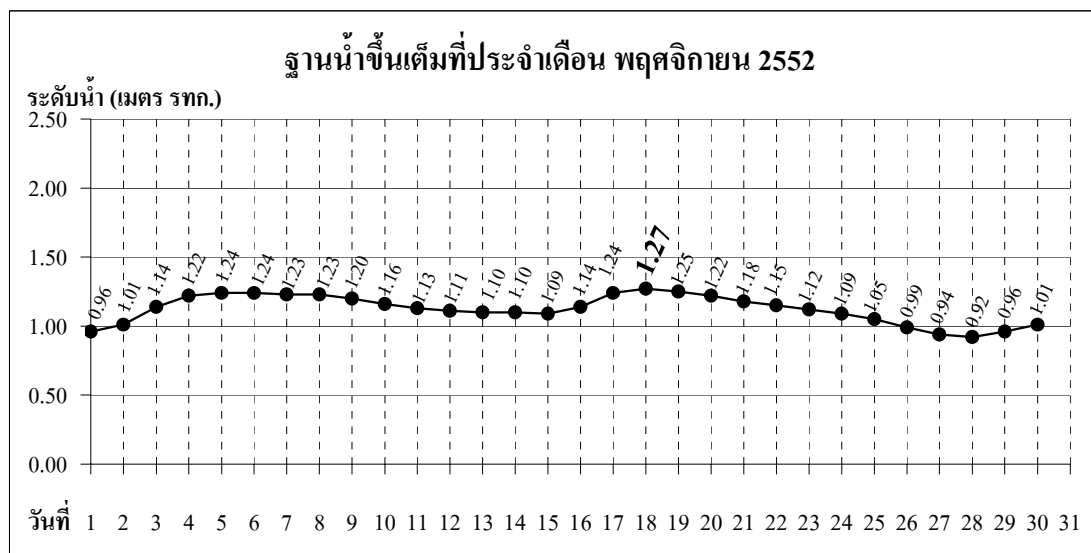
กรมอุทกศาสตร์

พฤศจิกายน ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	06:41	0.83	00:25	-0.27	16:21	0.96	12:20	0.32
2	07:19	1.01	00:59	-0.39	16:37	1.01	13:01	0.43
3	07:54	1.14	01:36	-0.45	17:05	1.07	13:32	0.55
4	08:29	1.22	02:18	-0.48	17:38	1.11	13:50	0.65
5	09:15	1.24	03:04	-0.52	18:12	1.14	14:09	0.73
6	10:35	1.24	03:49	-0.57	18:48	1.14	14:40	0.78
7	11:45	1.23	04:31	-0.64	19:26	1.12	15:19	0.82
8	12:38	1.23	05:09	-0.69	20:06	1.06	16:05	0.84
9	13:24	1.20	05:43	-0.69	20:50	0.92	17:03	0.84
10	-	-	06:15	-0.60	14:02	1.16	-	-
11	-	-	06:46	-0.44	14:35	1.13	21:54	0.42
12	00:18	0.54	07:26	-0.20	15:01	1.11	22:40	0.09
13	02:58	0.51	08:19	0.08	15:23	1.10	23:25	-0.21
14	05:00	0.71	09:41	0.34	15:40	1.10	-	-
15	06:25	0.95	00:12	-0.44	16:00	1.09	11:29	0.52
16	07:31	1.14	01:00	-0.55	16:28	1.08	12:20	0.65
17	08:30	1.24	01:47	-0.57	16:59	1.08	12:49	0.76
18	09:24	1.27	02:34	-0.54	17:33	1.07	13:15	0.81
19	10:14	1.25	03:16	-0.50	18:10	1.07	13:48	0.82
20	10:59	1.22	03:53	-0.50	18:47	1.06	14:27	0.80
21	11:37	1.18	04:23	-0.53	19:19	1.03	15:09	0.77
22	12:10	1.15	04:46	-0.58	19:45	0.97	15:55	0.73
23	12:36	1.12	05:05	-0.60	20:12	0.87	16:47	0.70
24	13:01	1.09	05:22	-0.57	20:35	0.72	18:01	0.64
25	-	-	05:40	-0.45	13:30	1.05	-	-
26	-	-	06:01	-0.23	13:57	0.99	-	-
27	06:25	0.06	22:49	0.04	14:04	0.94	-	-
28	-	-	-	-	14:01	0.92	23:15	-0.17
29	-	-	-	-	14:25	0.96	23:49	-0.33
30	07:19	0.91	11:53	0.75	15:00	1.01	-	-



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

ธันวาคม ๒๕๕๒

สถานี : ณ กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2009

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
1	07:59	1.09	00:29	-0.43	15:38	1.07	12:30	0.83
2	08:45	1.20	01:17	-0.50	16:19	1.11	12:54	0.89
3	09:38	1.26	02:12	-0.57	17:02	1.13	13:13	0.94
4	10:28	1.29	03:04	-0.66	17:47	1.14	13:42	0.95
5	11:11	1.30	03:49	-0.76	18:34	1.12	14:23	0.92
6	11:46	1.29	04:27	-0.82	19:25	1.06	15:14	0.86
7	12:15	1.26	04:57	-0.82	20:24	0.95	17:34	0.75
8	12:37	1.21	05:20	-0.72	21:41	0.78	18:24	0.57
9	12:54	1.15	05:38	-0.53	23:00	0.60	19:24	0.38
10	-	-	05:58	-0.26	13:04	1.10	20:49	0.14
11	00:37	0.45	06:22	0.08	13:01	1.08	22:04	-0.13
12	-	-	-	-	13:20	1.07	22:59	-0.36
13	-	-	-	-	13:54	1.06	23:50	-0.50
14	07:42	1.04	11:13	0.92	14:33	1.03	-	-
15	08:23	1.20	00:45	-0.55	-	-	-	-
16	09:03	1.25	01:37	-0.56	-	-	-	-
17	09:41	1.24	02:25	-0.57	17:08	1.01	12:45	0.92
18	10:15	1.21	03:04	-0.60	18:01	1.01	13:23	0.84
19	10:45	1.18	03:36	-0.66	18:45	0.99	14:08	0.75
20	11:10	1.16	04:02	-0.71	19:17	0.94	15:00	0.66
21	11:30	1.14	04:23	-0.72	19:43	0.86	15:57	0.57
22	11:45	1.10	04:35	-0.67	20:12	0.76	16:52	0.48
23	11:55	1.05	04:36	-0.55	20:46	0.63	17:39	0.38
24	11:47	1.00	04:34	-0.38	21:33	0.46	18:26	0.27
25	11:24	0.98	04:21	-0.15	23:25	0.31	19:19	0.15
26	11:37	0.98	04:03	0.11	-	-	20:32	0.01
27	12:03	1.00	-	-	-	-	22:05	-0.16
28	12:38	1.01	-	-	-	-	23:04	-0.32
29	09:22	1.06	-	-	-	-	-	-
30	08:51	1.16	00:01	-0.46	-	-	-	-
31	09:15	1.24	01:07	-0.59	-	-	-	-

