

กองบัญชาการกองทัพเรือ (กรุงเทพมหานคร)

Royal Thai Navy Headquarters (Bangkok Metropolis)

ละติจูด (Lat) 13° 44' 33" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 29' 33" อ.(E)

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

February 2011

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร											HEIGHTS OF WATER IN METERS												
1	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.1
2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0
3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.2	0.0
4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.2	0.4	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.4	0.1
5	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	0.2	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3
6	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5
7	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.4	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7
8	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.4	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8
9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.9	0.9	0.8
10	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.8	0.8
11	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.7
12	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.4
13	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.1
14	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2
15	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.3
16	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.4
17	-0.5	-0.5	-0.3	0.1	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.3
18	-0.4	-0.6	-0.6	-0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.1	-0.1
19	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4	0.1
20	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.2	0.3	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	0.4
21	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	0.7
22	0.4	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.6	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0
23	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1
24	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.3	0.6	0.9	1.0
25	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	0.7	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.8
26	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.4
27	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1
28	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับทะเลปานกลาง

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE MEAN SEA LEVEL

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)

Phra Chunlachomklao Fort (Samut Prakan)

ละติจูด (Lat) 13° 33' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 34' 44" อ.(E)

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

February 2011

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร												HEIGHTS OF WATER IN METERS											
1	-0.9	-0.5	0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3
2	-1.2	-0.9	-0.3	0.2	0.7	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-1.0	-1.3
3	-1.3	-1.1	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.5	-0.8	-1.1
4	-1.3	-1.3	-0.9	-0.3	0.3	0.8	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	0.6	0.3	-0.2	-0.6	-0.9
5	-1.2	-1.3	-1.1	-0.6	0.1	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.1	-0.3	-0.7
6	-1.0	-1.2	-1.1	-0.7	-0.1	0.5	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.3	0.6	0.9	0.9	0.8	0.4	0.0	-0.4
7	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7	-0.2	0.4	0.9	1.2	1.2	1.1	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.4	0.7	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.1
8	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	0.8	1.1	1.2	1.1	0.9	0.5	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	0.1	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.2
9	-0.2	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1	0.9	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4
10	0.1	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.5
11	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.3	0.5	0.5
12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.2	0.3
13	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0
14	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5
15	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9
16	-0.6	-0.2	0.3	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2
17	-1.1	-0.6	-0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3
18	-1.3	-1.1	-0.5	0.2	0.7	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.2	-0.2	-0.7	-1.0	-1.2
19	-1.4	-1.3	-0.9	-0.2	0.5	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	0.9	0.7	0.3	-0.2	-0.7	-1.0
20	-1.2	-1.3	-1.1	-0.5	0.2	0.8	1.2	1.3	1.2	1.0	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	0.3	-0.2	-0.6
21	-0.9	-1.1	-1.0	-0.6	0.0	0.6	1.1	1.3	1.3	1.0	0.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.4	0.1	0.6	1.0	1.1	1.1	0.8	0.4	-0.1
22	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.1	0.5	1.0	1.2	1.3	1.1	0.7	0.2	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	0.1	0.6	1.0	1.1	1.0	0.8	0.4
23	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.4	0.9	1.2	1.3	1.1	0.8	0.3	-0.2	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-0.5	0.1	0.6	0.9	1.0	0.9	0.7
24	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.1	1.2	1.1	0.8	0.4	-0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-1.1	-0.9	-0.5	0.0	0.4	0.7	0.8	0.8
25	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.5	-0.1	0.3	0.5	0.6
26	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	0.3
27	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1
28	0.2	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับทะเลปานกลาง

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE MEAN SEA LEVEL

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

อ่าวสัตหีบ (ชลบุรี)

Ao Sattahip (Chon Buri)

ละติจูด (Lat) 12° 38' 42" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 52' 55" อ.(E)

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

February 2011

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร											HEIGHTS OF WATER IN METERS												
1	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2
2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1
3 ●	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	1.7	1.4	1.2	1.2
4	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	1.7	1.4	1.3
5	1.3	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5
6	1.4	1.4	1.6	1.9	2.2	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	1.7
7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	1.8
8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0
9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
10	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3
11 ☽	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3
12	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3
13	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1
14	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6	1.8
15	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5
16	1.7	2.1	2.4	2.6	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2
17	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0
18 ○	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	1.5	1.3	1.1	1.0
19	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9	1.6	1.3	1.2
20	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.7	1.5
21	1.4	1.5	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.3	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9
22	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2
23	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.5	2.3	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4
24	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5
25 ☾	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.3	2.5
26	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3
27	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
28	2.3	2.5	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

อ่าวทับละมุ (พังงา)

Ao Thap Lamu (Phangnga)

ละติจูด (Lat) 08° 34' 26" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 98° 13' 29" อ.(E)

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

February 2011

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร											HEIGHTS OF WATER IN METERS												
1	1.6	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.4	1.8	2.0	2.1	1.9	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.3
2	1.9	1.4	0.9	0.6	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.2	2.2	1.9	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	1.8	2.2	2.5	2.5
3	2.2	1.7	1.2	0.7	0.4	0.4	0.6	0.9	1.4	1.9	2.2	2.3	2.1	1.7	1.3	0.8	0.6	0.5	0.7	1.0	1.6	2.1	2.4	2.6
4	2.4	2.0	1.4	0.9	0.5	0.3	0.4	0.7	1.2	1.7	2.1	2.4	2.3	2.0	1.5	1.0	0.7	0.5	0.5	0.8	1.3	1.8	2.3	2.6
5	2.6	2.2	1.7	1.1	0.7	0.4	0.3	0.6	1.0	1.5	2.0	2.3	2.4	2.2	1.8	1.3	0.8	0.6	0.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.4
6	2.6	2.4	1.9	1.4	0.9	0.5	0.4	0.5	0.8	1.3	1.8	2.2	2.4	2.4	2.0	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	2.3
7	2.5	2.4	2.1	1.6	1.1	0.7	0.4	0.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.4	2.4	2.2	1.8	1.3	0.9	0.6	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0
8	2.3	2.4	2.2	1.7	1.3	0.8	0.6	0.5	0.6	1.0	1.4	1.9	2.2	2.4	2.3	1.9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4	1.8
9	2.1	2.3	2.2	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2	1.7	2.0	2.3	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.6
10	1.9	2.1	2.1	1.9	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4
11	1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
12	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2
13	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2
14	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4
15	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.2	2.1	1.7
16	1.3	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	1.3	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.2	2.5	2.5	2.1
17	1.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.5	0.9	1.4	1.9	2.2	2.3	2.1	1.7	1.3	0.8	0.5	0.4	0.6	1.0	1.5	2.1	2.5	2.7	2.6
18	2.1	1.5	0.9	0.4	0.1	0.2	0.5	1.1	1.6	2.1	2.5	2.5	2.2	1.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.6	1.1	1.7	2.3	2.7	2.8
19	2.5	1.9	1.3	0.6	0.2	0.0	0.2	0.6	1.3	1.9	2.4	2.7	2.6	2.1	1.5	0.9	0.5	0.2	0.3	0.7	1.3	1.9	2.5	2.8
20	2.8	2.4	1.7	1.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.9	1.5	2.2	2.6	2.8	2.5	2.0	1.3	0.8	0.4	0.2	0.4	0.9	1.5	2.1	2.6
21	2.8	2.6	2.1	1.4	0.8	0.3	0.1	0.1	0.5	1.1	1.8	2.4	2.7	2.7	2.3	1.8	1.2	0.6	0.3	0.3	0.6	1.1	1.7	2.2
22	2.6	2.7	2.4	1.8	1.2	0.7	0.3	0.2	0.4	0.8	1.4	2.0	2.5	2.7	2.5	2.1	1.5	1.0	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	1.8
23	2.2	2.4	2.4	2.0	1.5	1.0	0.6	0.4	0.4	0.7	1.1	1.6	2.1	2.4	2.5	2.3	1.8	1.4	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.4
24	1.8	2.1	2.2	2.0	1.7	1.3	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0	1.6	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2
25	1.5	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1
26	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1
27	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3
28	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

เวลาควางอาทิตย์ และ ควางจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

กองบัญชาการกองทัพเรือ Royal Thai Navy Headquarters

ละติจูด 13° 44' 33" เหนือ ลองจิจูด 100° 29' 33" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2554

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2011

วันที่ DATE	มกราคม - JANUARY								กุมภาพันธ์ - FEBRUARY							
	ควางอาทิตย์				ควางจันทร์				ควางอาทิตย์				ควางจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ
h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	
1	06:41	114	18:01	246	03:39	113	15:16	246	06:45	108	18:18	253	05:10	112	16:51	250
2	06:42	113	18:02	247	04:37	115	16:12	245	06:45	107	18:18	253	05:55	108	17:42	253
3	06:42	113	18:02	247	05:33	115	17:08	246	06:45	107	18:19	253	06:37	104	18:32	258
4	06:42	113	18:03	247	06:26	113	18:04	248	06:45	107	18:19	253	07:16	100	19:19	263
5	06:43	113	18:04	247	07:15	111	18:58	251	06:45	106	18:20	254	07:52	095	20:05	268
6	06:43	113	18:04	247	07:59	107	19:49	255	06:44	106	18:20	254	08:28	090	20:51	273
7	06:43	113	18:05	247	08:40	103	20:38	260	06:44	106	18:20	254	09:04	085	21:36	278
8	06:44	113	18:05	247	09:17	098	21:25	265	06:44	105	18:21	255	09:40	080	22:23	283
9	06:44	113	18:06	247	09:54	093	22:10	270	06:44	105	18:21	255	10:18	075	23:11	287
10	06:44	113	18:07	248	10:29	088	22:56	275	06:43	105	18:21	255	10:59	071	-	-
11	06:44	112	18:07	248	11:05	082	23:42	280	06:43	104	18:22	256	11:43	068	00:01	290
12	06:45	112	18:08	248	11:42	078	-	-	06:43	104	18:22	256	12:32	066	00:54	293
13	06:45	112	18:08	248	12:21	073	00:29	285	06:42	104	18:22	256	13:25	065	01:48	295
14	06:45	112	18:09	248	13:04	070	01:19	289	06:42	103	18:23	257	14:22	066	02:44	295
15	06:45	112	18:09	248	13:52	067	02:11	292	06:41	103	18:23	257	15:22	068	03:39	293
16	06:45	111	18:10	249	14:44	065	03:06	294	06:41	103	18:23	257	16:24	072	04:33	290
17	06:46	111	18:10	249	15:41	065	04:03	295	06:41	102	18:24	258	17:25	077	05:25	286
18	06:46	111	18:11	249	16:41	067	05:00	294	06:40	102	18:24	258	18:26	083	06:15	280
19	06:46	111	18:12	249	17:43	070	05:56	292	06:40	102	18:24	259	19:26	089	07:02	274
20	06:46	111	18:12	249	18:45	074	06:49	288	06:39	101	18:24	259	20:26	096	07:49	267
21	06:46	110	18:13	250	19:45	080	07:40	283	06:39	101	18:25	259	21:26	102	08:37	261
22	06:46	110	18:13	250	20:44	086	08:27	277	06:38	101	18:25	260	22:26	107	09:25	255
23	06:46	110	18:14	250	21:42	093	09:13	271	06:38	100	18:25	260	23:26	111	10:15	251
24	06:46	110	18:14	250	22:39	099	09:58	264	06:37	100	18:25	260	-	-	11:08	247
25	06:46	109	18:15	251	23:37	104	10:44	258	06:37	099	18:26	261	00:26	114	12:02	246
26	06:46	109	18:15	251	-	-	11:31	253	06:36	099	18:26	261	01:23	115	12:58	245
27	06:46	109	18:16	251	00:35	109	12:20	249	06:36	099	18:26	262	02:17	114	13:53	246
28	06:46	109	18:16	251	01:33	112	13:12	246	06:35	098	18:26	262	03:07	112	14:47	249
29	06:46	108	18:17	252	02:31	114	14:06	245								
30	06:46	108	18:17	252	03:27	115	15:02	245								
31	06:45	108	18:17	252	04:20	114	15:57	247								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ควางจันทร์ ขึ้น/ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise/moonset will occur the next day)