

กองบัญชาการกองทัพเรือ (กรุงเทพมหานคร)

Royal Thai Navy Headquarters (Bangkok Metropolis)

ละติจูด (Lat) 13° 44' 33" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 29' 33" อ.(E)

มิถุนายน ๒๕๕๔

June 2011

วันที่ DATE	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	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	0.2	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9
2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1
3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.1	0.5	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2
4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2
5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	1.2
6	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-0.6	0.0	0.5	0.8	1.0	1.1
7	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.3	0.3	0.7	0.9	1.1
8	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.0
9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.4	0.8	1.0
10	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9
11	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
12	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
13	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
14	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.4	0.1	0.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9
15	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0
16	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.4	0.2	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2
17	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8	-0.2	0.4	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3
18	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-0.6	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2	1.3
19	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8	-0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	1.2
20	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2
21	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.1
22	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	0.7	0.9	1.1
23	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	0.6	0.9	1.0
24	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9
25	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9
26	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
27	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
28	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
29	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	0.4	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9
30	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.4	0.1	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับทะเลปานกลาง

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE MEAN SEA LEVEL

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)

Phra Chunlachomkiao Fort (Samut Prakan)

ละติจูด (Lat) 13° 33' 06" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 34' 44" อ.(E)

มิถุนายน ๒๕๕๔

June 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	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	-0.2	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	-1.6	-1.6	-1.3	-0.8	-0.2	0.4	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3
2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-1.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.2	-0.6	0.0	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5
3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	-1.6	-1.7	-1.5	-1.0	-0.4	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7
4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-1.4	-0.8	-0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9
5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.7	-1.6	-1.2	-0.5	0.1	0.7	1.0	1.2	1.2	1.1
6	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	-1.6	-1.6	-1.4	-0.9	-0.2	0.4	0.9	1.1	1.2	1.2
7	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	-1.4	-1.1	-0.5	0.1	0.7	1.0	1.2	1.2
8	1.0	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	-0.6	-0.1	0.4	0.8	1.1	1.1
9	1.0	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2	0.3	0.7	0.9	1.0
10	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.2	0.1	0.5	0.8	0.9
11	0.9	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.6	0.8
12	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-0.9	-0.5	-0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6
13	0.7	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.4	-1.1	-0.7	-0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
14	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	-0.2	-0.6	-1.0	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-0.7	-0.2	0.3	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4
15	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.8	-1.1	-1.4	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5
16	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	-0.1	-0.5	-0.9	-1.2	-1.5	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	-0.6	0.0	0.6	1.0	1.2	1.3	1.1	0.9	0.7
17	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-1.7	-1.9	-1.7	-1.1	-0.4	0.2	0.7	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8
18	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	-1.8	-1.5	-0.9	-0.2	0.4	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9
19	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0	-0.3	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.7	-1.6	-1.2	-0.5	0.2	0.7	1.0	1.2	1.2	1.0
20	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.3	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.0
21	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-0.8	-0.3	0.3	0.8	1.0	1.1	1.0
22	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-0.8	-0.3	0.2	0.7	0.9	1.0	1.0
23	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.3	0.2	0.6	0.8	0.9	0.9
24	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8
25	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7
26	0.6	0.4	0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6
27	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
28	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	-1.2	-0.8	-0.4	0.0	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3
29	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-0.3	0.2	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3
30	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.2	-0.7	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.6	0.4

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)

มิถุนายน ๒๕๕๔

June 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	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6
2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6
3	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7
4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8
5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.8	2.2	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8
6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.4	2.7	2.8	2.9	2.9
7	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8
8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.3	2.6	2.7	2.8
9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7
10	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6
11	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
12	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6
13	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6
14	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	1.6	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7
15	2.6	2.5	2.4	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8
16	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	1.6	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.8	2.2	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8
17	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8
18	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	1.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8
19	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8
20	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8
21	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	2.7	2.8	2.7
22	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6
23	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6
24	2.4	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
25	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
26	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5
27	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
28	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5
29	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
30	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6

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)

มิถุนายน ๒๕๕๔

June 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	1.3	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.8	2.2	2.5	2.6	2.5	2.1	1.6	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.3	2.2
2	1.9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.1	1.5	2.0	2.4	2.7	2.6	2.4	1.9	1.4	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	2.3	2.3
3	2.1	1.7	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	1.2	1.7	2.2	2.6	2.7	2.6	2.2	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1	2.3
4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4	1.9	2.4	2.7	2.7	2.5	2.0	1.5	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	1.9	2.2
5	2.3	2.2	1.9	1.4	1.1	0.8	0.7	0.8	1.1	1.6	2.1	2.5	2.7	2.6	2.3	1.8	1.3	0.9	0.6	0.6	0.8	1.2	1.6	2.0
6	2.3	2.3	2.1	1.7	1.4	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.8	2.2	2.5	2.6	2.5	2.1	1.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3	1.7
7	2.1	2.2	2.2	2.0	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.5	2.3	1.9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.0	1.4
8	1.8	2.1	2.2	2.2	1.9	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	1.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1
9	1.4	1.8	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9
10	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9
11	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	1.0
12	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.3	2.4	2.3	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	1.6	1.3
13	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.1	2.4	2.5	2.4	2.1	1.7	1.3	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7
14	1.3	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	1.8	2.2	2.5	2.6	2.5	2.2	1.7	1.2	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0
15	1.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	1.4	1.9	2.3	2.6	2.7	2.5	2.1	1.6	1.1	0.7	0.6	0.6	1.0	1.4	1.8	2.2	2.4	2.3
16	2.0	1.6	1.1	0.8	0.6	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	2.7	2.8	2.5	2.0	1.4	0.9	0.6	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.3	2.4
17	2.3	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	1.7	2.2	2.6	2.8	2.7	2.3	1.8	1.2	0.8	0.6	0.5	0.8	1.2	1.7	2.1	2.3
18	2.4	2.1	1.7	1.3	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	1.8	2.3	2.7	2.8	2.6	2.1	1.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.9	1.4	1.8	2.2
19	2.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.8	1.1	1.5	2.0	2.4	2.7	2.7	2.3	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0
20	2.2	2.3	2.1	1.8	1.5	1.1	0.9	0.8	1.0	1.3	1.7	2.2	2.5	2.6	2.5	2.1	1.6	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	1.4	1.7
21	2.1	2.2	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	1.8	1.5	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	1.5
22	1.9	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	2.0	2.2	2.3	2.2	2.0	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4
23	1.6	1.9	2.1	2.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2
24	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2
25	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2
26	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2
27	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4
28	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6
29	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.5	2.3	2.0	1.6	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.1	1.9
30	1.5	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2.3	2.5	2.6	2.3	1.9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.3	2.1

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

เวลาควางอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ 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	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอซิมัท	ตก	แอซิมัท	ขึ้น	แอซิมัท	ตก	แอซิมัท	ขึ้น	แอซิมัท	ตก	แอซิมัท	ขึ้น	แอซิมัท	ตก	แอซิมัท
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	05:57	074	18:34	286	04:18	080	17:01	282	05:49	067	18:42	293	05:05	067	18:18	294
2	05:56	074	18:34	286	04:56	075	17:49	287	05:49	067	18:43	293	05:56	066	19:12	294
3	05:56	074	18:34	286	05:37	072	18:39	290	05:49	067	18:43	293	06:50	066	20:05	293
4	05:55	074	18:34	287	06:22	069	19:31	293	05:49	067	18:43	293	07:46	068	20:56	291
5	05:55	073	18:35	287	07:10	067	20:24	294	05:49	067	18:44	293	08:42	070	21:45	288
6	05:55	073	18:35	287	08:01	066	21:17	294	05:50	066	18:44	294	09:39	074	22:32	283
7	05:54	073	18:35	288	08:55	066	22:09	293	05:50	066	18:44	294	10:34	079	23:17	278
8	05:54	072	18:35	288	09:51	068	22:59	290	05:50	066	18:44	294	11:30	085	-	-
9	05:54	072	18:36	288	10:47	071	23:47	286	05:50	066	18:45	294	12:25	091	00:00	272
10	05:53	072	18:36	288	11:43	076	-	-	05:50	066	18:45	294	13:21	097	00:44	266
11	05:53	072	18:36	289	12:39	081	00:33	282	05:50	066	18:45	294	14:19	102	01:29	260
12	05:53	071	18:36	289	13:35	087	01:18	276	05:50	066	18:46	294	15:18	107	02:17	255
13	05:52	071	18:37	289	14:31	093	02:02	270	05:50	066	18:46	294	16:20	111	03:08	251
14	05:52	071	18:37	289	15:30	099	02:47	264	05:50	066	18:46	294	17:22	113	04:03	248
15	05:52	070	18:37	290	16:30	104	03:35	258	05:50	066	18:46	294	18:23	114	05:01	246
16	05:52	070	18:37	290	17:33	109	04:25	253	05:51	066	18:47	294	19:20	113	06:00	246
17	05:51	070	18:38	290	18:36	112	05:20	249	05:51	066	18:47	294	20:13	111	07:00	248
18	05:51	070	18:38	290	19:39	114	06:17	247	05:51	066	18:47	294	21:00	107	07:57	251
19	05:51	070	18:38	291	20:39	114	07:17	246	05:51	066	18:47	294	21:44	103	08:51	255
20	05:51	069	18:39	291	21:34	112	08:17	247	05:51	066	18:48	294	22:24	098	09:42	259
21	05:50	069	18:39	291	22:23	109	09:15	249	05:52	066	18:48	294	23:01	093	10:30	264
22	05:50	069	18:39	291	23:08	105	10:10	252	05:52	066	18:48	294	23:38	088	11:17	269
23	05:50	069	18:39	291	23:49	101	11:02	257	05:52	066	18:48	294	-	-	12:03	274
24	05:50	068	18:40	292	-	-	11:51	261	05:52	066	18:48	294	00:14	083	12:49	279
25	05:50	068	18:40	292	00:27	096	12:38	266	05:52	066	18:49	294	00:51	079	13:36	284
26	05:50	068	18:40	292	01:04	091	13:24	271	05:53	066	18:49	294	01:30	074	14:25	287
27	05:50	068	18:41	292	01:40	086	14:09	276	05:53	066	18:49	294	02:12	071	15:16	291
28	05:50	068	18:41	292	02:16	081	14:56	281	05:53	066	18:49	294	02:57	068	16:08	293
29	05:50	068	18:41	292	02:54	077	15:43	285	05:53	066	18:49	294	03:47	066	17:02	294
30	05:49	067	18:42	293	03:34	073	16:33	289	05:54	066	18:49	294	04:40	066	17:56	294
31	05:49	067	18:42	293	04:18	070	17:25	292								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุม โดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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