

# กองบัญชาการกองทัพเรือ (กรุงเทพมหานคร)

Royal Thai Navy Headquarters (Bangkok Metropolis)

ละติจูด (Lat) 13° 44' 33" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 29' 33" อ.(E)

เมษายน ๒๕๕๔

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

เมษายน ๒๕๕๔

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

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)

เมษายน ๒๕๕๔

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

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)

เมษายน ๒๕๕๔

April 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	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.9	1.2	1.7	2.1	2.3	2.4	2.1
2	1.7	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	1.1	1.5	2.0	2.3	2.5	2.3	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	1.9	2.3	2.4	2.3
3	1.9	1.4	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	1.4	1.9	2.3	2.5	2.5	2.1	1.7	1.2	0.8	0.6	0.5	0.8	1.2	1.7	2.1	2.4	2.4
4	2.1	1.7	1.1	0.7	0.5	0.5	0.7	1.1	1.7	2.2	2.5	2.6	2.4	1.9	1.4	0.9	0.6	0.5	0.6	1.0	1.5	1.9	2.3	2.5
5	2.3	1.9	1.4	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	1.5	2.0	2.4	2.6	2.5	2.2	1.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.4
6	2.4	2.1	1.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	1.2	1.8	2.2	2.6	2.6	2.4	1.9	1.4	0.9	0.6	0.5	0.6	1.0	1.5	1.9	2.3
7	2.4	2.2	1.8	1.3	0.9	0.6	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.4	2.6	2.5	2.1	1.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.8	1.3	1.7	2.1
8	2.3	2.2	1.9	1.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	1.3	1.8	2.2	2.4	2.5	2.2	1.8	1.4	1.0	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.8
9	2.1	2.1	2.0	1.6	1.3	1.0	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.4	2.3	2.0	1.6	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.6
10	1.8	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.2	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3
11	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1
12	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0
13	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0
14	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.8	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	1.3
15	0.9	0.6	0.6	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.3	2.2	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	1.4	1.8	2.2	2.4	2.4	2.1	1.6
16	1.1	0.7	0.4	0.4	0.6	1.0	1.6	2.1	2.4	2.6	2.4	2.0	1.5	1.0	0.6	0.5	0.6	0.9	1.4	1.9	2.4	2.6	2.5	2.1
17	1.6	1.0	0.5	0.3	0.3	0.6	1.2	1.8	2.3	2.7	2.8	2.5	2.0	1.4	0.8	0.5	0.4	0.5	1.0	1.5	2.1	2.5	2.7	2.5
18	2.0	1.4	0.8	0.4	0.2	0.3	0.8	1.4	2.0	2.5	2.9	2.8	2.4	1.8	1.2	0.6	0.3	0.3	0.6	1.1	1.7	2.2	2.6	2.7
19	2.4	1.8	1.2	0.7	0.3	0.2	0.4	1.0	1.6	2.2	2.7	2.9	2.8	2.3	1.6	1.0	0.5	0.3	0.3	0.7	1.2	1.8	2.3	2.6
20	2.6	2.2	1.6	1.1	0.6	0.3	0.3	0.7	1.2	1.8	2.4	2.8	2.9	2.6	2.0	1.4	0.8	0.5	0.3	0.5	0.9	1.4	1.9	2.3
21	2.5	2.3	1.9	1.4	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	1.5	2.0	2.5	2.7	2.7	2.3	1.8	1.2	0.8	0.5	0.5	0.7	1.1	1.6	2.0
22	2.3	2.3	2.1	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.8	1.2	1.7	2.1	2.5	2.6	2.4	2.0	1.6	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	1.3	1.7
23	2.0	2.1	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.3	2.4	2.2	1.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4
24	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2
25	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1
26	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1
27	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2
28	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4
29	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6
30	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.3	2.3	2.2	1.8	1.5	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	1.5	1.9	2.1	2.2	2.1	1.8

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

เวลาคงอาทิตย์ 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	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสซิเมิ	ตก	แอสซิเมิ	ขึ้น	แอสซิเมิ	ตก	แอสซิเมิ	ขึ้น	แอสซิเมิ	ตก	แอสซิเมิ	ขึ้น	แอสซิเมิ	ตก	แอสซิเมิ
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	06:35	098	18:26	262	03:54	109	15:38	252	06:15	085	18:30	275	04:29	093	16:46	270
2	06:34	097	18:27	263	04:36	106	16:28	256	06:14	085	18:30	275	05:05	088	17:31	275
3	06:34	097	18:27	263	05:15	101	17:16	261	06:13	085	18:30	276	05:41	083	18:17	279
4	06:33	097	18:27	264	05:53	096	18:02	266	06:12	084	18:30	276	06:18	078	19:04	284
5	06:32	096	18:27	264	06:28	091	18:48	271	06:12	084	18:30	276	06:57	074	19:53	288
6	06:32	096	18:27	264	07:04	086	19:33	276	06:11	083	18:30	277	07:39	071	20:43	291
7	06:31	095	18:27	265	07:40	081	20:19	281	06:10	083	18:30	277	08:24	068	21:35	293
8	06:31	095	18:28	265	08:18	077	21:07	285	06:10	083	18:30	278	09:13	066	22:28	294
9	06:30	095	18:28	266	08:57	073	21:56	289	06:09	082	18:31	278	10:05	066	23:21	294
10	06:29	094	18:28	266	09:40	069	22:47	292	06:09	082	18:31	278	10:59	067	-	-
11	06:29	094	18:28	266	10:26	067	23:39	294	06:08	081	18:31	279	11:55	069	00:12	292
12	06:28	093	18:28	267	11:16	066	-	-	06:07	081	18:31	279	12:52	073	01:02	289
13	06:27	093	18:28	267	12:10	066	00:33	295	06:07	081	18:31	279	13:50	077	01:51	285
14	06:27	093	18:28	268	13:07	067	01:27	294	06:06	080	18:31	280	14:48	083	02:37	280
15	06:26	092	18:28	268	14:05	070	02:19	292	06:05	080	18:31	280	15:46	089	03:23	274
16	06:25	092	18:28	268	15:05	074	03:11	288	06:05	080	18:31	281	16:46	096	04:10	268
17	06:25	091	18:29	269	16:05	080	04:00	283	06:04	079	18:32	281	17:47	102	04:57	261
18	06:24	091	18:29	269	17:05	086	04:48	277	06:04	079	18:32	281	18:50	107	05:48	256
19	06:23	091	18:29	270	18:05	092	05:35	271	06:03	079	18:32	282	19:53	111	06:41	251
20	06:23	090	18:29	270	19:07	099	06:23	264	06:02	078	18:32	282	20:57	114	07:37	248
21	06:22	090	18:29	270	20:09	105	07:12	258	06:02	078	18:32	282	21:57	114	08:36	246
22	06:21	089	18:29	271	21:11	109	08:04	253	06:01	077	18:32	283	22:54	113	09:35	246
23	06:21	089	18:29	271	22:13	113	08:57	249	06:01	077	18:32	283	23:45	111	10:33	247
24	06:20	089	18:29	272	23:14	114	09:53	246	06:00	077	18:33	283	-	-	11:28	250
25	06:19	088	18:29	272	-	-	10:50	246	06:00	076	18:33	284	00:32	108	12:20	254
26	06:19	088	18:29	272	00:11	114	11:47	246	05:59	076	18:33	284	01:14	104	13:10	258
27	06:18	087	18:29	273	01:04	113	12:42	248	05:59	076	18:33	284	01:53	099	13:57	263
28	06:17	087	18:30	273	01:51	110	13:35	251	05:58	075	18:33	285	02:29	094	14:43	268
29	06:17	087	18:30	274	02:35	107	14:25	255	05:58	075	18:33	285	03:05	090	15:28	273
30	06:16	086	18:30	274	03:15	103	15:13	260	05:57	075	18:34	285	03:41	085	16:14	278
31	06:15	086	18:30	274	03:53	098	16:00	265								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุม โดยวัดจากทิศเหนือจริง ไปทางตะวันออก

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