

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มกราคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0810	1.01	0037	-0.53	1557	1.09	1154	0.81
2	0859	1.14	0139	-0.66	1649	1.10	1230	0.84
3	0944	1.21	0235	-0.77	1742	1.10	1308	0.84
4	1023	1.24	0321	-0.85	1835	1.08	1600	0.80
5	1055	1.23	0400	-0.87	1930	1.04	1637	0.71
6	1120	1.19	0432	-0.82	2025	0.95	1713	0.59
7	1143	1.14	0457	-0.70	2118	0.82	1750	0.47
8	1203	1.06	0514	-0.51	2213	0.65	1835	0.35
9	1205	0.99	0521	-0.27	2316	0.47	1934	0.23
10	1154	0.97	0517	-0.02	-	-	2111	0.07
11	0050	0.34	0428	0.23	1217	0.95	2220	-0.12
12	-	-	-	-	1251	0.92	2311	-0.29
13	-	-	-	-	1335	0.89	2358	-0.41
14	0800	0.92	1110	0.82	1439	0.87	-	-
15	0818	1.02	0044	-0.49	1545	0.87	1144	0.78
16	0846	1.06	0129	-0.55	1645	0.89	1216	0.71
17	0916	1.08	0210	-0.62	1738	0.91	1256	0.62
18	0946	1.09	0248	-0.69	1819	0.91	1341	0.54
19	1014	1.08	0323	-0.74	1850	0.89	1431	0.47
20	1036	1.06	0352	-0.74	1916	0.87	1523	0.40
21	1053	1.02	0413	-0.67	1946	0.84	1603	0.33
22	1102	0.97	0417	-0.57	2022	0.79	1638	0.26
23	1049	0.93	0408	-0.45	2108	0.72	1714	0.17
24	1040	0.94	0400	-0.32	2215	0.60	1753	0.08
25	1056	0.97	0411	-0.13	2341	0.49	1840	-0.02
26	1126	0.99	0430	0.11	-	-	1942	-0.12
27	0148	0.46	0441	0.37	1206	0.99	2127	-0.24
28	-	-	-	-	1257	0.98	2258	-0.40
29	0824	0.93	1055	0.87	1414	0.95	-	-
30	0830	1.06	0015	-0.56	1536	0.94	1146	0.84
31	0856	1.14	0127	-0.71	1646	0.96	1427	0.78

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department




TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0923	1.17	0220	-0.83	1753	0.98	1506	0.68
2	0943	1.16	0302	-0.88	1853	1.00	1541	0.56
3	0959	1.13	0338	-0.85	1945	0.98	1612	0.43
4	1019	1.09	0405	-0.75	2032	0.92	1642	0.29
5	1037	1.04	0423	-0.57	2117	0.83	1714	0.17
6	1030	0.99	0430	-0.36	2204	0.70	1749	0.08
7 	1024	0.98	0423	-0.12	2256	0.56	1828	0.01
8	1036	0.98	0411	0.10	-	-	1914	-0.03
9	0009	0.44	0344	0.31	1050	0.95	2032	-0.08
10	1050	0.91	-	-	-	-	2211	-0.18
11	0903	0.87	-	-	-	-	2311	-0.30
12	0741	0.95	-	-	-	-	-	-
13	0752	1.01	0004	-0.41	-	-	-	-
14	0815	1.04	0055	-0.52	1656	0.74	1215	0.58
15	0840	1.04	0140	-0.62	1748	0.79	1256	0.46
16 	0901	1.03	0220	-0.70	1828	0.82	1353	0.34
17	0919	1.01	0256	-0.72	1856	0.83	1447	0.24
18	0935	0.98	0326	-0.67	1921	0.84	1523	0.14
19	0946	0.93	0345	-0.55	1954	0.86	1550	0.05
20	0943	0.90	0344	-0.40	2037	0.86	1615	-0.05
21	0928	0.92	0330	-0.27	2130	0.83	1645	-0.15
22	0926	0.97	0338	-0.12	2230	0.77	1719	-0.24
23 	0943	1.01	0359	0.08	2343	0.68	1801	-0.30
24	1011	1.01	0423	0.31	-	-	1854	-0.33
25	0149	0.64	0443	0.54	1047	0.97	2012	-0.34
26	1126	0.89	-	-	-	-	2202	-0.40
27	0745	0.96	-	-	-	-	2341	-0.52
28	0746	1.05	-	-	1552	0.76	1326	0.63

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มีนาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0745	1.10	0100	-0.65	1729	0.84	1400	0.48
2	0801	1.11	0153	-0.74	1829	0.92	1436	0.32
3	0826	1.09	0234	-0.73	1918	0.97	1510	0.17
4	0851	1.05	0306	-0.64	2001	0.98	1542	0.04
5	0907	1.01	0330	-0.49	2040	0.96	1612	-0.07
6	0908	0.98	0342	-0.30	2116	0.90	1642	-0.15
7	0910	0.98	0345	-0.11	2155	0.83	1709	-0.19
8	0921	0.99	0350	0.08	2239	0.74	1730	-0.22
9	0933	0.96	0405	0.27	2336	0.65	1744	-0.24
10	0937	0.92	0418	0.47	-	-	1817	-0.25
11	0926	0.85	-	-	-	-	1913	-0.24
12	0655	0.83	-	-	-	-	2043	-0.24
13	0638	0.93	-	-	-	-	2256	-0.31
14	0702	0.98	-	-	1612	0.50	1338	0.44
15	0723	1.00	0007	-0.42	1720	0.59	1258	0.32
16	0731	0.99	0100	-0.51	1810	0.68	1318	0.17
17	0740	0.97	0144	-0.56	1850	0.76	1355	0.03
18	0759	0.94	0221	-0.53	1922	0.82	1431	-0.09
19	0814	0.90	0253	-0.44	1948	0.89	1504	-0.19
20	0815	0.88	0313	-0.29	2021	0.95	1533	-0.28
21	0807	0.90	0313	-0.14	2102	1.00	1600	-0.37
22	0815	0.94	0316	-0.01	2149	1.00	1629	-0.46
23	0836	0.98	0340	0.14	2242	0.95	1703	-0.51
24	0904	0.98	0411	0.32	2356	0.85	1745	-0.52
25	0936	0.94	0445	0.51	-	-	1835	-0.50
26	0208	0.81	0521	0.69	1011	0.84	1942	-0.45
27	0352	0.88	-	-	-	-	2112	-0.41
28	0457	0.97	1158	0.49	1420	0.56	2251	-0.43
29	0543	1.04	-	-	1647	0.65	1241	0.27
30	0621	1.08	0018	-0.49	1753	0.79	1324	0.05
31	0654	1.07	0116	-0.50	1845	0.90	1404	-0.13

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department





TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

เมษายน ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0720	1.03	0159	-0.43	1931	0.96	1443	-0.26
2	0738	0.98	0230	-0.31	2012	0.99	1517	-0.34
3	0747	0.96	0249	-0.15	2045	0.99	1549	-0.39
4	0759	0.95	0300	-0.01	2115	0.98	1617	-0.42
5	0815	0.94	0318	0.12	2146	0.95	1642	-0.43
6	0832	0.92	0345	0.25	2226	0.90	1659	-0.45
7	0847	0.88	0418	0.38	2319	0.83	1720	-0.47
8 	0857	0.80	0502	0.51	-	-	1755	-0.47
9	0135	0.78	0606	0.62	0900	0.71	1841	-0.44
10	0320	0.82	-	-	-	-	1938	-0.37
11	0513	0.88	-	-	-	-	2055	-0.30
12	0535	0.92	1221	0.18	1630	0.31	2300	-0.28
13	0546	0.93	-	-	1736	0.44	1225	0.00
14	0607	0.92	0014	-0.31	1825	0.59	1254	-0.17
15	0625	0.89	0102	-0.31	1905	0.73	1330	-0.32
16 	0628	0.87	0144	-0.25	1939	0.86	1407	-0.43
17	0628	0.87	0217	-0.14	2008	0.97	1445	-0.52
18	0645	0.89	0241	0.00	2041	1.05	1520	-0.60
19	0710	0.91	0250	0.12	2121	1.09	1554	-0.66
20	0739	0.92	0312	0.23	2209	1.08	1630	-0.72
21	0813	0.90	0345	0.34	2314	1.02	1706	-0.74
22	0849	0.85	0427	0.46	-	-	1745	-0.73
23 	0052	0.95	0516	0.57	0935	0.74	1830	-0.66
24	0216	0.93	-	-	-	-	1920	-0.55
25	0319	0.95	1027	0.36	1236	0.43	2024	-0.43
26	0408	0.97	1117	0.11	1521	0.40	2148	-0.31
27	0449	0.99	1206	-0.16	1659	0.54	2327	-0.24
28	0523	0.99	-	-	1804	0.71	1253	-0.38
29	0550	0.96	0033	-0.18	1900	0.84	1338	-0.54
30 	0610	0.92	0119	-0.08	1952	0.92	1419	-0.62

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department





TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

พฤษภาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0627	0.89	0150	0.04	2036	0.97	1458	-0.65
2	0646	0.86	0209	0.14	2111	0.98	1532	-0.65
3	0710	0.85	0232	0.21	2128	0.97	1602	-0.64
4	0736	0.82	0304	0.26	2151	0.97	1628	-0.65
5	0801	0.78	0341	0.31	2230	0.94	1649	-0.68
6	0822	0.72	0424	0.35	2341	0.90	1713	-0.71
7	-	-	0515	0.39	0842	0.63	1741	-0.70
8 	0108	0.87	0632	0.42	0859	0.50	1816	-0.64
9	0215	0.85	-	-	-	-	1856	-0.51
10	0315	0.84	-	-	-	-	1944	-0.33
11	0405	0.82	1124	-0.09	1630	0.12	2053	-0.15
12	0439	0.80	1151	-0.29	1742	0.31	2330	-0.07
13	0450	0.77	-	-	1831	0.51	1225	-0.47
14	0438	0.78	0026	-0.02	1913	0.70	1303	-0.62
15 	0458	0.82	0109	0.06	1951	0.86	1345	-0.72
16	0528	0.85	0145	0.16	2030	0.98	1430	-0.80
17	0601	0.86	0212	0.26	2115	1.05	1515	-0.87
18	0639	0.85	0233	0.34	2210	1.08	1558	-0.93
19	0720	0.81	0306	0.39	2312	1.08	1637	-0.98
20	0808	0.75	0351	0.43	-	-	1713	-0.98
21	0011	1.05	0452	0.45	0911	0.66	1746	-0.93
22 	0105	1.01	0711	0.39	1016	0.53	1818	-0.81
23	0152	0.95	0836	0.24	1126	0.38	1854	-0.63
24	0234	0.91	0954	0.01	1301	0.24	1936	-0.40
25	0312	0.87	1049	-0.27	1527	0.25	2036	-0.16
26	0345	0.85	1139	-0.52	1712	0.41	2221	0.04
27	0411	0.83	1228	-0.71	1835	0.60	2353	0.15
28	0435	0.80	-	-	1938	0.77	1315	-0.82
29 	0501	0.77	0042	0.24	2030	0.88	1400	-0.85
30	0530	0.75	0111	0.30	2115	0.93	1441	-0.85
31	0603	0.73	0138	0.33	2155	0.95	1517	-0.84

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department





TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มิถุนายน ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0640	0.70	0213	0.32	2230	0.96	1550	-0.86
2	0717	0.66	0253	0.29	2301	0.95	1618	-0.89
3	0749	0.61	0338	0.26	2330	0.94	1643	-0.92
4	0815	0.54	0426	0.24	-	-	1703	-0.93
5	0003	0.92	0521	0.21	0839	0.45	1724	-0.89
6	0043	0.88	0629	0.18	0908	0.31	1746	-0.78
7 	0126	0.81	-	-	-	-	1810	-0.59
8	0206	0.74	-	-	-	-	1837	-0.34
9	0231	0.68	1035	-0.28	1617	-0.01	1914	-0.08
10	0233	0.65	1113	-0.49	1758	0.23	2018	0.18
11	0255	0.67	1153	-0.68	1853	0.48	2354	0.27
12	0330	0.72	-	-	1939	0.70	1237	-0.82
13	0408	0.75	0040	0.34	2027	0.86	1329	-0.92
14 	0449	0.77	0121	0.40	2118	0.98	1423	-1.01
15	0532	0.76	0158	0.46	2207	1.05	1514	-1.10
16	0619	0.73	0344	0.47	2251	1.09	1557	-1.17
17	0714	0.69	0434	0.42	2330	1.09	1635	-1.20
18	0819	0.62	0518	0.34	-	-	1707	-1.17
19	0004	1.05	0603	0.23	0925	0.52	1734	-1.05
20 	0036	0.99	0653	0.10	1026	0.39	1757	-0.84
21	0105	0.91	0755	-0.06	1135	0.24	1819	-0.58
22	0130	0.82	0914	-0.27	1311	0.12	1845	-0.27
23	0146	0.76	1017	-0.51	1526	0.15	1925	0.04
24	0208	0.72	1110	-0.71	1827	0.37	2056	0.32
25	0243	0.69	1200	-0.85	1929	0.61	2330	0.43
26	0323	0.66	-	-	2011	0.79	1251	-0.91
27	0407	0.63	0017	0.46	2049	0.89	1339	-0.94
28 	0453	0.62	0045	0.46	2124	0.94	1423	-0.96
29	0542	0.61	0118	0.41	2157	0.96	1500	-0.99
30	0630	0.59	0200	0.34	2227	0.97	1534	-1.04

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department





TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กรกฎาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0715	0.55	0252	0.25	2254	0.97	1604	-1.08
2	0749	0.50	0351	0.16	2318	0.95	1630	-1.08
3	0811	0.42	0439	0.09	2343	0.91	1648	-1.03
4	0837	0.34	0521	0.02	-	-	1700	-0.92
5	0006	0.84	0605	-0.04	0916	0.23	1710	-0.75
6 	0023	0.76	0656	-0.12	1028	0.10	1717	-0.53
7	0017	0.69	0755	-0.23	1200	0.00	1715	-0.27
8	0024	0.66	0907	-0.39	-	-	-	-
9	0056	0.65	1015	-0.57	-	-	-	-
10	0139	0.66	1111	-0.74	2030	0.60	2329	0.54
11	0230	0.67	-	-	2026	0.80	1209	-0.88
12	0326	0.68	0025	0.56	2058	0.95	1315	-1.00
13 	0422	0.68	0215	0.55	2134	1.05	1415	-1.12
14	0517	0.67	0309	0.50	2208	1.09	1503	-1.23
15	0616	0.65	0350	0.41	2237	1.10	1545	-1.28
16	0723	0.63	0427	0.29	2300	1.07	1619	-1.26
17	0829	0.57	0502	0.15	2323	1.03	1647	-1.15
18	0929	0.49	0539	0.00	2345	0.96	1709	-0.95
19	1027	0.37	0619	-0.15	-	-	1725	-0.68
20 	0001	0.87	0709	-0.29	1133	0.24	1736	-0.37
21	0001	0.80	0813	-0.41	1306	0.15	1735	-0.05
22	0004	0.76	0930	-0.55	-	-	-	-
23	0029	0.71	1031	-0.68	-	-	-	-
24	0053	0.64	1126	-0.77	1959	0.75	-	-
25	-	-	-	-	2014	0.88	1220	-0.83
26	-	-	-	-	2039	0.94	1312	-0.88
27	0444	0.54	0236	0.46	2106	0.97	1358	-0.95
28 	0543	0.56	0252	0.38	2133	0.99	1437	-1.02
29	0634	0.56	0305	0.27	2159	1.00	1512	-1.08
30	0718	0.54	0329	0.14	2222	1.00	1543	-1.09
31	0751	0.49	0400	0.03	2244	0.96	1609	-1.03

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

สิงหาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0812	0.43	0431	-0.06	2301	0.90	1626	-0.89
2	0842	0.38	0501	-0.14	2312	0.82	1630	-0.72
3	0931	0.33	0533	-0.22	2300	0.76	1629	-0.52
4	1036	0.27	0608	-0.30	2251	0.75	1625	-0.31
5	1156	0.23	0648	-0.39	2259	0.76	1626	-0.06
6	1351	0.25	0739	-0.48	2315	0.77	1623	0.19
7	-	-	0845	-0.57	2335	0.75	-	-
8	-	-	1009	-0.68	2026	0.81	-	-
9	-	-	1131	-0.80	2022	0.96	-	-
10	-	-	-	-	2045	1.06	1253	-0.94
11	0416	0.63	0219	0.53	2109	1.11	1356	-1.07
12	0532	0.66	0253	0.41	2130	1.12	1443	-1.15
13	0644	0.69	0327	0.27	2145	1.10	1521	-1.14
14	0744	0.70	0400	0.11	2206	1.06	1552	-1.04
15	0838	0.67	0432	-0.06	2228	1.02	1617	-0.85
16	0930	0.62	0507	-0.20	2241	0.95	1634	-0.61
17	1021	0.53	0544	-0.32	2232	0.90	1645	-0.32
18	1121	0.43	0625	-0.39	2237	0.88	1646	-0.03
19	1257	0.36	0712	-0.42	2250	0.84	1634	0.24
20	-	-	0810	-0.45	2249	0.79	-	-
21	-	-	0926	-0.49	2026	0.78	-	-
22	-	-	1033	-0.55	1930	0.89	-	-
23	-	-	1134	-0.62	1941	0.98	-	-
24	-	-	-	-	2004	1.02	1232	-0.70
25	0459	0.55	0209	0.39	2028	1.03	1322	-0.79
26	0554	0.60	0216	0.27	2050	1.04	1404	-0.86
27	0643	0.63	0233	0.14	2110	1.03	1442	-0.89
28	0727	0.63	0302	0.00	2130	1.01	1515	-0.85
29	0801	0.62	0334	-0.10	2148	0.95	1542	-0.72
30	0828	0.61	0404	-0.19	2200	0.89	1557	-0.53
31	0900	0.61	0431	-0.26	2157	0.84	1557	-0.34

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department





TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กันยายน ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	0945	0.62	0500	-0.34	2133	0.85	1557	-0.15
2	1039	0.61	0530	-0.41	2123	0.89	1604	0.05
3 	1150	0.58	0607	-0.47	2140	0.92	1617	0.27
4	1345	0.57	0653	-0.51	2203	0.92	1630	0.50
5	-	-	0753	-0.53	2213	0.86	-	-
6	-	-	0914	-0.56	1942	0.95	-	-
7	-	-	1045	-0.63	1941	1.05	-	-
8	0302	0.62	0119	0.57	1944	1.11	1216	-0.73
9	0503	0.69	0142	0.40	1953	1.15	1323	-0.82
10 	0613	0.79	0216	0.21	2015	1.15	1411	-0.83
11	0707	0.86	0253	0.04	2042	1.13	1448	-0.75
12	0757	0.89	0328	-0.12	2104	1.08	1519	-0.58
13	0843	0.88	0402	-0.24	2115	1.03	1542	-0.37
14	0927	0.85	0437	-0.33	2115	1.01	1554	-0.14
15	1009	0.79	0512	-0.37	2123	1.00	1604	0.09
16	1059	0.72	0545	-0.38	2137	0.97	1619	0.31
17 	1247	0.67	0617	-0.37	2143	0.93	1641	0.52
18	-	-	0651	-0.36	2114	0.86	-	-
19	-	-	0736	-0.35	1855	0.86	-	-
20	-	-	0843	-0.35	1818	0.98	-	-
21	-	-	1014	-0.37	1847	1.05	-	-
22	0407	0.49	0129	0.40	1912	1.08	1135	-0.43
23	0515	0.58	0120	0.28	1930	1.08	1236	-0.50
24	0606	0.67	0129	0.13	1942	1.06	1324	-0.53
25 	0653	0.74	0155	-0.02	1959	1.04	1404	-0.50
26	0733	0.80	0228	-0.14	2017	0.99	1440	-0.40
27	0807	0.85	0301	-0.23	2030	0.95	1508	-0.25
28	0834	0.89	0333	-0.30	2024	0.92	1522	-0.07
29	0906	0.94	0402	-0.35	2006	0.95	1526	0.09
30	0947	0.97	0432	-0.41	2016	1.00	1540	0.25

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

ตุลาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	1039	0.95	0505	-0.46	2039	1.03	1605	0.41
2	1157	0.90	0543	-0.49	2106	1.02	1634	0.59
3	1359	0.89	0628	-0.49	2131	0.96	1704	0.76
4	-	-	0723	-0.46	1534	0.95	-	-
5	-	-	0833	-0.43	1639	1.04	-	-
6	-	-	0958	-0.41	1727	1.13	-	-
7	0410	0.65	0019	0.39	1805	1.18	1128	-0.42
8	0528	0.81	0059	0.15	1839	1.20	1239	-0.42
9	0625	0.95	0141	-0.07	1909	1.18	1331	-0.35
10	0715	1.04	0222	-0.23	1931	1.14	1412	-0.21
11	0803	1.08	0301	-0.33	1943	1.10	1441	-0.03
12	0847	1.08	0339	-0.38	1952	1.08	1457	0.15
13	0925	1.05	0413	-0.38	2007	1.07	1514	0.31
14	0957	1.02	0445	-0.37	2025	1.06	1538	0.45
15	1036	0.97	0512	-0.36	2040	1.03	1610	0.57
16	1239	0.93	0535	-0.35	2046	0.97	1648	0.69
17	1400	0.94	0601	-0.35	2044	0.88	1742	0.79
18	-	-	0640	-0.33	1528	0.97	-	-
19	-	-	0730	-0.28	1656	1.03	-	-
20	-	-	0835	-0.21	1733	1.07	-	-
21	0415	0.45	0037	0.30	1749	1.08	1014	-0.14
22	0524	0.57	0026	0.12	1802	1.07	1145	-0.13
23	0615	0.71	0049	-0.05	1820	1.04	1241	-0.09
24	0658	0.84	0121	-0.19	1828	1.01	1325	-0.02
25	0733	0.95	0156	-0.29	1813	1.01	1401	0.10
26	0802	1.05	0232	-0.36	1825	1.03	1429	0.23
27	0830	1.12	0309	-0.40	1848	1.06	1442	0.37
28	0906	1.17	0345	-0.45	1915	1.09	1458	0.47
29	0953	1.18	0419	-0.49	1945	1.10	1528	0.57
30	1105	1.14	0456	-0.53	2017	1.08	1605	0.67
31	1245	1.11	0533	-0.54	2050	1.01	1647	0.77

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	-	-	0613	-0.50	1400	1.10	-	-
2	-	-	0658	-0.42	1500	1.11	-	-
3	-	-	0751	-0.31	1547	1.14	2301	0.41
4	0147	0.55	0858	-0.17	1628	1.16	2344	0.12
5	0424	0.66	1030	-0.05	1701	1.18	-	-
6	0534	0.85	0029	-0.14	1730	1.17	1151	0.05
7	0635	1.00	0115	-0.34	1751	1.15	1246	0.17
8	0731	1.11	0200	-0.45	1807	1.12	1324	0.32
9	0827	1.15	0242	-0.47	1826	1.10	1345	0.45
10	0921	1.16	0321	-0.46	1849	1.09	1410	0.54
11	1014	1.14	0356	-0.43	1915	1.08	1442	0.61
12	1102	1.12	0426	-0.41	1940	1.06	1518	0.65
13	1145	1.09	0450	-0.41	2001	1.02	1559	0.68
14	1226	1.07	0510	-0.43	2021	0.95	1644	0.71
15	1311	1.06	0532	-0.44	2039	0.84	1744	0.73
16	-	-	0601	-0.40	1401	1.05	-	-
17	-	-	0638	-0.29	1455	1.04	-	-
18	-	-	0722	-0.12	1545	1.03	2335	0.20
19	0412	0.33	0817	0.09	1623	1.01	2347	-0.01
20	0531	0.51	1051	0.25	1635	0.98	-	-
21	0623	0.70	0016	-0.19	1612	0.99	1200	0.32
22	0703	0.88	0051	-0.33	1631	1.04	1245	0.41
23	0739	1.02	0130	-0.42	1700	1.09	1318	0.51
24	0812	1.12	0212	-0.48	1734	1.13	1339	0.61
25	0854	1.18	0256	-0.53	1810	1.14	1358	0.68
26	1000	1.21	0339	-0.58	1847	1.14	1430	0.73
27	1109	1.23	0419	-0.63	1928	1.11	1512	0.75
28	1204	1.23	0455	-0.66	2011	1.04	1600	0.77
29	1251	1.20	0527	-0.65	2102	0.92	1659	0.77
30	1333	1.17	0556	-0.56	2226	0.74	1942	0.67

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

ธันวาคม ๒๕๖๑

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2018

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที		น้ำขึ้นเต็มที		น้ำลงเต็มที	
	High Water		Low Water		High Water		Low Water	
	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร	เวลา	เมตร
	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter	Time	Meter
1	1411	1.13	0628	-0.41	2354	0.56	2131	0.46
2	-	-	0704	-0.19	1444	1.10	2230	0.16
3	0209	0.46	0755	0.06	1512	1.09	2318	-0.13
4	0432	0.59	0907	0.31	1536	1.08	-	-
5	0609	0.80	0006	-0.36	1600	1.08	1101	0.48
6	0720	0.98	0054	-0.51	1630	1.07	1200	0.60
7	0819	1.10	0142	-0.56	1701	1.06	1231	0.69
8	0910	1.16	0227	-0.56	1735	1.06	1300	0.74
9	0956	1.17	0307	-0.54	1811	1.05	1335	0.74
10	1035	1.16	0342	-0.53	1846	1.04	1415	0.71
11	1110	1.14	0410	-0.54	1917	1.02	1459	0.68
12	1137	1.12	0433	-0.56	1945	0.97	1545	0.64
13	1200	1.10	0450	-0.58	2012	0.89	1632	0.61
14	1227	1.07	0504	-0.56	2039	0.77	1730	0.58
15	1300	1.03	0521	-0.47	2104	0.60	1852	0.52
16	-	-	0541	-0.31	1332	0.97	-	-
17	-	-	0601	-0.08	1348	0.91	2243	0.15
18	-	-	-	-	1354	0.90	2308	-0.07
19	-	-	-	-	1419	0.93	2342	-0.26
20	-	-	-	-	1455	0.98	-	-
21	0745	0.89	0021	-0.41	1536	1.04	1204	0.73
22	0827	1.03	0107	-0.52	1618	1.09	1231	0.78
23	0915	1.13	0200	-0.60	1701	1.11	1256	0.83
24	1002	1.19	0250	-0.69	1746	1.12	1328	0.84
25	1045	1.22	0335	-0.77	1834	1.11	1409	0.82
26	1119	1.22	0414	-0.82	1924	1.07	1459	0.77
27	1147	1.21	0445	-0.81	2020	0.98	1709	0.69
28	1213	1.17	0510	-0.73	2127	0.84	1801	0.56
29	1238	1.11	0530	-0.56	2235	0.66	1901	0.41
30	1257	1.05	0548	-0.33	2355	0.47	2021	0.23
31	-	-	0610	-0.03	1301	1.02	2152	-0.02

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กองสมุทรศาสตร์ กรมอุทกศาสตร์ ผู้ตรวจ.....