

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มกราคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JANUARY 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	1045	1.18	0324	-0.72	1812	0.96	1419	0.79
2	1118	1.16	0400	-0.78	1849	0.96	1459	0.75
3	1145	1.12	0426	-0.79	1927	0.94	1540	0.69
4	1201	1.07	0444	-0.76	2010	0.88	1626	0.58
5	1211	1.03	0452	-0.67	2105	0.74	1715	0.45
6 ☾	1201	1.01	0500	-0.51	2242	0.57	1815	0.29
7	1154	1.03	0514	-0.27	-	-	1933	0.12
8	0021	0.45	0528	0.06	1220	1.07	2137	-0.10
9	0226	0.48	0501	0.40	1257	1.08	2247	-0.33
10	-	-	-	-	1339	1.07	2349	-0.51
11	0801	1.04	1055	0.91	1428	1.04	-	-
12	0841	1.21	0056	-0.63	-	-	-	-
13 ●	0923	1.29	0157	-0.73	-	-	-	-
14	1003	1.30	0246	-0.82	-	-	-	-
15	1038	1.25	0327	-0.86	-	-	-	-
16	1104	1.19	0400	-0.86	-	-	-	-
17	1118	1.11	0424	-0.81	1948	0.91	1638	0.61
18	1127	1.05	0439	-0.70	2024	0.80	1702	0.47
19	1126	0.99	0436	-0.55	2104	0.66	1737	0.34
20	1110	0.97	0412	-0.39	2206	0.49	1815	0.22
21 ☽	1112	0.96	0409	-0.19	2333	0.34	1900	0.10
22	1123	0.95	0405	0.06	-	-	2002	-0.02
23	1134	0.93	-	-	-	-	2158	-0.16
24	0950	0.92	-	-	-	-	2256	-0.30
25	0852	0.99	-	-	-	-	2346	-0.42
26	0827	1.08	-	-	-	-	-	-
27	0847	1.14	0042	-0.53	-	-	-	-
28	0916	1.17	0137	-0.65	-	-	-	-
29 ○	0948	1.16	0225	-0.77	1729	0.86	1513	0.71
30	1015	1.13	0305	-0.86	1813	0.89	1535	0.65
31	1035	1.07	0337	-0.87	1854	0.91	1551	0.55

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

FEBRUARY 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	1043	1.02	0400	-0.80	1940	0.91	1554	0.41
2	1045	0.99	0409	-0.68	2036	0.86	1618	0.22
3	1030	1.00	0408	-0.52	2146	0.78	1656	0.04
4	1024	1.05	0415	-0.30	2300	0.68	1739	-0.12
5 ☾	1040	1.09	0426	-0.01	-	-	1830	-0.22
6	0032	0.60	0427	0.31	1104	1.10	1940	-0.27
7	1130	1.07	-	-	-	-	2156	-0.35
8	1142	1.02	-	-	-	-	2326	-0.46
9	0803	1.15	-	-	-	-	-	-
10	0831	1.23	0045	-0.60	-	-	-	-
11	0902	1.23	0143	-0.72	1704	0.83	1453	0.73
12 ●	0930	1.17	0226	-0.81	1807	0.88	1514	0.64
13	0944	1.10	0300	-0.82	1855	0.91	1530	0.53
14	0948	1.05	0328	-0.78	1936	0.91	1543	0.38
15	0955	1.02	0346	-0.69	2014	0.87	1600	0.22
16	0956	1.00	0353	-0.55	2050	0.81	1626	0.08
17	0952	0.98	0332	-0.38	2130	0.73	1651	-0.03
18	0952	0.98	0330	-0.21	2217	0.65	1713	-0.12
19	0950	0.97	0341	0.01	2316	0.57	1743	-0.19
20 ☽	0934	0.96	0345	0.26	-	-	1824	-0.23
21	0922	0.97	-	-	-	-	1918	-0.26
22	0859	0.98	-	-	-	-	2033	-0.28
23	0804	1.04	-	-	-	-	2228	-0.36
24	0800	1.10	-	-	-	-	-	-
25	0817	1.12	0000	-0.50	-	-	-	-
26	0837	1.11	0104	-0.65	1640	0.70	1415	0.56
27 ○	0852	1.08	0152	-0.77	1736	0.78	1431	0.44
28	0900	1.03	0230	-0.80	1826	0.86	1456	0.30

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มีนาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MARCH 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	0910	0.99	0301	-0.74	1916	0.92	1521	0.14
2	0916	0.97	0323	-0.60	2012	0.97	1545	-0.04
3	0907	0.98	0329	-0.42	2109	0.98	1609	-0.22
4	0858	1.05	0334	-0.21	2206	0.95	1640	-0.36
5	0912	1.10	0354	0.04	2311	0.87	1718	-0.44
6 ☾	0936	1.11	0418	0.32	-	-	1804	-0.45
7	0045	0.78	0430	0.60	1000	1.08	1902	-0.40
8	1015	1.00	-	-	-	-	2050	-0.36
9	0715	1.05	-	-	-	-	2242	-0.39
10	0724	1.13	-	-	-	-	-	-
11	0744	1.14	0015	-0.50	1637	0.65	1347	0.52
12	0800	1.10	0111	-0.60	1744	0.75	1406	0.37
13 ●	0806	1.05	0151	-0.64	1832	0.83	1428	0.22
14	0812	1.01	0223	-0.61	1916	0.88	1446	0.07
15	0817	0.99	0246	-0.53	1955	0.91	1507	-0.08
16	0825	0.98	0301	-0.41	2030	0.93	1531	-0.20
17	0834	0.98	0301	-0.26	2102	0.93	1557	-0.29
18	0843	0.97	0301	-0.11	2137	0.92	1618	-0.36
19	0842	0.95	0321	0.06	2215	0.89	1644	-0.41
20	0836	0.94	0346	0.26	2303	0.83	1717	-0.44
21 ☽	0839	0.93	0407	0.47	-	-	1800	-0.44
22	0045	0.73	0401	0.66	0844	0.92	1849	-0.43
23	0759	0.92	-	-	-	-	1949	-0.40
24	0701	0.99	-	-	-	-	2106	-0.41
25	0711	1.03	-	-	-	-	2245	-0.46
26	0711	1.03	-	-	1523	0.45	1317	0.39
27	0659	1.02	0010	-0.55	1702	0.59	1319	0.22
28	0713	1.01	0104	-0.60	1809	0.75	1346	0.02
29 ○	0730	0.99	0145	-0.57	1902	0.90	1420	-0.17
30	0737	0.97	0218	-0.44	1951	1.03	1455	-0.35
31	0727	0.99	0242	-0.26	2040	1.12	1529	-0.50

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คิดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

เมษายน ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

APRIL 2021

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	0735	1.04	0256	-0.06	2130	1.14	1602	-0.60
2	0759	1.08	0319	0.15	2223	1.10	1639	-0.66
3	0828	1.07	0352	0.37	2338	1.00	1719	-0.66
4 ☾	0857	1.02	0429	0.58	-	-	1803	-0.60
5	0135	0.92	0508	0.76	0921	0.93	1854	-0.52
6	0334	0.94	-	-	-	-	1959	-0.43
7	0455	0.99	-	-	-	-	2121	-0.38
8	0539	1.02	1228	0.37	1515	0.44	2304	-0.37
9	0604	1.03	-	-	1657	0.54	1247	0.14
10	0622	1.01	0019	-0.39	1756	0.67	1315	-0.08
11	0632	0.98	0104	-0.36	1845	0.78	1344	-0.26
12 ●	0643	0.95	0137	-0.29	1929	0.87	1412	-0.39
13	0656	0.93	0202	-0.18	2005	0.94	1440	-0.48
14	0711	0.92	0219	-0.06	2036	1.00	1509	-0.53
15	0726	0.91	0232	0.05	2104	1.04	1537	-0.57
16	0737	0.88	0255	0.16	2135	1.05	1605	-0.60
17	0746	0.85	0327	0.27	2213	1.03	1635	-0.63
18	0757	0.83	0403	0.39	2303	0.95	1711	-0.66
19	0811	0.80	0443	0.53	-	-	1750	-0.67
20 ☽	0121	0.88	0531	0.67	0822	0.76	1831	-0.64
21	0252	0.88	-	-	-	-	1917	-0.58
22	0402	0.90	-	-	-	-	2012	-0.50
23	0449	0.92	-	-	-	-	2124	-0.42
24	0517	0.93	1212	0.05	1542	0.30	2307	-0.37
25	0538	0.93	-	-	1738	0.53	1238	-0.20
26	0548	0.93	0014	-0.32	1834	0.77	1315	-0.44
27 ○	0544	0.95	0100	-0.22	1925	0.98	1355	-0.62
28	0555	0.98	0137	-0.06	2015	1.13	1438	-0.76
29	0621	1.01	0206	0.11	2106	1.19	1522	-0.84
30	0652	1.01	0235	0.28	2208	1.19	1606	-0.88

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

พฤษภาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

MAY 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	0727	0.98	0311	0.43	2323	1.13	1649	-0.88
2	0802	0.92	0351	0.56	-	-	1730	-0.85
3	0045	1.07	0438	0.66	0839	0.83	1807	-0.78
4 ☾	0155	1.02	-	-	-	-	1841	-0.69
5	0253	0.97	-	-	-	-	1914	-0.57
6	0340	0.94	-	-	-	-	1956	-0.43
7	0415	0.92	1123	0.00	1523	0.25	2056	-0.26
8	0437	0.90	1159	-0.27	1659	0.38	2250	-0.12
9	0453	0.88	-	-	1807	0.55	1234	-0.49
10	0508	0.85	0011	-0.03	1903	0.72	1308	-0.64
11	0524	0.83	0055	0.07	1950	0.85	1343	-0.72
12 ●	0542	0.82	0128	0.16	2029	0.94	1417	-0.75
13	0602	0.80	0154	0.23	2100	1.00	1452	-0.76
14	0628	0.77	0220	0.28	2125	1.02	1528	-0.78
15	0653	0.73	0251	0.32	2202	1.02	1602	-0.81
16	0715	0.69	0328	0.35	2309	1.00	1635	-0.86
17	0735	0.66	0409	0.40	-	-	1707	-0.91
18	0018	0.96	0456	0.46	0757	0.62	1739	-0.91
19	0118	0.93	-	-	-	-	1810	-0.86
20 ☽	0214	0.89	-	-	-	-	1841	-0.74
21	0301	0.85	-	-	-	-	1915	-0.56
22	0336	0.81	1104	-0.04	1333	0.08	2003	-0.34
23	0351	0.79	1130	-0.32	1622	0.22	2120	-0.11
24	0343	0.81	1206	-0.58	1755	0.52	2330	0.05
25	0400	0.87	-	-	1857	0.79	1249	-0.79
26 ○	0430	0.91	0024	0.17	1957	1.00	1339	-0.93
27	0505	0.92	0105	0.31	2100	1.13	1432	-1.01
28	0543	0.90	0141	0.43	2205	1.18	1524	-1.07
29	0623	0.85	0219	0.53	2307	1.19	1612	-1.11
30	0707	0.79	0303	0.58	-	-	1652	-1.12
31	0000	1.16	0528	0.59	-	-	-	-

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

มิถุนายน ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JUNE 2021

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	0048	1.09	0623	0.52	0846	0.61	1755	-0.98
2 ☾	0129	1.00	-	-	-	-	1814	-0.84
3	0200	0.91	-	-	-	-	1828	-0.66
4	0223	0.83	0959	-0.03	1242	0.09	1847	-0.43
5	0238	0.78	1041	-0.31	1506	0.07	1922	-0.15
6	0254	0.75	1119	-0.56	1722	0.24	2030	0.14
7	0315	0.73	1157	-0.75	1847	0.50	2340	0.30
8	0342	0.71	-	-	1941	0.72	1235	-0.85
9	0409	0.69	0032	0.36	2025	0.87	1315	-0.89
10 ●	0440	0.67	0111	0.40	2106	0.96	1358	-0.90
11	0515	0.65	0144	0.41	2146	1.00	1442	-0.93
12	0555	0.61	0216	0.40	2227	1.02	1523	-0.98
13	0631	0.57	0256	0.38	2305	1.02	1600	-1.05
14	0702	0.53	0339	0.37	2343	1.00	1632	-1.10
15	0729	0.50	0430	0.35	-	-	1659	-1.12
16	0018	0.97	0525	0.32	0759	0.44	1721	-1.08
17	0051	0.91	0623	0.26	0835	0.35	1740	-0.96
18 ☽	0119	0.84	-	-	-	-	1757	-0.76
19	0134	0.77	0859	-0.05	1159	0.06	1820	-0.49
20	0124	0.74	1001	-0.32	1354	0.07	1859	-0.15
21	0140	0.76	1047	-0.59	1701	0.26	2011	0.20
22	0215	0.79	1135	-0.81	1859	0.59	2300	0.42
23	0257	0.80	-	-	2000	0.87	1230	-0.96
24	0341	0.79	0000	0.52	2054	1.06	1333	-1.06
25 ○	0427	0.76	0045	0.60	2145	1.17	1433	-1.15
26	0516	0.73	0125	0.64	-	-	1524	-1.24
27	0610	0.69	-	-	2312	1.19	1605	-1.29
28	0707	0.64	0452	0.50	2346	1.13	1640	-1.29
29	0804	0.56	0524	0.39	-	-	1707	-1.21
30	0013	1.04	0556	0.26	0859	0.45	1727	-1.05

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อส.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กรกฎาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

JULY 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	0031	0.94	0634	0.11	0957	0.30	1734	-0.84
2 ☾	0043	0.84	0722	-0.05	1105	0.13	1729	-0.59
3	0042	0.77	0829	-0.24	1235	0.00	1727	-0.31
4	0046	0.73	0945	-0.45	-	-	-	-
5	0108	0.69	1033	-0.65	-	-	-	-
6	0137	0.65	1115	-0.78	2045	0.65	2348	0.56
7	0211	0.61	1200	-0.86	2015	0.83	-	-
8	-	-	-	-	2042	0.95	1247	-0.91
9	-	-	-	-	2115	1.02	1340	-0.97
10 ●	-	-	-	-	2149	1.05	1430	-1.06
11	0545	0.50	0330	0.40	2225	1.07	1514	-1.15
12	0628	0.48	0403	0.34	2257	1.05	1549	-1.22
13	0700	0.45	0433	0.28	2324	1.01	1619	-1.22
14	0732	0.42	0459	0.21	2344	0.94	1641	-1.15
15	0815	0.37	0524	0.12	2357	0.87	1653	-1.02
16	0924	0.30	0552	-0.02	2358	0.81	1700	-0.82
17 ☽	1049	0.22	0629	-0.18	2337	0.80	1710	-0.56
18	1219	0.18	0715	-0.35	2349	0.82	1720	-0.23
19	-	-	0823	-0.52	1402	0.23	1654	0.13
20	0016	0.83	0949	-0.69	-	-	-	-
21	0047	0.81	1102	-0.83	1959	0.84	-	-
22	-	-	-	-	2028	1.05	1217	-0.94
23	-	-	-	-	2105	1.18	1330	-1.07
24 ○	-	-	-	-	2143	1.22	1426	-1.20
25	-	-	-	-	2215	1.19	1510	-1.28
26	0630	0.61	0400	0.44	2241	1.13	1545	-1.30
27	0729	0.59	0425	0.31	2257	1.06	1614	-1.23
28	0821	0.53	0448	0.16	2310	1.00	1635	-1.09
29	0911	0.44	0515	-0.01	2319	0.92	1647	-0.87
30	1002	0.33	0548	-0.15	2315	0.86	1640	-0.61
31 ☾	1100	0.22	0625	-0.28	2310	0.82	1622	-0.35

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

สิงหาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

AUGUST 2021

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	1218	0.14	0706	-0.38	2316	0.79	1617	-0.08
2	-	-	0755	-0.47	2317	0.75	-	-
3	-	-	0900	-0.56	2117	0.76	-	-
4	-	-	1014	-0.65	2028	0.86	-	-
5	-	-	1114	-0.73	2011	0.98	-	-
6	-	-	-	-	2030	1.06	1215	-0.82
7	-	-	-	-	2058	1.10	1317	-0.94
8	0455	0.48	0252	0.41	2127	1.12	1409	-1.06
9	0547	0.49	0313	0.32	2155	1.10	1450	-1.15
10	0627	0.50	0338	0.23	2217	1.05	1525	-1.16
11	0703	0.50	0403	0.14	2232	0.98	1552	-1.06
12	0746	0.50	0427	0.02	2241	0.92	1610	-0.89
13	0845	0.50	0450	-0.12	2241	0.88	1615	-0.69
14	0954	0.50	0515	-0.28	2218	0.89	1620	-0.45
15	1104	0.49	0546	-0.44	2217	0.94	1631	-0.16
16	1228	0.48	0628	-0.55	2233	0.97	1639	0.16
17	-	-	0722	-0.61	2254	0.95	-	-
18	-	-	0847	-0.65	2308	0.90	-	-
19	-	-	1025	-0.70	1947	1.06	-	-
20	-	-	1200	-0.81	2012	1.18	-	-
21	-	-	-	-	2041	1.23	1313	-0.95
22	0459	0.60	0235	0.50	2108	1.20	1403	-1.05
23	0608	0.65	0257	0.37	2125	1.15	1442	-1.08
24	0700	0.69	0321	0.23	2134	1.09	1514	-1.02
25	0748	0.69	0344	0.07	2146	1.05	1538	-0.89
26	0833	0.66	0408	-0.09	2156	1.01	1555	-0.69
27	0915	0.62	0436	-0.23	2155	0.97	1558	-0.46
28	0958	0.57	0506	-0.33	2156	0.94	1543	-0.23
29	1045	0.52	0535	-0.40	2159	0.91	1549	0.01
30	1149	0.49	0605	-0.44	2140	0.88	1600	0.27
31	-	-	0641	-0.47	2102	0.88	-	-

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....



กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มทีและน้ำลงเต็มที

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

กันยายน ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

SEPTEMBER 2021

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	-	-	0729	-0.49	2028	0.92	-	-
2	-	-	0831	-0.51	1937	1.01	-	-
3	-	-	0955	-0.56	1938	1.10	-	-
4	-	-	1125	-0.65	1959	1.15	-	-
5	-	-	-	-	2020	1.15	1238	-0.77
6	0508	0.50	0213	0.34	2037	1.13	1331	-0.86
7	0556	0.57	0228	0.22	2051	1.08	1413	-0.88
8	0638	0.64	0253	0.08	2104	1.03	1447	-0.80
9	0723	0.71	0321	-0.06	2115	0.97	1514	-0.63
10	0815	0.78	0348	-0.20	2114	0.95	1530	-0.41
11	0909	0.84	0415	-0.35	2046	0.99	1536	-0.19
12	1006	0.87	0445	-0.48	2048	1.06	1552	0.05
13	1111	0.86	0519	-0.56	2110	1.10	1617	0.31
14	1239	0.81	0602	-0.59	2135	1.09	1644	0.58
15	-	-	0658	-0.56	2155	1.02	-	-
16	-	-	0814	-0.53	1904	1.03	-	-
17	-	-	0943	-0.53	1903	1.15	-	-
18	-	-	1120	-0.58	1922	1.20	-	-
19	0423	0.61	0125	0.49	1939	1.20	1237	-0.66
20	0533	0.71	0144	0.30	1951	1.18	1327	-0.69
21	0626	0.80	0210	0.11	2004	1.14	1404	-0.64
22	0713	0.85	0238	-0.06	2016	1.09	1434	-0.52
23	0756	0.88	0305	-0.19	2023	1.06	1457	-0.34
24	0834	0.90	0332	-0.29	2029	1.04	1507	-0.15
25	0909	0.91	0400	-0.36	2038	1.03	1506	0.03
26	0944	0.91	0428	-0.40	2046	1.01	1520	0.20
27	1022	0.90	0455	-0.42	2036	0.98	1547	0.38
28	1118	0.85	0526	-0.45	2028	0.97	1617	0.58
29	1344	0.83	0604	-0.46	2025	0.97	1638	0.77
30	-	-	0652	-0.45	1938	0.98	-	-

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อส.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

ตุลาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

OCTOBER 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	-	-	0747	-0.44	1831	1.08	-	-
2	-	-	0852	-0.42	1850	1.15	-	-
3	-	-	1013	-0.43	1904	1.15	-	-
4	0426	0.41	0125	0.35	1902	1.13	1139	-0.46
5	0529	0.55	0115	0.21	1910	1.10	1239	-0.47
6	0615	0.71	0138	0.02	1923	1.06	1324	-0.41
7	0659	0.87	0209	-0.15	1928	1.03	1400	-0.27
8	0743	1.02	0243	-0.30	1900	1.05	1428	-0.08
9	0829	1.13	0317	-0.42	1908	1.12	1445	0.13
10	0919	1.19	0353	-0.51	1932	1.17	1506	0.32
11	1017	1.18	0430	-0.57	2001	1.19	1537	0.52
12	1140	1.12	0513	-0.58	2031	1.17	1615	0.70
13	1331	1.08	0559	-0.56	2059	1.10	1655	0.87
14	-	-	0649	-0.50	1504	1.10	-	-
15	-	-	0745	-0.43	1616	1.14	-	-
16	-	-	0848	-0.36	1711	1.17	-	-
17	-	-	1009	-0.30	1744	1.19	-	-
18	0437	0.64	0023	0.26	1807	1.18	1140	-0.26
19	0540	0.78	0056	0.01	1824	1.15	1238	-0.19
20	0632	0.90	0130	-0.19	1834	1.11	1320	-0.08
21	0720	0.99	0201	-0.32	1842	1.08	1350	0.07
22	0801	1.05	0233	-0.38	1854	1.07	1409	0.22
23	0834	1.10	0303	-0.40	1908	1.06	1419	0.35
24	0900	1.13	0333	-0.40	1923	1.06	1440	0.44
25	0928	1.14	0402	-0.41	1934	1.04	1511	0.53
26	1006	1.12	0432	-0.44	1944	1.02	1547	0.62
27	1138	1.07	0506	-0.47	1956	1.00	1628	0.73
28	1327	1.05	0544	-0.50	2004	0.96	1714	0.85
29	-	-	0624	-0.49	1441	1.06	-	-
30	-	-	0708	-0.43	1555	1.08	-	-
31	-	-	0756	-0.33	1648	1.09	-	-

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

NOVEMBER 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	-	-	0853	-0.21	1713	1.08	-	-
2	0436	0.38	0014	0.22	1729	1.06	1021	-0.09
3	0539	0.61	0030	0.00	1725	1.04	1143	0.01
4	0624	0.86	0059	-0.22	1659	1.10	1232	0.13
5	0706	1.08	0135	-0.39	1718	1.17	1309	0.28
6	0752	1.24	0216	-0.50	1747	1.22	1337	0.44
7	0845	1.32	0301	-0.57	1821	1.25	1406	0.60
8	0955	1.33	0348	-0.62	1856	1.24	1443	0.72
9	1126	1.31	0434	-0.64	1932	1.20	1524	0.83
10	1243	1.29	0518	-0.64	2009	1.13	1609	0.92
11	-	-	0558	-0.61	1345	1.26	-	-
12	-	-	0633	-0.52	1437	1.21	-	-
13	-	-	0704	-0.40	1522	1.17	-	-
14	-	-	0739	-0.23	1557	1.13	2311	0.28
15	0237	0.44	0825	-0.04	1619	1.11	2345	-0.01
16	0439	0.56	0934	0.16	1631	1.08	-	-
17	0553	0.74	0020	-0.26	1641	1.07	1143	0.32
18	0655	0.92	0056	-0.41	1654	1.06	1233	0.45
19	0747	1.05	0131	-0.47	1713	1.06	1303	0.56
20	0832	1.13	0206	-0.47	1736	1.06	1323	0.64
21	0915	1.16	0242	-0.45	1803	1.05	1347	0.68
22	0957	1.17	0317	-0.45	1831	1.04	1420	0.69
23	1043	1.17	0351	-0.48	1857	1.02	1458	0.70
24	1131	1.16	0424	-0.54	1918	0.99	1538	0.72
25	1220	1.15	0455	-0.60	1940	0.96	1621	0.76
26	1309	1.13	0524	-0.62	2000	0.90	1711	0.81
27	-	-	0552	-0.59	1357	1.09	-	-
28	-	-	0618	-0.47	1442	1.05	-	-
29	-	-	0645	-0.28	1515	1.00	-	-
30	-	-	0721	-0.04	1507	0.96	2324	0.05

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อศ.

ผู้ตรวจ.....

กองสมุทรศาสตร์

น้ำขึ้นเต็มที่และน้ำลงเต็มที่

กรมอุทกศาสตร์

Oceanographic Division

Hydrographic Department

TIDES : DAILY HIGH AND LOW WATER

ธันวาคม ๒๕๖๔

สถานี : กองบัญชาการ กองทัพเรือ

DECEMBER 2021

Station : Royal Thai Navy Headquarters

วันที่	เช้า - A.M.				บ่าย - P.M.			
	น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่		น้ำขึ้นเต็มที่		น้ำลงเต็มที่	
	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	0306	0.36	0817	0.22	1447	1.02	2351	-0.20
2	0552	0.66	0954	0.45	1515	1.10	-	-
3	0644	0.94	0029	-0.40	1550	1.18	1142	0.59
4	0738	1.15	0114	-0.54	1628	1.22	1223	0.72
5	0848	1.28	0207	-0.63	1707	1.24	1259	0.82
6	1002	1.35	0302	-0.69	1748	1.23	1337	0.90
7	1104	1.38	0352	-0.76	1832	1.19	1420	0.94
8	1155	1.37	0435	-0.81	1917	1.13	1509	0.95
9	1240	1.33	0512	-0.80	2000	1.03	1747	0.92
10	1317	1.25	0542	-0.72	2041	0.87	1841	0.81
11	-	-	0601	-0.57	1347	1.15	-	-
12	-	-	0610	-0.36	1405	1.06	-	-
13	-	-	0615	-0.12	1408	1.01	2234	0.09
14	0205	0.29	0630	0.16	1409	0.99	2311	-0.18
15	-	-	-	-	1429	0.99	2347	-0.37
16	-	-	-	-	1459	0.99	-	-
17	0753	0.96	0025	-0.47	1530	0.99	1205	0.81
18	0830	1.09	0103	-0.51	1606	0.99	1230	0.85
19	0908	1.15	0145	-0.51	1646	0.99	1253	0.84
20	0945	1.17	0227	-0.54	1730	0.99	1324	0.81
21	1024	1.18	0308	-0.59	1813	0.97	1401	0.77
22	1101	1.17	0345	-0.67	1845	0.95	1444	0.74
23	1135	1.16	0415	-0.73	1912	0.92	1528	0.72
24	1205	1.13	0440	-0.76	1940	0.88	1612	0.69
25	1231	1.08	0458	-0.72	2011	0.80	1658	0.64
26	1251	1.02	0510	-0.62	2046	0.66	1748	0.55
27	1243	0.96	0515	-0.45	2136	0.46	1853	0.41
28	-	-	0512	-0.21	1213	0.98	2133	0.20
29	0038	0.34	0502	0.09	1241	1.03	2225	-0.07
30	-	-	-	-	1319	1.08	2311	-0.30
31	-	-	-	-	1403	1.11	-	-

หมายเหตุ ความสูงของน้ำทำนายเป็นเมตร คัดจากระดับทะเลปานกลาง

ระดับน้ำทำนายในตารางนี้คำนวณจากอิทธิพลของดวงดาว (ไม่รวมน้ำระบายจากเขื่อน และปริมาณน้ำฝน)

ทำนายโดย แผนกสมุทรศาสตร์ กมศ.ศกอ.อส.

ผู้ตรวจ.....