

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

ละติจูด (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๒

YEAR 2019

มกราคม JANUARY				กุมภาพันธ์ FEBRUARY				มีนาคม MARCH									
	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)			
1	0900	2.30	16	0802	2.22	1	0744	2.42	16	0639	2.41	1	0552	2.32	16	0432	2.34
TU	1914	1.52	WE	1855	1.55	FR	1928	1.14	SA	1855	1.07	FR	1747	1.19	SA	1649	1.09
2	0903	2.38	17	0805	2.30	2	0815	2.43	17	0745	2.46	2	0625	2.31	17	0523	2.35
WE	1928	1.34	TH	1858	1.37	SA	2000	1.07	SU	1940	0.95	SA	1837	1.13	SU	1758	1.01
3	0924	2.44	18	0822	2.40	3	0907	2.43	18	0925	2.50	3	0712	2.27	18	0637	2.32
TH	1951	1.20	FR	1926	1.18	SU	2031	1.03	MO	2022	0.88	SU	1919	1.10	MO	1854	0.98
4	0942	2.49	19	0904	2.50	4	1019	2.43	19	1105	2.53	4	0811	2.23	19	0844	2.25
FR	2016	1.10	SA	2003	1.02	MO	2103	1.03	TU	2100	0.89	MO	1956	1.09	TU	1938	1.00
5	1007	2.52	20	1002	2.60	5	1140	2.44	20	1218	2.53	5	1111	2.19	20	1125	2.22
SA	2046	1.04	SU	2045	0.89	TU	2130	1.05	WE	2132	0.97	TU			WE	2011	1.09
6	1045	2.55	21	1104	2.68	6	1221	2.43	21	1316	2.46	6	0711	2.06	21	0453	1.98
SU	2119	1.01	MO	2126	0.83	WE	2149	1.11	TH	2157	1.10	WE	1208	2.18	TH	0724	1.90
7	1128	2.56	22	1202	2.72	7	1247	2.39	22	1409	2.33	7	1247	2.15	22	0504	1.89
MO	2151	1.01	TU	2204	0.83	TH	2204	1.17	FR	2215	1.27	TH	2056	1.25	FR	0817	1.71
8	1204	2.57	23	1255	2.70	8	1316	2.33	23	0701	1.99	8	0554	1.97	23	0217	1.89
TU	2218	1.04	WE	2238	0.90	FR	2216	1.24	SA	0953	1.87	FR	0836	1.87	SA	0908	1.53
9	1236	2.55	24	1342	2.61	9	1349	2.23	24	0623	1.99	9	0547	1.93	24	0230	1.99
WE	2242	1.09	TH	2305	1.04	SA	2226	1.33	SU	1054	1.74	SA	0918	1.78	SU	0959	1.39
10	1305	2.51	25	1420	2.46	10	0731	2.05	25	0435	2.10	10	0335	1.94	25	0244	2.10
TH	2302	1.15	FR	2323	1.21	SU	1037	1.98	MO	1202	1.63	SU	0959	1.68	MO	1049	1.28
11	1333	2.44	26	1446	2.26	11	0722	2.05	26	0456	2.21	11	0339	2.00	26	0300	2.19
FR	2316	1.24	SA	2330	1.40	MO	1130	1.90	TU	1413	1.51	MO	1037	1.59	TU	1144	1.21
12	1354	2.33	27	0842	2.13	12	0551	2.09	27	0518	2.28	12	0347	2.07	27	0318	2.24
SA	2315	1.33	SU	2308	1.56	TU	2156	1.67	WE	1546	1.38	TU	1117	1.49	WE	1245	1.16
13	1354	2.20	28	0745	2.15	13	0557	2.16	28	0533	2.31	13	0346	2.13	28	0332	2.25
SU	2317	1.43	MO	2140	1.63	WE	1648	1.60	TH	1649	1.27	WE	1215	1.40	TH	1355	1.13
14	0908	2.16	29	0643	2.26	14	0544	2.24	14	0342	2.21	14	0342	2.21	29	0332	2.24
MO	2317	1.54	TU	1758	1.57	TH	1725	1.41	TH	1350	1.30	TH	1350	1.30	FR	1511	1.11
15	0854	2.17	30	0706	2.34	15	0557	2.33	15	0359	2.29	15	0359	2.29	30	0319	2.22
TU	2153	1.62	WE	1822	1.38	FR	1808	1.23	FR	1529	1.19	FR	1529	1.19	SA	1618	1.11
			31	0729	2.39										31	0321	2.18
			TH	1856	1.24										SU	1718	1.11

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

ละติจูด (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๒

YEAR 2019

เมษายน APRIL				พฤษภาคม MAY				มิถุนายน JUNE									
เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)	เวลา	สูง (ม.)				
TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)				
1 MO	0333 1811	2.12 1.14	16 TU	0255 1735	2.09 1.06	1 WE	0157 1640	1.91 1.26	16 TH	0037 1645 2318	1.84 1.36 1.88	1 SA	0755 2258	1.07 1.97	16 SU	0805 2239	0.74 2.13
2 TU	0345 1850	2.05 1.19	17 WE	0252	1.97	2 TH	0106 1716	1.86 1.36	17 FR	0733 2325	1.22 1.97	2 SU	0812 2301	0.92 2.05	17 MO	0839 2300	0.63 2.17
3 WE	0344	1.97	18 TH	0705 1142 1856	1.65 1.82 1.33	3 FR	0020 0758 1431 1758	1.87 1.38 1.54 1.46	18 SA	0758 2338	1.01 2.07	3 MO	0845 2323	0.78 2.14	18 TU	0915 2325	0.57 2.19
4 TH	0737 1216 1925	1.74 1.84 1.34	19 FR	0039 0744 1300 1929	1.85 1.43 1.77 1.48	4 SA	0016 0809	1.91 1.22	19 SU	0833 2352	0.84 2.14	4 TU	0928 2355	0.66 2.21	19 WE	0954 2351	0.55 2.18
5 FR	0321 0804 1304 1945	1.86 1.60 1.81 1.42	20 SA	0045 0826 1647 1959	1.94 1.22 1.76 1.63	5 SU	0016 0841	1.97 1.08	20 MO	0913	0.72	5 WE	1013	0.57	20 TH	1030	0.56
6 SA	0143 0839 1350 2010	1.89 1.47 1.78 1.51	21 SU	0057 0911 1818 2025	2.04 1.06 1.82 1.77	6 MO	0020 0920	2.05 0.96	21 TU	0010 0955	2.19 0.66	6 TH	0030 1058	2.26 0.51	21 FR	0016 1104	2.17 0.59
7 SU	0144 0916	1.95 1.35	22 MO	0109 0956	2.13 0.95	7 TU	0037 1004	2.13 0.86	22 WE	0030 1037	2.21 0.65	7 FR	0103 1140	2.28 0.50	22 SA	0043 1134	2.13 0.65
8 MO	0148 0955 1830 2058	2.02 1.25 1.78 1.70	23 TU	0126 1042	2.19 0.89	8 WE	0101 1052	2.18 0.78	23 TH	0048 1117	2.20 0.66	8 SA	0132 1218	2.26 0.54	23 SU	0109 1202	2.07 0.73
9 TU	0200 1032	2.09 1.15	24 WE	0144 1128	2.22 0.87	9 TH	0126 1141	2.23 0.73	24 FR	0104 1157	2.18 0.69	9 SU	0156 1252	2.19 0.63	24 MO	0125 1225 2343	1.98 0.84 1.90
10 WE	0213 1115	2.15 1.08	25 TH	0153 1215	2.23 0.87	10 FR	0145 1229	2.25 0.71	25 SA	0124 1235	2.14 0.75	10 MO	0205 1320	2.07 0.77	25 TU	1227 2300	0.96 1.84
11 TH	0223 1216	2.21 1.01	26 FR	0200 1306	2.21 0.90	11 SA	0206 1314	2.25 0.72	26 SU	0135 1312	2.08 0.83	11 TU	0022 1342 2315	1.93 0.94 1.86	26 WE	1203 2157	1.07 1.82
12 FR	0238 1326	2.26 0.97	27 SA	0209 1357	2.17 0.94	12 SU	0227 1358	2.21 0.77	27 MO	0056 1344	2.01 0.93	12 WE	1352 2250	1.13 1.83	27 TH	1129 2151	1.17 1.84
13 SA	0302 1430	2.29 0.94	28 SU	0204 1446	2.12 1.00	13 MO	0236 1439	2.12 0.87	28 TU	0056 1403	1.95 1.04	13 TH	1125 2201	1.27 1.90	28 FR	0855 2140	1.19 1.88
14 SU	0331 1533	2.27 0.94	29 MO	0201 1533	2.06 1.08	14 TU	0131 1519	2.00 1.01	29 WE	0026 1359 2323	1.87 1.16 1.84	14 FR	0713 2203	1.11 1.99	29 SA	0716 2128	1.05 1.96
15 MO	0353 1637	2.20 0.98	30 TU	0210 1609	1.99 1.16	15 WE	0101 1601	1.90 1.18	30 TH	1313 2305	1.28 1.86	15 SA	0736 2219	0.90 2.08	30 SU	0731 2136	0.89 2.05
									31 FR	0813 2301	1.23 1.90						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลดต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

ละติจูด (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๒

YEAR 2019

กรกฎาคม JULY			สิงหาคม AUGUST			กันยายน SEPTEMBER											
เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)								
1 MO	0801 2203	0.74 2.14	16 TU	0831 2209	0.61 2.17	1 TH	0906 2318	0.50 2.34	16 FR	0915 2328	0.79 2.09	1 SU	0049 0938 1824 2046	2.23 0.94 1.92 1.83	16 MO	0120 0850 1715 2117	1.94 1.32 1.88 1.66
2 TU	0841 2244	0.60 2.23	17 WE	0907 2249	0.58 2.17	2 FR	0946	0.49	17 SA	0938	0.86	2 MO	0151 0958 1831 2148	2.11 1.12 1.86 1.67	17 TU	0202 0907 1516 2159	1.87 1.42 1.92 1.56
3 WE	0923 2330	0.49 2.29	18 TH	0943 2327	0.58 2.15	3 SA	0018 1021	2.32 0.56	18 SU	0008 0953 1917 2121	2.04 0.95 1.90 1.85	3 TU	0254 1013 1758 2251	1.94 1.32 1.86 1.52	18 WE	0252 0926 1515 2241	1.80 1.52 1.99 1.47
4 TH	1006	0.43	19 FR	1014	0.62	4 SU	0115 1050	2.24 0.69	19 MO	0043 1005 1929 2213	1.97 1.04 1.86 1.77	4 WE	0406 1019 1614	1.76 1.51 1.99	19 TH	0356 0943 1519	1.74 1.63 2.06
5 FR	0015 1046	2.32 0.42	20 SA	0000 1038	2.12 0.68	5 MO	0207 1110 2010 2245	2.09 0.87 1.87 1.79	20 TU	0122 1016 1901 2308	1.87 1.15 1.83 1.68	5 TH	0003 1630	1.38 2.11	20 FR	0957 1523	1.74 2.13
6 SA	0057 1123	2.29 0.47	21 SU	0030 1059	2.07 0.77	6 TU	0305 1120 2004	1.89 1.08 1.84	21 WE	0215 1024 1841	1.75 1.27 1.85	6 FR	0144 1655	1.25 2.20	21 SA	0026 1520	1.30 2.20
7 SU	0132 1153	2.21 0.58	22 MO	0100 1115	1.99 0.87	7 WE	1112 1925	1.27 1.88	22 TH	1029 1730	1.38 1.90	7 SA	0300 1717	1.13 2.24	22 SU	0137 1533	1.21 2.27
8 MO	0155 1215 2142	2.07 0.75 1.89	23 TU	0123 1120 2109	1.87 0.99 1.82	8 TH	0939 1821	1.39 1.99	23 FR	0237 1734	1.45 1.97	8 SU	0359 1736	1.05 2.25	23 MO	0247 1603	1.13 2.33
9 TU	1225 2145	0.95 1.84	24 WE	1112 2030	1.10 1.82	9 FR	0419 1842	1.20 2.09	24 SA	0340 1725	1.30 2.05	9 MO	0456 1801	1.01 2.23	24 TU	0358 1645	1.05 2.35
10 WE	1205 2106	1.13 1.85	25 TH	1100 2024	1.21 1.84	10 SA	0511 1908	1.03 2.15	25 SU	0429 1727	1.15 2.13	10 TU	0552 1840	0.98 2.19	25 WE	0509 1745	1.00 2.32
11 TH	1025 2030	1.24 1.92	26 FR	0830 1932	1.27 1.89	11 SU	0600 1927	0.90 2.17	26 MO	0520 1802	1.01 2.21	11 WE	0644 1931	0.98 2.14	26 TH	0612 1925	0.98 2.25
12 FR	0611 2025	1.12 2.02	27 SA	0601 1936	1.15 1.97	12 MO	0648 1949	0.81 2.18	27 TU	0615 1858	0.88 2.27	12 TH	0726 1700	1.00 2.08	27 FR	0703 2246	1.01 2.19
13 SA	0644 2048	0.92 2.10	28 SU	0625 1946	0.99 2.06	13 TU	0730 2029	0.76 2.17	28 WE	0707 2015	0.77 2.29	13 FR	0800 1708 1928 2354	1.05 2.02 1.97 2.03	28 SA	0744 1626 1915	1.11 2.02 1.93
14 SU	0720 2113	0.77 2.14	29 MO	0700 2018	0.83 2.15	14 WE	0809 2122	0.74 2.15	29 TH	0754 2201	0.71 2.30	14 SA	0825 1715 2001	1.13 1.96 1.87	29 SU	0009 0814 1636 2005	2.15 1.26 1.93 1.73
15 MO	0756 2135	0.67 2.16	30 TU	0741 2111	0.69 2.24	15 TH	0845 2225	0.75 2.12	30 FR	0835 2340	0.72 2.29	15 SU	0040 0838 1723 2038	1.99 1.23 1.92 1.77	30 MO	0115 0837 1356 2055	2.08 1.44 1.93 1.53
			31 WE	0824 2215	0.57 2.30				31 SA	0911	0.79						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

ละติจูด (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๒

YEAR 2019

ตุลาคม OCTOBER				พฤศจิกายน NOVEMBER				ธันวาคม DECEMBER						
	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)		เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)
1	0227	1.97	16	0816	1.80	1	1330	2.52	16	1311	2.56	1	1311	2.61
TU	0900	1.63	WE	1323	2.19	FR	2316	1.05	SA	2317	1.05	SU	2341	1.05
	1405	2.06		2143	1.33								16	1328
	2146	1.36											MO	2353
2	0606	1.92	17	0632	1.95	2	1350	2.52	17	1336	2.58	2	1330	2.56
WE	0918	1.80	TH	0842	1.89	SA			SU			MO		
	1416	2.18		1333	2.27								17	1353
	2240	1.24		2222	1.26								TU	2.65
3	1434	2.29	18	1351	2.33	3	0005	1.07	18	0003	1.04	3	0016	1.12
TH	2337	1.17	FR	2305	1.20	SU	1358	2.50	MO	1359	2.59	TU	1346	2.50
													18	0024
4	1458	2.35	19	1407	2.38	4	0052	1.12	19	0047	1.05	4	0050	1.21
FR			SA			MO	1406	2.46	TU	1420	2.57	WE	1342	2.41
													19	0048
5	0039	1.13	20	0000	1.16	5	0139	1.18	20	0129	1.11	5	0119	1.33
SA	1519	2.37	SU	1422	2.43	TU	1407	2.40	WE	1438	2.50	TH	1255	2.33
													20	0102
6	0143	1.12	21	0102	1.12	6	0225	1.26	21	0209	1.21	6	0131	1.47
SU	1526	2.36	MO	1444	2.46	WE	1348	2.34	TH	1353	2.37	FR	1246	2.25
													21	0045
7	0244	1.12	22	0201	1.10	7	0309	1.36	22	0249	1.36	7	0034	1.58
MO	1508	2.33	TU	1512	2.46	TH	1355	2.27	FR	1300	2.26	SA	1100	2.21
													22	0933
8	0344	1.15	23	0259	1.12	8	0347	1.47	23	0329	1.54	8	1045	2.24
TU	1501	2.29	WE	1532	2.40	FR	1351	2.19	SA	1233	2.18	SU	2018	1.58
													23	0917
9	0441	1.19	24	0358	1.17	9	0415	1.59	24	0411	1.74	9	1041	2.29
WE	1504	2.24	TH	1444	2.31	SA	1242	2.14	SU	1100	2.20	MO	1954	1.43
										1928	1.58		24	0939
10	0534	1.24	25	0458	1.26	10	0446	1.71	25	1056	2.31	10	1031	2.37
TH	1517	2.17	FR	1433	2.20	SU	1202	2.17	MO	1948	1.35	TU	2007	1.29
							2003	1.61					25	1009
11	0617	1.32	26	0550	1.39	11	1159	2.22	26	1107	2.43	11	1037	2.46
FR	1522	2.09	SA	1432	2.09	MO	2006	1.47	TU	2021	1.16	WE	2035	1.17
				1900	1.87								26	1044
				2319	2.00								TH	2103
12	0647	1.41	27	0631	1.56	12	1155	2.29	27	1128	2.53	12	1101	2.54
SA	1508	2.03	SU	1225	2.05	TU	2030	1.33	WE	2100	1.04	TH	2112	1.06
	1942	1.81		1932	1.63								27	1122
													FR	2140
13	0016	1.91	28	0046	1.97	13	1157	2.37	28	1152	2.60	13	1138	2.62
SU	0703	1.51	MO	0706	1.74	WE	2104	1.23	TH	2141	0.98	FR	2153	0.99
	1345	2.01		1220	2.15								28	1200
	2002	1.68		2012	1.41								SA	2215
14	0113	1.88	29	0447	2.02	14	1214	2.45	29	1221	2.63	14	1217	2.67
MO	0722	1.61	TU	0738	1.91	TH	2145	1.15	FR	2223	0.97	SA	2235	0.93
	1325	2.05		1230	2.28								29	1232
	2031	1.55		2055	1.23								SU	2247
15	0213	1.86	30	0606	2.11	15	1242	2.51	30	1249	2.63	15	1255	2.70
TU	0749	1.71	WE	0806	2.06	FR	2230	1.09	SA	2303	0.99	SU	2316	0.92
	1323	2.11		1245	2.39								30	1257
				2141	1.11								MO	2315
				1305	2.48									31
				2228	1.06								TU	2339
														1.15

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ