

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

แลต (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลอง (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๑

YEAR 2018

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.)	เวลา TIME	สูง (ม.) HT (M.)						
1	1017	2.57	16	1012	2.48	1	1205	2.62	16	1205	2.35	1	1112	2.38	16	1125	2.08	
MO	2037	0.97	TU	2100	1.07	TH	2138	0.92	FR	2119	1.13	TH	2030	1.02	FR	2003	1.21	
									●									
2	1106	2.67	17	1106	2.50	2	1300	2.58	17	1245	2.33	2	1219	2.35	17	0453	1.97	
TU	2119	0.88	WE	2130	1.06	FR	2208	1.00	SA	2134	1.18	FR	2056	1.10	SA	0734	1.90	
○			●									○			●	1218	2.07	
																2017	1.26	
3	1156	2.72	18	1151	2.52	3	1348	2.49	18	1324	2.28	3	0547	2.04	18	0500	1.92	
WE	2200	0.85	TH	2153	1.07	SA	2231	1.12	SU	2148	1.24	SA	0757	1.97	SU	0818	1.79	
													1315	2.28		1302	2.04	
													2119	1.21		2038	1.34	
4	1244	2.73	19	1229	2.52	4	1430	2.34	19	0654	2.03	4	0602	1.98	19	0500	1.89	
TH	2237	0.89	FR	2215	1.10	SU	2251	1.28	MO	0930	1.97	SU	0851	1.84	MO	0900	1.68	
										1409	2.20		1406	2.18		1349	1.99	
										2200	1.33		2141	1.35		2058	1.43	
5	1326	2.67	20	1302	2.48	5	0800	2.10	20	0656	2.01	5	0555	1.94	20	0241	1.93	
FR	2310	0.98	SA	2233	1.14	MO	1030	2.02	TU	1013	1.88	MO	0942	1.73	TU	0939	1.56	
							1509	2.17		1459	2.08		1457	2.04		1443	1.92	
							2303	1.43		2215	1.44		2200	1.49		2117	1.54	
6	1359	2.56	21	1334	2.42	6	0745	2.08	21	0453	2.01	6	0341	1.99	21	0254	2.00	
SA	2337	1.12	SU	2245	1.21	TU	1140	1.92	WE	1100	1.78	TU	1030	1.63	WE	1017	1.45	
							1518	1.98		1558	1.94		1551	1.91		1545	1.83	
							2252	1.57		2235	1.58		2209	1.63		2140	1.66	
7	1409	2.40	22	1400	2.32	7	0554	2.12	22	0505	2.08	7	0400	2.07	22	0307	2.08	
SU	2357	1.28	MO	2252	1.29	WE	2117	1.65	TH	1207	1.67	WE	1122	1.54	TH	1103	1.34	
						☾				1713	1.78		1656	1.78				
										2244	1.72		2201	1.73				
8	1351	2.23	23	1414	2.19	8	0613	2.20	23	0507	2.16	8	0418	2.14	23	0315	2.16	
MO			TU	2307	1.40	TH	1721	1.61	FR	1441	1.53	TH	1222	1.46	FR	1210	1.25	
									☾									
9	0001	1.44	24	0838	2.12	9	0630	2.25	24	0505	2.26	9	0421	2.18	24	0327	2.24	
TU	0944	2.20	WE	2324	1.54	FR	1754	1.45	SA	1609	1.37	FR	1343	1.39	SA	1336	1.17	
☾	2314	1.57										☾			☾			
10	0840	2.21	25	0721	2.13	10	0631	2.29	25	0531	2.34	10	0429	2.22	25	0349	2.30	
WE	2200	1.60	TH	2144	1.66	SA	1825	1.32	SU	1717	1.21	SA	1537	1.32	SU	1454	1.10	
			☾															
11	0830	2.27	26	0708	2.20	11	0652	2.33	26	0614	2.39	11	0449	2.23	26	0420	2.31	
TH	1918	1.54	FR	1807	1.58	SU	1855	1.22	MO	1818	1.09	SU	1644	1.25	MO	1605	1.06	
12	0845	2.32	27	0714	2.30	12	0732	2.34	27	0713	2.40	12	0419	2.23	27	0500	2.28	
FR	1921	1.39	SA	1820	1.37	MO	1930	1.14	TU	1911	1.01	MO	1745	1.19	TU	1712	1.05	
13	0837	2.37	28	0740	2.40	13	0824	2.35	28	0909	2.38	13	0436	2.21	28	0557	2.19	
SA	1939	1.26	SU	1858	1.17	TU	2005	1.10	WE	1955	0.98	TU	1837	1.16	WE	1809	1.07	
14	0842	2.41	29	0832	2.49	14	0934	2.35				14	0512	2.16	29	0725	2.07	
SU	2000	1.17	MO	1941	1.02	WE	2038	1.09				WE	1919	1.15	TH	1852	1.13	
15	0920	2.45	30	0944	2.56	15	1112	2.35				15	0825	2.10	30	0342	1.99	
MO	2029	1.10	TU	2024	0.92	TH	2102	1.10				TH	1948	1.17	FR	0639	1.90	
																1123	2.01	
																1924	1.22	
																0355	1.91	
																SA	0726	1.72
																○	1231	1.97
																	1954	1.33

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

แลต (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลอง (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๑

YEAR 2018

เมษายน APRIL			พฤษภาคม MAY				มิถุนายน JUNE										
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.)						
1 SU	0139 0812 1334 2022	1.87 1.55 1.91 1.45	16 MO	0059 0821 1327 1940	1.88 1.39 1.73 1.52	1 TU	0036 0855	2.02 1.01	16 WE	0909	0.85	1 FR	1011	0.68	16 SA	0018 1041	2.30 0.43
2 MO	0146 0856 1439 2048	1.94 1.40 1.84 1.58	17 TU	0104 0901 1715 2007	1.95 1.24 1.76 1.64	2 WE	0041 0933	2.07 0.92	17 TH	0015 0957	2.15 0.72	2 SA	0015 1045	2.14 0.68	17 SU	0058 1122	2.30 0.45
3 TU	0200 0938 1753 2109	2.00 1.29 1.80 1.70	18 WE	0115 0945 1826 2033	2.03 1.11 1.83 1.76	3 TH	0048 1011	2.12 0.87	18 FR	0045 1045	2.23 0.64	3 SU	0042 1119	2.14 0.70	18 MO	0134 1159	2.24 0.53
4 WE	0210 1019	2.06 1.20	19 TH	0132 1031	2.12 1.00	4 FR	0059 1049	2.15 0.85	19 SA	0115 1132	2.27 0.60	4 MO	0111 1154	2.10 0.74	19 TU	0200 1230	2.13 0.66
5 TH	0215 1101	2.12 1.15	20 FR	0153 1126	2.20 0.92	5 SA	0113 1130	2.16 0.85	20 SU	0145 1217	2.27 0.61	5 TU	0131 1224	2.05 0.80	20 WE	0151 1255 2224	1.98 0.82 1.88
6 FR	0221 1148	2.16 1.11	21 SA	0215 1223	2.25 0.87	6 SU	0133 1215	2.15 0.86	21 MO	0211 1259	2.23 0.67	6 WE	0115 1244	1.99 0.87	21 TH	1310 2230	0.99 1.85
7 SA	0226 1243	2.18 1.10	22 SU	0236 1318	2.28 0.86	7 MO	0151 1259	2.13 0.90	22 TU	0219 1336	2.14 0.77	7 TH	0039 1252 2335	1.92 0.96 1.86	22 FR	1228 2147	1.15 1.86
8 SU	0235 1343	2.19 1.10	23 MO	0256 1411	2.26 0.88	8 TU	0156 1338	2.08 0.96	23 WE	0200 1408	2.01 0.91	8 FR	1308 2306	1.07 1.83	23 SA	1042 2136	1.22 1.92
9 MO	0245 1448	2.17 1.11	24 TU	0308 1500	2.19 0.94	9 WE	0142 1412	2.03 1.02	24 TH	0013 1437 2356	1.92 1.06 1.88	9 SA	1316 2231	1.20 1.83	24 SU	0713 2152	1.08 1.99
10 TU	0257 1558	2.14 1.13	25 WE	0258 1550	2.08 1.03	10 TH	0139 1447	1.97 1.09	25 FR	1508 2317	1.22 1.86	10 SU	0756 2226	1.26 1.87	25 MO	0735 2209	0.91 2.03
11 WE	0307 1654	2.09 1.16	26 TH	0156 1639	1.99 1.14	11 FR	0110 1530	1.90 1.19	26 SA	0746 2253	1.32 1.92	11 MO	0724 2225	1.09 1.95	26 TU	0757 2208	0.79 2.06
12 TH	0301 1726	2.02 1.20	27 FR	0149 1726	1.91 1.27	12 SA	0036 1620 2344	1.85 1.29 1.85	27 SU	0754 2310	1.13 1.98	12 TU	0745 2234	0.90 2.05	27 WE	0825 2219	0.70 2.10
13 FR	0253 1757	1.95 1.25	28 SA	0114 0744 1142 1810	1.87 1.49 1.62 1.39	13 SU	0744 1420 1710 2341	1.36 1.47 1.42 1.89	28 MO	0802 2323	0.97 2.03	13 WE	0826 2302	0.72 2.16	28 TH	0859 2247	0.64 2.12
14 SA	0249 0720 1130 1832	1.89 1.69 1.75 1.32	29 SU	0010 0745 1524 1850	1.91 1.30 1.62 1.52	14 MO	0748 2344	1.18 1.96	29 TU	0825 2327	0.84 2.07	14 TH	0911 2339	0.57 2.25	29 FR	0933 2319	0.62 2.13
15 SU	0109 0745 1230 1908	1.85 1.54 1.74 1.41	30 MO	0024 0817 1705 1926	1.97 1.14 1.71 1.64	15 TU	0825 2353	1.00 2.06	30 WE	0859 2335	0.75 2.11	15 FR	0957	0.48	30 SA	1006 2353	0.62 2.13
									31 TH	0935 2353	0.70 2.13						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

แลต (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลอง (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๑

YEAR 2018

กรกฎาคม JULY			สิงหาคม AUGUST						กันยายน SEPTEMBER							
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.)			
1 SU	1034 0.64		16 MO	0100 2.27 1059 0.54		1 WE	0058 2.00 1039 0.90		16 TH	0319 1.85 1055 1.19 1912 1.85 2350 1.58		1 SA	0401 1.71 1021 1.44 1646 1.94		16 SU	0026 1.29 1610 2.17
2 MO	0028 2.11 1100 0.68		17 TU	0142 2.15 1127 0.67		2 TH	0130 1.90 1046 0.99 2008 1.84		17 FR	0422 1.66 1055 1.35 1742 1.91		2 SU	0030 1.44 1654 2.02		17 MO	0142 1.23 1615 2.20
3 TU	0100 2.06 1124 0.74		18 WE	0208 1.99 1148 0.84 2059 1.87		3 FR	1056 1.10 2006 1.83		18 SA	0238 1.43 1753 2.00		3 MO	0202 1.31 1645 2.11		18 TU	0259 1.17 1629 2.21
4 WE	0124 1.98 1140 0.82		19 TH	1200 1.02 2101 1.85		4 SA	1112 1.23 1905 1.84		19 SU	0340 1.27 1815 2.06		4 TU	0317 1.17 1700 2.20		19 WE	0401 1.13 1553 2.21
5 TH	0120 1.89 1141 0.91 2157 1.84		20 FR	1138 1.19 2022 1.87		5 SU	0931 1.37 1852 1.90		20 MO	0431 1.13 1827 2.10		5 WE	0423 1.04 1738 2.26		20 TH	0500 1.11 1600 2.19
6 FR	1150 1.01 2137 1.82		21 SA	0950 1.26 2001 1.94		6 MO	0456 1.23 1855 1.99		21 TU	0519 1.03 1834 2.13		6 TH	0528 0.93 1830 2.29		21 FR	0557 1.11 1623 2.15
7 SA	1200 1.15 2117 1.82		22 SU	0554 1.15 2009 2.00		7 TU	0530 1.05 1905 2.09		22 WE	0607 0.95 1903 2.14		7 FR	0630 0.87 1944 2.27		22 SA	0646 1.13 1634 2.09
8 SU	1015 1.25 2056 1.86		23 MO	0629 0.98 2021 2.05		8 WE	0618 0.87 1944 2.19		23 TH	0654 0.90 1946 2.13		8 SA	0722 0.85 2214 2.24		23 SU	0722 1.18 1623 2.03
9 MO	0637 1.12 2048 1.95		24 TU	0701 0.86 2021 2.08		9 TH	0709 0.73 2046 2.25		24 FR	0738 0.87 2040 2.12		9 SU	0804 0.89 2347 2.21		24 MO	0741 1.24 1626 1.98 1933 1.87
10 TU	0655 0.92 2103 2.05		25 WE	0734 0.77 2045 2.11		10 FR	0758 0.62 2204 2.30		25 SA	0815 0.88 2145 2.10		10 MO	0836 0.99 1722 1.96 1946 1.88		25 TU	0006 1.98 0753 1.32 1630 1.94 2012 1.76
11 WE	0732 0.74 2139 2.16		26 TH	0809 0.71 2126 2.12		11 SA	0842 0.58 2321 2.31		26 SU	0845 0.91 2313 2.07		11 TU	0051 2.14 0901 1.12 1737 1.90 2043 1.73		26 WE	0053 1.95 0814 1.40 1426 1.91 2052 1.64
12 TH	0816 0.58 2227 2.25		27 FR	0845 0.68 2214 2.13		12 SU	0920 0.61		27 MO	0904 0.97		12 WE	0150 2.04 0925 1.28 1729 1.87 2135 1.59		27 TH	0140 1.92 0837 1.49 1423 1.98 2133 1.53
13 FR	0902 0.48 2319 2.31		28 SA	0918 0.69 2300 2.13		13 MO	0029 2.27 0953 0.70		28 TU	0015 2.04 0917 1.04 1830 1.90 2055 1.83		13 TH	0251 1.91 0946 1.44 1522 1.94 2228 1.47		28 FR	0233 1.87 0900 1.60 1432 2.05 2214 1.43
14 SA	0945 0.43		29 SU	0946 0.72 2343 2.11		14 TU	0128 2.17 1018 0.84 1916 1.90 2130 1.83		29 WE	0100 1.99 0931 1.11 1829 1.87 2143 1.75		14 FR	0401 1.78 1000 1.60 1539 2.03 2323 1.37		29 SA	0633 1.84 0924 1.72 1445 2.13 2300 1.33
15 SU	0011 2.32 1024 0.45		30 MO	1007 0.76		15 WE	0223 2.03 1040 1.01 1928 1.86 2237 1.71		30 TH	0152 1.91 0946 1.20 1826 1.86 2229 1.66		15 SA	1558 2.11		30 SU	1456 2.21
			31 TU	0021 2.07 1024 0.82					31 FR	0251 1.82 1001 1.31 1636 1.88 2319 1.56						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

แลต (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลอง (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๑

YEAR 2018

ตุลาคม OCTOBER				พฤศจิกายน NOVEMBER				ธันวาคม DECEMBER									
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	0000 1506	1.24 2.28	16 TU	0034 1422	1.18 2.36	1 TH	0144 1457	1.09 2.47	16 FR	0121 1345	1.28 2.36	1 SA	0142 1303	1.27 2.31	16 SU	0012 1243	1.40 2.25
2 TU	0112 1522	1.17 2.35	17 WE	0130 1433	1.20 2.34	2 FR	0232 1500	1.16 2.38	17 SA	0154 1336	1.36 2.29	2 SU	0207 1153	1.44 2.24	17 MO	0016 1049 2341	1.50 2.21 1.61
3 WE	0218 1548	1.11 2.38	18 TH	0229 1438	1.23 2.31	3 SA	0320 1353	1.26 2.27	18 SU	0221 1320	1.46 2.22	3 MO	0229 1133 2315	1.62 2.22 1.71	18 TU	1016 2104	2.22 1.65
4 TH	0323 1619	1.08 2.36	19 FR	0328 1443	1.28 2.26	4 SU	0408 1338	1.39 2.19	19 MO	0253 1216	1.56 2.18	4 TU	1029 1943	2.28 1.52	19 WE	1007 1933	2.27 1.51
5 FR	0428 1643	1.08 2.29	20 SA	0420 1445	1.33 2.19	5 MO	0456 1315 1943 2320	1.54 2.13 1.76 1.87	20 TU	0339 1129 2002	1.68 2.19 1.66	5 WE	1040 1957	2.36 1.34	20 TH	1002 1943	2.34 1.33
6 SA	0529 1518	1.12 2.19	21 SU	0457 1437	1.40 2.12	6 TU	0543 1149 1940	1.69 2.17 1.56	21 WE	1125 1946	2.23 1.50	6 TH	1056 2016	2.43 1.20	21 FR	1012 2014	2.45 1.15
7 SU	0620 1520 1834 2249	1.20 2.10 2.01 2.08	22 MO	0525 1415	1.48 2.07	7 WE	0343 0626 1200 2006	1.92 1.84 2.25 1.38	22 TH	1126 2012	2.31 1.34	7 FR	1108 2046	2.49 1.11	22 SA	1042 2054	2.55 1.01
8 MO	0700 1532 1915	1.31 2.02 1.82	23 TU	0601 1253 1939	1.56 2.06 1.69	8 TH	0458 0706 1213 2042	2.03 1.97 2.33 1.24	23 FR	1133 2051	2.40 1.19	8 SA	1124 2121	2.53 1.05	23 SU	1122 2137	2.65 0.91
9 TU	0008 0731 1323 1959	2.04 1.44 1.97 1.63	24 WE	0032 0641 1244 2009	1.88 1.66 2.10 1.55	9 FR	1221 2120	2.39 1.15	24 SA	1156 2136	2.50 1.08	9 SU	1148 2157	2.56 1.04	24 MO	1206 2220	2.72 0.86
10 WE	0117 0802 1325 2043	1.99 1.59 2.06 1.47	25 TH	0352 0716 1246 2046	1.89 1.76 2.17 1.41	10 SA	1234 2159	2.44 1.11	25 SU	1228 2223	2.58 1.00	10 MO	1215 2230	2.58 1.05	25 TU	1249 2300	2.75 0.86
11 TH	0243 0831 1338 2127	1.93 1.73 2.14 1.34	26 FR	0509 0748 1254 2128	1.97 1.88 2.26 1.29	11 SU	1250 2237	2.48 1.10	26 MO	1301 2309	2.64 0.95	11 TU	1242 2302	2.57 1.08	26 WE	1328 2336	2.72 0.94
12 FR	0614 0856 1347 2211	1.96 1.87 2.22 1.25	27 SA	0613 0815 1312 2213	2.05 1.99 2.34 1.19	12 MO	1306 2316	2.50 1.12	27 TU	1333 2353	2.66 0.96	12 WE	1310 2333	2.55 1.13	27 TH	1400	2.64
13 SA	1359 2255	2.28 1.20	28 SU	1334 2304	2.42 1.12	13 TU	1325 2359	2.49 1.15	28 WE	1401	2.64	13 TH	1337	2.50	28 FR	0006 1416	1.06 2.49
14 SU	1410 2343	2.33 1.18	29 MO	1358	2.48	14 WE	1347	2.47	29 TH	0034 1423	1.02 2.57	14 FR	0001 1355	1.21 2.42	29 SA	0028 1404	1.23 2.31
15 MO	1415	2.35	30 TU	0000 1418	1.08 2.51	15 TH	0041 1401	1.20 2.42	30 FR	0111 1425	1.13 2.45	15 SA	0018 1311	1.30 2.33	30 SU	0033 1023 2350	1.41 2.23 1.56
			31 WE	0053 1439	1.07 2.52										31 MO	0938 2222	2.22 1.62

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ