

แหลมงอบ (ตราด)

Laem Ngop (Trat)

ละติจูด (Lat) 12° 10' 07" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 102° 23' 45" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๓

YEAR 2020

มกราคม JANUARY			กุมภาพันธ์ FEBRUARY				มีนาคม MARCH										
เวลา	สูง (ม.)		เวลา	สูง (ม.)		เวลา	สูง (ม.)		เวลา	สูง (ม.)							
TIME	HT (M.)		TIME	HT (M.)		TIME	HT (M.)		TIME	HT (M.)							
1	1340	2.44	16	1417	2.36	1	0744	2.10	16	0522	2.24	1	0422	2.09	16	0356	2.32
WE	2359	1.26	TH	2347	1.33	SA	2220	1.58	SU	1530	1.54	SU	1210	1.59	MO	1347	1.19
2	1349	2.32	17	0933	2.18	2	0638	2.14	17	0545	2.35	2	0418	2.16	17	0425	2.36
TH	2354	1.40	FR	2331	1.52	SU	2020	1.62	MO	1640	1.36	MO	1332	1.49	TU	1510	1.13
3	1145	2.22	18	0845	2.16	3	0630	2.21	18	0612	2.42	3	0410	2.23	18	0452	2.35
FR	2319	1.50	SA	2212	1.63	MO	1808	1.53	TU	1741	1.21	TU	1550	1.37	WE	1615	1.09
4	0924	2.19	19	0709	2.26	4	0635	2.29	19	0639	2.44	4	0426	2.29	19	0519	2.30
SA	2243	1.58	SU	1830	1.57	TU	1821	1.36	WE	1833	1.11	WE	1659	1.24	TH	1717	1.07
5	0923	2.22	20	0727	2.38	5	0647	2.36	20	0712	2.42	5	0503	2.34	20	0418	2.23
SU	2047	1.58	MO	1836	1.35	WE	1855	1.21	TH	1918	1.05	TH	1758	1.12	FR	1813	1.07
6	0851	2.27	21	0756	2.47	6	0727	2.43	21	0800	2.39	6	0559	2.37	21	0406	2.17
MO	1922	1.46	TU	1910	1.18	TH	1931	1.07	FR	1955	1.02	FR	1848	1.01	SA	1857	1.09
7	0839	2.35	22	0830	2.52	7	0831	2.49	22	0910	2.35	7	0717	2.38	22	0418	2.10
TU	1930	1.30	WE	1946	1.06	FR	2010	0.95	SA	2027	1.02	SA	1932	0.94	SU	1930	1.14
8	0900	2.44	23	0911	2.54	8	0951	2.56	23	1149	2.33	8	0912	2.37	23	0430	2.02
WE	1956	1.16	TH	2021	0.98	SA	2048	0.87	SU	2055	1.05	SU	2012	0.92	MO	0722	1.93
													1159	2.01		1957	1.22
9	0937	2.52	24	1008	2.55	9	1109	2.61	24	1236	2.31	9	1126	2.36	24	0433	1.95
TH	2030	1.03	FR	2055	0.95	SU	2125	0.84	MO	2116	1.12	MO	2045	0.99	TU	0756	1.80
													1250	1.97		2014	1.31
10	1026	2.61	25	1115	2.55	10	1215	2.62	25	1314	2.26	10	1236	2.33	25	0427	1.89
FR	2107	0.93	SA	2127	0.95	MO	2159	0.89	TU	2132	1.21	TU	2112	1.11	WE	0829	1.67
													1336	1.91		2026	1.42
11	1117	2.68	26	1207	2.54	11	1311	2.57	26	0645	2.03	11	0553	1.97	26	0227	1.90
SA	2146	0.86	SU	2156	0.99	TU	2225	1.01	WE	0900	1.96	WE	0820	1.88	TH	0902	1.55
									1344	2.18	1336	2.24		1421	1.85		
12	1207	2.73	27	1239	2.51	12	1401	2.45	27	0648	1.98	12	0554	1.89	27	0227	1.96
SU	2225	0.84	MO	2219	1.05	WE	2242	1.18	TH	0944	1.87	TH	0915	1.70	FR	0939	1.43
									1414	2.08	1437	2.09		1512	1.78		
13	1252	2.73	28	1258	2.46	13	0745	2.08	28	0438	1.96	13	0304	1.96	28	0219	2.03
MO	2300	0.88	TU	2237	1.14	TH	0951	2.02	FR	1028	1.77	FR	1011	1.53	SA	1017	1.34
						1452	2.26	1455	1.96	1546	1.92		1847	1.76			
14	1330	2.67	29	1317	2.37	14	0735	2.03	29	0430	2.02	14	0315	2.10	29	0219	2.10
TU	2328	0.98	WE	2251	1.25	FR	1101	1.88	SA	1115	1.68	SA	1110	1.38	SU	1056	1.26
						1547	2.03	1552	1.83								
15	1400	2.55	30	1342	2.25	15	0512	2.10	15	0330	2.23	15	0330	2.23	30	0228	2.16
WE	2345	1.14	TH	2257	1.37	SA	1227	1.73	SU	1219	1.28	SU	1219	1.28	MO	1138	1.20
						1658	1.80										
			31	1401	2.10	2148	1.69							31	0237	2.21	
			FR	2247	1.49										TU	1236	1.14

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.๒๕๖๓

YEAR 2020

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 WE 	0254 1349 2.26 1.09	16 TH 	0247 1458 2.23 0.96	1 FR 	0240 1417 2.24 0.83	16 SA 	0111 1437 2.04 0.96	1 MO 	0012 1444 1.90 1.08 2354 1.82	16 TU 	1058 2216 1.21 1.88		
2 TH	0322 1500 2.29 1.03	17 FR	0236 1553 2.16 1.01	2 SA	0257 1508 2.18 0.88	17 SU	0114 1511 1.97 1.10	2 TU	1510 2233 1.30 1.84	17 WE	0804 2215 1.11 1.92		
3 FR	0358 1616 2.29 0.99	18 SA	0228 1645 2.09 1.08	3 SU	0214 1601 2.08 0.98	18 MO	0052 1533 1.89 1.24 2344 1.86	3 WE	0710 2221 1.19 1.95	18 TH	0741 2151 0.96 1.99		
4 SA	0435 1727 2.25 0.98	19 SU	0239 1730 2.02 1.17	4 MO	0200 1655 1.97 1.12	19 TU	0908 2333 1.33 1.89	4 TH	0733 2232 0.94 2.08	19 FR	0800 2157 0.82 2.08		
5 SU	0418 1822 2.16 1.00	20 MO	0240 1805 1.94 1.28	5 TU	0149 1742 1.85 1.30 2353 1.82	20 WE	0813 2333 1.20 1.93	5 FR	0810 2256 0.73 2.19	20 SA	0830 2223 0.71 2.15		
6 MO	0342 1906 2.05 1.09	21 TU	0147 0757 1.88 1.55 1221 1.64 1829 1.39	6 WE	0722 1227 1.34 1.62 1821 1.50 2346 1.93	21 TH	0812 2323 1.04 2.00	6 SA 	0852 2326 0.58 2.26	21 SU 	0906 2300 0.62 2.20		
7 TU	0351 0704 1.93 1.81 1147 1.99 1939 1.24	22 WE	0055 0806 1.89 1.40 1423 1.63 1850 1.50	7 TH 	0800 1647 1.09 1.74 1855 1.69 2354 2.06	22 FR	0833 2320 0.91 2.08	7 SU	0935 2359 0.50 2.29	22 MO	0945 2342 0.55 2.25		
8 WE 	0353 0748 1.82 1.58 1259 1.94 2004 1.42	23 TH 	0053 0830 1.92 1.25 1640 1.68 1918 1.60	8 FR	0843 0.88	23 SA 	0904 2338 0.81 2.15	8 MO	1018 0.47	23 TU	1025 0.50		
9 TH	0113 0835 1.88 1.36 1415 1.85 2027 1.60	24 FR	0047 0900 1.98 1.13	9 SA	0012 0930 2.18 0.73	24 SU	0943 0.73	9 TU	0031 1100 2.28 0.49	24 WE	0022 1103 2.27 0.48		
10 FR	0120 0923 2.01 1.16 1814 1.85 2045 1.77	25 SA	0042 0934 2.06 1.03	10 SU	0036 1018 2.27 0.65	25 MO	0007 1025 2.19 0.67	10 WE	0058 1138 2.24 0.54	25 TH	0057 1139 2.26 0.49		
11 SA	0133 1015 2.15 1.01	26 SU	0052 1013 2.13 0.95	11 MO	0104 1108 2.31 0.62	26 TU	0039 1109 2.22 0.63	11 TH	0114 1212 2.17 0.62	26 FR	0124 1209 2.21 0.57		
12 SU	0154 1109 2.26 0.93	27 MO	0113 1055 2.18 0.90	12 TU	0131 1155 2.30 0.64	27 WE	0108 1151 2.23 0.61	12 FR	0124 1242 2.08 0.72	27 SA	0144 1231 2.12 0.69		
13 MO	0220 1207 2.32 0.89	28 TU	0134 1143 2.21 0.86	13 WE	0147 1240 2.26 0.69	28 TH	0131 1230 2.23 0.61	13 SA 	0015 1310 1.99 0.85 2348 1.92	28 SU 	0149 1244 1.96 0.86 2230 1.87		
14 TU	0246 1306 2.33 0.89	29 WE	0152 1235 2.23 0.83	14 TH 	0151 1321 2.19 0.76	29 FR	0153 1306 2.21 0.66	14 SU	1328 2329 1.00 1.86	29 MO	1238 2206 1.06 1.82		
15 WE 	0257 1402 2.29 0.91	30 TH	0214 1327 2.25 0.82	15 FR	0144 1400 2.11 0.85	30 SA 	0210 1339 2.14 0.75	15 MO	1221 2215 1.15 1.84	30 TU	1121 2107 1.24 1.87		
						31 SU	0119 1412 2.01 0.90						

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.๒๕๖๓

YEAR 2020

กรกฎาคม JULY				สิงหาคม AUGUST				กันยายน SEPTEMBER									
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	0627	1.15	16	0641	1.02	1	0713	0.68	16	0705	0.81	1	0802	0.85	16	0740	0.91
WE	2042	1.99	TH	2001	2.00	SA	2036	2.25	SU	1943	2.23	TU	2319	2.14	WE	2237	2.23
2	0651	0.90	17	0703	0.87	2	0758	0.61	17	0747	0.72	2	0832	0.90	17	0815	0.97
TH	2102	2.11	FR	2020	2.08	SU	2124	2.25	MO	2053	2.27	WE	○	●	TH	●	○
3	0729	0.71	18	0738	0.75	3	0837	0.59	18	0827	0.66	3	0020	2.09	18	0011	2.19
FR	2134	2.20	SA	2054	2.15	MO	2227	2.23	TU	2211	2.30	TH	0857	0.99	FR	0845	1.10
4	0811	0.57	19	0815	0.65	4	0912	0.60	19	0903	0.64	4	0106	2.03	19	0115	2.12
SA	2211	2.25	SU	2140	2.21	TU	2331	2.20	WE	2329	2.30	FR	0915	1.10	SA	0906	1.28
5	0851	0.49	20	0853	0.57	5	0943	0.65	20	0936	0.69	5	0148	1.94	20	0222	2.00
SU	2251	2.27	MO	2232	2.27	WE	○	●	TH	○	●	SA	0930	1.23	SU	0922	1.49
6	0931	0.46	21	0931	0.51	6	0013	2.14	21	0038	2.25	6	0234	1.83	21	0358	1.86
MO	2333	2.26	TU	2326	2.30	TH	1008	0.73	FR	1003	0.80	SU	0942	1.36	MO	0934	1.69
7	1008	0.47	22	1008	0.48	7	0030	2.07	22	0141	2.13	7	0330	1.73	22	0935	1.85
TU	○	●	WE	●	○	FR	1029	0.84	SA	1022	0.97	MO	0954	1.49	TU	1503	2.25
8	0010	2.22	23	0015	2.30	8	0048	1.96	23	0246	1.96	8	1552	2.02	23	0010	1.16
WE	1042	0.52	TH	1042	0.51	SA	1043	0.97	SU	1030	1.18	TU	○	●	WE	1529	2.35
9	0035	2.16	24	0057	2.24	9	0112	1.83	24	0400	1.76	9	0026	1.37	24	0128	1.08
TH	1111	0.60	FR	1111	0.61	SU	1052	1.12	MO	1033	1.38	WE	1545	2.10	TH	1600	2.40
10	0053	2.08	25	0130	2.12	10	1047	1.26	25	0030	1.42	10	0141	1.28	25	0236	1.03
FR	1134	0.71	SA	1129	0.76	MO	1907	1.84	TU	1700	2.06	TH	1544	2.17	FR	1631	2.40
11	0110	1.97	26	0153	1.94	11	0947	1.36	26	0232	1.23	11	0303	1.19	26	0338	1.02
SA	1154	0.84	SU	1134	0.95	TU	1822	1.90	WE	1718	2.19	FR	1558	2.23	SA	1658	2.36
2157	1.89	2051	1.85	●	○	12	0428	1.32	27	0339	1.06	12	0411	1.10	27	0437	1.04
12	1203	1.00	27	1129	1.16	12	0428	1.32	27	0339	1.06	12	0411	1.10	27	0437	1.04
SU	2200	1.83	MO	2016	1.84	WE	1805	1.97	TH	1745	2.27	SA	1631	2.27	SU	1602	2.28
13	1124	1.14	28	1045	1.32	13	0452	1.17	28	0439	0.94	13	0514	1.02	28	0533	1.07
MO	2048	1.83	TU	1850	1.93	TH	1809	2.05	FR	1816	2.30	SU	1721	2.29	MO	1538	2.22
14	1021	1.21	29	0453	1.19	14	0533	1.03	29	0541	0.87	14	0610	0.95	29	0621	1.12
TU	2052	1.87	WE	1900	2.07	FR	1819	2.12	SA	1848	2.29	MO	1830	2.29	TU	1547	2.15
15	0745	1.16	30	0535	0.97	15	0619	0.91	30	0638	0.83	15	0659	0.90	30	0659	1.20
WE	2012	1.92	TH	1927	2.17	SA	1850	2.18	SU	1930	2.24	TU	2005	2.26	WE	1601	2.08
31	0624	0.80	31	0624	0.80	31	0726	0.82	31	0726	0.82	31	0726	0.82	31	1919	1.94
FR	1959	2.23	FR	1959	2.23	MO	2026	2.19	MO	2026	2.19	MO	2026	2.19	31	2342	1.99

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.๒๕๖๓

YEAR 2020

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 TH	0729 1602 1954	1.29 2.01 1.81	16 FR	0709 1516 1938	1.41 1.98 1.71	1 SU	0450 0657 1224 2050	1.97 1.92 2.26 1.31	16 MO	1145 2114	2.52 1.01	1 TU	1114 2128	2.54 1.08	16 WE	1145 2203	2.75 0.84
2 FR	0043 0752 1535 2028	1.95 1.41 1.97 1.67	17 SA	0042 0741 1250 2021	2.04 1.61 2.04 1.48	2 MO	1214 2121	2.34 1.22	17 TU	1215 2202	2.63 0.92	2 WE	1148 2206	2.59 1.05	17 TH	1228 2244	2.76 0.86
3 SA	0140 0809 1407 2100	1.90 1.54 2.00 1.54	18 SU	0419 0805 1255 2107	1.99 1.81 2.18 1.27	3 TU	1225 2158	2.42 1.16	18 WE	1247 2251	2.69 0.90	3 TH	1226 2247	2.62 1.02	18 FR	1306 2321	2.72 0.93
4 SU	0243 0827 1405 2133	1.85 1.66 2.06 1.43	19 MO	0604 0826 1308 2158	2.07 1.99 2.34 1.12	4 WE	1249 2239	2.47 1.13	19 TH	1323 2339	2.70 0.93	4 FR	1301 2329	2.64 1.01	19 SA	1332 2353	2.65 1.02
5 MO	0601 0848 1351 2210	1.86 1.77 2.14 1.33	20 TU	1330 2254	2.46 1.03	5 TH	1317 2326	2.50 1.12	20 FR	1353	2.66	5 SA	1330	2.64	20 SU	1343	2.55
6 TU	1347 2251	2.22 1.27	21 WE	1400 2353	2.54 1.00	6 FR	1343	2.52	21 SA	0023 1406	1.00 2.58	6 SU	0005 1353	1.03 2.62	21 MO	0018 1346	1.14 2.43
7 WE	1400 2337	2.29 1.22	22 TH	1430	2.56	7 SA	0015 1405	1.11 2.53	22 SU	0102 1402	1.09 2.49	7 MO	0036 1414	1.07 2.56	22 TU	0040 1204	1.29 2.32
8 TH	1417	2.34	23 FR	0051 1455	1.01 2.53	8 SU	0103 1430	1.11 2.52	23 MO	0137 1317	1.21 2.39	8 TU	0103 1420	1.16 2.44	23 WE	0044 1126 2306	1.45 2.25 1.57
9 FR	0034 1436	1.19 2.37	24 SA	0145 1447	1.05 2.47	9 MO	0150 1450	1.13 2.48	24 TU	0210 1303	1.34 2.32	9 WE	0129 1218	1.31 2.30	24 TH	0942 2219	2.23 1.60
10 SA	0137 1502	1.16 2.40	25 SU	0236 1435	1.12 2.39	10 TU	0237 1413	1.19 2.38	25 WE	0239 1247	1.49 2.25	10 TH	0150 1145	1.50 2.21	25 FR	0946 2010	2.28 1.50
11 SU	0236 1535	1.13 2.40	26 MO	0324 1412	1.21 2.32	11 WE	0327 1344	1.29 2.28	26 TH	0253 1117 2053	1.65 2.22 1.65	11 FR	0004 1014 1915	1.70 2.21 1.62	26 SA	0942 1939	2.33 1.36
12 MO	0337 1607	1.11 2.37	27 TU	0411 1417	1.31 2.25	12 TH	0418 1327	1.45 2.17	27 FR	1109 2010	2.26 1.51	12 SA	0944 1924	2.32 1.35	27 SU	0859 1952	2.41 1.22
13 TU	0441 1531	1.12 2.29	28 WE	0456 1419	1.42 2.17	13 FR	0510 1138 1915	1.64 2.12 1.65	28 SA	1112 2003	2.31 1.36	13 SU	0956 1958	2.47 1.12	28 MO	0922 2021	2.49 1.11
14 WE	0540 1515	1.16 2.20	29 TH	0534 1315 2033	1.55 2.12 1.73	14 SA	0258 0554 1121 1946	1.93 1.86 2.23 1.38	29 SU	1052 2025	2.38 1.23	14 MO	1026 2039	2.60 0.96	29 TU	0959 2055	2.56 1.04
15 TH	0630 1521 1858 2327	1.26 2.09 1.94 2.07	30 FR	0030 0604 1232 2000	1.84 1.68 2.15 1.57	15 SU	1126 2028	2.37 1.16	30 MO	1051 2054	2.47 1.14	15 TU	1103 2121	2.70 0.87	30 WE	1045 2130	2.61 0.98
			31 SA	0321 0630 1232 2024	1.88 1.81 2.19 1.43										31 TH	1132 2206	2.66 0.94

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ