

# อ่าวสัทธิบ (ชลบุรี)

## Ao Sattahip (Chon Buri)

ละติจูด (Lat) 12° 38' 42" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 52' 55" 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 TU	1110 1954	2.92 1.75	16 WE	1013 1845	2.81 1.74	1 FR	0718 2037	2.95 1.35	16 SA	0630 1942	2.85 1.18	1 FR	0616 1839	2.82 1.39	16 SA	0457 1725	2.74 1.16
2 WE	1103 2029	2.91 1.55	17 TH	1004 1932	2.79 1.52	2 SA	0657 2124	3.02 1.26	17 SU	0615 2050	3.00 1.03	2 SA	0545 1948	2.88 1.35	17 SU	0427 1855	2.88 1.13
3 TH	1020 2105	2.92 1.38	18 FR	0948 2021	2.81 1.30	3 SU	0703 2207	3.05 1.19	18 MO	0632 2148	3.10 0.92	3 SU	0545 2048	2.91 1.31	18 MO	0457 2016	2.96 1.09
4 FR	0710 2143	3.03 1.26	19 SA	0639 2112	2.96 1.10	4 MO	0721 2246	3.05 1.15	19 TU	0659 2240	3.12 0.88	4 MO	0559 2138	2.90 1.27	19 TU	0524 2122	2.98 1.09
5 SA	0714 2220	3.13 1.18	20 SU	0659 2202	3.13 0.94	5 TU	0739 2320	3.02 1.14	20 WE	0722 2324	3.08 0.92	5 TU	0613 2220	2.87 1.27	20 WE	0547 2215	2.93 1.15
6 SU	0741 2258	3.18 1.14	21 MO	0736 2251	3.23 0.83	6 WE	0754 2347	2.97 1.17	21 TH	0744 1252 1547	2.99 2.60 2.67	6 WE	0627 1219 1445 2255	2.83 2.34 2.39 1.29	21 TH	0607 1137 1603 2300	2.84 2.23 2.47 1.29
7 MO	0811 2331	3.17 1.12	22 TU	0813 2337	3.26 0.79	7 TH	0808	2.91	22 FR	0002 0759 1302 1717	1.07 2.89 2.41 2.62	7 TH	0642 1215 1614 2323	2.77 2.24 2.40 1.36	22 FR	0620 1148 1725 2339	2.74 2.01 2.55 1.51
8 TU	0837	3.14	23 WE	0844	3.23	8 FR	0008 0819 1334 1638	1.23 2.86 2.45 2.52	23 SA	0036 0803 1328 1839	1.29 2.80 2.18 2.55	8 FR	0655 1222 1715 2346	2.72 2.12 2.42 1.45	23 SA	0627 1212 1830	2.66 1.77 2.61
9 WE	0000 0859	1.13 3.09	24 TH	0018 0907	0.85 3.15	9 SA	0029 0824 1346 1741	1.31 2.83 2.31 2.44	24 SU	0105 0804 1403 1956	1.57 2.75 1.94 2.48	9 SA	0700 1235 1810	2.68 1.97 2.43	24 SU	0015 0630 1242 1933	1.76 2.63 1.55 2.63
10 TH	0024 0916	1.16 3.04	25 FR	0056 0925	1.00 3.05	10 SU	0052 0827 1412 1847	1.43 2.81 2.15 2.37	25 MO	0130 0806 1445 2118	1.86 2.75 1.73 2.41	10 SU	0012 0707 1257 1904	1.57 2.66 1.80 2.44	25 MO	0049 0631 1316 2038	2.01 2.63 1.36 2.63
11 FR	0046 0930	1.22 2.99	26 SA	0128 0932 1524 1819	1.24 2.96 2.46 2.51	11 MO	0116 0837 1445 2007	1.60 2.78 1.99 2.30	26 TU	0144 0801 1533	2.14 2.76 1.57	11 MO	0041 0717 1325 2000	1.72 2.63 1.64 2.45	26 TU	0121 0630 1353 2152	2.25 2.65 1.24 2.63
12 SA	0109 0938	1.31 2.95	27 SU	0153 0934 1607 2001	1.53 2.90 2.22 2.34	12 TU	0141 0844 1527 2141	1.80 2.75 1.82 2.26	27 WE	0753 1628	2.77 1.47	12 TU	0113 0720 1357 2103	1.90 2.60 1.49 2.46	27 WE	0150 0627 1432 2327	2.44 2.66 1.18 2.65
13 SU	0131 0942	1.45 2.92	28 MO	0208 0936 1658 2228	1.84 2.87 1.98 2.22	13 WE	0200 0839 1616	2.04 2.72 1.65	28 TH	0733 1729	2.79 1.42	13 WE	0147 0718 1434 2222	2.11 2.58 1.36 2.48	28 TH	0219 0614 1516	2.59 2.66 1.18
14 MO	0152 0953	1.63 2.89	29 TU	0156 0930 1753	2.13 2.87 1.77	14 TH	0838 1719	2.71 1.49	14 TH	0715 1518	2.58 1.26	14 TH	0222 0715 1518	2.33 2.58 1.26	29 FR	0205 1606	2.71 1.24
15 TU	0208 1008 1803	1.85 2.85 1.96	30 WE	0915 1850	2.88 1.60	15 FR	0813 1830	2.74 1.34	15 FR	0639 1613	2.63 1.20	15 FR	0639 1613	2.63 1.20	30 SA	0315 1711	2.77 1.32
			31 TH	0845 1945	2.90 1.46										31 SU	0345 1830	2.80 1.39

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลดต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

# อ่าวสัตหีบ (ชลบุรี)

## Ao Sattahip (Chon Buri)

ละติจูด (Lat) 12° 38' 42" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 52' 55" 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.)								
TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)	TIME	HT (M.)								
1 MO	0410 1948	2.79 1.44	16 TU	0339 1931	2.86 1.31	1 WE	0300 1056 1459 1941	2.65 1.81 1.90 1.73	16 TH	0225 0929 1528 2002	2.65 1.68 2.13 1.88	1 SA	0130 0931 1732 2128	2.43 1.24 2.39 2.24	16 SU	0041 0939 1823	2.51 0.92 2.74
2 TU	0430 2052	2.77 1.47	17 WE	0400 2045	2.80 1.44	2 TH	0319 1023 1619 2052	2.60 1.68 2.10 1.84	17 FR	0240 0943 1648 2119	2.58 1.42 2.40 2.09	2 SU	0145 0952 1810 2249	2.40 1.05 2.59 2.33	17 MO	1015 1907	0.79 2.87
3 WE	0449 1129 1521 2141	2.73 2.03 2.14 1.52	18 TH	0419 1032 1559 2145	2.73 1.89 2.31 1.61	3 FR	0335 1024 1709 2149	2.54 1.51 2.29 1.95	18 SA	0245 1007 1749 2229	2.54 1.18 2.63 2.27	3 MO	0157 1019 1850	2.38 0.87 2.74	18 TU	1054 1950	0.72 2.93
4 TH	0506 1115 1628 2221	2.67 1.90 2.25 1.60	19 FR	0434 1045 1711 2236	2.65 1.65 2.50 1.81	4 SA	0346 1036 1751 2238	2.48 1.34 2.46 2.05	19 SU	0253 1037 1843 2341	2.52 0.98 2.79 2.41	4 TU	1053 1935	0.72 2.86	19 WE	1133 2030	0.69 2.94
5 FR	0519 1123 1719 2256	2.62 1.76 2.36 1.69	20 SA	0444 1108 1812 2323	2.58 1.41 2.65 2.02	5 SU	0349 1054 1832 2325	2.44 1.16 2.61 2.16	20 MO	0300 1110 1933	2.51 0.85 2.90	5 WE	1131 2025	0.60 2.93	20 TH	1210 2107	0.70 2.91
6 SA	0529 1135 1805 2329	2.57 1.60 2.46 1.81	21 SU	0447 1136 1909	2.55 1.20 2.76	6 MO	0353 1119 1915	2.43 1.00 2.73	21 TU	1145 2022	0.77 2.94	6 TH	1213 2116	0.54 2.97	21 FR	1242 2140	0.74 2.86
7 SU	0537 1154 1850	2.53 1.43 2.54	22 MO	0010 0450 1209 2004	2.23 2.55 1.04 2.82	7 TU	0016 0404 1150 2003	2.27 2.42 0.86 2.82	22 WE	1220 2110	0.75 2.95	7 FR	1256 2208	0.54 2.96	22 SA	1309 2209	0.82 2.80
8 MO	0003 0544 1219 1939	1.94 2.51 1.27 2.62	23 TU	0100 0450 1243 2101	2.40 2.56 0.94 2.84	8 WE	0125 0404 1226 2059	2.38 2.43 0.76 2.88	23 TH	1255 2156	0.77 2.92	8 SA	1338 2253	0.61 2.92	23 SU	1332 2232	0.93 2.72
9 TU	0043 0547 1250 2033	2.08 2.48 1.13 2.68	24 WE	0207 0445 1317 2201	2.52 2.58 0.90 2.85	9 TH	1304 2200	0.71 2.90	24 FR	1328 2241	0.83 2.88	9 SU	1418 2328	0.76 2.85	24 MO	1354 2249	1.07 2.65
10 WE	0129 0551 1325 2137	2.25 2.47 1.02 2.72	25 TH	1353 2306	0.93 2.84	10 FR	1345 2306	0.72 2.91	25 SA	1359 2323	0.93 2.82	10 MO	1457 2353	0.99 2.76	25 TU	1411 2255	1.25 2.58
11 TH	0223 0536 1402 2258	2.41 2.48 0.96 2.75	26 FR	1430 1509	1.00	11 SA	1428	0.79	26 SU	1428	1.07	11 TU	1534	1.27	26 WE	1416 2259	1.46 2.52
12 FR	1445	0.95	27 SA	0013 1509	2.82 1.11	12 SU	0009 1514	2.89 0.91	27 MO	0000 1454	2.75 1.24	12 WE	0013 1614	2.67 1.60	27 TH	0857 2311	1.66 2.48
13 SA	0041 1536	2.79 0.98	28 SU	0114 1551	2.79 1.26	13 MO	0100 1606	2.86 1.11	28 TU	0031 1516	2.67 1.44	13 TH	0025 0815	2.60 1.59	28 FR	0757 2323	1.47 2.43
14 SU	0222 1639	2.85 1.07	29 MO	0200 1645	2.75 1.43	14 TU	0135 1709	2.79 1.36	29 WE	0056 1518	2.60 1.66	14 FR	0031 0835	2.55 1.33	29 SA	0811 2259	1.26 2.40
15 MO	0309 1800	2.88 1.19	30 TU	0234 1814	2.70 1.59	15 WE	0201 1832	2.72 1.63	30 TH	0115 0937	2.53 1.61	15 SA	0039 0905 1737 2122	2.53 1.10 2.54 2.45	30 SU	0840 1800	1.05 2.50
									31 FR	0123 0921 1701 1951	2.48 1.43 2.16 2.11						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

# อ่าวสัตหีบ (ชลบุรี)

## Ao Sattahip (Chon Buri)

ละติจูด (Lat) 12° 38' 42" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 52' 55" 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	0915 1827	0.86 2.69	16 TU	1003 1917	0.76 2.87	1 TH	1030 1943	0.48 2.97	16 FR	1110 1931	0.85 2.77	1 SU	0053 0345	2.30 2.37	16 MO	0022 0530	1.91 2.27
2 TU	0955 1908	0.68 2.84	17 WE	1046 1949	0.71 2.89	2 FR	1118 2014	0.44 2.95	17 SA	1141 1948	0.91 2.71	2 MO	0100 0523	2.12 2.37	17 TU	0031 0618	1.76 2.31
3 WE	1039 1952	0.55 2.93	18 TH	1126 2017	0.70 2.87	3 SA	1201 2040	0.49 2.88	18 SU	1203 2002	1.01 2.64	3 TU	0119 0645	1.88 2.35	18 WE	0046 0707	1.60 2.34
4 TH	1125 2036	0.45 2.97	19 FR	1200 2043	0.73 2.81	4 SU	1240 2100	0.64 2.78	19 MO	0159 0505	2.06 2.14	4 WE	0150 0758	1.63 2.33	19 TH	0111 0759	1.44 2.38
5 FR	1210 2116	0.43 2.97	20 SA	1228 2103	0.80 2.75	5 MO	1314 2109	0.88 2.68	20 TU	0205 0615	1.92 2.09	5 TH	0229 0918	1.41 2.31	20 FR	0141 0857	1.31 2.41
6 SA	1252 2149	0.49 2.91	21 SU	1247 2119	0.89 2.68	6 TU	0310 0650	2.02 2.15	21 WE	0218 0721	1.77 2.05	6 FR	0314 1932	1.24 2.62	21 SA	0215 1011	1.19 2.45
7 SU	1330 2214	0.64 2.82	22 MO	1306 2128	1.02 2.62	7 WE	0342 0834	1.77 2.04	22 TH	0241 0830	1.60 2.03	7 SA	0404 1913	1.15 2.65	22 SU	0255 1815	1.11 2.54
8 MO	1405 2230	0.88 2.72	23 TU	1324 2126	1.18 2.57	8 TH	0424 1030	1.52 1.99	23 FR	0312 0948	1.44 2.03	8 SU	0502 1721	1.12 2.70	23 MO	0344 1454	1.06 2.67
9 TU	1434 2238	1.18 2.64	24 WE	1340 2130	1.37 2.53	9 FR	0514 2053	1.31 2.59	24 SA	0351 2007	1.29 2.48	9 MO	0608 1701	1.12 2.77	24 TU	0447 1545	1.04 2.82
10 WE	1455 2242	1.52 2.58	25 TH	0457 0902	1.70 1.79	10 SA	0607 2022	1.15 2.61	25 SU	0443 1935	1.16 2.51	10 TU	0719 1710	1.13 2.81	25 WE	0614 1623	1.04 2.92
11 TH	0628 2243	1.57 2.55	26 FR	0530 2126	1.51 2.47	11 SU	0705 1834	1.04 2.69	26 MO	0549 1754	1.04 2.62	11 WE	0825 1728	1.12 2.82	26 TH	0741 1654	1.03 2.95
12 FR	0707 2228	1.33 2.55	27 SA	0611 2119	1.32 2.46	12 MO	0804 1821	0.96 2.78	27 TU	0704 1730	0.92 2.79	12 TH	0919 1747	1.12 2.80	27 FR	0852 1720	1.04 2.92
13 SA	0751 2140	1.12 2.56	28 SU	0659 2030	1.12 2.48	13 TU	0859 1829	0.90 2.83	28 WE	0816 1756	0.79 2.90	13 FR	1005 1805	1.15 2.75	28 SA	0950 1742	1.11 2.83
14 SU	0835 1852	0.95 2.69	29 MO	0750 1822	0.93 2.64	14 WE	0947 1849	0.85 2.84	29 TH	0920 1826	0.69 2.95	14 SA	0016 0331	2.13 2.19	29 SU	0355 1039	2.41 1.26
15 MO	0919 1853	0.84 2.81	30 TU	0845 1833	0.75 2.81	15 TH	1031 1912	0.83 2.82	30 FR	1015 1853	0.64 2.93	15 SU	0015 0439	2.03 2.24	30 MO	0515 1121	2.53 1.49
			31 WE	0939 1907	0.60 2.92				31 SA	1101 1916	0.69 2.85						

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

# อ่าวสัตหีบ (ชลบุรี) Ao Sattahip (Chon Buri)

ละติจูด (Lat) 12° 38' 42" น.(N)

ลองจิจูด (Long) 100° 52' 55" อ.(E)

พ.ศ.๒๕๖๒

YEAR 2019

ตุลาคม OCTOBER					พฤศจิกายน NOVEMBER					ธันวาคม DECEMBER							
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	0621	2.63	16	0646	2.66	1	0020	1.04	16	0000	1.00	1	0036	1.02	16	0031	0.87
TU	1200	1.77	WE	1149	2.12	FR	0848	3.08	SA	0835	3.12	SU	0949	3.24	MO	0948	3.28
	1807	2.60		1706	2.57												
				2358	1.30												
2	0022	1.45	17	0729	2.74	2	0057	1.02	17	0038	0.96	2	0111	1.10	17	0113	0.92
WE	0724	2.68	TH	1226	2.24	SA	0949	3.08	SU	0932	3.15	MO	1032	3.20	TU	1032	3.25
	1237	2.05		1713	2.57												
	1806	2.60															
3	0057	1.26	18	0028	1.17	3	0135	1.06	18	0118	0.96	3	0143	1.21	18	0151	1.05
TH	0829	2.71	FR	0816	2.80	SU	1052	3.06	MO	1034	3.16	TU	1111	3.14	WE	1108	3.19
	1313	2.31		1311	2.37												
	1804	2.64		1722	2.57												
4	0135	1.13	19	0101	1.08	4	0214	1.15	19	0200	1.02	4	0210	1.36	19	0228	1.26
FR	0941	2.72	SA	0914	2.85	MO	1155	3.04	TU	1136	3.15	WE	1145	3.06	TH	1131	3.10
	1350	2.51		1407	2.51												
	1759	2.68		1715	2.57												
5	0215	1.08	20	0139	1.04	5	0252	1.28	20	0245	1.14	5	0233	1.55	20	0300	1.54
SA	1110	2.74	SU	1024	2.88	TU	1250	3.00	WE	1229	3.12	TH	1211	2.98	FR	1146	3.01
6	0300	1.10	21	0220	1.03	6	0332	1.46	21	0331	1.34	6	0245	1.76	21	0330	1.87
SU	1313	2.78	MO	1151	2.91	WE	1336	2.96	TH	1306	3.06	FR	1227	2.90	SA	1151	2.94
													2002	2.03			
7	0350	1.18	22	0307	1.07	7	0420	1.66	22	0427	1.60	7	0150	1.98	22	1153	2.90
MO	1430	2.84	TU	1331	2.96	TH	1410	2.90	FR	1333	2.98	SA	1231	2.84	SU	2010	1.76
													2134	1.95			
8	0453	1.29	23	0405	1.16	8	0535	1.86	23	0538	1.90	8	1228	2.80	23	1150	2.89
TU	1511	2.86	WE	1432	2.99	FR	1433	2.84	SA	1354	2.91	SU	2103	1.77	MO	2039	1.51
							2236	2.01		2108	1.99						
9	0608	1.40	24	0519	1.30	9	0319	2.14	24	0303	2.36	9	1238	2.78	24	1124	2.92
WE	1542	2.86	TH	1508	2.99	SA	0712	2.04	SU	0718	2.19	MO	2112	1.58	TU	2114	1.31
							1450	2.78		1403	2.84						
							2203	1.87		2116	1.73						
10	0728	1.49	25	0653	1.44	10	0430	2.35	25	0433	2.66	10	1250	2.77	25	0642	3.08
TH	1607	2.83	FR	1532	2.93	SU	0834	2.19	MO	0847	2.44	TU	2131	1.39	WE	2152	1.16
							1502	2.72		1402	2.80						
							2203	1.71		2140	1.47						
11	0835	1.57	26	0815	1.60	11	0513	2.56	26	0535	2.92	11	0615	2.91	26	0714	3.21
FR	1627	2.78	SA	1551	2.86	MO	0937	2.31	TU	1004	2.64	WE	2158	1.22	TH	2232	1.06
	2311	2.03		2210	2.02		1504	2.68		1407	2.81						
							2215	1.54		2210	1.26						
12	0327	2.20	27	0338	2.43	12	0551	2.73	27	0630	3.11	12	0647	3.05	27	0753	3.28
SA	0929	1.65	SU	0920	1.78	TU	1027	2.41	WE	2244	1.11	TH	2230	1.07	FR	2314	1.02
	1643	2.72		1607	2.77		1458	2.66									
	2300	1.91		2220	1.78		2231	1.37									
13	0432	2.33	28	0452	2.66	13	0627	2.87	28	0722	3.22	13	0726	3.15	28	0830	3.29
SU	1011	1.76	MO	1016	2.00	WE	1111	2.51	TH	2321	1.02	FR	2309	0.96	SA	2354	1.02
	1655	2.66		1615	2.70		1508	2.67									
	2307	1.76		2243	1.52		2255	1.22									
14	0523	2.46	29	0556	2.85	14	0704	2.98	29	0814	3.27	14	0811	3.22	29	0906	3.26
MO	1046	1.88	TU	1107	2.23	TH	1158	2.59	FR	2359	1.00	SA	2350	0.89	SU		
	1702	2.61		1613	2.68		1520	2.69									
	2318	1.61		2311	1.30		2325	1.09									
15	0606	2.56	30	0654	2.98	15	0745	3.06	30	0903	3.27	15	0900	3.26	30	0029	1.05
TU	1117	2.00	WE	1156	2.45	FR			SA			SU			MO	0935	3.21
	1705	2.58		1614	2.70												
	2334	1.45		2344	1.14												
			31	0750	3.05										31	0057	1.14
			TH	1250	2.64										TU	1000	3.14
				1610	2.74												

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

คำนวณโดย กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ