เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่ DATE	มกราคม - JANUARY								กุมภาพันธ์ - FEBRUARY							
	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:34	113	18:13	247	17:31	070	05:23	289	06:41	107	18:27	253	19:19	076	07:08	286
2	06:35	113	18:14	247	18:35	070	06:27	290	06:41	107	18:27	253	20:18	080	08:02	282
3	06:35	113	18:14	247	19:39	071	07:30	289	06:41	107	18:27	253	21:12	085	08:53	277
4	06:36	113	18:15	247	20:40	074	08:30	287	06:41	106	18:28	254	22:05	090	09:41	273
5	06:36	113	18:15	247	21:39	078	09:26	284	06:40	106	18:28	254	22:55	095	10:26	268
6	06:36	113	18:16	247	22:33	083	10:17	280	06:40	106	18:28	254	23:44	099	11:10	263
7	06:37	113	18:16	248	23:25	087	11:05	275	06:40	105	18:29	255	-	-	11:53	259
8	06:37	112	18:17	248	-	-	11:49	270	06:40	105	18:29	255	00:32	103	12:37	256
9	06:37	112	18:17	248	00:14	092	12:32	266	06:40	105	18:29	255	01:20	106	13:22	253
10	06:38	112	18:18	248	01:02	096	13:15	261	06:40	104	18:29	256	02:08	108	14:07	251
11	06:38	112	18:18	248	01:50	100	13:57	258	06:39	104	18:29	256	02:56	110	14:54	250
12	06:38	112	18:19	248	02:37	104	14:40	255	06:39	104	18:30	256	03:44	110	15:42	250
13	06:38	112	18:19	248	03:24	107	15:25	252	06:39	103	18:30	257	04:32	110	16:30	251
14	06:39	111	18:20	249	04:12	109	16:11	250	06:39	103	18:30	257	05:19	109	17:19	252
15	06:39	111	18:20	249	05:00	110	16:58	250	06:39	103	18:30	257	06:05	106	18:08	255
16	06:39	111	18:21	249	05:48	110	17:46	250	06:38	102	18:30	258	06:49	103	18:56	258
17	06:39	111	18:21	249	06:36	110	18:35	251	06:38	102	18:30	258	07:33	100	19:45	262
18	06:40	111	18:21	249	07:22	108	19:23	253	06:38	102	18:31	258	08:16	095	20:33	267
19	06:40	110	18:22	250	08:08	105	20:12	256	06:37	101	18:31	259	08:59	091	21:22	271
20	06:40	110	18:22	250	08:51	102	21:00	260	06:37	101	18:31	259	09:43	086	22:12	276
21	06:40	110	18:23	250	09:34	098	21:47	264	06:37	101	18:31	260	10:28	082	23:03	280
22	06:40	110	18:23	250	10:17	094	22:35	268	06:37	100	18:31	260	11:16	078	23:57	284
23	06:40	110	18:24	251	11:00	090	23:24	273	06:36	100	18:31	260	12:06	074	-	-
24	06:41	109	18:24	251	11:44	085	-	-	06:36	100	18:31	261	13:00	071	00:54	287
25	06:41	109	18:24	251	12:30	080	00:15	277	06:35	099	18:31	261	13:58	070	01:52	290
26	06:41	109	18:25	251	13:20	076	01:08	282	06:35	099	18:31	261	14:58	070	02:52	290
27	06:41	109	18:25	252	14:13	073	02:04	285	06:35	098	18:31	262	15:59	071	03:52	290
28	06:41	108	18:26	252	15:11	071	03:03	288	06:34	098	18:31	262	17:00	074	04:51	287
29	06:41	108	18:26	252	16:12	070	04:05	290								
30	06:41	108	18:26	252	17:15	070	05:08	290								
31	06:41	108	18:27	253	18:18	073	06:09	289								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:34	098	18:31	263	17:59	078	05:46	284	06:18	085	18:30	275	19:21	095	06:51	267
2	06:33	097	18:31	263	18:56	083	06:39	280	06:18	085	18:30	275	20:11	099	07:36	263
3	06:33	097	18:31	263	19:50	087	07:28	275	06:17	085	18:30	276	21:01	103	08:21	259
4	06:33	096	18:32	264	20:42	092	08:15	270	06:17	084	18:30	276	21:51	107	09:07	255
5	06:32	096	18:32	264	21:33	097	09:01	265	06:16	084	18:30	276	22:41	109	09:53	252
6	06:32	096	18:32	264	22:23	101	09:46	261	06:16	083	18:30	277	23:30	110	10:40	250
7	06:31	095	18:32	265	23:12	105	10:30	257	06:15	083	18:30	277	-	-	11:28	250
8	06:31	095	18:31	265	-	-	11:15	254	06:15	083	18:30	277	00:19	111	12:16	250
9	06:30	095	18:31	266	00:01	107	12:01	252	06:14	082	18:30	278	01:06	110	13:04	251
10	06:30	094	18:31	266	00:49	109	12:48	250	06:14	082	18:30	278	01:53	108	13:53	253
11	06:29	094	18:31	266	01:38	110	13:35	250	06:13	082	18:30	279	02:38	106	14:41	255
12	06:29	093	18:31	267	02:26	110	14:24	250	06:13	081	18:30	279	03:22	103	15:30	259
13	06:28	093	18:31	267	03:13	109	15:12	252	06:12	081	18:30	279	04:06	099	16:19	263
14	06:28	093	18:31	268	03:59	107	16:01	254	06:12	080	18:30	280	04:50	095	17:08	268
15	06:27	092	18:31	268	04:44	105	16:50	257	06:11	080	18:30	280	05:34	090	17:59	273
16	06:27	092	18:31	268	05:29	101	17:39	261	06:11	080	18:30	280	06:19	085	18:51	277
17	06:26	091	18:31	269	06:13	097	18:28	265	06:10	079	18:30	281	07:07	080	19:45	282
18	06:26	091	18:31	269	06:56	093	19:17	270	06:10	079	18:30	281	07:57	076	20:42	286
19	06:25	091	18:31	270	07:40	088	20:07	275	06:09	079	18:30	281	08:51	073	21:41	289
20	06:25	090	18:31	270	08:26	083	20:59	279	06:09	078	18:30	282	09:47	070	22:40	290
21	06:24	090	18:31	270	09:13	079	21:53	283	06:09	078	18:30	282	10:45	069	23:40	291
22	06:24	089	18:31	271	10:03	075	22:49	287	06:08	078	18:30	283	11:45	070	-	-
23	06:23	089	18:31	271	10:56	072	23:47	289	06:08	077	18:30	283	12:44	072	00:37	289
24	06:23	089	18:31	272	11:52	070	-	-	06:07	077	18:30	283	13:41	075	01:32	287
25	06:22	088	18:31	272	12:50	070	00:46	290	06:07	077	18:30	284	14:36	079	02:24	283
26	06:21	088	18:31	272	13:50	071	01:44	290	06:07	076	18:30	284	15:30	083	03:13	279
27	06:21	087	18:31	273	14:49	073	02:41	288	06:06	076	18:30	284	16:22	088	04:00	274
28	06:20	087	18:30	273	15:47	076	03:36	286	06:06	076	18:30	285	17:12	093	04:45	269
29	06:20	087	18:30	274	16:43	080	04:28	282	06:05	075	18:30	285	18:02	098	05:30	265
30	06:19	086	18:30	274	17:37	085	05:18	277	06:05	075	18:30	285	18:52	102	06:14	260
31	06:19	086	18:30	274	18:29	090	06:05	272								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:05	075	18:30	285	19:42	105	06:59	256	06:01	068	18:35	292	20:54	111	08:02	249
2	06:04	074	18:30	286	20:32	108	07:45	253	06:01	067	18:36	293	21:42	110	08:51	249
3	06:04	074	18:30	286	21:22	110	08:32	251	06:01	067	18:36	293	22:28	108	09:39	251
4	06:04	074	18:30	286	22:11	111	09:20	250	06:01	067	18:36	293	23:12	106	10:28	253
5	06:04	074	18:30	287	23:00	111	10:08	249	06:01	067	18:36	293	23:55	103	11:15	256
6	06:03	073	18:30	287	23:47	109	10:57	250	06:01	067	18:37	293	-	-	12:02	259
7	06:03	073	18:31	287	-	-	11:45	251	06:01	067	18:37	293	00:37	099	12:49	263
8	06:03	073	18:31	287	00:32	107	12:33	254	06:01	067	18:37	293	01:19	094	13:37	268
9	06:03	072	18:31	288	01:16	104	13:21	257	06:01	067	18:38	293	02:02	090	14:26	273
10	06:02	072	18:31	288	02:00	101	14:09	261	06:01	067	18:38	293	02:46	085	15:18	278
11	06:02	072	18:31	288	02:42	097	14:58	265	06:02	067	18:38	294	03:33	080	16:12	282
12	06:02	072	18:31	289	03:26	092	15:47	270	06:02	066	18:38	294	04:24	076	17:10	286
13	06:02	071	18:31	289	04:10	087	16:38	275	06:02	066	18:39	294	05:19	072	18:11	289
14	06:02	071	18:32	289	04:57	082	17:32	280	06:02	066	18:39	294	06:18	070	19:14	291
15	06:01	071	18:32	289	05:46	078	18:29	284	06:02	066	18:39	294	07:21	069	20:17	291
16	06:01	071	18:32	289	06:39	074	19:28	288	06:02	066	18:39	294	08:24	070	21:18	289
17	06:01	070	18:32	290	07:36	071	20:29	290	06:03	066	18:40	294	09:26	072	22:15	286
18	06:01	070	18:32	290	08:35	069	21:31	291	06:03	066	18:40	294	10:26	076	23:08	282
19	06:01	070	18:33	290	09:37	069	22:31	290	06:03	066	18:40	294	11:22	080	23:57	278
20	06:01	070	18:33	290	10:37	071	23:29	288	06:03	066	18:40	294	12:15	085	-	-
21	06:01	070	18:33	291	11:37	073	-	-	06:03	066	18:40	294	13:06	090	00:43	273
22	06:01	069	18:33	291	12:33	077	00:22	285	06:04	066	18:41	294	13:56	094	01:28	268
23	06:01	069	18:33	291	13:27	082	01:12	281	06:04	066	18:41	294	14:45	099	02:11	263
24	06:01	069	18:34	291	14:19	086	01:59	276	06:04	066	18:41	294	15:33	103	02:54	259
25	06:00	069	18:34	291	15:09	091	02:44	271	06:04	066	18:41	294	16:22	106	03:39	255
26	06:00	069	18:34	292	15:58	096	03:28	266	06:05	066	18:41	294	17:11	109	04:24	252
27	06:00	068	18:34	292	16:47	100	04:11	262	06:05	066	18:42	294	18:01	110	05:10	250
28	06:00	068	18:34	292	17:36	104	04:55	258	06:05	066	18:42	294	18:50	111	05:58	249
29	06:00	068	18:35	292	18:26	107	05:40	254	06:05	066	18:42	294	19:38	111	06:47	249
30	06:00	068	18:35	292	19:16	109	06:27	252	06:06	066	18:42	294	20:25	109	07:35	250
31	06:01	068	18:35	292	20:05	111	07:14	250								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
DATE	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:06	066	18:42	293	21:10	107	08:24	252	06:12	072	18:41	288	21:57	093	09:29	264
2	06:06	067	18:42	293	21:53	104	09:11	254	06:12	072	18:41	288	22:38	089	10:15	269
3	06:06	067	18:42	293	22:35	100	09:58	258	06:12	072	18:41	288	23:20	084	11:02	274
4	06:06	067	18:43	293	23:16	096	10:45	262	06:12	072	18:40	288	-	-	11:51	278
5	06:07	067	18:43	293	23:58	092	11:31	266	06:12	073	18:40	287	00:05	080	12:43	283
6	06:07	067	18:43	293	-	-	12:18	271	06:12	073	18:40	287	00:53	076	13:38	286
7	06:07	067	18:43	293	00:40	087	13:07	275	06:12	073	18:39	287	01:45	072	14:36	289
8	06:07	067	18:43	293	01:24	082	13:59	280	06:13	073	18:39	286	02:42	070	15:37	291
9	06:08	067	18:43	293	02:12	078	14:53	284	06:13	074	18:39	286	03:43	069	16:39	291
10	06:08	067	18:43	293	03:03	074	15:52	288	06:13	074	18:38	286	04:46	070	17:41	289
11	06:08	067	18:43	292	03:59	071	16:53	290	06:13	074	18:38	285	05:50	072	18:40	286
12	06:08	068	18:43	292	05:00	069	17:57	291	06:13	075	18:38	285	06:52	076	19:36	282
13	06:09	068	18:43	292	06:03	069	19:00	290	06:13	075	18:37	285	07:52	080	20:28	277
14	06:09	068	18:43	292	07:08	071	20:01	288	06:13	075	18:37	285	08:48	085	21:17	272
15	06:09	068	18:43	292	08:11	074	20:57	284	06:13	076	18:37	284	09:42	091	22:03	267
16	06:09	068	18:43	292	09:11	078	21:50	280	06:13	076	18:36	284	10:34	096	22:49	262
17	06:09	068	18:43	292	10:07	083	22:39	275	06:13	076	18:36	284	11:25	100	23:34	258
18	06:10	069	18:43	291	11:01	088	23:25	270	06:13	077	18:35	283	12:15	104	-	-
19	06:10	069	18:43	291	11:52	093	-	-	06:13	077	18:35	283	13:04	107	00:19	254
20	06:10	069	18:43	291	12:41	097	00:09	265	06:13	077	18:35	283	13:54	109	01:05	252
21	06:10	069	18:43	291	13:31	102	00:53	260	06:13	078	18:34	282	14:43	111	01:52	250
22	06:10	069	18:43	291	14:19	105	01:37	257	06:13	078	18:34	282	15:31	111	02:40	249
23	06:11	070	18:43	290	15:08	108	02:22	253	06:13	078	18:33	282	16:19	110	03:28	249
24	06:11	070	18:43	290	15:58	110	03:08	251	06:13	079	18:33	281	17:05	109	04:17	250
25	06:11	070	18:42	290	16:47	111	03:55	249	06:13	079	18:32	281	17:50	106	05:05	253
26	06:11	070	18:42	290	17:35	111	04:43	249	06:12	079	18:32	281	18:33	103	05:53	255
27	06:11	070	18:42	290	18:22	110	05:32	250	06:12	080	18:31	280	19:15	099	06:40	259
28	06:11	071	18:42	289	19:08	108	06:20	251	06:12	080	18:31	280	19:56	095	07:26	263
29	06:12	071	18:42	289	19:52	105	07:08	253	06:12	080	18:30	280	20:38	090	08:13	268
30	06:12	071	18:42	289	20:34	102	07:56	257	06:12	081	18:30	279	21:20	085	09:00	272
31	06:12	071	18:41	289	21:16	098	08:42	260	06:12	081	18:29	279	22:03	081	09:48	277

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
DATE	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:12	081	18:29	278	22:49	077	10:39	281	06:09	093	18:11	267	23:23	069	11:19	290
2	06:12	082	18:28	278	23:39	073	11:31	285	06:08	093	18:11	266	-	-	12:17	291
3	06:12	082	18:27	278	-	-	12:27	288	06:08	094	18:10	266	00:21	069	13:16	291
4	06:12	083	18:27	277	00:32	071	13:25	290	06:08	094	18:10	266	01:20	070	14:13	289
5	06:12	083	18:26	277	01:29	069	14:24	291	06:08	095	18:09	265	02:20	072	15:09	286
6	06:11	083	18:26	277	02:29	069	15:24	290	06:08	095	18:09	265	03:19	076	16:01	282
7	06:11	084	18:25	276	03:31	071	16:23	288	06:08	095	18:08	264	04:16	080	16:52	277
8	06:11	084	18:25	276	04:33	074	17:20	284	06:08	096	18:08	264	05:12	085	17:41	272
9	06:11	084	18:24	275	05:33	078	18:13	280	06:08	096	18:07	264	06:07	091	18:28	267
10	06:11	085	18:23	275	06:31	083	19:04	275	06:08	096	18:07	263	07:00	096	19:15	262
11	06:11	085	18:23	275	07:27	088	19:52	269	06:08	097	18:06	263	07:53	101	20:02	257
12	06:11	086	18:22	274	08:21	093	20:39	264	06:08	097	18:06	263	08:45	105	20:49	254
13	06:11	086	18:22	274	09:14	098	21:26	259	06:08	098	18:05	262	09:37	108	21:37	251
14	06:11	086	18:21	273	10:05	103	22:12	256	06:08	098	18:05	262	10:28	110	22:26	249
15	06:10	087	18:21	273	10:56	106	22:59	252	06:08	098	18:04	261	11:19	111	23:15	249
16	06:10	087	18:20	273	11:47	109	23:46	250	06:08	099	18:04	261	12:08	111	-	-
17	06:10	087	18:19	272	12:37	111	-	-	06:08	099	18:03	261	12:55	110	00:04	249
18	06:10	088	18:19	272	13:26	111	00:34	249	06:08	099	18:03	260	13:41	108	00:53	251
19	06:10	088	18:18	272	14:14	111	01:23	249	06:08	100	18:03	260	14:25	106	01:41	253
20	06:10	089	18:18	271	15:01	109	02:11	250	06:08	100	18:02	260	15:08	102	02:29	256
21	06:10	089	18:17	271	15:46	107	03:00	252	06:08	101	18:02	259	15:50	098	03:16	260
22	06:10	089	18:16	270	16:30	104	03:48	254	06:08	101	18:01	259	16:31	093	04:03	264
23	06:09	090	18:16	270	17:12	100	04:35	258	06:08	101	18:01	259	17:14	089	04:50	269
24	06:09	090	18:15	270	17:54	096	05:22	262	06:08	102	18:01	258	17:57	084	05:39	274
25	06:09	091	18:15	269	18:36	092	06:09	266	06:08	102	18:00	258	18:43	079	06:29	279
26	06:09	091	18:14	269	19:18	087	06:57	271	06:08	102	18:00	257	19:31	075	07:21	283
27	06:09	091	18:14	268	20:02	082	07:45	276	06:08	103	18:00	257	20:23	072	08:16	287
28	06:09	092	18:13	268	20:47	078	08:36	280	06:08	103	17:59	257	21:18	069	09:14	290
29	06:09	092	18:12	268	21:36	074	09:28	284	06:09	103	17:59	256	22:16	069	10:12	291
30	06:09	093	18:12	267	22:28	071	10:22	288	06:09	104	17:59	256	23:15	069	11:11	291
31									06:09	104	17:59	256	-	-	12:09	290

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดนครศรีธรรมราช NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

ละติจูด 8° 27' 00" เหนือ ลองจิจูด 99° 57' 00" ตะวันออก

Lat 8° 27' 00" N Long 99° 57' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2561 (Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich) **A.D. 2018**

วันที่	พฤศจิกายน - NOVEMBER								ธันวาคม - DECEMBER							
DATE	ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON				ดวงอาทิตย์ SUN				ดวงจันทร์ MOON			
	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอซิมัท AZ	ตก SET	แอซิมัท AZ
	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o	h. m.	o
1	06:09	104	17:58	255	00:14	071	13:04	287	06:19	112	17:59	248	01:00	082	13:32	276
2	06:09	105	17:58	255	01:12	074	13:56	284	06:19	112	17:59	248	01:52	087	14:18	271
3	06:09	105	17:58	255	02:09	078	14:46	279	06:20	112	18:00	248	02:44	092	15:03	266
4	06:10	105	17:58	255	03:03	083	15:34	274	06:20	112	18:00	248	03:35	097	15:48	261
5	06:10	106	17:58	254	03:56	089	16:20	269	06:21	112	18:00	247	04:25	101	16:33	256
6	06:10	106	17:58	254	04:49	094	17:06	264	06:21	113	18:01	247	05:17	105	17:20	253
7	06:10	106	17:57	254	05:41	099	17:52	259	06:22	113	18:01	247	06:08	109	18:08	250
8	06:10	107	17:57	253	06:33	103	18:39	255	06:22	113	18:01	247	07:00	111	18:58	249
9	06:11	107	17:57	253	07:25	107	19:27	252	06:23	113	18:02	247	07:51	112	19:48	248
10	06:11	107	17:57	253	08:17	110	20:16	250	06:23	113	18:02	247	08:41	112	20:38	249
11	06:11	107	17:57	252	09:09	111	21:06	248	06:24	113	18:03	247	09:29	110	21:27	250
12	06:12	108	17:57	252	10:00	112	21:56	248	06:24	113	18:03	247	10:15	108	22:15	253
13	06:12	108	17:57	252	10:48	111	22:45	250	06:25	113	18:03	247	10:58	105	23:01	256
14	06:12	108	17:57	252	11:35	110	23:34	252	06:26	113	18:04	247	11:40	102	23:47	260
15	06:12	108	17:57	251	12:20	107	-	-	06:26	113	18:04	247	12:20	098	-	-
16	06:13	109	17:57	251	13:03	104	00:21	254	06:27	113	18:05	247	13:01	093	00:33	264
17	06:13	109	17:57	251	13:44	100	01:08	258	06:27	113	18:05	247	13:42	089	01:19	269
18	06:14	109	17:57	251	14:25	096	01:54	262	06:28	114	18:06	246	14:24	084	02:06	274
19	06:14	109	17:57	250	15:07	091	02:41	267	06:28	114	18:06	246	15:09	079	02:56	279
20	06:14	110	17:57	250	15:49	086	03:29	271	06:29	114	18:07	246	15:58	075	03:48	283
21	06:15	110	17:57	250	16:34	081	04:18	276	06:29	114	18:07	246	16:52	071	04:44	287
22	06:15	110	17:57	250	17:21	077	05:10	281	06:30	114	18:08	246	17:49	069	05:44	290
23	06:15	110	17:58	250	18:13	073	06:04	285	06:30	114	18:08	246	18:51	068	06:46	292
24	06:16	111	17:58	249	19:08	070	07:02	289	06:31	114	18:09	246	19:54	069	07:49	292
25	06:16	111	17:58	249	20:07	068	08:02	291	06:31	114	18:09	246	20:57	071	08:50	290
26	06:17	111	17:58	249	21:07	068	09:03	292	06:32	114	18:10	247	21:57	075	09:47	287
27	06:17	111	17:58	249	22:08	070	10:03	291	06:32	113	18:10	247	22:55	080	10:41	283
28	06:18	111	17:58	249	23:08	073	11:00	289	06:32	113	18:11	247	23:49	085	11:30	278
29	06:18	112	17:59	248	-	-	11:54	285	06:33	113	18:11	247	-	-	12:17	272
30	06:18	112	17:59	248	00:05	077	12:45	281	06:33	113	18:12	247	00:41	090	13:02	267
31									06:34	113	18:12	247	01:32	095	13:47	262

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

- หมายถึง ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก ในวันถัดไป (Indicates moonrise - moonset will occur the next day.)