

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	มกราคม - JANUARY								กุมภาพันธ์ - FEBRUARY							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	06:29	113	18:12	247	23:55	091	11:33	271	06:37	107	18:26	253	00:03	100	12:13	258
2	06:30	113	18:13	247	-	-	12:14	267	06:37	107	18:26	253	00:50	103	12:57	255
3	06:30	113	18:13	247	00:40	095	12:54	263	06:37	107	18:26	253	01:38	106	13:44	253
4	06:31	113	18:14	247	01:25	099	13:36	260	06:36	106	18:26	254	02:28	108	14:33	252
5	06:31	113	18:14	247	02:11	102	14:19	257	06:36	106	18:27	254	03:20	108	15:25	252
6	06:31	113	18:15	247	02:59	105	15:05	254	06:36	106	18:27	254	04:13	108	16:20	252
7	06:32	113	18:15	248	03:48	107	15:54	252	06:36	106	18:27	255	05:07	107	17:16	254
8	06:32	112	18:16	248	04:40	108	16:46	251	06:36	105	18:27	255	06:01	105	18:13	257
9	06:33	112	18:16	248	05:33	109	17:39	252	06:36	105	18:28	255	06:55	101	19:10	261
10	06:33	112	18:17	248	06:27	108	18:35	253	06:36	105	18:28	256	07:47	097	20:07	265
11	06:33	112	18:17	248	07:21	106	19:31	255	06:36	104	18:28	256	08:39	092	21:03	270
12	06:34	112	18:18	248	08:14	103	20:27	259	06:36	104	18:28	256	09:30	088	21:59	275
13	06:34	112	18:18	248	09:05	099	21:22	263	06:35	104	18:28	257	10:21	083	22:55	279
14	06:34	112	18:19	249	09:56	095	22:16	267	06:35	103	18:28	257	11:13	079	23:52	283
15	06:34	111	18:19	249	10:45	090	23:11	272	06:35	103	18:29	257	12:05	076	-	-
16	06:35	111	18:20	249	11:35	086	-	-	06:35	103	18:29	258	12:59	073	00:48	286
17	06:35	111	18:20	249	12:25	081	00:05	276	06:35	102	18:29	258	13:53	072	01:43	288
18	06:35	111	18:20	249	13:16	078	01:00	281	06:34	102	18:29	258	14:47	072	02:38	288
19	06:35	111	18:21	250	14:08	075	01:55	284	06:34	102	18:29	259	15:40	073	03:32	288
20	06:35	110	18:21	250	15:02	072	02:52	287	06:34	101	18:29	259	16:32	074	04:23	287
21	06:36	110	18:22	250	15:57	072	03:48	288	06:33	101	18:29	259	17:22	077	05:12	284
22	06:36	110	18:22	250	16:52	072	04:44	288	06:33	100	18:29	260	18:11	080	05:58	281
23	06:36	110	18:23	250	17:46	073	05:37	288	06:33	100	18:29	260	18:58	084	06:42	278
24	06:36	109	18:23	251	18:39	075	06:29	286	06:33	100	18:29	260	19:44	088	07:25	274
25	06:36	109	18:23	251	19:29	078	07:17	283	06:32	099	18:29	261	20:29	092	08:06	270
26	06:36	109	18:24	251	20:17	082	08:03	280	06:32	099	18:29	261	21:13	095	08:46	266
27	06:36	109	18:24	251	21:04	085	08:47	276	06:32	099	18:29	262	21:58	099	09:27	263
28	06:36	108	18:24	252	21:49	089	09:29	273	06:31	098	18:29	262	22:44	102	10:09	259
29	06:37	108	18:25	252	22:34	093	10:09	269	06:31	098	18:29	262	23:30	105	10:52	256
30	06:37	108	18:25	252	23:18	097	10:50	265								
31	06:37	108	18:25	253	-	-	11:31	261								

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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสิมัท	ตก	แอสิมัท	ขึ้น	แอสิมัท	ตก	แอสิมัท	ขึ้น	แอสิมัท	ตก	แอสิมัท	ขึ้น	แอสิมัท	ตก	แอสิมัท
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	06:30	097	18:29	263	-	-	11:37	254	06:16	085	18:27	275	00:42	108	12:48	252
2	06:30	097	18:29	263	00:19	107	12:24	252	06:15	085	18:27	275	01:34	107	13:41	254
3	06:30	097	18:29	263	01:09	108	13:13	252	06:15	084	18:27	276	02:25	104	14:36	257
4	06:29	096	18:29	264	02:00	108	14:05	252	06:14	084	18:27	276	03:17	101	15:32	261
5	06:29	096	18:29	264	02:52	108	15:00	253	06:14	084	18:27	276	04:09	097	16:29	265
6	06:28	096	18:29	265	03:46	106	15:56	255	06:13	083	18:27	277	05:01	092	17:26	270
7	06:28	095	18:29	265	04:39	103	16:53	259	06:13	083	18:27	277	05:54	088	18:25	275
8	06:27	095	18:29	265	05:32	099	17:50	263	06:12	083	18:27	278	06:49	083	19:25	280
9	06:27	094	18:29	266	06:25	095	18:48	268	06:12	082	18:26	278	07:44	078	20:25	283
10	06:27	094	18:29	266	07:18	090	19:46	273	06:11	082	18:26	278	08:40	075	21:25	286
11	06:26	094	18:29	267	08:11	085	20:44	277	06:11	081	18:26	279	09:38	073	22:24	288
12	06:26	093	18:29	267	09:04	080	21:42	282	06:11	081	18:26	279	10:35	072	23:21	288
13	06:25	093	18:29	267	09:59	077	22:40	285	06:10	081	18:26	279	11:30	072	-	-
14	06:25	092	18:29	268	10:53	074	23:38	287	06:10	080	18:26	280	12:24	073	00:15	288
15	06:24	092	18:29	268	11:48	072	-	-	06:09	080	18:26	280	13:16	075	01:06	286
16	06:24	092	18:29	269	12:43	072	00:34	288	06:09	080	18:26	281	14:05	078	01:54	283
17	06:23	091	18:29	269	13:36	072	01:28	288	06:08	079	18:26	281	14:53	081	02:39	280
18	06:23	091	18:29	269	14:29	074	02:20	287	06:08	079	18:26	281	15:38	085	03:22	277
19	06:22	090	18:28	270	15:19	076	03:09	285	06:08	079	18:26	282	16:23	089	04:03	273
20	06:22	090	18:28	270	16:08	079	03:56	282	06:07	078	18:26	282	17:08	093	04:44	269
21	06:21	090	18:28	271	16:55	083	04:40	279	06:07	078	18:26	282	17:52	097	05:24	265
22	06:21	089	18:28	271	17:40	086	05:22	276	06:06	078	18:26	283	18:37	100	06:05	262
23	06:20	089	18:28	271	18:25	090	06:04	272	06:06	077	18:26	283	19:23	103	06:47	258
24	06:20	088	18:28	272	19:10	094	06:44	268	06:06	077	18:26	283	20:10	106	07:31	256
25	06:19	088	18:28	272	19:55	098	07:25	264	06:05	077	18:26	284	20:59	107	08:16	253
26	06:19	088	18:28	273	20:40	101	08:06	261	06:05	076	18:26	284	21:48	108	09:03	252
27	06:18	087	18:28	273	21:26	104	08:49	257	06:05	076	18:26	284	22:38	108	09:52	251
28	06:18	087	18:28	273	22:13	106	09:33	255	06:04	076	18:26	285	23:28	108	10:42	252
29	06:17	086	18:27	274	23:02	108	10:18	253	06:04	075	18:26	285	-	-	11:34	253
30	06:17	086	18:27	274	23:52	108	11:06	252	06:04	075	18:26	285	00:18	106	12:27	256
31	06:16	086	18:27	275	-	-	11:56	252								

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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	06:03	075	18:26	286	01:08	103	13:20	259	06:00	068	18:31	292	02:21	088	14:50	275
2	06:03	074	18:26	286	01:58	099	14:14	263	06:00	067	18:31	293	03:13	083	15:48	279
3	06:03	074	18:26	286	02:48	095	15:10	267	06:00	067	18:31	293	04:06	079	16:47	283
4	06:03	074	18:26	286	03:39	090	16:06	272	06:00	067	18:32	293	05:02	075	17:47	286
5	06:02	073	18:26	287	04:32	085	17:05	277	06:00	067	18:32	293	06:01	073	18:48	288
6	06:02	073	18:26	287	05:26	081	18:05	282	06:00	067	18:32	293	07:00	071	19:48	289
7	06:02	073	18:27	287	06:22	077	19:06	285	06:01	067	18:32	293	07:59	072	20:46	288
8	06:02	073	18:27	288	07:20	074	20:07	287	06:01	067	18:33	293	08:56	073	21:39	286
9	06:01	072	18:27	288	08:19	072	21:07	289	06:01	067	18:33	293	09:50	075	22:29	283
10	06:01	072	18:27	288	09:17	071	22:05	288	06:01	067	18:33	293	10:42	078	23:16	280
11	06:01	072	18:27	288	10:14	072	22:59	287	06:01	067	18:33	293	11:30	082	23:59	276
12	06:01	072	18:27	289	11:09	074	23:49	285	06:01	067	18:34	294	12:17	086	-	-
13	06:01	071	18:27	289	12:00	077	-	-	06:02	066	18:34	294	13:02	090	00:41	272
14	06:01	071	18:27	289	12:49	080	00:36	282	06:02	066	18:34	294	13:47	094	01:22	268
15	06:00	071	18:28	289	13:36	084	01:20	278	06:02	066	18:34	294	14:31	097	02:02	264
16	06:00	071	18:28	290	14:21	088	02:02	274	06:02	066	18:35	294	15:16	101	02:43	261
17	06:00	070	18:28	290	15:06	091	02:43	270	06:02	066	18:35	294	16:03	104	03:26	258
18	06:00	070	18:28	290	15:50	095	03:24	267	06:02	066	18:35	294	16:51	106	04:10	255
19	06:00	070	18:28	290	16:35	099	04:04	263	06:03	066	18:35	294	17:40	108	04:56	253
20	06:00	070	18:28	290	17:20	102	04:46	259	06:03	066	18:36	294	18:31	109	05:44	252
21	06:00	069	18:29	291	18:07	105	05:29	256	06:03	066	18:36	294	19:22	109	06:35	251
22	06:00	069	18:29	291	18:56	107	06:13	254	06:03	066	18:36	294	20:12	107	07:27	252
23	06:00	069	18:29	291	19:45	108	07:00	252	06:04	066	18:36	294	21:03	105	08:19	254
24	06:00	069	18:29	291	20:35	109	07:49	251	06:04	066	18:36	294	21:52	102	09:12	256
25	06:00	069	18:29	291	21:25	108	08:39	251	06:04	066	18:37	294	22:41	098	10:05	260
26	06:00	069	18:30	292	22:15	107	09:31	253	06:04	066	18:37	294	23:29	094	10:57	264
27	06:00	068	18:30	292	23:05	104	10:23	255	06:04	066	18:37	294	-	-	11:50	268
28	06:00	068	18:30	292	23:54	101	11:15	257	06:05	066	18:37	294	00:17	089	12:44	273
29	06:00	068	18:30	292	-	-	12:08	261	06:05	066	18:37	293	01:07	085	13:39	278
30	06:00	068	18:30	292	00:42	097	13:01	265	06:05	067	18:37	293	01:58	080	14:35	282
31	06:00	068	18:31	292	01:31	092	13:55	270								

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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	067	18:38	293	02:51	077	15:33	285	06:11	072	18:37	288	04:28	072	17:15	288
2	06:06	067	18:38	293	03:46	074	16:33	287	06:11	072	18:37	288	05:25	073	18:08	286
3	06:06	067	18:38	293	04:44	072	17:32	289	06:11	072	18:36	288	06:19	075	18:58	283
4	06:06	067	18:38	293	05:42	071	18:30	288	06:11	073	18:36	287	07:11	079	19:46	280
5	06:06	067	18:38	293	06:41	072	19:26	287	06:11	073	18:36	287	08:01	082	20:30	276
6	06:07	067	18:38	293	07:37	074	20:19	285	06:11	073	18:36	287	08:49	086	21:13	272
7	06:07	067	18:38	293	08:31	077	21:08	282	06:11	073	18:35	286	09:35	090	21:55	268
8	06:07	067	18:38	293	09:21	080	21:53	278	06:11	074	18:35	286	10:20	094	22:36	264
9	06:07	067	18:38	293	10:10	084	22:37	274	06:11	074	18:35	286	11:05	098	23:17	260
10	06:07	067	18:38	292	10:56	088	23:18	270	06:11	074	18:34	286	11:51	101	23:59	257
11	06:08	068	18:39	292	11:42	092	23:59	266	06:11	075	18:34	285	12:37	104	-	-
12	06:08	068	18:39	292	12:26	096	-	-	06:11	075	18:34	285	13:24	106	00:43	255
13	06:08	068	18:39	292	13:11	099	00:40	262	06:11	075	18:33	285	14:13	108	01:29	253
14	06:08	068	18:39	292	13:57	103	01:22	259	06:11	075	18:33	284	15:04	109	02:18	252
15	06:09	068	18:39	292	14:44	105	02:05	256	06:11	076	18:33	284	15:55	108	03:08	251
16	06:09	068	18:39	292	15:33	107	02:50	254	06:11	076	18:32	284	16:47	107	04:01	252
17	06:09	069	18:39	291	16:23	108	03:37	252	06:11	076	18:32	283	17:39	105	04:55	254
18	06:09	069	18:39	291	17:14	109	04:27	251	06:11	077	18:31	283	18:30	101	05:49	257
19	06:09	069	18:38	291	18:06	108	05:19	252	06:11	077	18:31	283	19:21	097	06:44	261
20	06:09	069	18:38	291	18:57	106	06:12	253	06:11	077	18:31	282	20:11	093	07:39	265
21	06:10	069	18:38	291	19:48	103	07:06	255	06:11	078	18:30	282	21:01	088	08:34	270
22	06:10	069	18:38	290	20:38	100	08:00	258	06:11	078	18:30	282	21:52	083	09:30	274
23	06:10	070	18:38	290	21:27	095	08:54	262	06:11	078	18:29	281	22:43	079	10:25	279
24	06:10	070	18:38	290	22:16	091	09:47	267	06:11	079	18:29	281	23:36	076	11:22	283
25	06:10	070	18:38	290	23:05	086	10:41	271	06:11	079	18:28	281	-	-	12:19	286
26	06:10	070	18:38	290	23:55	082	11:35	276	06:11	079	18:28	280	00:31	073	13:16	288
27	06:10	071	18:38	289	-	-	12:30	280	06:11	080	18:27	280	01:26	072	14:13	289
28	06:11	071	18:38	289	00:46	078	13:26	284	06:10	080	18:27	280	02:22	071	15:08	288
29	06:11	071	18:37	289	01:40	075	14:23	287	06:10	081	18:26	279	03:17	072	16:01	287
30	06:11	071	18:37	289	02:35	072	15:21	288	06:10	081	18:26	279	04:11	074	16:52	284
31	06:11	072	18:37	288	03:31	071	16:19	289	06:10	081	18:25	279	05:03	077	17:39	281

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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	06:10	082	18:25	278	05:54	081	18:25	277	06:06	093	18:09	267	06:10	091	18:29	267
2	06:10	082	18:24	278	06:42	084	19:08	274	06:05	094	18:08	266	06:55	095	19:10	263
3	06:10	082	18:24	277	07:29	088	19:50	270	06:05	094	18:08	266	07:40	099	19:51	260
4	06:10	083	18:23	277	08:14	092	20:32	266	06:05	094	18:07	265	08:26	102	20:34	257
5	06:10	083	18:23	277	09:00	096	21:13	262	06:05	095	18:07	265	09:12	105	21:18	254
6	06:09	083	18:22	276	09:45	100	21:55	259	06:05	095	18:06	265	09:59	107	22:03	252
7	06:09	084	18:22	276	10:30	103	22:38	256	06:05	096	18:06	264	10:47	108	22:50	251
8	06:09	084	18:21	276	11:17	106	23:22	253	06:05	096	18:05	264	11:36	109	23:39	251
9	06:09	085	18:21	275	12:05	107	-	-	06:05	096	18:05	264	12:25	108	-	-
10	06:09	085	18:20	275	12:54	108	00:09	252	06:05	097	18:04	263	13:15	107	00:30	252
11	06:09	085	18:20	274	13:44	109	00:58	251	06:05	097	18:04	263	14:05	105	01:22	254
12	06:08	086	18:19	274	14:35	108	01:48	252	06:05	097	18:03	262	14:55	101	02:15	257
13	06:08	086	18:18	274	15:26	106	02:41	253	06:04	098	18:03	262	15:45	097	03:09	261
14	06:08	087	18:18	273	16:17	103	03:35	255	06:04	098	18:03	262	16:36	093	04:04	265
15	06:08	087	18:17	273	17:08	099	04:30	259	06:04	099	18:02	261	17:28	088	05:00	270
16	06:08	087	18:17	273	17:59	095	05:25	263	06:04	099	18:02	261	18:21	083	05:58	275
17	06:08	088	18:16	272	18:51	090	06:21	268	06:04	099	18:01	261	19:16	078	06:57	280
18	06:07	088	18:16	272	19:43	085	07:18	272	06:04	100	18:01	260	20:13	075	07:57	284
19	06:07	088	18:15	271	20:36	081	08:15	277	06:04	100	18:01	260	21:11	072	08:58	287
20	06:07	089	18:15	271	21:30	077	09:13	281	06:04	100	18:00	259	22:10	071	09:59	288
21	06:07	089	18:14	271	22:25	074	10:12	285	06:04	101	18:00	259	23:07	072	10:58	289
22	06:07	090	18:14	270	23:21	072	11:11	287	06:04	101	18:00	259	-	-	11:54	288
23	06:07	090	18:13	270	-	-	12:08	288	06:04	101	17:59	258	00:03	073	12:46	286
24	06:07	090	18:12	269	00:18	071	13:04	288	06:04	102	17:59	258	00:56	075	13:35	283
25	06:06	091	18:12	269	01:13	072	13:58	287	06:05	102	17:59	258	01:47	078	14:21	280
26	06:06	091	18:11	269	02:07	074	14:49	285	06:05	102	17:58	257	02:35	082	15:05	276
27	06:06	092	18:11	268	02:59	076	15:36	282	06:05	103	17:58	257	03:22	086	15:47	272
28	06:06	092	18:10	268	03:49	079	16:22	279	06:05	103	17:58	257	04:08	090	16:28	268
29	06:06	092	18:10	267	04:37	083	17:05	275	06:05	104	17:58	256	04:53	094	17:09	264
30	06:06	093	18:09	267	05:24	087	17:47	271	06:05	104	17:57	256	05:38	097	17:50	261
31									06:05	104	17:57	256	06:23	101	18:32	258

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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

ละติจูด 07° 14' 00" เหนือ ลองจิจูด 100° 36' 06" ตะวันออก

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2559

(Time Zone : 7 h 00 m East of Greenwich)

A.D. 2016

วันที่ DATE	พฤศจิกายน - NOVEMBER								ธันวาคม - DECEMBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ	ขึ้น	แอมิซ	ตก	แอมิซ
RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	AZ	RISE	AZ	SET	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	104	17:57	255	07:09	104	19:15	255	06:15	112	17:59	248	07:29	109	19:32	251
2	06:05	105	17:57	255	07:56	106	20:00	253	06:15	112	17:59	248	08:18	109	20:21	251
3	06:06	105	17:57	255	08:43	108	20:47	251	06:16	112	17:59	248	09:06	108	21:11	252
4	06:06	105	17:57	254	09:32	109	21:35	251	06:16	112	18:00	248	09:55	107	22:01	254
5	06:06	106	17:56	254	10:20	109	22:24	252	06:17	112	18:00	247	10:42	104	22:52	257
6	06:06	106	17:56	254	11:09	108	23:14	253	06:17	113	18:00	247	11:30	101	23:42	261
7	06:06	106	17:56	254	11:57	106	-	-	06:17	113	18:01	247	12:16	097	-	-
8	06:07	107	17:56	253	12:46	103	00:05	255	06:18	113	18:01	247	13:04	093	00:34	265
9	06:07	107	17:56	253	13:34	099	00:57	259	06:18	113	18:01	247	13:52	088	01:26	270
10	06:07	107	17:56	253	14:23	095	01:49	263	06:19	113	18:02	247	14:43	083	02:20	274
11	06:07	107	17:56	252	15:12	090	02:43	267	06:20	113	18:02	247	15:36	079	03:17	279
12	06:08	108	17:56	252	16:04	085	03:39	272	06:20	113	18:03	247	16:32	075	04:16	283
13	06:08	108	17:56	252	16:57	081	04:36	277	06:21	113	18:03	247	17:31	072	05:18	286
14	06:08	108	17:56	252	17:54	077	05:36	281	06:21	113	18:04	247	18:33	071	06:20	288
15	06:08	109	17:56	251	18:53	073	06:38	285	06:22	113	18:04	247	19:34	071	07:23	289
16	06:09	109	17:56	251	19:53	072	07:40	288	06:22	113	18:05	247	20:34	073	08:22	288
17	06:09	109	17:56	251	20:54	071	08:43	289	06:23	113	18:05	247	21:30	075	09:19	286
18	06:09	109	17:56	251	21:53	072	09:42	289	06:23	113	18:05	247	22:24	079	10:10	283
19	06:10	110	17:56	250	22:49	074	10:38	287	06:24	113	18:06	246	23:14	082	10:58	280
20	06:10	110	17:56	250	23:42	077	11:30	285	06:24	114	18:06	246	-	-	11:43	276
21	06:10	110	17:57	250	-	-	12:19	281	06:25	114	18:07	246	00:02	086	12:26	271
22	06:11	110	17:57	250	00:32	080	13:04	278	06:25	114	18:07	246	00:48	091	13:07	267
23	06:11	110	17:57	249	01:20	084	13:46	274	06:26	114	18:08	246	01:33	095	13:48	263
24	06:12	111	17:57	249	02:06	088	14:28	270	06:26	113	18:08	247	02:18	098	14:29	260
25	06:12	111	17:57	249	02:51	092	15:08	266	06:27	113	18:09	247	03:03	102	15:11	257
26	06:12	111	17:57	249	03:36	096	15:49	262	06:27	113	18:09	247	03:49	105	15:55	254
27	06:13	111	17:58	249	04:21	100	16:31	259	06:27	113	18:10	247	04:36	107	16:40	252
28	06:13	111	17:58	249	05:06	103	17:13	256	06:28	113	18:11	247	05:25	108	17:28	251
29	06:14	112	17:58	248	05:53	106	17:58	253	06:28	113	18:11	247	06:14	109	18:17	251
30	06:14	112	17:58	248	06:40	108	18:44	252	06:29	113	18:12	247	07:03	109	19:07	252
31									06:29	113	18:12	247	07:52	108	19:58	253

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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