

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. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	มกราคม - JANUARY								กุมภาพันธ์ - FEBRUARY							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอสซิเมท AZ	ตก SET	แอสซิเมท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิเมท AZ	ตก SET	แอสซิเมท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิเมท AZ	ตก SET	แอสซิเมท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิเมท AZ	ตก SET	แอสซิเมท 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	15:01	074	02:51	285	06:37	107	18:26	253	16:20	072	04:14	288
2	06:30	113	18:13	247	15:52	072	03:44	287	06:37	107	18:26	253	17:09	074	05:03	287
3	06:30	113	18:13	247	16:43	071	04:36	288	06:37	107	18:26	253	17:57	076	05:49	285
4	06:31	113	18:14	247	17:34	071	05:28	289	06:36	106	18:26	254	18:44	079	06:33	282
5	06:31	113	18:14	247	18:25	073	06:18	288	06:36	106	18:27	254	19:29	083	07:16	279
6	06:32	113	18:15	247	19:14	075	07:06	287	06:36	106	18:27	254	20:14	086	07:57	276
7	06:32	113	18:15	248	20:02	077	07:52	284	06:36	105	18:27	255	20:58	090	08:37	272
8	06:32	112	18:16	248	20:48	080	08:36	281	06:36	105	18:27	255	21:42	094	09:17	268
9	06:33	112	18:16	248	21:33	084	09:18	278	06:36	105	18:28	255	22:28	098	09:58	264
10	06:33	112	18:17	248	22:17	088	09:58	274	06:36	105	18:28	256	23:14	101	10:40	260
11	06:33	112	18:17	248	23:01	092	10:39	270	06:36	104	18:28	256	-	-	11:24	257
12	06:34	112	18:18	248	23:46	096	11:19	266	06:36	104	18:28	256	00:03	104	12:11	255
13	06:34	112	18:18	248	-	-	12:00	262	06:35	104	18:28	257	00:54	107	13:01	253
14	06:34	111	18:19	249	00:33	099	12:44	259	06:35	103	18:28	257	01:48	108	13:54	252
15	06:34	111	18:19	249	01:21	103	13:30	256	06:35	103	18:29	257	02:43	109	14:51	252
16	06:35	111	18:20	249	02:12	106	14:20	253	06:35	103	18:29	258	03:41	108	15:50	253
17	06:35	111	18:20	249	03:06	108	15:13	252	06:34	102	18:29	258	04:38	106	16:50	256
18	06:35	111	18:21	249	04:03	109	16:10	251	06:34	102	18:29	258	05:35	103	17:51	259
19	06:35	111	18:21	250	05:01	108	17:10	252	06:34	101	18:29	259	06:31	098	18:51	264
20	06:36	110	18:21	250	06:00	107	18:11	254	06:34	101	18:29	259	07:25	094	19:49	269
21	06:36	110	18:22	250	06:58	104	19:11	258	06:33	101	18:29	259	08:19	089	20:47	274
22	06:36	110	18:22	250	07:54	100	20:11	262	06:33	100	18:29	260	09:11	084	21:44	278
23	06:36	110	18:23	250	08:48	096	21:09	266	06:33	100	18:29	260	10:02	080	22:40	282
24	06:36	109	18:23	251	09:40	091	22:05	271	06:32	100	18:29	261	10:54	076	23:35	285
25	06:36	109	18:23	251	10:30	086	23:00	276	06:32	099	18:29	261	11:45	074	-	-
26	06:36	109	18:24	251	11:20	082	23:54	280	06:32	099	18:29	261	12:36	072	00:28	287
27	06:36	109	18:24	251	12:09	078	-	-	06:31	099	18:29	262	13:27	072	01:21	288
28	06:36	108	18:24	252	12:59	075	00:47	284	06:31	098	18:29	262	14:17	072	02:11	288
29	06:37	108	18:25	252	13:49	073	01:40	286								
30	06:37	108	18:25	252	14:40	072	02:33	288								
31	06:37	108	18:25	253	15:30	071	03:24	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)

จังหวัดสงขลา (เกาะหนู) SONGKHLA PROVINCE (KO NU)

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

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท
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	06:31	098	18:29	262	15:07	073	03:00	287	06:16	086	18:27	275	16:09	084	03:54	278
2	06:30	097	18:29	263	15:55	075	03:47	286	06:16	085	18:27	275	16:54	088	04:35	274
3	06:30	097	18:29	263	16:41	078	04:31	283	06:15	085	18:27	275	17:38	091	05:16	271
4	06:29	097	18:29	264	17:27	081	05:14	280	06:15	084	18:27	276	18:23	095	05:56	267
5	06:29	096	18:29	264	18:12	085	05:56	277	06:14	084	18:27	276	19:09	099	06:38	263
6	06:29	096	18:29	264	18:56	089	06:36	273	06:14	084	18:27	277	19:57	102	07:21	259
7	06:28	095	18:29	265	19:40	093	07:17	269	06:13	083	18:27	277	20:46	105	08:05	256
8	06:28	095	18:29	265	20:25	096	07:57	265	06:13	083	18:27	277	21:36	107	08:53	254
9	06:27	095	18:29	266	21:12	100	08:39	262	06:12	082	18:26	278	22:28	108	09:42	252
10	06:27	094	18:29	266	21:59	103	09:22	258	06:12	082	18:26	278	23:22	108	10:34	252
11	06:26	094	18:29	266	22:48	106	10:07	256	06:11	082	18:26	278	-	-	11:28	252
12	06:26	093	18:29	267	23:40	107	10:55	253	06:11	081	18:26	279	00:15	107	12:23	253
13	06:26	093	18:29	267	-	-	11:46	252	06:10	081	18:26	279	01:09	105	13:19	256
14	06:25	093	18:29	268	00:33	108	12:39	252	06:10	081	18:26	280	02:02	102	14:16	259
15	06:25	092	18:29	268	01:27	108	13:35	252	06:10	080	18:26	280	02:55	098	15:13	264
16	06:24	092	18:29	268	02:23	107	14:32	254	06:09	080	18:26	280	03:47	094	16:10	269
17	06:24	091	18:29	269	03:18	104	15:31	257	06:09	080	18:26	281	04:39	089	17:07	273
18	06:23	091	18:29	269	04:13	101	16:30	261	06:08	079	18:26	281	05:32	084	18:05	278
19	06:23	091	18:29	270	05:08	096	17:29	266	06:08	079	18:26	281	06:25	080	19:03	282
20	06:22	090	18:28	270	06:01	091	18:28	271	06:07	078	18:26	282	07:19	076	20:01	285
21	06:22	090	18:28	270	06:55	087	19:26	276	06:07	078	18:26	282	08:14	074	20:58	287
22	06:21	089	18:28	271	07:48	082	20:24	280	06:07	078	18:26	282	09:08	072	21:54	288
23	06:21	089	18:28	271	08:41	078	21:21	284	06:06	077	18:26	283	10:02	072	22:47	288
24	06:20	089	18:28	272	09:35	075	22:18	286	06:06	077	18:26	283	10:54	072	23:37	287
25	06:20	088	18:28	272	10:28	073	23:13	288	06:06	077	18:26	283	11:45	074	-	-
26	06:19	088	18:28	272	11:21	072	-	-	06:05	076	18:26	284	12:33	076	00:24	285
27	06:19	088	18:28	273	12:12	072	00:05	288	06:05	076	18:26	284	13:20	079	01:09	282
28	06:18	087	18:28	273	13:03	073	00:56	288	06:05	076	18:26	284	14:05	082	01:52	279
29	06:18	087	18:28	273	13:51	075	01:44	286	06:04	075	18:26	285	14:50	086	02:33	276
30	06:17	086	18:27	274	14:38	077	02:29	284	06:04	075	18:26	285	15:34	090	03:13	272
31	06:17	086	18:27	274	15:24	080	03:12	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. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท	ขึ้น	แอสซิเมท	ตก	แอสซิเมท
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	06:04	075	18:26	285	16:19	094	03:54	268	06:00	068	18:31	292	17:24	106	04:43	256
2	06:03	075	18:26	286	17:05	098	04:35	264	06:00	068	18:31	292	18:17	108	05:32	253
3	06:03	074	18:26	286	17:52	101	05:18	261	06:00	067	18:31	293	19:11	109	06:23	252
4	06:03	074	18:26	286	18:41	104	06:02	257	06:00	067	18:31	293	20:06	108	07:18	251
5	06:02	074	18:26	286	19:32	106	06:49	255	06:00	067	18:32	293	21:01	107	08:13	252
6	06:02	073	18:26	287	20:25	108	07:38	253	06:00	067	18:32	293	21:55	105	09:10	254
7	06:02	073	18:26	287	21:18	109	08:30	252	06:01	067	18:32	293	22:47	101	10:06	257
8	06:02	073	18:27	287	22:12	108	09:24	252	06:01	067	18:32	293	23:38	097	11:02	261
9	06:02	073	18:27	288	23:05	106	10:19	253	06:01	067	18:33	293	-	-	11:56	265
10	06:01	072	18:27	288	23:58	104	11:15	255	06:01	067	18:33	293	00:28	093	12:51	270
11	06:01	072	18:27	288	-	-	12:10	258	06:01	067	18:33	293	01:17	088	13:45	274
12	06:01	072	18:27	288	00:49	100	13:05	262	06:01	067	18:33	293	02:07	084	14:39	279
13	06:01	071	18:27	289	01:40	096	14:00	267	06:01	067	18:34	294	02:57	079	15:35	282
14	06:01	071	18:27	289	02:30	091	14:55	271	06:02	066	18:34	294	03:49	076	16:31	286
15	06:01	071	18:27	289	03:21	086	15:51	276	06:02	066	18:34	294	04:42	073	17:27	288
16	06:00	071	18:28	289	04:12	082	16:48	280	06:02	066	18:34	294	05:36	072	18:22	289
17	06:00	071	18:28	290	05:05	078	17:45	284	06:02	066	18:35	294	06:30	071	19:16	288
18	06:00	070	18:28	290	05:59	075	18:42	287	06:02	066	18:35	294	07:24	072	20:07	287
19	06:00	070	18:28	290	06:53	073	19:39	288	06:03	066	18:35	294	08:15	074	20:56	285
20	06:00	070	18:28	290	07:48	072	20:34	289	06:03	066	18:35	294	09:05	076	21:42	282
21	06:00	070	18:28	290	08:42	072	21:27	288	06:03	066	18:36	294	09:53	079	22:25	279
22	06:00	069	18:29	291	09:35	073	22:17	286	06:03	066	18:36	294	10:39	083	23:06	275
23	06:00	069	18:29	291	10:25	075	23:03	284	06:03	066	18:36	294	11:24	087	23:47	272
24	06:00	069	18:29	291	11:13	078	23:47	281	06:04	066	18:36	294	12:08	090	-	-
25	06:00	069	18:29	291	12:00	081	-	-	06:04	066	18:36	294	12:53	094	00:27	268
26	06:00	069	18:29	291	12:45	085	00:29	277	06:04	066	18:37	294	13:38	098	01:08	264
27	06:00	069	18:30	292	13:29	088	01:10	274	06:04	066	18:37	294	14:25	101	01:50	260
28	06:00	068	18:30	292	14:14	092	01:51	270	06:05	066	18:37	294	15:14	104	02:35	257
29	06:00	068	18:30	292	14:59	096	02:31	266	06:05	066	18:37	294	16:06	107	03:22	254
30	06:00	068	18:30	292	15:45	100	03:13	262	06:05	066	18:37	293	17:00	108	04:13	252
31	06:00	068	18:31	292	16:34	103	03:57	259								

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. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท
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	18:37	293	17:55	109	05:06	251	06:11	072	18:37	288	19:24	101	06:42	257
2	06:05	067	18:38	293	18:52	108	06:02	252	06:11	072	18:37	288	20:18	096	07:41	261
3	06:06	067	18:38	293	19:47	106	07:00	253	06:11	072	18:36	288	21:10	092	08:38	266
4	06:06	067	18:38	293	20:42	103	07:58	256	06:11	072	18:36	288	22:01	087	09:35	271
5	06:06	067	18:38	293	21:34	099	08:55	259	06:11	073	18:36	287	22:52	082	10:31	275
6	06:06	067	18:38	293	22:25	094	09:52	263	06:11	073	18:36	287	23:43	078	11:26	280
7	06:07	067	18:38	293	23:15	090	10:47	268	06:11	073	18:35	287	-	-	12:21	283
8	06:07	067	18:38	293	-	-	11:42	273	06:11	073	18:35	286	00:34	075	13:16	286
9	06:07	067	18:38	293	00:05	085	12:36	277	06:11	074	18:35	286	01:26	073	14:10	288
10	06:07	067	18:38	293	00:55	081	13:30	281	06:11	074	18:35	286	02:18	072	15:03	288
11	06:08	068	18:38	292	01:45	077	14:25	284	06:11	074	18:34	286	03:11	072	15:55	288
12	06:08	068	18:39	292	02:37	074	15:20	287	06:11	075	18:34	285	04:02	073	16:45	287
13	06:08	068	18:39	292	03:29	072	16:14	288	06:11	075	18:34	285	04:53	074	17:32	285
14	06:08	068	18:39	292	04:22	071	17:08	289	06:11	075	18:33	285	05:42	077	18:17	282
15	06:08	068	18:39	292	05:15	072	18:00	288	06:11	076	18:33	284	06:29	080	19:00	278
16	06:09	068	18:39	292	06:07	073	18:49	286	06:11	076	18:32	284	07:15	083	19:41	275
17	06:09	068	18:39	291	06:58	075	19:36	284	06:11	076	18:32	284	08:00	087	20:22	271
18	06:09	069	18:39	291	07:46	078	20:20	281	06:11	077	18:32	283	08:44	091	21:02	267
19	06:09	069	18:39	291	08:33	081	21:03	277	06:11	077	18:31	283	09:28	095	21:43	263
20	06:09	069	18:38	291	09:19	085	21:44	273	06:11	077	18:31	283	10:13	098	22:24	260
21	06:09	069	18:38	291	10:03	089	22:24	269	06:11	077	18:30	282	10:59	102	23:08	257
22	06:10	069	18:38	291	10:47	093	23:04	266	06:11	078	18:30	282	11:47	104	23:54	254
23	06:10	070	18:38	290	11:32	096	23:45	262	06:11	078	18:30	282	12:36	107	-	-
24	06:10	070	18:38	290	12:18	100	-	-	06:11	079	18:29	281	13:28	108	00:42	253
25	06:10	070	18:38	290	13:05	103	00:28	259	06:11	079	18:29	281	14:22	108	01:34	252
26	06:10	070	18:38	290	13:55	106	01:13	256	06:11	079	18:28	281	15:17	108	02:28	252
27	06:10	070	18:38	289	14:47	107	02:01	253	06:11	080	18:28	280	16:13	106	03:25	253
28	06:11	071	18:38	289	15:41	108	02:53	252	06:11	080	18:27	280	17:08	103	04:24	256
29	06:11	071	18:37	289	16:37	108	03:47	251	06:10	080	18:27	280	18:03	099	05:23	259
30	06:11	071	18:37	289	17:33	107	04:44	252	06:10	081	18:26	279	18:57	094	06:22	264
31	06:11	071	18:37	289	18:29	104	05:43	254	06:10	081	18:26	279	19:50	089	07:21	268

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. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมัท AZ	ตก SET	แอสซิมัท 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	081	18:25	278	20:43	084	08:19	273	06:06	093	18:09	267	21:11	075	08:57	284
2	06:10	082	18:25	278	21:36	080	09:17	278	06:06	093	18:09	267	22:07	073	09:55	286
3	06:10	082	18:24	278	22:29	076	10:14	282	06:05	094	18:08	266	23:01	072	10:52	288
4	06:10	082	18:24	277	23:22	074	11:10	285	06:05	094	18:08	266	23:54	072	11:47	288
5	06:10	083	18:23	277	-	-	12:06	287	06:05	094	18:07	265	-	-	12:38	288
6	06:09	083	18:23	277	00:15	072	13:00	288	06:05	095	18:07	265	00:46	073	13:27	286
7	06:09	084	18:22	276	01:08	072	13:52	288	06:05	095	18:06	265	01:36	075	14:13	284
8	06:09	084	18:22	276	01:59	072	14:42	287	06:05	096	18:06	264	02:24	078	14:57	281
9	06:09	084	18:21	275	02:50	074	15:30	285	06:05	096	18:05	264	03:10	081	15:39	277
10	06:09	085	18:21	275	03:39	076	16:15	283	06:05	096	18:05	263	03:55	085	16:20	274
11	06:09	085	18:20	275	04:26	079	16:58	280	06:05	097	18:04	263	04:40	088	17:01	270
12	06:09	085	18:19	274	05:12	082	17:40	276	06:05	097	18:04	263	05:24	092	17:41	266
13	06:08	086	18:19	274	05:57	086	18:21	272	06:05	098	18:03	262	06:08	096	18:22	262
14	06:08	086	18:18	274	06:41	090	19:01	268	06:04	098	18:03	262	06:54	099	19:04	259
15	06:08	087	18:18	273	07:26	093	19:42	265	06:04	098	18:03	262	07:40	103	19:48	256
16	06:08	087	18:17	273	08:10	097	20:23	261	06:04	099	18:02	261	08:28	105	20:34	254
17	06:08	087	18:17	272	08:56	100	21:05	258	06:04	099	18:02	261	09:17	107	21:22	252
18	06:08	088	18:16	272	09:42	103	21:50	255	06:04	099	18:01	260	10:07	108	22:12	252
19	06:07	088	18:16	272	10:31	106	22:36	253	06:04	100	18:01	260	10:59	108	23:04	252
20	06:07	089	18:15	271	11:20	107	23:26	252	06:04	100	18:01	260	11:51	107	23:58	253
21	06:07	089	18:15	271	12:12	108	-	-	06:04	100	18:00	259	12:43	105	-	-
22	06:07	089	18:14	270	13:05	108	00:17	252	06:04	101	18:00	259	13:35	102	00:53	256
23	06:07	090	18:13	270	13:58	107	01:11	252	06:04	101	18:00	259	14:27	099	01:48	259
24	06:07	090	18:13	270	14:52	104	02:07	254	06:04	102	17:59	258	15:18	094	02:44	263
25	06:07	091	18:12	269	15:46	101	03:05	257	06:04	102	17:59	258	16:11	089	03:41	268
26	06:06	091	18:12	269	16:40	097	04:03	261	06:05	102	17:59	258	17:04	085	04:39	273
27	06:06	091	18:11	268	17:34	092	05:01	266	06:05	103	17:58	257	17:59	080	05:38	278
28	06:06	092	18:11	268	18:28	087	06:00	271	06:05	103	17:58	257	18:54	076	06:38	282
29	06:06	092	18:10	268	19:22	082	06:59	276	06:05	103	17:58	257	19:51	074	07:37	285
30	06:06	092	18:10	267	20:16	078	07:58	280	06:05	104	17:58	256	20:48	072	08:37	287
31	06:06	092	18:10	267	20:16	078	07:58	280	06:05	104	17:57	256	21:44	072	09:34	288

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. 2558

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

A.D. 2015

วันที่ DATE	พฤศจิกายน - NOVEMBER								ธันวาคม - DECEMBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท	ขึ้น	แอสซิมัท	ตก	แอสซิมัท
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	256	22:38	072	10:29	288	06:14	112	17:58	248	23:00	078	10:48	283
2	06:05	105	17:57	255	23:30	074	11:21	287	06:15	112	17:59	248	23:47	082	11:33	280
3	06:05	105	17:57	255	-	-	12:09	285	06:15	112	17:59	248	-	-	12:16	277
4	06:06	105	17:57	255	00:19	077	12:55	282	06:16	112	17:59	248	00:32	085	12:57	273
5	06:06	106	17:57	254	01:07	080	13:38	278	06:16	112	18:00	248	01:17	089	13:37	269
6	06:06	106	17:56	254	01:52	083	14:19	275	06:17	112	18:00	247	02:01	093	14:17	265
7	06:06	106	17:56	254	02:37	087	14:59	271	06:17	113	18:00	247	02:46	097	14:59	261
8	06:06	106	17:56	253	03:21	091	15:40	267	06:18	113	18:01	247	03:31	100	15:41	258
9	06:07	107	17:56	253	04:05	095	16:20	264	06:18	113	18:01	247	04:18	103	16:26	255
10	06:07	107	17:56	253	04:50	098	17:02	260	06:19	113	18:02	247	05:08	106	17:14	253
11	06:07	107	17:56	253	05:37	102	17:46	257	06:19	113	18:02	247	05:58	108	18:04	252
12	06:07	108	17:56	252	06:24	104	18:31	254	06:20	113	18:02	247	06:50	109	18:56	251
13	06:08	108	17:56	252	07:14	107	19:19	253	06:20	113	18:03	247	07:43	108	19:49	252
14	06:08	108	17:56	252	08:04	108	20:09	252	06:21	113	18:03	247	08:36	107	20:44	254
15	06:08	108	17:56	252	08:56	108	21:01	252	06:21	113	18:04	247	09:28	105	21:38	257
16	06:08	109	17:56	251	09:48	108	21:54	253	06:22	113	18:04	247	10:19	102	22:32	260
17	06:09	109	17:56	251	10:39	106	22:48	255	06:22	113	18:05	247	11:09	098	23:26	264
18	06:09	109	17:56	251	11:30	104	23:42	258	06:23	113	18:05	247	11:58	093	-	-
19	06:09	109	17:56	251	12:21	100	-	-	06:23	113	18:06	247	12:47	089	00:20	269
20	06:10	110	17:56	250	13:11	096	00:36	262	06:24	114	18:06	246	13:36	084	01:14	274
21	06:10	110	17:56	250	14:01	092	01:30	266	06:24	114	18:07	246	14:27	080	02:09	278
22	06:11	110	17:57	250	14:51	087	02:25	271	06:25	114	18:07	246	15:20	076	03:05	282
23	06:11	110	17:57	250	15:43	082	03:21	275	06:25	114	18:08	246	16:15	074	04:02	285
24	06:11	110	17:57	249	16:37	078	04:19	280	06:26	114	18:08	246	17:11	072	05:00	287
25	06:12	111	17:57	249	17:33	075	05:18	284	06:26	113	18:09	247	18:08	071	05:58	289
26	06:12	111	17:57	249	18:30	073	06:17	286	06:27	113	18:09	247	19:04	072	06:54	288
27	06:13	111	17:57	249	19:27	072	07:17	288	06:27	113	18:10	247	19:58	074	07:48	287
28	06:13	111	17:58	249	20:24	072	08:14	288	06:28	113	18:10	247	20:49	077	08:39	285
29	06:13	111	17:58	248	21:18	073	09:09	288	06:28	113	18:11	247	21:38	080	09:26	282
30	06:14	112	17:58	248	22:10	075	10:00	286	06:29	113	18:11	247	22:26	083	10:10	278
31									06:29	113	18:12	247	23:11	087	10:52	275

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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