

## เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

## จังหวัดภูเก็ต (ประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ)

## PHUKET PROVINCE (KANCHANAPHISEK LIGHTHOUSE LAEM PHROM THEP)

ละติจูด 7° 45' 43" เหนือ ลองจิจูด 98° 18' 20" ตะวันออก

Lat 7° 45' 43" N Long 98° 18' 20" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

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	06:40	113	18:21	247	16:08	062	04:07	296	06:46	107	18:34	253	18:07	068	06:04	294
2	06:40	113	18:21	247	17:14	061	05:14	298	06:46	107	18:35	253	19:04	074	06:57	289
3	06:41	113	18:22	247	18:21	063	06:21	298	06:46	107	18:35	254	19:57	080	07:44	283
4	06:41	113	18:22	247	19:26	066	07:24	296	06:46	106	18:35	254	20:46	087	08:28	277
5	06:41	113	18:23	247	20:25	071	08:20	291	06:46	106	18:35	254	21:32	093	09:08	270
6	06:42	113	18:23	247	21:20	077	09:10	286	06:46	106	18:36	254	22:18	099	09:47	264
7	06:42	112	18:24	248	22:09	083	09:55	280	06:46	105	18:36	255	23:04	105	10:26	258
8	06:42	112	18:24	248	22:56	090	10:36	274	06:46	105	18:36	255	23:51	110	11:06	253
9	06:43	112	18:25	248	23:41	096	11:15	267	06:46	105	18:36	255	-	-	11:48	248
10	06:43	112	18:25	248	-	-	11:53	261	06:46	104	18:36	256	00:39	114	12:33	245
11	06:43	112	18:26	248	00:26	102	12:31	256	06:45	104	18:37	256	01:30	117	13:21	242
12	06:44	112	18:26	248	01:11	107	13:11	251	06:45	104	18:37	256	02:21	118	14:12	241
13	06:44	112	18:27	248	01:58	111	13:54	247	06:45	103	18:37	257	03:14	119	15:04	242
14	06:44	111	18:27	249	02:47	115	14:40	244	06:45	103	18:37	257	04:05	117	15:58	244
15	06:44	111	18:28	249	03:38	117	15:29	242	06:45	103	18:37	257	04:55	115	16:51	247
16	06:45	111	18:28	249	04:30	119	16:21	241	06:44	102	18:37	258	05:43	111	17:43	251
17	06:45	111	18:29	249	05:23	118	17:14	242	06:44	102	18:38	258	06:28	106	18:34	257
18	06:45	111	18:29	249	06:14	116	18:07	245	06:44	102	18:38	258	07:11	100	19:23	263
19	06:45	110	18:30	250	07:03	113	19:00	249	06:43	101	18:38	259	07:52	093	20:12	270
20	06:46	110	18:30	250	07:49	109	19:51	254	06:43	101	18:38	259	08:34	087	21:02	277
21	06:46	110	18:30	250	08:32	104	20:40	259	06:43	101	18:38	260	09:18	080	21:54	283
22	06:46	110	18:31	250	09:14	098	21:28	266	06:43	100	18:38	260	10:04	074	22:49	289
23	06:46	110	18:31	251	09:54	091	22:16	272	06:42	100	18:38	260	10:54	068	23:48	294
24	06:46	109	18:32	251	10:36	085	23:06	279	06:42	100	18:38	261	11:48	064	-	-
25	06:46	109	18:32	251	11:19	078	23:58	285	06:42	099	18:38	261	12:48	062	00:49	297
26	06:46	109	18:32	251	12:06	072	-	-	06:41	099	18:38	261	13:51	061	01:53	299
27	06:46	109	18:33	252	12:57	067	00:54	291	06:41	098	18:38	262	14:54	063	02:55	298
28	06:46	108	18:33	252	13:54	063	01:54	295	06:40	098	18:38	262	15:55	066	03:54	295
29	06:46	108	18:33	252	14:56	062	02:57	298								
30	06:46	108	18:34	252	16:01	062	04:02	299								
31	06:46	107	18:34	253	17:06	064	05:05	297								

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)

จังหวัดภูเก็ต (ประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ)

PHUKET PROVINCE (KANCHANAPHISEK LIGHTHOUSE LAEM PHROM THEP)

ละติจูด 7° 45' 43" เหนือ ลองจิจูด 98° 18' 20" ตะวันออก

Lat 7° 45' 43" N Long 98° 18' 20" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	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
1	06:40	098	18:38	263	16:52	071	04:47	291	06:25	085	18:37	275	18:02	094	05:38	269
2	06:40	097	18:38	263	17:45	077	05:36	286	06:24	085	18:36	275	18:48	100	06:17	263
3	06:39	097	18:38	263	18:35	084	06:20	280	06:24	085	18:36	276	19:35	106	06:56	257
4	06:39	096	18:38	264	19:23	090	07:02	273	06:23	084	18:36	276	20:23	110	07:37	252
5	06:38	096	18:38	264	20:09	096	07:41	267	06:23	084	18:36	276	21:12	114	08:20	248
6	06:38	096	18:38	265	20:55	102	08:21	261	06:22	083	18:36	277	22:03	117	09:06	244
7	06:37	095	18:38	265	21:42	108	09:01	255	06:22	083	18:36	277	22:55	118	09:54	242
8	06:37	095	18:38	265	22:31	112	09:42	250	06:21	083	18:36	277	23:47	118	10:45	241
9	06:37	095	18:38	266	23:20	116	10:26	246	06:21	082	18:36	278	-	-	11:37	242
10	06:36	094	18:38	266	-	-	11:13	243	06:21	082	18:36	278	00:37	117	12:29	244
11	06:36	094	18:38	266	00:12	118	12:02	242	06:20	082	18:36	279	01:25	114	13:21	247
12	06:35	093	18:38	267	01:04	119	12:54	241	06:20	081	18:36	279	02:11	110	14:11	252
13	06:35	093	18:38	267	01:55	118	13:47	243	06:19	081	18:36	279	02:55	105	15:01	257
14	06:34	093	18:38	268	02:46	116	14:40	245	06:19	080	18:36	280	03:37	099	15:50	264
15	06:34	092	18:38	268	03:34	113	15:32	249	06:18	080	18:36	280	04:19	093	16:40	271
16	06:33	092	18:38	268	04:19	108	16:23	254	06:18	080	18:36	280	05:02	086	17:32	277
17	06:33	091	18:38	269	05:03	103	17:13	260	06:17	079	18:36	281	05:48	079	18:27	284
18	06:32	091	18:38	269	05:46	096	18:03	267	06:17	079	18:36	281	06:37	073	19:26	290
19	06:32	091	18:38	270	06:29	090	18:53	274	06:16	079	18:36	281	07:31	067	20:29	295
20	06:31	090	18:38	270	07:12	083	19:46	281	06:16	078	18:36	282	08:31	063	21:35	298
21	06:31	090	18:37	270	07:58	076	20:41	287	06:16	078	18:36	282	09:34	062	22:40	298
22	06:30	089	18:37	271	08:48	070	21:40	293	06:15	078	18:36	283	10:39	062	23:43	297
23	06:30	089	18:37	271	09:43	065	22:43	296	06:15	077	18:36	283	11:42	064	-	-
24	06:29	089	18:37	272	10:42	062	23:46	298	06:14	077	18:36	283	12:41	068	00:39	294
25	06:29	088	18:37	272	11:44	061	-	-	06:14	077	18:36	284	13:36	074	01:30	289
26	06:28	088	18:37	272	12:47	062	00:49	298	06:14	076	18:36	284	14:26	079	02:16	284
27	06:28	087	18:37	273	13:48	065	01:49	296	06:13	076	18:36	284	15:14	086	02:58	278
28	06:27	087	18:37	273	14:46	070	02:43	293	06:13	076	18:36	284	16:00	092	03:37	271
29	06:27	087	18:37	274	15:39	075	03:32	288	06:13	075	18:36	285	16:45	098	04:16	265
30	06:26	086	18:37	274	16:29	081	04:17	282	06:12	075	18:36	285	17:31	104	04:55	259
31	06:25	086	18:37	274	17:16	087	04:58	276								

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)

จังหวัดภูเก็ต (ประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ)

PHUKET PROVINCE (KANCHANAPHISEK LIGHTHOUSE LAEM PHROM THEP)

ละติจูด 7° 45' 43" เหนือ ลองจิจูด 98° 18' 20" ตะวันออก

Lat 7° 45' 43" N Long 98° 18' 20" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท 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	075	18:36	285	18:18	109	05:35	254	06:08	068	18:41	292	19:35	118	06:35	242
2	06:12	074	18:36	286	19:06	113	06:17	249	06:08	068	18:41	293	20:26	118	07:26	242
3	06:11	074	18:36	286	19:57	116	07:01	246	06:08	067	18:41	293	21:15	116	08:18	243
4	06:11	074	18:36	286	20:48	118	07:49	243	06:09	067	18:42	293	22:02	113	09:09	245
5	06:11	074	18:36	287	21:40	118	08:39	242	06:09	067	18:42	293	22:46	109	09:59	249
6	06:11	073	18:36	287	22:31	118	09:30	242	06:09	067	18:42	293	23:27	104	10:47	254
7	06:10	073	18:36	287	23:19	115	10:22	243	06:09	067	18:42	293	-	-	11:34	259
8	06:10	073	18:36	287	-	-	11:13	246	06:09	067	18:43	293	00:07	098	12:21	265
9	06:10	072	18:37	288	00:05	112	12:03	250	06:09	067	18:43	293	00:47	092	13:08	271
10	06:10	072	18:37	288	00:48	107	12:52	255	06:09	067	18:43	293	01:28	085	13:58	278
11	06:10	072	18:37	288	01:30	102	13:40	261	06:09	067	18:43	293	02:12	079	14:50	284
12	06:09	072	18:37	289	02:11	096	14:28	267	06:10	067	18:44	294	03:00	073	15:48	290
13	06:09	071	18:37	289	02:53	089	15:18	274	06:10	066	18:44	294	03:54	067	16:51	295
14	06:09	071	18:37	289	03:36	082	16:10	281	06:10	066	18:44	294	04:54	064	17:59	298
15	06:09	071	18:37	289	04:23	076	17:07	287	06:10	066	18:44	294	06:00	062	19:07	298
16	06:09	071	18:38	289	05:15	070	18:08	293	06:10	066	18:45	294	07:08	062	20:13	296
17	06:09	070	18:38	290	06:13	065	19:14	297	06:10	066	18:45	294	08:15	065	21:12	293
18	06:09	070	18:38	290	07:16	062	20:22	298	06:11	066	18:45	294	09:17	070	22:05	287
19	06:08	070	18:38	290	08:23	062	21:29	298	06:11	066	18:45	294	10:14	075	22:52	281
20	06:08	070	18:38	290	09:29	063	22:30	295	06:11	066	18:46	294	11:06	082	23:35	275
21	06:08	070	18:38	291	10:32	067	23:25	291	06:11	066	18:46	294	11:54	088	-	-
22	06:08	069	18:39	291	11:30	072	-	-	06:12	066	18:46	294	12:41	094	00:15	269
23	06:08	069	18:39	291	12:23	078	00:13	285	06:12	066	18:46	294	13:26	100	00:54	263
24	06:08	069	18:39	291	13:12	084	00:57	279	06:12	066	18:46	294	14:12	106	01:33	257
25	06:08	069	18:39	291	13:58	090	01:38	273	06:12	066	18:47	294	15:00	110	02:14	252
26	06:08	069	18:40	292	14:43	096	02:16	267	06:12	066	18:47	294	15:49	114	02:57	248
27	06:08	068	18:40	292	15:29	102	02:55	261	06:13	066	18:47	294	16:39	117	03:43	244
28	06:08	068	18:40	292	16:15	107	03:34	255	06:13	066	18:47	294	17:31	118	04:31	242
29	06:08	068	18:40	292	17:03	112	04:15	251	06:13	066	18:47	294	18:23	118	05:22	242
30	06:08	068	18:40	292	17:52	115	04:59	247	06:13	066	18:47	294	19:12	117	06:14	242
31	06:08	068	18:41	292	18:44	117	05:45	244								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาควางอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดภูเก็ต (ประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ)

PHUKET PROVINCE (KANCHANAPHISEK LIGHTHOUSE LAEM PHROM THEP)

ละติจูด 7° 45' 43" เหนือ ลองจิจูด 98° 18' 20" ตะวันออก

Lat 7° 45' 43" N Long 98° 18' 20" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

วันที่ DATE	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดซิมัท AZ	ตก SET	แอดซิมัท AZ
1	06:14	067	18:48	293	20:00	114	07:05	245	06:19	072	18:47	288	20:47	095	08:16	262
2	06:14	067	18:48	293	20:45	110	07:56	248	06:20	072	18:47	288	21:26	089	09:03	268
3	06:14	067	18:48	293	21:27	105	08:45	252	06:20	072	18:46	288	22:06	083	09:49	274
4	06:14	067	18:48	293	22:07	100	09:32	257	06:20	072	18:46	287	22:49	077	10:38	280
5	06:15	067	18:48	293	22:46	094	10:18	263	06:20	073	18:46	287	23:36	071	11:29	286
6	06:15	067	18:48	293	23:26	087	11:04	269	06:20	073	18:46	287	-	-	12:25	292
7	06:15	067	18:48	293	-	-	11:52	276	06:20	073	18:45	287	00:27	066	13:25	296
8	06:15	067	18:48	293	00:07	081	12:41	282	06:20	074	18:45	286	01:25	063	14:28	298
9	06:15	067	18:48	293	00:52	075	13:35	288	06:20	074	18:45	286	02:28	062	15:33	298
10	06:16	067	18:49	293	01:41	069	14:34	293	06:20	074	18:44	286	03:33	062	16:37	296
11	06:16	068	18:49	292	02:37	065	15:37	297	06:20	074	18:44	285	04:38	065	17:35	293
12	06:16	068	18:49	292	03:38	062	16:44	298	06:20	075	18:44	285	05:41	070	18:29	287
13	06:16	068	18:49	292	04:45	062	17:51	298	06:20	075	18:43	285	06:38	076	19:17	281
14	06:17	068	18:49	292	05:53	064	18:54	295	06:20	075	18:43	285	07:32	082	20:02	274
15	06:17	068	18:49	292	06:58	067	19:51	290	06:20	076	18:43	284	08:23	089	20:44	268
16	06:17	068	18:49	292	07:58	073	20:42	284	06:20	076	18:42	284	09:12	096	21:25	261
17	06:17	068	18:49	291	08:54	079	21:28	278	06:20	076	18:42	284	09:59	102	22:06	256
18	06:17	069	18:49	291	09:45	085	22:10	271	06:20	077	18:41	283	10:48	107	22:49	250
19	06:18	069	18:49	291	10:34	092	22:51	265	06:20	077	18:41	283	11:37	112	23:33	246
20	06:18	069	18:49	291	11:21	098	23:31	259	06:20	077	18:40	283	12:27	115	-	-
21	06:18	069	18:48	291	12:08	104	-	-	06:20	078	18:40	282	13:19	117	00:20	244
22	06:18	069	18:48	291	12:55	109	00:11	253	06:20	078	18:40	282	14:11	118	01:10	242
23	06:18	070	18:48	290	13:44	113	00:54	249	06:20	078	18:39	282	15:02	118	02:01	242
24	06:18	070	18:48	290	14:34	116	01:39	245	06:20	079	18:39	281	15:51	116	02:53	243
25	06:19	070	18:48	290	15:26	118	02:26	243	06:20	079	18:38	281	16:38	113	03:45	245
26	06:19	070	18:48	290	16:18	118	03:16	242	06:20	079	18:38	281	17:22	109	04:35	249
27	06:19	070	18:48	289	17:08	117	04:08	242	06:19	080	18:37	280	18:05	103	05:24	254
28	06:19	071	18:48	289	17:57	115	05:00	244	06:19	080	18:37	280	18:45	098	06:12	259
29	06:19	071	18:47	289	18:43	111	05:52	247	06:19	080	18:36	279	19:25	091	06:59	266
30	06:19	071	18:47	289	19:26	107	06:41	251	06:19	081	18:36	279	20:06	085	07:47	272
31	06:19	071	18:47	288	20:07	101	07:29	256	06:19	081	18:35	279	20:48	078	08:35	278

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

## เวลาควางอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

## จังหวัดภูเก็ต (ประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ)

## PHUKET PROVINCE (KANCHANAPHISEK LIGHTHOUSE LAEM PHROM THEP)

ละติจูด 7° 45' 43" เหนือ ลองจิจูด 98° 18' 20" ตะวันออก

Lat 7° 45' 43" N Long 98° 18' 20" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

วันที่ DATE	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
	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
1	06:19	081	18:35	278	21:34	073	09:26	285	06:15	093	18:18	267	22:13	062	10:14	297
2	06:19	082	18:34	278	22:24	068	10:20	290	06:15	093	18:17	266	23:16	062	11:17	298
3	06:19	082	18:34	278	23:19	064	11:19	294	06:15	094	18:17	266	-	-	12:20	298
4	06:19	083	18:33	277	-	-	12:20	297	06:15	094	18:16	266	00:19	063	13:19	295
5	06:19	083	18:33	277	00:19	062	13:23	298	06:15	095	18:16	265	01:20	066	14:13	291
6	06:18	083	18:32	277	01:22	062	14:26	297	06:14	095	18:15	265	02:18	071	15:03	286
7	06:18	084	18:31	276	02:26	064	15:24	294	06:14	095	18:15	264	03:12	077	15:48	280
8	06:18	084	18:31	276	03:27	068	16:18	290	06:14	096	18:14	264	04:03	083	16:31	274
9	06:18	084	18:30	275	04:25	073	17:08	284	06:14	096	18:14	264	04:53	090	17:12	267
10	06:18	085	18:30	275	05:20	079	17:53	278	06:14	097	18:13	263	05:41	096	17:53	261
11	06:18	085	18:29	275	06:11	086	18:36	271	06:14	097	18:13	263	06:29	102	18:35	255
12	06:18	086	18:29	274	07:01	093	19:18	264	06:14	097	18:13	263	07:18	108	19:19	250
13	06:17	086	18:28	274	07:49	099	19:59	258	06:14	098	18:12	262	08:08	112	20:05	246
14	06:17	086	18:28	273	08:38	105	20:42	253	06:14	098	18:12	262	09:00	115	20:53	243
15	06:17	087	18:27	273	09:27	110	21:26	248	06:14	098	18:11	261	09:52	118	21:44	242
16	06:17	087	18:26	273	10:18	114	22:13	245	06:14	099	18:11	261	10:44	118	22:35	242
17	06:17	088	18:26	272	11:10	117	23:01	242	06:14	099	18:10	261	11:35	117	23:27	243
18	06:17	088	18:25	272	12:02	118	23:52	242	06:14	100	18:10	260	12:23	115	-	-
19	06:17	088	18:25	271	12:53	118	-	-	06:14	100	18:10	260	13:09	112	00:17	246
20	06:16	089	18:24	271	13:43	117	00:44	242	06:14	100	18:09	260	13:52	108	01:07	250
21	06:16	089	18:24	271	14:31	114	01:36	244	06:14	101	18:09	259	14:33	103	01:55	255
22	06:16	089	18:23	270	15:16	110	02:26	247	06:14	101	18:09	259	15:14	097	02:42	260
23	06:16	090	18:22	270	15:59	106	03:16	252	06:14	101	18:08	259	15:54	090	03:29	266
24	06:16	090	18:22	270	16:40	100	04:04	257	06:14	102	18:08	258	16:36	084	04:17	273
25	06:16	091	18:21	269	17:21	094	04:52	263	06:14	102	18:08	258	17:21	077	05:07	279
26	06:16	091	18:21	269	18:02	087	05:40	269	06:14	102	18:07	257	18:10	072	06:01	286
27	06:15	091	18:20	268	18:45	081	06:28	276	06:14	103	18:07	257	19:04	067	06:59	291
28	06:15	092	18:20	268	19:30	075	07:20	282	06:14	103	18:07	257	20:03	063	08:02	295
29	06:15	092	18:19	268	20:20	069	08:14	288	06:15	103	18:06	256	21:06	062	09:07	298
30	06:15	093	18:19	267	21:14	065	09:12	293	06:15	104	18:06	256	22:11	063	10:12	298
31									06:15	104	18:06	256	23:14	065	11:13	296

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

