

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

175

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

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	06:26	113	18:10	247	04:35	114	16:40	245	06:33	107	18:23	253	06:32	113	18:37	249
2	06:27	113	18:11	247	05:42	116	17:45	243	06:33	107	18:24	253	07:27	109	19:35	254
3	06:27	113	18:11	247	06:49	116	18:52	244	06:33	107	18:24	254	08:17	103	20:29	260
4	06:27	113	18:12	247	07:52	114	19:56	247	06:33	106	18:24	254	09:03	097	21:19	266
5	06:28	113	18:12	247	08:50	111	20:56	251	06:33	106	18:24	254	09:45	091	22:07	272
6	06:28	113	18:13	247	09:42	106	21:51	257	06:33	106	18:25	254	10:26	085	22:53	278
7	06:29	112	18:13	248	10:29	100	22:42	263	06:33	105	18:25	255	11:06	080	23:39	283
8	06:29	112	18:14	248	11:11	094	23:29	268	06:33	105	18:25	255	11:47	075	-	-
9	06:29	112	18:14	248	11:52	089	-	-	06:33	105	18:25	255	12:29	070	00:25	288
10	06:30	112	18:15	248	12:31	083	00:15	274	06:33	104	18:26	256	13:14	067	01:13	292
11	06:30	112	18:15	248	13:11	078	01:00	280	06:33	104	18:26	256	14:01	065	02:02	294
12	06:30	112	18:16	248	13:51	073	01:45	285	06:32	104	18:26	256	14:51	063	02:53	296
13	06:31	112	18:16	249	14:34	069	02:31	289	06:32	103	18:26	257	15:42	064	03:44	297
14	06:31	111	18:17	249	15:19	066	03:19	293	06:32	103	18:26	257	16:34	065	04:35	296
15	06:31	111	18:17	249	16:07	064	04:09	295	06:32	103	18:26	257	17:26	068	05:24	294
16	06:31	111	18:18	249	16:58	063	05:00	296	06:32	102	18:26	258	18:17	072	06:11	290
17	06:32	111	18:18	249	17:49	064	05:51	296	06:31	102	18:26	258	19:06	077	06:57	286
18	06:32	111	18:19	249	18:41	066	06:41	295	06:31	102	18:27	258	19:55	083	07:40	280
19	06:32	110	18:19	250	19:32	069	07:29	292	06:31	101	18:27	259	20:43	089	08:22	274
20	06:32	110	18:19	250	20:22	074	08:16	289	06:31	101	18:27	259	21:32	095	09:05	268
21	06:32	110	18:20	250	21:10	079	08:59	284	06:30	101	18:27	260	22:22	101	09:48	262
22	06:33	110	18:20	250	21:58	084	09:42	279	06:30	100	18:27	260	23:15	107	10:33	256
23	06:33	110	18:21	251	22:46	090	10:23	273	06:30	100	18:27	260	-	-	11:22	251
24	06:33	109	18:21	251	23:34	096	11:05	267	06:29	100	18:27	261	00:12	111	12:16	247
25	06:33	109	18:21	251	-	-	11:49	261	06:29	099	18:27	261	01:12	115	13:14	244
26	06:33	109	18:22	251	00:25	102	12:35	255	06:29	099	18:27	261	02:14	117	14:15	243
27	06:33	109	18:22	252	01:20	108	13:27	250	06:28	098	18:27	262	03:17	116	15:18	244
28	06:33	108	18:22	252	02:19	112	14:23	246	06:28	098	18:27	262	04:17	114	16:20	247
29	06:33	108	18:23	252	03:22	115	15:24	244								
30	06:33	108	18:23	252	04:27	117	16:29	244								
31	06:33	107	18:23	253	05:31	116	17:34	245								

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)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอสิมัท AZ	ตก SET	แอสิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสิมัท AZ	ตก SET	แอสิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสิมัท AZ	ตก SET	แอสิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอสิมัท AZ	ตก SET	แอสิมัท 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	06:28	098	18:27	263	05:13	111	17:20	252	06:13	085	18:24	275	06:12	090	18:34	273
2	06:27	097	18:27	263	06:05	106	18:15	257	06:13	085	18:24	275	06:53	084	19:21	279
3	06:27	097	18:27	263	06:52	100	19:07	263	06:12	085	18:24	276	07:34	079	20:08	284
4	06:26	096	18:27	264	07:36	094	19:56	269	06:12	084	18:24	276	08:16	074	20:56	289
5	06:26	096	18:27	264	08:18	088	20:43	275	06:11	084	18:24	276	09:00	069	21:45	293
6	06:26	096	18:27	264	08:59	082	21:30	281	06:11	084	18:24	277	09:46	066	22:36	295
7	06:25	095	18:27	265	09:41	076	22:17	286	06:11	083	18:24	277	10:34	064	23:27	297
8	06:25	095	18:27	265	10:23	072	23:05	290	06:10	083	18:24	277	11:24	063	-	-
9	06:24	095	18:27	266	11:07	068	23:54	294	06:10	082	18:24	278	12:15	063	00:18	297
10	06:24	094	18:27	266	11:54	065	-	-	06:09	082	18:23	278	13:07	065	01:08	296
11	06:23	094	18:26	266	12:42	063	00:44	296	06:09	082	18:23	279	13:58	068	01:56	293
12	06:23	093	18:26	267	13:33	063	01:35	297	06:08	081	18:23	279	14:48	072	02:42	290
13	06:23	093	18:26	267	14:25	064	02:26	296	06:08	081	18:23	279	15:37	077	03:27	285
14	06:22	093	18:26	268	15:17	067	03:16	295	06:07	081	18:23	280	16:26	083	04:10	280
15	06:22	092	18:26	268	16:08	070	04:04	292	06:07	080	18:23	280	17:15	090	04:53	274
16	06:21	092	18:26	268	16:58	075	04:50	288	06:07	080	18:23	280	18:06	096	05:36	267
17	06:21	091	18:26	269	17:47	080	05:34	283	06:06	079	18:23	281	18:59	103	06:22	261
18	06:20	091	18:26	269	18:36	086	06:18	277	06:06	079	18:23	281	19:56	108	07:10	254
19	06:20	091	18:26	270	19:26	093	07:01	271	06:05	079	18:23	281	20:57	113	08:03	249
20	06:19	090	18:26	270	20:17	099	07:44	264	06:05	078	18:23	282	22:00	116	09:00	245
21	06:19	090	18:26	270	21:10	105	08:30	258	06:05	078	18:23	282	23:04	117	10:01	243
22	06:18	089	18:25	271	22:07	110	09:19	252	06:04	078	18:23	282	-	-	11:04	243
23	06:18	089	18:25	271	23:06	114	10:11	248	06:04	077	18:23	283	00:05	116	12:07	245
24	06:17	089	18:25	272	-	-	11:08	245	06:03	077	18:23	283	01:03	114	13:06	248
25	06:17	088	18:25	272	00:08	116	12:09	243	06:03	077	18:23	283	01:56	110	14:02	253
26	06:16	088	18:25	272	01:10	117	13:11	243	06:03	076	18:23	284	02:44	104	14:53	258
27	06:16	087	18:25	273	02:10	116	14:12	246	06:02	076	18:23	284	03:28	099	15:42	264
28	06:15	087	18:25	273	03:06	112	15:11	250	06:02	076	18:23	284	04:10	093	16:29	270
29	06:15	087	18:25	274	03:58	108	16:06	255	06:02	075	18:23	285	04:50	087	17:16	276
30	06:14	086	18:25	274	04:46	103	16:57	260	06:01	075	18:23	285	05:30	081	18:02	282
31	06:14	086	18:24	274	05:30	097	17:47	266								

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

177

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท 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	06:01	075	18:23	285	06:12	075	18:49	287	05:58	068	18:28	292	07:11	063	20:04	297
2	06:01	074	18:23	286	06:55	071	19:38	291	05:58	068	18:28	292	08:02	063	20:55	297
3	06:01	074	18:23	286	07:40	067	20:28	294	05:58	067	18:28	293	08:53	064	21:44	295
4	06:00	074	18:23	286	08:27	064	21:19	296	05:58	067	18:28	293	09:43	066	22:31	293
5	06:00	074	18:23	287	09:17	063	22:10	297	05:58	067	18:28	293	10:33	069	23:15	289
6	06:00	073	18:23	287	10:07	063	23:00	297	05:58	067	18:29	293	11:21	073	23:58	284
7	06:00	073	18:23	287	10:58	064	23:49	295	05:59	067	18:29	293	12:08	078	-	-
8	05:59	073	18:23	287	11:49	067	-	-	05:59	067	18:29	293	12:54	084	00:39	279
9	05:59	072	18:24	288	12:39	070	00:35	292	05:59	067	18:29	293	13:42	090	01:20	273
10	05:59	072	18:24	288	13:27	075	01:20	287	05:59	067	18:30	293	14:31	096	02:02	267
11	05:59	072	18:24	288	14:15	080	02:02	282	05:59	067	18:30	293	15:23	103	02:46	261
12	05:59	072	18:24	288	15:03	087	02:44	277	05:59	067	18:30	293	16:20	108	03:34	254
13	05:59	071	18:24	289	15:52	093	03:27	270	05:59	067	18:30	294	17:22	113	04:27	249
14	05:58	071	18:24	289	16:44	099	04:11	264	06:00	066	18:31	294	18:28	116	05:26	245
15	05:58	071	18:24	289	17:40	106	04:58	257	06:00	066	18:31	294	19:35	117	06:31	243
16	05:58	071	18:24	289	18:40	111	05:49	252	06:00	066	18:31	294	20:41	116	07:38	243
17	05:58	070	18:25	290	19:44	115	06:45	247	06:00	066	18:31	294	21:41	113	08:44	245
18	05:58	070	18:25	290	20:50	117	07:47	244	06:00	066	18:32	294	22:36	108	09:47	249
19	05:58	070	18:25	290	21:55	117	08:52	243	06:01	066	18:32	294	23:24	102	10:44	255
20	05:58	070	18:25	290	22:56	115	09:57	244	06:01	066	18:32	294	-	-	11:36	261
21	05:58	070	18:25	290	23:52	111	10:59	247	06:01	066	18:32	294	00:09	096	12:25	267
22	05:58	069	18:25	291	-	-	11:57	251	06:01	066	18:33	294	00:50	090	13:12	273
23	05:58	069	18:26	291	00:42	106	12:51	257	06:01	066	18:33	294	01:30	084	13:58	279
24	05:58	069	18:26	291	01:28	100	13:41	262	06:02	066	18:33	294	02:10	079	14:44	284
25	05:58	069	18:26	291	02:10	095	14:28	269	06:02	066	18:33	294	02:51	074	15:31	289
26	05:58	069	18:26	291	02:50	088	15:14	275	06:02	066	18:33	294	03:34	069	16:19	292
27	05:58	068	18:26	292	03:30	083	15:59	280	06:02	066	18:34	294	04:20	066	17:09	295
28	05:58	068	18:27	292	04:10	077	16:46	285	06:03	066	18:34	294	05:08	064	18:00	297
29	05:58	068	18:27	292	04:52	072	17:33	290	06:03	066	18:34	294	05:58	063	18:51	297
30	05:58	068	18:27	292	05:36	068	18:23	293	06:03	067	18:34	293	06:49	063	19:41	296
31	05:58	068	18:27	292	06:23	065	19:13	296								

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)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

วันที่ DATE	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท AZ	ขึ้น RISE	แอดิมัท AZ	ตก SET	แอดิมัท 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	067	18:34	293	07:39	065	20:28	294	06:09	072	18:34	288	08:48	080	21:17	277
2	06:04	067	18:34	293	08:29	068	21:14	290	06:09	072	18:33	288	09:34	086	21:57	271
3	06:04	067	18:34	293	09:17	072	21:56	286	06:09	072	18:33	288	10:20	092	22:37	265
4	06:04	067	18:35	293	10:04	077	22:37	281	06:09	072	18:33	287	11:07	098	23:19	259
5	06:04	067	18:35	293	10:50	082	23:17	275	06:09	073	18:33	287	11:57	104	-	-
6	06:04	067	18:35	293	11:36	088	23:57	269	06:09	073	18:33	287	12:51	109	00:05	253
7	06:05	067	18:35	293	12:23	094	-	-	06:09	073	18:32	287	13:50	114	00:56	248
8	06:05	067	18:35	293	13:12	100	00:39	263	06:09	074	18:32	286	14:53	116	01:52	245
9	06:05	067	18:35	293	14:05	106	01:23	257	06:09	074	18:32	286	15:58	117	02:54	243
10	06:05	067	18:35	292	15:02	111	02:12	251	06:09	074	18:31	286	17:03	116	04:00	243
11	06:06	068	18:35	292	16:05	115	03:07	247	06:09	074	18:31	285	18:04	113	05:06	245
12	06:06	068	18:35	292	17:12	117	04:08	244	06:09	075	18:31	285	19:00	108	06:10	250
13	06:06	068	18:35	292	18:19	117	05:14	243	06:09	075	18:30	285	19:51	102	07:09	255
14	06:06	068	18:35	292	19:23	114	06:22	244	06:09	075	18:30	284	20:37	095	08:05	261
15	06:06	068	18:35	292	20:22	110	07:28	247	06:09	076	18:30	284	21:21	089	08:56	268
16	06:07	068	18:35	292	21:15	105	08:29	252	06:09	076	18:29	284	22:03	083	09:45	274
17	06:07	068	18:35	291	22:02	099	09:26	258	06:09	076	18:29	284	22:45	077	10:34	280
18	06:07	069	18:35	291	22:46	092	10:18	264	06:09	077	18:29	283	23:28	072	11:22	286
19	06:07	069	18:35	291	23:28	086	11:07	271	06:09	077	18:28	283	-	-	12:10	290
20	06:07	069	18:35	291	-	-	11:54	277	06:09	077	18:28	283	00:13	068	13:00	294
21	06:07	069	18:35	291	00:09	080	12:41	282	06:09	078	18:27	282	01:00	065	13:51	296
22	06:08	069	18:35	290	00:50	075	13:28	287	06:09	078	18:27	282	01:49	063	14:42	297
23	06:08	070	18:35	290	01:33	071	14:16	291	06:09	078	18:26	282	02:39	063	15:33	297
24	06:08	070	18:35	290	02:17	067	15:06	295	06:09	079	18:26	281	03:30	064	16:22	295
25	06:08	070	18:35	290	03:04	064	15:56	297	06:08	079	18:26	281	04:21	066	17:09	293
26	06:08	070	18:35	290	03:54	063	16:47	297	06:08	079	18:25	281	05:11	069	17:54	289
27	06:08	070	18:35	289	04:45	063	17:38	296	06:08	080	18:25	280	05:59	074	18:36	284
28	06:08	071	18:34	289	05:36	064	18:26	294	06:08	080	18:24	280	06:46	079	19:17	278
29	06:08	071	18:34	289	06:26	067	19:12	291	06:08	080	18:24	279	07:32	084	19:57	273
30	06:09	071	18:34	289	07:15	071	19:56	287	06:08	081	18:23	279	08:18	090	20:37	266
31	06:09	071	18:34	288	08:02	075	20:37	282	06:08	081	18:23	279	09:05	097	21:19	260

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

179

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

วันที่ DATE	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น RISE	แอสซิมา AZ	ตก SET	แอสซิมา AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมา AZ	ตก SET	แอสซิมา AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมา AZ	ตก SET	แอสซิมา AZ	ขึ้น RISE	แอสซิมา AZ	ตก SET	แอสซิมา 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	06:08	081	18:22	278	09:54	103	22:03	255	06:03	093	18:06	267	10:37	115	22:37	244
2	06:08	082	18:22	278	10:46	108	22:51	250	06:03	093	18:06	266	11:38	117	23:38	242
3	06:07	082	18:21	278	11:42	113	23:45	246	06:03	094	18:05	266	12:41	117	-	-
4	06:07	083	18:21	277	12:42	116	-	-	06:02	094	18:05	266	13:41	116	00:41	243
5	06:07	083	18:20	277	13:45	117	00:43	243	06:02	095	18:04	265	14:38	112	01:43	246
6	06:07	083	18:20	276	14:48	117	01:46	243	06:02	095	18:04	265	15:30	107	02:42	250
7	06:07	084	18:19	276	15:49	114	02:50	244	06:02	095	18:03	264	16:18	101	03:39	256
8	06:07	084	18:19	276	16:46	110	03:53	247	06:02	096	18:03	264	17:03	095	04:32	262
9	06:06	084	18:18	275	17:38	105	04:53	252	06:02	096	18:02	264	17:47	088	05:22	268
10	06:06	085	18:18	275	18:26	098	05:50	258	06:02	096	18:02	263	18:29	082	06:12	275
11	06:06	085	18:17	275	19:11	092	06:43	265	06:02	097	18:02	263	19:13	076	07:01	281
12	06:06	086	18:16	274	19:55	085	07:33	271	06:02	097	18:01	263	19:57	071	07:51	287
13	06:06	086	18:16	274	20:38	079	08:23	278	06:02	098	18:01	262	20:44	067	08:41	291
14	06:06	086	18:15	273	21:21	074	09:12	284	06:02	098	18:00	262	21:32	064	09:33	295
15	06:05	087	18:15	273	22:06	069	10:01	289	06:01	098	18:00	261	22:23	063	10:25	297
16	06:05	087	18:14	273	22:53	066	10:52	293	06:01	099	17:59	261	23:14	062	11:17	298
17	06:05	088	18:14	272	23:41	063	11:43	296	06:01	099	17:59	261	-	-	12:08	297
18	06:05	088	18:13	272	-	-	12:35	297	06:01	099	17:59	260	00:05	064	12:57	295
19	06:05	088	18:13	272	00:32	063	13:26	297	06:01	100	17:58	260	00:56	066	13:43	292
20	06:05	089	18:12	271	01:23	063	14:16	296	06:01	100	17:58	260	01:45	070	14:26	288
21	06:04	089	18:12	271	02:14	065	15:04	294	06:01	101	17:58	259	02:33	074	15:08	283
22	06:04	089	18:11	270	03:04	068	15:49	290	06:01	101	17:57	259	03:19	080	15:49	277
23	06:04	090	18:11	270	03:53	072	16:32	286	06:01	101	17:57	259	04:06	086	16:29	271
24	06:04	090	18:10	270	04:41	077	17:14	281	06:01	102	17:57	258	04:53	092	17:11	265
25	06:04	091	18:09	269	05:27	082	17:54	275	06:01	102	17:56	258	05:42	098	17:55	259
26	06:04	091	18:09	269	06:14	088	18:35	269	06:02	102	17:56	257	06:33	104	18:42	253
27	06:03	091	18:08	268	07:01	095	19:17	262	06:02	103	17:56	257	07:29	110	19:34	248
28	06:03	092	18:08	268	07:50	101	20:01	256	06:02	103	17:56	257	08:28	114	20:30	244
29	06:03	092	18:07	268	08:42	107	20:48	251	06:02	103	17:55	256	09:31	117	21:31	242
30	06:03	093	18:07	267	09:38	111	21:41	247	06:02	104	17:55	256	10:34	118	22:35	243
31									06:02	104	17:55	256	11:36	117	23:37	245

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)

จังหวัดปัตตานี PATTANI PROVINCE

ละติจูด 6° 52' 00" เหนือ ลองจิจูด 101° 17' 00" ตะวันออก

Lat 6° 52' 00" N Long 101° 17' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

วันที่ DATE	พฤศจิกายน - NOVEMBER								ธันวาคม - DECEMBER							
	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	06:02	104	17:55	255	12:34	113	-	-	06:11	112	17:56	248	12:59	099	00:23	258
2	06:02	105	17:55	255	13:27	109	00:37	249	06:12	112	17:57	248	13:42	093	01:14	264
3	06:02	105	17:54	255	14:15	103	01:33	254	06:12	112	17:57	248	14:23	086	02:02	270
4	06:03	105	17:54	255	15:00	097	02:26	260	06:12	112	17:57	248	15:05	080	02:50	277
5	06:03	106	17:54	254	15:43	091	03:16	266	06:13	112	17:58	248	15:47	075	03:37	282
6	06:03	106	17:54	254	16:24	084	04:05	272	06:13	113	17:58	247	16:31	070	04:26	288
7	06:03	106	17:54	254	17:07	078	04:53	279	06:14	113	17:58	247	17:17	066	05:16	292
8	06:03	107	17:54	253	17:50	073	05:42	284	06:14	113	17:59	247	18:07	064	06:07	295
9	06:03	107	17:54	253	18:36	069	06:31	289	06:15	113	17:59	247	18:58	062	07:00	297
10	06:04	107	17:54	253	19:24	065	07:23	293	06:15	113	18:00	247	19:49	063	07:52	298
11	06:04	107	17:54	252	20:14	063	08:15	296	06:16	113	18:00	247	20:41	064	08:43	297
12	06:04	108	17:54	252	21:05	062	09:08	298	06:16	113	18:00	247	21:30	067	09:31	295
13	06:04	108	17:54	252	21:57	063	10:00	298	06:17	113	18:01	247	22:18	071	10:16	291
14	06:05	108	17:54	252	22:47	065	10:49	296	06:17	113	18:01	247	23:04	075	10:58	287
15	06:05	108	17:54	251	23:37	068	11:36	294	06:18	113	18:02	247	23:49	081	11:38	282
16	06:05	109	17:54	251	-	-	12:20	290	06:18	113	18:02	247	-	-	12:17	277
17	06:06	109	17:54	251	00:24	072	13:02	285	06:19	113	18:03	247	00:34	086	12:56	271
18	06:06	109	17:54	251	01:11	077	13:42	280	06:19	113	18:03	247	01:19	092	13:36	265
19	06:06	109	17:54	250	01:56	083	14:22	274	06:20	113	18:04	247	02:06	098	14:18	259
20	06:07	110	17:54	250	02:42	089	15:02	268	06:20	113	18:04	246	02:57	104	15:05	253
21	06:07	110	17:54	250	03:29	095	15:45	262	06:21	114	18:05	246	03:52	110	15:58	248
22	06:07	110	17:54	250	04:20	101	16:30	256	06:21	114	18:05	246	04:53	114	16:56	244
23	06:08	110	17:55	250	05:14	107	17:20	250	06:22	114	18:06	246	05:59	117	18:01	242
24	06:08	111	17:55	249	06:12	112	18:16	246	06:22	113	18:06	247	07:06	118	19:08	243
25	06:09	111	17:55	249	07:16	116	19:18	243	06:23	113	18:07	247	08:12	116	20:15	246
26	06:09	111	17:55	249	08:21	118	20:23	242	06:23	113	18:07	247	09:12	112	21:18	250
27	06:09	111	17:55	249	09:26	117	21:28	244	06:24	113	18:08	247	10:07	107	22:16	256
28	06:10	111	17:56	249	10:27	115	22:31	247	06:24	113	18:08	247	10:56	101	23:09	262
29	06:10	111	17:56	248	11:23	110	23:29	252	06:25	113	18:09	247	11:41	095	23:59	269
30	06:11	112	17:56	248	12:13	105	-	-	06:25	113	18:09	247	12:23	088	-	-
31									06:26	113	18:10	247	13:04	082	00:47	275

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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